



การศึกษาวิเคราะห์ทางการเงินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ประจำปี 2560 ไตรมาสที่ 1-3

Case study in financial analysis of PTT Public Company Limited

โดย

นางสาวสลิทิพย์

บุญเกื้อ

นางสาวปิยะธิดา

อนุญาหงษ์

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาโครงการ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชาการบัญชี

วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรถวิทย์พัฒนการ

ปีการศึกษา 2562



ชื่อโครงการภาษาไทย

การศึกษาวิเคราะห์งบการเงินของบริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) ประจำปี 2560 ไตรมาสที่ 1-3

ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

Case study in financial analysis of PTT Public Company
Limited

โดย 1. นางสาวสลิลทิพย์
2. นางสาวปิยะธิดา

บุญเกื้อ รหัสนักศึกษา 40944
อนุญาหงษ์ รหัสนักศึกษา 40979

คณะกรรมการอนุมัติให้เอกสารโครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา วิชาโครงการ
ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.2) สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยี
อรรถวิทย์พัฒนศึกษา (ATC)

(นางประเสริฐศรี สุขรักษ์)
อาจารย์ที่ปรึกษา

(นางปนิดา คุ่มเจริญ)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(นางสาวบุญผ่อง พงศ์พันเทา)
หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี

บทคัดย่อ

หัวข้อโครงการ	การศึกษาวิเคราะห์ระบบการเงินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2560 ไตรมาสที่ 1-3 Case study in financial analysis of PTT Public Company Limited	
ผู้จัดทำโครงการ	1. นางสาวสลิลทิพย์ 2. นางสาวปิยะธิดา	บุญเกื้อ อนุญาหงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ประเสริฐศรี สุขรักษ์	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ปนิดา คุ่มเจริญ	
สาขาวิชา	สาขาวิชาการบัญชี	
สถาบัน	วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรถวิทย์พัฒนวิชาการ ปีการศึกษา 2562	

บทคัดย่อ

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์งบประมาณทางบัญชีของบริษัท และเพื่อให้นักศึกษาเกิดแนวทางใหม่ๆ ในการวิเคราะห์งบ พร้อมทั้งรู้กระบวนการจัดทำงบบัญชีของบริษัทในแต่ละปี เพื่อศึกษาการลงบันทึกบัญชีได้อย่างถูกต้องโดยทำการศึกษาวิเคราะห์ระบบการเงินของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์คือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการทำโครงการนี้ได้ทำการวิเคราะห์โครงสร้างองค์กร วิเคราะห์กระบวนการปฏิบัติงาน วิเคราะห์หลักการบัญชีของธุรกิจ ตลอดจนทั้งได้นำงบการเงินมาทำการวิเคราะห์อัตรา้อยละตามแนวตั้ง วิเคราะห์เปรียบเทียบตามแนวนอนหรือแนวน้ำม และวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

ผลการทำโครงการพบว่า การวิเคราะห์ระบบการเงินทำให้ทราบจุดเด่นและจุดด้อยของกิจการและยังช่วยในการควบคุมทางการเงินให้ทราบถึงฐานะของกิจการว่าเป็นอย่างไร

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิเคราะห์งบประมาณทางบัญชี เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ขั้นตอนการวิเคราะห์งบบัญชีของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อให้นักศึกษาเกิดแนวทางใหม่ๆ และเรียนรู้อุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการบันทึกข้อมูล เพื่อการลงบัญชีได้อย่างถูกต้อง

กิตติกรรมประกาศ

โครงการฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างสูงจากท่านอาจารย์ที่ปรึกษา และท่านคณะกรรมการทุกท่านที่คอยให้คำแนะนำ คำปรึกษาที่มีประโยชน์ ทั้งยังคอยกระตุ้นและเป็กำลังใจผลักดันจนโครงการฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ คณะผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

กราบขอบพระคุณ ดร.สมศักดิ์ รุ่งเรือง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอรรณพวิทยพัฒน์วิชาการ ที่ให้โอกาสในการศึกษา คณาจารย์ทุกท่านที่ได้กรุณาให้ความรู้ และคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนให้ความห่วงใยแก่คณะผู้จัดทำตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเทคโนโลยีอรรณพวิทยพัฒน์วิชาการแห่งนี้

สุดท้ายนี้คณะผู้จัดทำขอโน้มรำลึกถึง พระคุณบิดา มารดา ครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้กรุณาอบรมสั่งสอน รวมทั้งบุคคลในครอบครัวทุกคน และเพื่อนๆ ที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จในครั้งนี้

คณะผู้จัดทำ

คำนำ

การจัดทำบัญชีในโครงการ การศึกษาวิเคราะห์งบการเงินของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไตรมาส 1-3 ประจำปี 2560 ซึ่งเป็นธุรกิจประเภทจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมและบริการ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชาโครงการ การจัดทำโครงการขึ้นในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ สำหรับใช้ในการศึกษาหลักสูตร อาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงเพื่อศึกษาการจัดรายงานการวิเคราะห์การเงิน

สิ่งที่จะได้รับภายในโครงการฉบับนี้คือความรู้ทางหลักการบัญชี การนำงบการเงินต่างๆ เช่น งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด เป็นต้น มาใช้เปรียบเทียบว่ามีรายรับ รายจ่ายเป็นอย่างไร ช่วงไหนมียอดขายบริการที่ดีที่สุด ซึ่งสามารถนำมาพัฒนาธุรกิจของเราได้ หากเรามีธุรกิจหรือบริษัทเป็นของตนเอง

คณะผู้จัดทำหวังว่าโครงการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจไม่มากนักน้อย หากมีข้อผิดพลาดประการใดในการจัดทำโครงการฉบับนี้ คณะผู้จัดทำขอน้อมรับเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขในโอกาสต่อไป และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(2)
คำนำ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(5)
สารบัญภาพ	(6)
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ	3
1.5 ขั้นตอนการทำงาน	3
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี	4
2.1 ความหมายที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี	4
2.1.1 ความหมายของการบัญชี	5
2.1.2 ความหมายของงบการเงิน	6
2.1.3 ความหมายของการวิเคราะห์งบการเงิน	22
2.1.4 ความหมายเกี่ยวกับธุรกิจ	29
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์องค์การ	30
2.2.1 แนวคิดของ SWOT	30
2.2.2 แนวคิดของหลัก PDCA	30
2.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี	31
2.4 งานโครงการที่เกี่ยวข้อง	38

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 การดำเนินโครงการ	40
3.1 วิเคราะห์โครงสร้างขององค์กร	40
3.2 วิเคราะห์กระบวนการปฏิบัติงาน	44
3.3 วิเคราะห์หลักการบัญชีของธุรกิจ	45
บทที่ 4 รายงานทางการเงินและวิเคราะห์งบการเงิน	48
4.1 งบการเงิน	50
4.2 การวิเคราะห์อัตราร้อยละตามแนวดิ่ง	218
4.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบตามแนวนอนหรือแนวโน้ม	227
4.4 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	235
4.5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบกับบริษัทคู่แข่ง	243
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	255
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน	255
5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน	255
5.3 แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรค	256
5.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำโครงการ	256
5.5 ข้อเสนอแนะ	256
บรรณานุกรม	257
ภาคผนวก ก	258
ภาคผนวก ข	263
ภาคผนวก ค	278
ภาคผนวก ง	294
ประวัติคณะผู้จัดทำ	298

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงินตามวิธีแนวดิ่ง	218
2	การวิเคราะห์งบกำไรขาดทุนตามวิธีแนวดิ่ง	224
3	การวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงินตามวิธีแนวนอน	227
4	การวิเคราะห์งบกำไรขาดทุนตามวิธีแนวนอน	232
5	การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรา้อยละงบแสดงฐานะการเงินตามแนวดิ่ง	243
6	การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรา้อยละงบกำไรขาดทุนตามแนวดิ่ง	246
7	การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรา้อยละงบแสดงฐานะการเงินตามแนวนอน	248
8	การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรา้อยละงบกำไรขาดทุนตามแนวนอน	252

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ

เนื่องจากในปัจจุบันมีสถานประกอบการ และธุรกิจประเภทต่างๆ เกิดขึ้นอย่างมากมาย ซึ่งในการประกอบธุรกิจประเภทต่างๆ นั้นต่างก็มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งหวังผลกำไร ดังนั้นผู้ประกอบการต้องมีการจัดการงานที่ดี โดยมีการวางแผนทางการเงิน การจัดหาเงินทุน รวมถึงการจัดสรรเงินทุนที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังนั้น ผลการดำเนินงานในแต่ละรอบปีสามารถสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการงานของบริษัท ผลการดำเนินงานจะดีหรือไม่จึงต้องอาศัยการวิเคราะห์ทางการเงิน เพื่อให้รู้ถึงจุดอ่อนและจุดแข็งทางการเงินของบริษัท โครงสร้างงบการเงินควรมีสัดส่วนอย่างไร จะทำอย่างไรให้เกิดผลประโยชน์ที่ดี เป็นต้น

เนื่องด้วย สถานะปัจจุบันการใช้พลังงานเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันมีแนวโน้มสูงขึ้นทุกวัน และยิ่งมีความจำเป็นมากขึ้นเรื่อย ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางธุรกิจ การคมนาคมขนส่ง อุตสาหกรรม และด้านอื่น ๆ จึงเป็นแรงสนับสนุนให้ก่อตั้ง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงเริ่มต้นด้วยการจัดหา น้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศให้พออย่างเร่งด่วนต่อการใช้ประโยชน์ในด้านน้ำมัน แต่ทุกวันนี้ น้ำมันเชื้อเพลิงมีราคาสูงขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้ประชาชนผู้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงต้องประสบกับการแบกรับภาระเรื่องต้นทุนการผลิตสูง ซึ่งสถานะดังกล่าวจึงเป็นแรงผลักดันให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มุ่งจัดหาปิโตรเลียมจากแหล่งในประเทศไทยที่มีมากมายหลายพื้นที่ ดังนั้น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงเข้าใจและทราบถึงความสำคัญของการดำเนินงานธุรกิจด้านพลังงานและอุตสาหกรรมปิโตรเลียมอย่างครบวงจร ความสำคัญดังกล่าวจึงทำให้คณะผู้จัดทำได้ศึกษาการทำบัญชีของธุรกิจ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อีกทั้งยังสามารถวางแผนการดำเนินงานต่อไปในอนาคตได้ และสามารถแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องในการดำเนินงานธุรกิจได้อีกด้วย โดยเฉพาะการขายธุรกิจไปสู่ธุรกิจปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นจะได้ผลประโยชน์เพิ่มเติมจากการสร้างมูลค่าจากการรวมธุรกิจระหว่าง PTTCH และ PTTAR ซึ่งเกิดจากการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งสามารถบริหารการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้ตามความต้องการของตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการ

ในการจัดทำโครงการครั้งนี้ คณะผู้จัดทำได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการจัดทำโครงการไว้ดังต่อไปนี้

1. เพื่อศึกษากระบวนการจัดทางการเงินของบริษัท
2. เพื่อจัดทำการวิเคราะห์ทางการเงินของทางบริษัท
3. เพื่อศึกษาแนวทางในการแก้ไขปัญหาในการจัดทางการเงินของบริษัท
4. เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะผู้จัดทำ

1.3 ขอบเขตของการดำเนินงาน

1.3.1 บริษัทที่ศึกษา

- 1.3.1.1 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

1.3.2 ประเภทธุรกิจ

- 1.3.2.1 อุตสาหกรรมปิโตรเลียม

1.3.3 ประเภทสินค้าหรือบริการ

1.3.3.1 ด้านผลิตภัณฑ์

- 1.3.3.1.1 ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- 1.3.3.1.2 ผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ
- 1.3.3.1.3 ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น
- 1.3.3.1.4 เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม
- 1.3.3.1.5 เชื้อเพลิงเรือขนส่ง
- 1.3.3.1.6 เชื้อเพลิงอากาศยาน

1.3.3.2 ด้านบริการ

- 1.3.3.2.1 สถานีบริการ NGV
- 1.3.3.2.2 ศูนย์บริการยานยนต์
- 1.3.3.2.3 บริการคลังสำรอง
- 1.3.3.2.4 บริการลูกค้าก๊าซธรรมชาติ
- 1.3.3.2.5 บริการขายและการตลาดในประเทศ
- 1.3.3.2.5 ศูนย์บริการอาหารสั่งซื้อและลูกค้าสัมพันธ์ (ORC)

1.3.4 งบประมาณที่ใช้

- 1.3.4.1 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
 - 1.3.4.2 งบแสดงฐานะทางการเงิน
 - 1.3.4.3 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 - 1.3.4.4 งบการแสเงินสด
 - 1.3.4.5 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
- รอบระยะเวลาที่ใช้ ปี พ.ศ. 2560 ไตรมาสที่ 1 ,ไตรมาสที่ 2 และไตรมาสที่ 3

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำโครงการ

- 1.4.1 คณะผู้จัดทำสามารถจัดทำงบการเงินได้
- 1.4.2 คณะผู้จัดทำสามารถวิเคราะห์งบการเงินของบริษัทฯได้
- 1.4.3 คณะผู้จัดทำรู้แนวทางในการแก้ไขปัญหาหากเกิดข้อผิดพลาดในการจัดทำงบการเงิน
- 1.4.4 คณะผู้จัดทำได้สร้างความสามัคคีในหมู่คณะผู้จัดทำ

1.5 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

1.5.1 ขั้นตอนการเตรียมงาน

- 1.5.1.1 นำเสนอโครงการฯ เพื่อขออนุมัติ
- 1.5.1.2 ขั้นตอนการวางแผนการทำงานของแต่ละบุคคล
- 1.5.1.3 ขั้นตอนการแบ่งการทำงานให้เหมาะสมของแต่ละบุคคล
- 1.5.1.4 ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเข้าด้วยกัน

1.5.2 ขั้นตอนการดำเนินการ

- 1.5.2.1 จัดหาข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อใช้ในการจัดทำโครงการ
- 1.5.2.2 จัดทำและเรียบเรียงข้อมูลทั้งหมด เพื่อจัดทำโครงการ
- 1.5.2.3 ประชุมคณะผู้จัดทำเพื่อสรุปและแบ่งหน้าที่การทำงาน
- 1.5.2.4 นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการและหัวหน้าโครงการ

1.5.3 ขั้นตอนสรุป

- 1.5.3.1 รวบรวมรูปแบบโครงการและแฟ้มเอกสาร
- 1.5.3.2 สรุปบทความในโครงการออกมาเพื่อให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น
- 1.5.3.3 สรุปผลการดำเนินงานและนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ

บทที่ 2

แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี

การจัดทำโครงการครั้งนี้เพื่อศึกษาการวิเคราะห์งบการเงินของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ ของผู้ประกอบการธุรกิจ ซึ่งได้นำความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชา หรือรายวิชาที่ประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงการคือ วิชาระบบบัญชี วิชาการบัญชีเบื้องต้น 1 วิชาการบัญชีชั้นกลาง 1,2 วิชาการบัญชีต้นทุน 1,2 วิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี วิชาวิเคราะห์งบการเงิน ทั้งนี้คณะผู้จัดทำได้ศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีไว้ดังต่อไปนี้

2.1 ความหมายที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี

- 2.1.1 ความหมายของการบัญชี
- 2.1.2 ความหมายของงบการเงิน
- 2.1.3 ความหมายของการวิเคราะห์งบการเงิน
- 2.1.4 ความหมายเกี่ยวกับธุรกิจ

2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์องค์กร

- 2.2.1 แนวคิดของ SWOT
- 2.2.2 แนวคิดของหลัก PDCA

2.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบัญชี

- 2.3.1 มาตรฐานบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
- 2.3.2 มาตรฐานบัญชีฉบับที่ 7 เรื่อง งบกระแสเงินสด
- 2.3.3 มาตรฐานบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้
- 2.3.4 มาตรฐานบัญชีฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า
- 2.3.5 มาตรฐานบัญชีฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้

2.4 งานโครงการที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการบัญชี

2.1.1 ความหมายของการบัญชี

การบัญชี หมายถึง การจดบันทึกรายการค้าต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรับ-จ่ายเงินและสิ่งที่มีค่าเป็นเงินไว้ในสมุดบัญชีอย่างสม่ำเสมอ เป็นระเบียบถูกต้องตามหลักการ และสามารถแสดงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกิจการในระยะเวลาหนึ่งได้
(จिरพันธุ์ สิทธิเชตการ , 2546 : 3)

คำจำกัดความของการบัญชียังมีผู้ให้ความหมายไว้แตกต่างกัน ดังต่อไปนี้

อาจารย์วิไล นครสุวรรณ (2540 : 1) ได้ให้ความหมายของการบัญชี คือ การรวบรวมเอกสารหลักฐานทางการเงินและที่เกี่ยวข้องกับการเงิน เพื่อนำมาจดบันทึกและจำแนกข้อมูลพร้อมทั้งสรุปผลข้อมูลทั้งหมดออกมาเป็นตัวเงินในรูปของงบทางการเงิน

อาจารย์นันท ศรีสุวรรณ (2546 : 2) ได้ให้ความหมายของการบัญชี คือ ศิลปะของการเก็บรวบรวม บันทึก จำแนก และทำสรุปข้อมูลอันเกี่ยวกับเหตุการณ์ทางเศรษฐกิจในรูปตัวเงินผลงานขั้นสุดท้ายของการบัญชีก็คือการให้ข้อมูลทางการเงินที่เป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย

นริศา ประมวลสุข (2554 : 3) ได้ให้ความหมายของการบัญชี คือ การรวบรวมข้อมูลการบัญชีทางการเงิน การจดบันทึก การเรียบเรียง และดำเนินการเปลี่ยนแปลงฐานะการเงินของกิจการ เพื่อประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ

สุพาดา สิริกุดตา (2553 : 1-2) ได้ให้ความหมายของการบัญชี คือ ศิลปะของการจดบันทึก การจำแนกให้เป็นหมวดหมู่และสรุปผลสิ่งสำคัญในเหตุการณ์ต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับทางการเงิน

ศรีประภา สุขเกษม (2553 : 3) ได้ให้ความหมายของการบัญชี คือ การรวบรวม จดบันทึก การสรุปและการวิเคราะห์ทางการเงินประเภทเดียวกันไว้ด้วยกันโดยนักบัญชี ซึ่งในการจดบันทึกข้อมูลนั้นอาจทำได้ด้วยมือหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในการทำบัญชี

จากความหมายของการบัญชีที่มีนักวิชาการให้นิยามไว้แล้วนั้น สามารถนำมาสรุปได้ว่าการบัญชียังหมายถึงการจดบันทึกรายการค้าต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรับ-จ่ายเงินและสิ่งที่มีค่าเป็นเงินไว้ในสมุดบัญชีอย่างสม่ำเสมอ เป็นระเบียบถูกต้องตามหลักการ

2.1.2 ความหมายของงบการเงิน

งบการเงิน หมายถึง เป็นรายงานทางการเงินที่นำเสนอข้อมูลเพื่อแสดงฐานะทางการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของกิจการ โดยถูกต้องตามที่ควรในแต่ละงวดบัญชีใดบัญชีหนึ่งหรือระหว่างงวดบัญชีก็ได้ งบการเงินจะแสดงข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรก็ต่อเมื่อกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีอย่างเหมาะสม รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเมื่อจำเป็น งบการเงินดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงินในการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจ และสามารถแสดงถึงผลการบริหารงานของฝ่ายบริหาร ซึ่งได้รับความไว้วางใจให้ดูแลทรัพยากรของกิจการ งบการเงินต้องจัดทำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และต้องนำเสนอข้อมูลดังต่อไปนี้คือ

1. สินทรัพย์
2. หนี้สิน
3. ส่วนของเจ้าของ
4. รายได้ ค่าใช้จ่าย
5. กระแสเงินสด

ส่วนประกอบของงบการเงินที่สมบูรณ์ ควรประกอบด้วย

2.1.2.1 งบแสดงฐานะการเงิน หรือ งบดุล คือ งบที่จะแสดงข้อมูลฐานะทางการเงินของกิจการ ณ วันใดวันหนึ่งของรอบบัญชี โดยจะแสดง สินทรัพย์ หนี้สิน และ ส่วนของเจ้าของ สามารถอธิบายความสัมพันธ์ของส่วนต่าง ๆ ของ งบแสดงฐานะทางการเงินได้จากสมการ $\text{สินทรัพย์} = \text{หนี้สิน} + \text{ส่วนของเจ้าของ}$

สำหรับหมวดหมู่ในงบดุลผู้ทำรายการจะต้องรู้จักความหมายของแต่ละหมวดหมู่ ซึ่งมีดังต่อไปนี้

1. สินทรัพย์ (Assets) หมายถึง ทรัพยากรที่กิจการครอบครองอยู่และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต ซึ่งสินทรัพย์สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

สินทรัพย์หมุนเวียน (Current Assets) หมายถึง เงินสด หรือสินทรัพย์อื่น ๆ ที่มีเหตุผลจะคาดหมายได้ว่าจะเปลี่ยนเป็นเงินสด หรือขาย หรือใช้หมดไประหว่างรอบระยะเวลาการดำเนินงานตามปกติของกิจการ ถ้าวัดระยะเวลาการดำเนินงานตามปกติของกิจการสั้นกว่า 1 ปี ให้ถือว่าระยะเวลา 1 ปีเป็นเกณฑ์ในการจัดประเภทสินทรัพย์หมุนเวียน ได้แก่ เงินสด เงินฝากธนาคาร เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้ สินค้าคงเหลือ ฯลฯ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (Non-Current Assets) สินทรัพย์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของสินทรัพย์หมุนเวียนให้จัดเป็นประเภท สินทรัพย์ที่ไม่หมุนเวียน ได้แก่ เงินลงทุนระยะยาว ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2. **หนี้สิน** หมายถึง ภาระผูกพันของกิจการในปัจจุบัน เป็นภาระที่จะส่งผลให้กิจการเสียผลประโยชน์ทางทรัพยากรที่มีประโยชน์ในอนาคต แต่หนี้สินบางประเภทก็มีผลดีกับกิจการเช่น หนี้สินการค้า เพราะเป็นหนี้สินระยะสั้นไม่มีดอกเบี้ย ส่งผลทำให้กิจการมีกระแสเงินสดหมุนเวียนในกิจการมากขึ้น โดยหนี้สินแบ่งออกเป็น 2 ประเภทดังนี้

หนี้สินหมุนเวียน (หนี้สินระยะสั้น) หมายถึง ภาระผูกพันที่จะถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือน นับจากวันที่ในงบดุล หรือเป็นหนี้สิน ที่กิจการคาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินนั้นภายในรอบระยะเวลาดำเนินงานตามปกติของกิจการ เช่น การจ่ายเงินสด การจ่ายชำระด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน การโอนสินทรัพย์อื่น เป็นต้นหนี้สินหมุนเวียนได้แก่ เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่ายระยะสั้น เป็นต้น

หนี้สินไม่หมุนเวียน (หนี้สินระยะยาว) หมายถึง ภาระผูกพันที่มีระยะเวลาการชำระนานเกินกว่า 12 เดือน หรือเกินกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาดำเนินงานปกติของกิจการ หรือกิจการคาดว่าจะชำระหนี้สินนั้นภายในระยะเวลาที่เกินกว่ารอบระยะเวลาดำเนินงานปกติหนี้สินไม่หมุนเวียนได้แก่ เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวอื่น หุ้นกู้ตัวเงินจ่ายระยะยาว หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประมาณการหนี้สินเงินบำนาญ หนี้สินเงินทุนเลี้ยงชีพและบำนาญเป็นต้นหนี้สินไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินระยะยาวจะบันทึกบัญชีด้วยมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่ต้องใช้ในการจ่ายชำระหนี้

3. **ส่วนของเจ้าของหรือส่วนของผู้ถือหุ้น** คือ สิทธิเรียกร้องหรือส่วนที่ได้เสีย ที่เจ้าของมีอยู่เหนือทรัพย์สิน หลังจากหักสิทธิเรียกร้องที่เป็นของเจ้าหนี้ออกไปแล้วอาจกล่าวได้คือสินทรัพย์สุทธิหรือส่วนที่สินทรัพย์มากกว่าหนี้สิน ส่วนของเจ้าของนี้ถ้าธุรกิจเป็นบริษัท มักจำกัดเรียกว่าส่วนของ “ผู้ถือหุ้น” นั่นเอง

งบแสดงฐานะการเงิน สามารถจัดทำได้ 2 รูปแบบ คือ

1. **แบบบัญชี (Account form)** เป็นการจัดทำในรูปของบัญชีโดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน ด้านซ้ายแสดงรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์ ๆ ด้านขวาจะแสดงรายการเกี่ยวกับหนี้สิน และส่วนทุนเหมือนกับสมการบัญชีมีขั้นตอนการทำได้ดังนี้

1. เขียนชื่อกิจการ (กลางหน้ากระดาษ) บรรทัดที่ 1
2. เขียนคำว่างบดุล (กลางหน้ากระดาษ) บรรทัดที่ 2
3. เขียนวันเดือนปี ณ วันที่ได้ทำการบันทึก (กลางหน้ากระดาษ) บรรทัดที่ 3
4. ตีตารางแล้วขีดเส้นแบ่งกันตรงกลางให้มี 2 ฝั่ง
5. ฝั่งซ้ายจะเขียนรายละเอียดของของกิจการที่มีอยู่
6. ฝั่งขวาจะเขียนรายละเอียดของหนี้สินและส่วนของเจ้าของที่มีอยู่

ตัวอย่าง งบแสดงฐานะการเงินแบบบัญชี

บริษัท.....

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่เดือน.....พ.ศ.....

สินทรัพย์		หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	
สินทรัพย์หมุนเวียน		หนี้สินหมุนเวียน	
เงินสด	xx	เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	xx
เงินฝากธนาคาร	xx	เจ้าหนี้	xx
ลูกหนี้	xx	ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	xx
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	xx	รายได้รับล่วงหน้า	xx
สินค้าคงเหลือ	xx	รวมหนี้สินหมุนเวียน	xx
วัสดุสำนักงาน	xx	หนี้ไม่หมุนเวียน	xx
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	xx	เงินกู้ธนาคาร	xx
รายได้ค้างรับ	xx	เงินกู้ระยะยาว	xx
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	xx	รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	xx
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ที่ดิน	xx	ทุนหุ้นสามัญ	xx
อาคาร	xx	กำไรสะสม	xx
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	xx	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	xx
อุปกรณ์	xx	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	xx
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	xx		
ค่าความนิยม	xx		
ค่าลิขสิทธิ์	xx		
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	xx		
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	xx		

2. แบบรายงาน (Report form) เป็นการจัดทำในรูปของรายงานโดยแสดงรายการเริ่มตั้งแต่ สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนทุนการจัดทำแบบรายงานมีขั้นตอนการทำได้ดังนี้

1. ส่วนหัวบ3บรรทัด

บรรทัดแรก เขียน “ชื่อกิจการ ”

บรรทัดที่สอง เขียนกำไรขาดทุนในและบรรทัดที่สามเขียนระยะเวลาบัญชี

2. เขียนคำว่า “สินทรัพย์” ไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษแล้วนำบัญชีหมวดทรัพย์สินมาลงรายการทางด้านซ้ายมือและ เขียนจำนวนเงินทางขวามือ

3. เขียนคำว่า “ หนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ” กลางหน้ากระดาษแล้วนำบัญชีหมวดหนี้สินมาลงรายการทางซ้ายมือ และเขียนจำนวนเงินทางขวามือแล้วรวมยอดหนี้สินสุดท้ายรวมยอดหนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ ซึ่งต้องเท่ากับยอดรวมของสินทรัพย์ทั้งหมด

ตัวอย่าง งบแสดงฐานะการเงินแบบรายงาน

บริษัท.....

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่เดือน.....พ.ศ.....

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	xx
ลูกหนี้การค้า – สุทธิ	xx
สินค้าคงเหลือ – สุทธิ	xx
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	xx

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	xx
เงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม	xx
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ	xx
ค่าความนิยม	xx
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	xx
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	xx

รวมสินทรัพย์ xx

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินหมุนเวียน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารและสถาบันการเงิน	xx
เจ้าหนี้การค้า	xx
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี	xx
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	xx
หนี้สินหมุนเวียนอื่น ๆ	xx

หนี้สินไม่หมุนเวียน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	xx
เงินกู้ยืมระยะยาว – สุทธิ	xx
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	<u>xx</u>

รวมหนี้สิน	xx
------------	----

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนเรือนหุ้น	xx
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	xx
กำไรสะสม	xx
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	<u>xx</u>

รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>xx</u>
----------------------	-----------

รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>xx</u>
--------------------------------	-----------

2.1.2.2 งบกำไรขาดทุน หมายถึง งบที่แสดงผลการดำเนินงานของกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีที่กำหนดอาจเป็น 3 เดือน หรือ 6 เดือน แต่จะต้องไม่เกิน 1 ปี เพื่อวัดผลการดำเนินงานของธุรกิจว่ามีรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลานั้นเท่าใด และเมื่อนำรายได้หักด้วยค่าใช้จ่ายแล้ว จะเป็นกำไรสุทธิ (Net Income หรือ Net Profit) หรือขาดทุนสุทธิ (Net Loss) ส่วนประกอบของงบกำไรขาดทุนได้แก่

1. รายได้ หมายถึง สินทรัพย์ที่กิจการได้รับมาจากการประกอบกิจกรรม
2. ค่าใช้จ่าย หมายถึง มูลค่าต้นทุนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดจากการขายสินค้า
3. กำไรสุทธิ หมายถึง ส่วนของรายได้ที่เกินกว่าต้นทุนขาย
4. ขาดทุนสุทธิ หมายถึง ส่วนของรายได้ที่ต่ำกว่าต้นทุนขาย

เขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$\text{รายได้} - \text{ค่าใช้จ่าย} = \text{กำไร (ขาดทุน) สุทธิ}$$

รูปแบบของงบกำไรขาดทุน

รูปแบบของงบกำไรขาดทุน ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ

1. แบบรายงาน (Report Form) รายการแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ ตอนที่หนึ่งเป็นส่วนของรายได้ ตอนที่สองเป็นส่วนของค่าใช้จ่าย และตอนที่สามคือกำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิ

ขั้นตอนการทำงานงบกำไรขาดทุนแบบรายงาน

1.1. ส่วนหัวบ มี 3 บรรทัด คือ

บรรทัดที่ 1 เขียน “ชื่อกิจการ”

บรรทัดที่ 2 เขียนคำว่า “งบกำไรขาดทุน”

บรรทัดที่ 3 เขียนระยะเวลาที่จัดทำงบกำไรขาดทุน

1.2. เขียนคำว่า “รายได้” ทางด้านซ้ายมือแล้วนำบัญชีรายได้หลักและรายได้อื่นๆ ของกิจการมาลงรายการโดยเขียน ย่อไปทางขวามือเล็กน้อย และเขียนจำนวนเงินทางขวามือแล้วรวมยอดรายได้ทั้งหมด

1.3. เขียนคำว่า “ค่าใช้จ่าย” ทางซ้ายมือให้ตรงกับรายได้ และนำบัญชีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเขียนย่อไปทาง ขวามือเล็กน้อย พร้อมเขียนจำนวนเงินทางขวามือแล้วรวมยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมด

1.4. หาผลต่างระหว่างยอดรวมรายได้ และยอดรวมค่าใช้จ่าย ถ้ายอดรวมรายได้มากกว่ายอดรวมค่าใช้จ่าย ผลต่างคือกำไรสุทธิ ถ้ายอดรวมค่าใช้จ่ายมากกว่ายอดรวมรายได้ผลต่างคือขาดทุนสุทธิ

งบกำไรขาดทุนแบบขั้นเดียว

งบกำไรขาดทุนแบบขั้นเดียวจะแยกแสดงรายได้และค่าใช้จ่าย จากนั้นจึงค่อยนำรายได้ทั้งหมดหักด้วยค่าใช้จ่ายทั้งหมดทีเดียว แสดงเป็นกำไรหรือขาดทุนสุทธิในบรรทัดสุดท้าย ข้อดีของวิธีนี้คือง่าย แต่บางทีเราอาจต้องการดูความสามารถในการทำกำไรอย่างอื่นของกิจการนอกเหนือจากกำไรสุทธิเพียงอย่างเดียว

ตัวอย่างงบกำไรขาดทุนแบบรายงาน (ขั้นเดียว)

บริษัท กขค จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับระยะเวลา 1 ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 25XX

รายได้

รายได้จากการขาย	xx
รายได้อื่น	xx
รวมรายได้ทั้งสิ้น	xx

ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขาย	xx
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	xx
รวมค่าใช้จ่าย	xx
กำไรก่อนหักต้นทุนการเงินและภาษีเงินได้	xx
หักดอกเบี้ยจ่าย	xx
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้	xx
หัก ภาษีเงินได้	xx
กำไร หรือ ขาดทุนสุทธิ	xx

งบกำไรขาดทุนแบบหลายชั้น

งบกำไรขาดทุนแบบหลายชั้นจะแสดงรายได้จากการขายหักด้วยค่าใช้จ่ายเป็นชั้น ๆ ซึ่งจะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์มากกว่าเนื่องจากแยกผลจากการดำเนินงานปกติ และไม่ปกติของกิจการ ทำให้ประเมินความสามารถในการทำกำไรของกิจการได้ดีกว่า

ตัวอย่างงบกำไรขาดทุนแบบรายงาน (หลายชั้น)

บริษัท กขค จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับระยะเวลา 1 ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 25XX

รายได้ :

รายได้จากการขาย	xx
รายได้อื่น	xx
รวมรายได้	xx

ค่าใช้จ่าย :

<u>หัก</u> ต้นทุนขาย	<u>xx</u>
กำไรขั้นต้น	xx
<u>บวก</u> รายได้อื่น	<u>xx</u>
กำไรก่อนหักค่าใช้จ่าย	xx
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	<u>xx</u>
กำไรก่อนหักต้นทุนการเงินและภาษีเงินได้	xx
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่าย	<u>xx</u>
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้	xx
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้	<u>xx</u>
กำไร หรือ ขาดทุนสุทธิ	<u>xx</u>

2. แบบบัญชี (Account Form) เป็นแบบที่แสดงรายการแบบตัว T ในภาษาอังกฤษ โดยแบ่งออกเป็นสองด้าน คือ ด้านซ้ายมือ (เดบิต) บันทึกรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่าย ด้านขวามือ (เครดิต) บันทึกรายการเกี่ยวกับรายได้

ขั้นตอนการทำงานงบกำไรขาดทุนแบบบัญชี

1. เขียนส่วนหัวงบ 3 บรรทัด
2. ลงรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายทางด้านซ้ายมือเรียงลงมาตามลำดับและลงรายการเกี่ยวกับรายได้ทางด้านขวามือเรียงลงมาตามลำดับ
3. รวมยอดรายได้เขียนกำไรสุทธิทางด้านเดบิตขาดทุนสุทธิเขียนทางด้านเครดิต

ตัวอย่าง งบกำไรขาดทุนแบบบัญชี

ชื่อกิจการ.....

งบกำไรขาดทุน

สำหรับระยะเวลา 1 ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 25XX

ค่าเช่าสำนักงาน	xx	-	รายได้ค่าบริการ	xx	-
ค่าพาหนะ	xx	-	รายได้เบ็ดเตล็ด	xx	-
ค่ารับรอง	xx	-			
ค่าสาธารณูปโภค	xx	-			
เงินเดือน	xx	-			
กำไรสุทธิ	xx	-			
	xxx			xxx	

2.1.2.3 **งบแสดงฐานะของผู้ถือหุ้น** หรือ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงของเจ้าของ คือ งบการเงินที่แสดงการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นระหว่างต้นงวดบัญชีและสิ้นงวดบัญชี เช่น กำไร(ขาดทุน)สะสม ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว ส่วนเกินมูลค่าหุ้น แสดงผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีต่างๆ หุ้นที่ออกจำหน่าย กำไรสุทธิประจำงวด จ่ายเงินปันผล ยอดคงเหลือในส่วนของผู้ถือหุ้น งบแสดงการเปลี่ยนแปลงของผู้ถือหุ้นจึงมีหน้าที่แจกแจงรายละเอียดความเป็นมาเป็นไปในส่วนของผู้ถือหุ้นนั่นเอง ซึ่งจะแสดงถึงความมั่งคั่งหรือความร่ำรวยของผู้ถือหุ้นหรือเจ้าของกิจการ

2.1.2.4 **งบกระแสเงินสด** คือ เป็นงบการเงินที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเงินสดของกิจการในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง เช่น รอบปีบัญชี โดยจะแสดงการได้มาและใช้ไปของเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสดของ 3 กิจกรรมหลักคือ กิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงิน ช่วยให้ผู้ใช้สามารถประเมินสภาพคล่องของกิจการ โดยเฉพาะความสามารถในการชำระหนี้

โครงสร้างของงบกระแสเงินสด

ในงบกระแสเงินสดมีการจัดโครงสร้างจำแนกประเภทของเงินสดรับและเงินสดจ่ายออกเป็น 3 กิจกรรม ดังนี้

- **กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน** คือ กระแสเงินสดที่เกิดจากกิจกรรมหลักที่ก่อให้เกิดรายได้ของกิจการและกิจกรรมอื่นที่ไม่ใช่กิจกรรมลงทุนหรือกิจกรรมจัดหาเงิน

ตัวอย่างรายการในงบกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กระแสเงินสดเข้า

- เงินสดรับจากการขายสินค้าและการให้บริการ
- เงินสดรับจากรายได้ ค่าธรรมเนียม ค่านายหน้า และรายได้อื่น
- เงินสดรับจากลูกค้า หรือได้รับชำระหนี้จากลูกค้า

กระแสเงินสดออก

- เงินสดจ่ายให้ผู้ขายสินค้าและบริการ
- เงินสดจ่ายเงินเดือนแก่พนักงาน
- เงินสดจ่ายให้เจ้าหนี้การค้า

- **กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน** คือ กระแสเงินสดที่เกิดจากการได้มาและการจำหน่ายสินทรัพย์ระยะยาวและเงินลงทุนอื่นซึ่งไม่รวมอยู่ในรายการเทียบเท่าเงินสด

ตัวอย่างรายการในงบกระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

กระแสเงินสดเข้า

- เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- เงินสดรับจากการขายเงินทุนระยะยาว เช่น ตราสารทุน ตราสารหนี้
- เงินสดรับชำระคืนจากเงินย่ำล่วงหน้าและเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่น

กระแสเงินสดออก

- เงินสดจ่ายเพื่อซื้อขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินทุนระยะยาว เช่น ตราสารทุน ตราสารหนี้
- เงินสดจ่ายล่วงหน้าและเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่น

- **กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน** คือ กระแสเงินสดที่เกิดจากกิจกรรมที่มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในขนาดและองค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนของการกู้ยืมของกิจการ

ตัวอย่างรายการในงบกระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหา

กระแสเงินสดเข้า

- เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหรือออกจำหน่ายหุ้นทุน
- เงินสดรับจากออกหุ้นกู้
- เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะยาว

กระแสเงินสดออก

- เงินสดจ่ายปันผล
- เงินสดจ่ายเพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้
- เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืม

ตัวอย่างงบกระแสเงินสดโดยทั่วไป

บริษัท กขค จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25XX

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	xx
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	xx
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	xx
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ	xx
บวกเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	xx
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	xx

การจัดทำงบกระแสเงินสด

สามารถทำได้ 2 วิธีตามลักษณะการวิเคราะห์และการแสดงกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานดังนี้

1. การจัดทำงบกระแสเงินสดวิธีทางตรง (Direct Method)

วิธีนี้เป็นวิธีที่จัดแสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน ทั้งเงินสดรับและเงินสดจ่ายจากกิจกรรมดำเนินงานต่างๆ โดยมีหลักว่า ให้วิเคราะห์รายการต่างๆ ที่ปรากฏในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ปรับกระทบด้วยรายการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น รายการที่ก่อให้เกิดเงินสดรับจากการขายสินค้า รายการที่ก่อให้เกิดเงินสดจ่ายจากค่าซื้อสินค้า เงินสดจ่ายจากการเกิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการจ่ายดอกเบี้ยจ่าย และภาษีเงินได้ เป็นต้น

2. การจัดทำงบกระแสเงินสดวิธีทางอ้อม (Indirect Method)

วิธีนี้เป็นวิธีที่จัดแสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน ทั้งเงินสดรับและเงินสดจ่าย โดยใช้กำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิก่อนหักดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้ที่ปรากฏในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในปีนั้น แล้วปรับกระทบด้วยรายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสดหรือไม่กระทบต่อเงินสด เช่น หนี้สงสัยจะสูญ ค่าเสื่อมราคา กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ นอกจากนี้ ยังต้องปรับกระทบด้วยผลจากการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมดำเนินงานของกิจการ รวมถึงการจ่ายดอกเบี้ยจ่ายและการจ่ายภาษีเงินได้ของกิจการ

ประโยชน์ของงบกระแสเงินสด

ช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินสภาพคล่องของกิจการได้ แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการจ่ายเงิน เช่น จ่ายค่าสินค้าและบริการ จ่ายเงินเดือนพนักงาน เป็นต้น

1. ใช้ตรวจสอบความสามารถในการทำกำไรและกระแสเงินสดสุทธิ
2. ใช้ประเมินความสามารถของกิจการในการก่อให้เกิดกระแสเงินสดในอนาคต ทำให้สามารถบริหารเงินสดในงวดถัดไปได้้อย่างระมัดระวังป้องกันปัญหาเงินสดขาดมือ
3. ช่วยประเมินความสามารถของกิจการในการชำระหนี้ การจ่ายปันผล ความจำเป็นในการกู้ยืมเงิน
4. ข้อมูลจากกระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน ทำให้ทราบว่ากิจการนำเงินไปใช้สำหรับลงทุนเท่าไร และอย่างไรบ้าง
5. ข้อมูลจากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหา ทำให้ทราบว่ากิจการมีการกู้ยืมเงิน ชำระหนี้ ออกหุ้นเพิ่มทุน จ่ายปันผล เท่าไรบ้าง
6. เพื่อให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางการเงินของธุรกิจ ว่าเป็นส่วนของหนี้สิน หรือส่วนของเจ้าของ สามารถนำไปประเมินความเสี่ยงของกิจการในอนาคตได้

2.1.2.5 **หมายเหตุประกอบงบการเงิน** คือ รายการที่แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมจากงบการเงิน เช่น นโยบายการบัญชีและเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน ข้อมูลเพิ่มเติมที่ไม่ได้แสดงอยู่ในงบการเงิน นโยบายการบัญชี เป็นสิ่งที่ทำให้งบการเงินของแต่ละกิจการมีความแตกต่างกัน ดังนั้นผู้ใช้งานงบการเงินจะต้องอ่านก่อนว่ากิจการนั้น ใช้เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน แบบใดก่อนที่จะอ่านงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน มี 2 ส่วน ได้แก่

1. หลักเกณฑ์และสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
2. ข้อมูลเพิ่มเติม

ให้บริษัทที่ประกอบธุรกิจประกันวินาศภัย เปิดเผยรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ให้เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และตามข้อกำหนดเพิ่มเติมที่คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยกำหนด โดยอย่างน้อยจะต้องมีรายการดังต่อไปนี้และหากบริษัทไม่มีรายการดังกล่าวอาจไม่แสดงรายการนั้นได้ในกรณีที่มาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปไม่มีข้อกำหนดให้เปิดเผยรายการเหล่านี้ในรูปแบบอื่น ให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

หลักเกณฑ์และสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ให้เปิดเผยนโยบายการบัญชีที่สำคัญอย่างน้อยในเรื่องต่อไปนี้

1. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

- (1) การนำเสนอ เช่น มาตรฐานการบัญชีที่ใช้ การใช้หน่วยเงินตรา เป็นต้น
- (2) การวัดค่าในการจัดทำงบการเงิน
- (3) การจัดทำงบการเงินรวม
- (4) การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(1) การรับรู้รายได้

ให้เปิดเผยเกณฑ์การรับรู้รายได้ประเภทที่สำคัญ เช่น รายได้จากการรับประกันภัย ซึ่งรวมถึงรายได้จากการประกันภัยต่อ เงินสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้ รายได้จากค่าธรรมเนียมและค่านายหน้า รายได้จากการลงทุน และกำไรขาดทุนจากการลงทุนในหลักทรัพย์ เป็นต้น

(2) การรับรู้ค่าใช้จ่าย

ให้เปิดเผยเกณฑ์การรับรู้ค่าใช้จ่ายประเภทที่สำคัญ เช่น ค่าสินไหมทดแทน สำรองความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุด ค่าใช้จ่ายในการจัดการสินไหมทดแทน ค่าจ้างและค่าบำเหน็จ ค่าใช้จ่ายในการประกันภัยต่อค่าใช้จ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เป็นต้น

(3) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ให้เปิดเผยนโยบายที่ใช้พิจารณาส่วนประกอบของรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(4) สินทรัพย์จากการประกันภัยต่อสุทธิ

ให้เปิดเผยเกณฑ์ในการรับรู้และวัดมูลค่าสินทรัพย์จากการประกันภัยต่อได้แก่ เบี้ยประกันภัยค้างรับ เงินค้างรับจากการประกันภัยต่อ และสำรองค่าสินไหมทดแทนและสำรองเบี้ยประกันภัยส่วนที่เรียกคืนจากการประกันภัยต่อ เช่น วันที่ใช้ในการบันทึกรายการเกณฑ์ในการแยกอายุลูกหนี้ และเกณฑ์ที่ใช้ในการชำระหนี้สิน และเกณฑ์ในการพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์จากการประกันภัย

(5) เงินลงทุนในหลักทรัพย์

ให้เปิดเผยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการจัดประเภทหรือในการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน และเกณฑ์ในการรับรู้และวัดมูลค่าของ ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนเพื่อค้าเงินลงทุนเพื่อขาย เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด และเงินลงทุนทั่วไป

(6) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ให้เปิดเผยเกณฑ์การตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเช่น โดยการประเมินฐานะลูกหนี้แต่ละรายหรือใช้ประสบการณ์ในการเก็บหนี้ เป็นต้น ตลอดจนเปิดเผยเกณฑ์การตัดหนี้สูญและหนี้สูญได้รับคืน

(7) การปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา

ให้เปิดเผยให้เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง เช่น เงื่อนไขต่างๆ ที่ใช้ในการปรับโครงสร้างหนี้ รวมทั้งอัตราคิดลดที่เป็นเงื่อนไขในการปรับโครงสร้างหนี้ เป็นต้น

(8) ทรัพย์สินรอการขาย

ให้เปิดเผยเกณฑ์การวัดมูลค่าที่ใช้กำหนดราคาตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์หรืออสังหาริมทรัพย์ที่ได้มาจากการรับชำระหนี้หรือจากการบังคับจำนอง และอสังหาริมทรัพย์หรืออสังหาริมทรัพย์ที่เลิกใช้งาน

(9) ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ให้เปิดเผยเกณฑ์ในการรับรู้และวัดมูลค่า เกณฑ์ที่ใช้ในการตีราคาทรัพย์สินและวิธีการในการแยกส่วนประกอบทรัพย์สินเพื่อคิดค่าเสื่อมราคา รวมถึงให้เปิดเผยถึงวิธีการบัญชีอัตราร้อยละ หรือจำนวนปีอายุการใช้งานที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาตามประเภทของทรัพย์สิน และวิธีการบัญชีที่ใช้ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาจากที่ตีราคาเพิ่มขึ้นไว้ด้วย

(10) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ให้เปิดเผยอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนหรืออัตรา การตัดจำหน่ายรวมทั้งการวัดมูลค่าเมื่อแรกเริ่มและในภายหลังวิธีการตัดจำหน่ายสำหรับสินทรัพย์ ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ ทราบได้แน่นอนหรือไม่ทราบแน่นอน หากเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ทราบ ได้แน่นอน ให้เปิดเผยอายุการให้ประโยชน์หรืออัตราการจำหน่ายเกณฑ์การรับรู้กำไรและขาดทุน จากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(11) การด้อยค่าของสินทรัพย์

ให้เปิดเผยเกณฑ์การรับรู้และการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์

(12) หนี้สินจากสัญญาประกันภัย

ให้เปิดเผยนโยบายการบัญชีสำหรับสัญญาประกันภัย เช่น หลักเกณฑ์ใน การรับรู้หนี้สินจากสัญญาประกันภัย หลักเกณฑ์และข้อสมมติฐานที่ใช้ในการตั้งสำรองเบี้ย ประกันภัย เกณฑ์การคำนวณเงินสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ และเงินสำรองความ เสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด การประมาณการค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับรายงาน และการ ประมาณการค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วแต่ยังไม่ได้ตกลงจำนวนเงิน เป็นต้น

(13) การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ให้เปิดเผยเกณฑ์ที่ใช้ในการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ ณ วันที่เกิดรายการ และ ณ วันที่ในงบดุล การรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจาก การแปลงค่าดังกล่าว รวมทั้งหลักเกณฑ์ในการบันทึกบัญชีในกรณีที่มีการทำสัญญาประกัน ความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยน

(14) ผลประโยชน์พนักงาน

ให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับโครงการผลประโยชน์พนักงานของบริษัทประกัน วินาศภัย วิธีการจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและเกษียณอายุ เกณฑ์การจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุน และเกณฑ์ในการรับรู้และวัดมูลค่าหนี้สินจากโครงการผลประโยชน์พนักงานดังกล่าว

2.1.3 ความหมายของการวิเคราะห์งบการเงิน

2.1.3.1 การวิเคราะห์งบการเงิน หมายถึง กระบวนการค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการใดกิจการหนึ่งจากงบการเงินของกิจการนั้น พร้อมทั้งนำข้อเท็จจริงดังกล่าวมาประกอบการตัดสินใจ

การวิเคราะห์งบการเงินมีจุดประสงค์ 2 ประการดังนี้

1. การหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ
2. การนำข้อเท็จจริงที่ได้มาใช้ในการประกอบการตัดสินใจหรือเสนอแนะแนว

ทางการตัดสินใจ

2.1.3.2 การวิเคราะห์อัตราร้อยละตามแนวดิ่ง (Vertical analysis)

มีอีกชื่อว่า Common-size Analysis จะวิเคราะห์แบบแนวนอน โดยใช้งบปีใดก็ได้มาเปรียบเทียบกับปีต่อไป เช่น ต้นทุนการผลิตของปี 2557 เท่ากับร้อยละ 45 ของยอดขายปี 2557 และต้นทุนการผลิตปี 58 เท่ากับร้อยละ 43 ของยอดขายปี 58 เราก็พอสรุปได้ว่าต้นทุนผลิตปี 58 ต่ำลงกว่าปี 57 เป็นร้อยละ 2 ต่อยอดขาย แล้วเราก็อธิบายสาเหตุเพื่อนำมาต่อยอดในการลดต้นทุนต่อไปได้ ในงบกำไรขาดทุน เราจะใช้ยอดขายเป็นตัวหารโดยหารรายการอื่นๆ เป็นสัดส่วนต่อยอดขาย สำหรับงบดุลเราจะสินทรัพย์เป็นตัวหาร

ประโยชน์ของการวิเคราะห์แนวดิ่งคือ

1. ใช้ในการเปรียบเทียบสัดส่วนต่อยอดขายหรือสัดส่วนต่อสินทรัพย์ของแต่ละรายการในงบกำไรขาดทุนหรืองบดุล การวิเคราะห์นี้ทำให้เราทราบว่ารายการใดมีส่วนมากหรือน้อยแค่ไหน เช่นค่าใช้จ่ายเงินเดือนเป็นสัดส่วนร้อยละ 20 ของยอดขายเมื่อเรานำไปเทียบกับคู่แข่งที่จ่ายเงินเดือนเป็นร้อยละ 10 ของยอดขายทำให้เราทราบว่าเรามีค่าใช้จ่ายรายการนี้สูงกว่าคู่แข่งมาก
2. เพื่อลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายได้ทันทั่วทั้งปี
3. เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของแต่ละปีและแต่ละรายการในงบได้ตัวอย่างการวิเคราะห์ในแนวดิ่ง

ตัวอย่างการวิเคราะห์ในแนวนั่ง

บริษัท.....

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2540 และ 31 ธันวาคม 2541

(หน่วย: บาท)

	2540	2541
สินทรัพย์		
เงินสดและหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	4,600,000	4,450,000
ลูกหนี้การค้า	6,500,000	12,000,000
สินค้าคงเหลือ	9,400,000	11,500,000
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	20,500,000	27,950,000
ที่ดิน	2,000,000	1,900,000
โรงงานและอุปกรณ์	13,000,000	15,600,000
ค่าเสื่อมราคาสะสม	(5,000,000)	(4,500,000)
โรงงานและอุปกรณ์สุทธิ	8,000,000	9,100,000
สินทรัพย์อื่น ๆ	4,600,000	6,500,000
รวม	35,100,000	45,450,000
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		
หนี้สิน		
หนี้สินระยะสั้น	10,000,000	14,000,000
หนี้สินระยะยาว	8,000,000	10,600,000
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
หุ้นสามัญ	4,500,000	5,500,000
กำไรสะสม	12,600,000	15,350,000
รวม	35,100,000	45,450,000

ข้อจำกัดของการวิเคราะห์แนวดิ่ง

ตัวเลขบางรายการอาจมีจำนวนเพิ่มขึ้น ในระหว่างรอบระยะเวลาบัญชี แต่เมื่อคิดเป็นร้อยละของยอดรวมของรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันกลับมีอัตราที่ลดลง ทั้งนี้เพราะสินทรัพย์รวมมีจำนวนมากขึ้น หรือทางตรงข้าม ตัวเลขบางรายการอาจมีจำนวนเท่าเดิม แต่เมื่อคิดเป็นร้อยละของยอดรวมกลับมีอัตราที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพราะสินทรัพย์รวมมีจำนวนลดลง

2.1.3.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบตามแนวนอนหรือแนวนอน (Horizontal Analysis) เป็นการวิเคราะห์โดยดูแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรายการต่างๆ ในงบการเงิน เมื่อเวลาผ่านไป โดยใช้วิธีอัตราร้อยละของปีฐานเคลื่อนที่ (Moving – based analysis) เพื่อวิเคราะห์หาอัตราการเปลี่ยนแปลง / ขยายตัวเพิ่มขึ้น / (ลดลง)

โดยมีสูตรการคำนวณดังนี้

$$\text{อัตราการเพิ่ม(ลด)} = \frac{\text{ข้อมูลปีที่วิเคราะห์} - \text{ข้อมูลปีฐาน}}{\text{ข้อมูลปีฐาน}} \times 100$$

$$\text{อัตราร้อยละของปีฐาน} = \frac{\text{ข้อมูลปีที่วิเคราะห์}}{\text{ข้อมูลปีฐาน}} \times 100$$

ประโยชน์ของการวิเคราะห์แบบแนวนอนคือ

1. เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของรายการต่างๆ ในงบโดยเปรียบเทียบกับปีก่อน
2. เพื่อวิเคราะห์รายการต่าง ๆ ในงบว่ามีรายการใดเพิ่มขึ้นหรือลดลงในจำนวนเงินและเปอร์เซ็นต์เท่าใด
3. เพื่อดูแนวโน้มแต่ละรายการในงบว่าดีขึ้นหรือแย่ลง
4. เพื่อนำมาพยากรณ์ทางธุรกิจ

ตัวอย่างการวิเคราะห์ในแนวนอน

บริษัท.....
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม
(หน่วย:พันบาท)

	25x1	25x0	25x1	25x0
ขาย	107,800	76,500	100.00%	100.00%
หัก ต้นทุนขาย	<u>64,682</u>	<u>45,940</u>	<u>60.00%</u>	<u>60.05%</u>
กำไรขั้นต้น	43,118	30,560	40.00%	39.95%
หัก ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	<u>33,497</u>	<u>24,658</u>	<u>31.07%</u>	<u>32.23%</u>
กำไรจากการดำเนินงาน	9,621	5,902	8.92%	7.72%
บวก รายได้อื่น	<u>211</u>	<u>419</u>	<u>0.20%</u>	<u>0.55%</u>
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้	9,832	6,321	9.12%	8.26%
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	<u>1,292</u>	<u>1,139</u>	<u>1.20%</u>	<u>1.49%</u>
กำไรก่อนภาษีเงินได้	8,540	5,182	7.92%	6.77%
หัก ภาษีเงินได้	<u>2,562</u>	<u>1,555</u>	<u>2.38%</u>	<u>2.03%</u>
กำไรสุทธิ	<u>5,978</u>	<u>3,627</u>	<u>5.55%</u>	<u>4.74%</u>

ข้อจำกัดของการวิเคราะห์แนวนอน

- อัตราร้อยละสูงหรือต่ำขึ้นอยู่กับตัวเลขที่ใช้เป็นปีฐานในการคำนวณ
- การวิเคราะห์โดยเปลี่ยนตัวเลขที่ใช้เป็นฐานไปเรื่อย อัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลงจะสูงต่ำเพียงใดขึ้นอยู่กับฐานในการคำนวณที่เปลี่ยนแปลงไปเรื่อยๆ

2.1.3.4 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial ratio analysis)

เป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างรายการในงบการเงินเดียวกันและนำไปเปรียบเทียบกับปีอื่น ๆ ด้วย รวมทั้งยังสามารถนำไปเปรียบเทียบกับอัตราส่วนทางการเงินของกลุ่มแข่งขันหรือบริษัทใหญ่ ๆ ที่เราต้องการจะเปรียบเทียบก็ได้ การวิเคราะห์ในแบบอัตราส่วนนี้นักวิเคราะห์การเงิน เจ้าหน้าที่สินเชื่อและนักลงทุนนิยมจัดทำเพื่อใช้ดูสถานะความแข็งแกร่งของกิจการนั้น ดูความสามารถของผู้บริหารว่าดำเนินธุรกิจดีหรือไม่และดูฐานะของกิจการว่ามั่นคงไหม บางคนเรียกการวิเคราะห์แบบนี้ว่าเป็นการตรวจสุขภาพทางการเงินของกิจการ การวิเคราะห์แบบอัตราส่วนนี้จะทำให้ผู้บริหารและนักวิเคราะห์ทราบถึงสภาพที่แท้จริงของกิจการ ได้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น โดยมีการวัดอัตราส่วนทางการเงินเป็น 4 ด้านดังนี้

- วัดสภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity ratio)
- วัดความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)
- วัดประสิทธิภาพในการจัดการสินทรัพย์ (Asset management ratio)
- วัดความสามารถในการชำระหนี้ (Debt management ratio)

การวิเคราะห์อัตราส่วนประกอบด้วย

มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

อัตราส่วนทางการเงิน	สูตรการคำนวณ
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน(เท่า)	$\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุนของสหกรณ์}}$
อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์(เท่า)	$\frac{\text{ทุนสำรอง}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้น}}$
อัตราการเติบโตทุนของสหกรณ์ (%)	$\frac{\text{ทุนของสหกรณ์ปีปัจจุบัน}-\text{ทุนของสหกรณ์ปีก่อน}\times 100}{\text{ทุนของสหกรณ์ปีก่อน}}$
อัตราการเติบโตของหนี้ (%)	$\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้นปีปัจจุบัน}-\text{หนี้สินทั้งสิ้นปีก่อน}\times 100}{\text{หนี้สินทั้งสิ้นปีก่อน}}$
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน (%)	$\frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}}$

มิติที่ 2 คุณภาพสินทรัพย์

อัตราส่วนทางการเงิน	สูตรการคำนวณ
อัตราหมุนของสินทรัพย์(รอบ)	$\frac{\text{ขาย/บริการ (รายได้ธุรกิจหลัก)}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	$\frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ถัวเฉลี่ย}}$
อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (%)	$\frac{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีปัจจุบัน} - \text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีก่อน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ถัวเฉลี่ย}}$

มิติที่ 3 ชีตความสามารถในการบริหาร

อัตราส่วนทางการเงิน	สูตรการคำนวณ
อัตราการเติบโตของธุรกิจ (%)	$\frac{\text{มูลค่าธุรกิจรวมปีปัจจุบัน} - \text{มูลค่าธุรกิจรวมปีก่อน} \times 100}{\text{มูลค่าธุรกิจรวมปีก่อน}}$
กำไรต่อสมาชิก (บาท)	$\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$
เงินออมต่อสมาชิก (บาท)	$\frac{\text{เงินฝากสมาชิก} + \text{ทุนเรือนหุ้น}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$
หนี้สินต่อสมาชิก (บาท)	$\frac{\text{ลูกหนี้เงินกู้} + \text{ลูกหนี้การค้า} + \text{ลูกหนี้ค่าบริการอื่น}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$

มิติที่ 4 การทำกำไร

อัตราส่วนทางการเงิน	สูตรการคำนวณ
อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน} \times 100}{\text{กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน}}$
อัตราการเติบโตของทุนสำรอง (%)	$\frac{\text{ทุนสำรองปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสำรองปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนสำรองปีก่อน}}$
อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น ๆ (%)	$\frac{\text{ทุนสะสมปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสะสมปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนสะสมปีก่อน}}$
อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ (%)	$\frac{\text{กำไรสุทธิปีปัจจุบัน} - \text{กำไรสุทธิปีก่อน} \times 100}{\text{กำไรสุทธิปีก่อน}}$
อัตรากำไรสุทธิ (%)	$\frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ขาย/บริการ (รายได้ธุรกิจหลัก)}}$

มิติที่ 5 สภาพคล่อง

อัตราส่วนทางการเงิน	สูตรการคำนวณ
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน(เท่า)	$\frac{\text{สิทธิทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$
อัตราหมุนของสินค้า(ครั้ง)	$\frac{\text{ต้นทุนสินค้าที่ขาย}}{\text{สินค้าคงเหลือถัวเฉลี่ย}}$
อายุเฉลี่ยสินค้า (วัน)	$\frac{365 \text{ วัน}}{\text{อัตราหมุนของสินค้า}}$
อัตราลูกหนี้เงินกู้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ ตามกำหนด (%)	$\frac{\text{ลูกหนี้เงินกู้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนด} \times 100}{\text{ลูกหนี้เงินกู้ระยะสั้นที่ถึงกำหนดชำระ}}$

2.1.4 ความหมายเกี่ยวกับธุรกิจ

การค้าระหว่างประเทศ หมายถึง เหตุผลจากการเกิดขึ้นของการค้าระหว่างประเทศ ไม่ได้แตกต่างจากเหตุผลของการค้าระหว่างบุคคล กล่าวคือ การค้าระหว่างบุคคลเกิดขึ้นจากการแบ่งงานกันทำโดยยึดความชำนาญที่แตกต่างกัน จะนำไปสู่มาตรฐานการครองชีพที่ดีขึ้นในตนเอง เดียวกันการค้าระหว่างประเทศก็เกิดขึ้นจากเหตุผลอย่างเดียวกัน กล่าวคือการค้าระหว่างประเทศเกิดขึ้นเนื่องจากประเทศต่างๆ ผลิตสินค้าได้ด้วยต้นทุนที่แตกต่างกัน เพราะแต่ละประเทศต่างก็มีทรัพยากร และความชำนาญในการผลิตไม่เหมือนกัน ประเทศที่มีทรัพยากรมากก็มักจะได้เปรียบในการผลิตสินค้า ซึ่งต้องใช้ทรัพยากรนั้นๆ อย่างไรก็ตามความมากน้อยของทรัพยากร การผลิตที่อยู่ก็มีใช้สิ่งที่กำหนดต้นทุน และความสามารถในการผลิตเสมอไป ประสิทธิภาพของปัจจัยการผลิตก็เป็นสิ่งที่สำคัญด้วยเช่นกัน โดยทั่วไปการค้าระหว่างประเทศจะอยู่ในลักษณะที่ว่าแต่ละประเทศจะผลิตสินค้าที่ตนเองมีความถนัดซึ่งเป็นสินค้าส่งออก ขณะเดียวกันก็จะสั่งเข้าของสินค้าที่ตนเองผลิตไม่ได้ หรือผลิตได้แต่ต้นทุนสูงกว่าการค้าระหว่างประเทศจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญทำให้ประเทศต่างๆ ได้รับประโยชน์ร่วมกัน ทำให้ประชาชนต่างๆ ทั่วโลกมีมาตรฐานการครองชีพโดยเฉลี่ยสูงขึ้น

การค้าปลีก หมายถึง การค้าขายสินค้าหรือการบริการแก่ผู้บริโภคคนสุดท้ายโดยผ่านทางช่องทางต่างๆ เพื่อแสวงหากำไร ความต้องการของสินค้านั้นสร้างผ่านพัฒนาการตลาด และการส่งเสริมการขาย เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภค

การปิโตรเลียม หมายถึง สารประกอบไฮโดรคาร์บอนอันสลับซับซ้อน ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติในชั้นหินใต้พื้นผิวโลก มีธาตุที่เป็นองค์ประกอบหลักคือ ไฮโดรเจน และคาร์บอนได้จากการสลายตัวของอินทรีย์สารจำนวนมากทับถมกันในหินตะกอนภายใต้ความร้อนและความดันมหาศาล เมื่อนำมากลั่นจะได้ผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ก๊าซหุงต้ม น้ำมันเบนซิน เป็นต้น

การจัดจำหน่าย (Distribution) หมายถึง การเคลื่อนย้ายสินค้าที่เป็นการเคลื่อนย้ายทางกายภาพและการเคลื่อนย้ายกรรมสิทธิ์ในสินค้าจากผู้ผลิตหรือผู้ขายไปยังตลาดเป้าหมาย ด้วยช่องทางและสถาบันการตลาดที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

การบริการ หมายถึง กิจกรรมหรือกระบวนการในการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งของบุคคลหรือองค์กร เพื่อตอบสนองความต้องการของบุคคลอื่นให้ได้รับความสุขและความสะดวกสบายหรือเกิดความพึงพอใจจากผลของการกระทำนั้น โดยมีลักษณะเฉพาะของตัวเองไม่สามารถจับต้องได้

2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์องค์กร

2.2.1 แนวคิดของ SWOT

SWOT Analysis เป็นการวิเคราะห์สภาพองค์กร หรือหน่วยงานในปัจจุบัน เพื่อค้นหาจุดแข็ง จุดเด่น จุดด้อย หรือสิ่งที่อาจเป็นปัญหาสำคัญในการดำเนินงานสู่สภาพที่ต้องการในอนาคต SWOT เป็นตัวย่อที่มีความหมายดังนี้

Strengths	- จุดแข็งหรือข้อได้เปรียบ
Weaknesses	- จุดอ่อนหรือข้อเสียเปรียบ
Opportunities	- โอกาสที่จะดำเนินการได้
Threats	- อุปสรรค

ข้อจำกัด หรือปัจจัยที่คุกคามการดำเนินงานขององค์กร

หลักการสำคัญของ SWOT ก็คือการวิเคราะห์โดยการสำรวจจากสภาพการณ์ 2 ด้าน คือ สภาพการณ์ ภายในและสภาพการณ์ภายนอก ดังนั้นการวิเคราะห์ SWOT จึงเรียกได้ว่าเป็นการวิเคราะห์ สภาพการณ์ (Situation Analysis) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน เพื่อให้รู้ตนเอง รู้จัก สภาพแวดล้อม (รู้เขา) ชัดเจน และวิเคราะห์โอกาส-อุปสรรค การวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ทั้งภายนอกและ ภายในองค์กร ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารขององค์กรทราบถึงการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายนอก องค์กร ทั้งสิ่งที่ได้เกิดขึ้นแล้วและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต รวมทั้งผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง เหล่านี้ที่มีต่อองค์กรธุรกิจ

2.2.2 แนวคิดของหลัก PDCA

PDCA คือ วงจรที่พัฒนามาจากวงจรที่คิดค้นโดยวอลท์เตอร์ ชิวฮาร์ต (Walter Shewhart) ผู้บุกเบิกการใช้สถิติสำหรับวงการอุตสาหกรรมและต่อมาวงจรนี้เริ่มเป็นที่รู้จักกันมากขึ้นเมื่อเอดวาร์ด เดมมิง (W.Edwards Deming) ปรมาจารย์ด้านการบริหารคุณภาพเผยแพร่ให้เป็นเครื่องมือสำหรับการปรับปรุงกระบวนการทำงานของพนักงานภายในโรงงานให้ดียิ่งขึ้น และช่วยค้นหาปัญหาอุปสรรคในแต่ละขั้นตอนการผลิตโดยพนักงานเอง จนวงจรนี้เป็นที่รู้จักกันในอีกชื่อว่า “วงจรเดมมิง” ต่อมาพบว่าแนวคิดในการใช้วงจร PDCA นั้นสามารถนำมาใช้ได้กับทุกกิจกรรมจึงทำให้เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายมากขึ้นทั่วโลก PDCA เป็นอักษรนำของศัพท์ภาษาอังกฤษ 4 คำ คือ

P : Plan	=	วางแผน
D : DO	=	ปฏิบัติตามแผน
C : Check	=	ตรวจสอบ / ประเมินผลและนำผลประเมินมาวิเคราะห์
A : Action	=	ปรับปรุงดำเนินการให้เหมาะสมตามผลการประเมิน

1. การวางแผน (Plan: P) เป็นส่วนประกอบของวงจรที่มีความสำคัญ เนื่องจากการวางแผนเป็นจุดเริ่มต้นของงานและเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้การทำงานในส่วนอื่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนในวงจรเคมี เป็นการหาองค์ประกอบของปัญหา โดยวิธีการระดมความคิดการหาสาเหตุของปัญหา

2. การปฏิบัติตามแผน (Do: D) เป็นการลงมือปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ในตารางการปฏิบัติงาน ทั้งนี้สมาชิกกลุ่มต้องมีความเข้าใจถึงความสำคัญและความจำเป็นในแผนนั้นๆ ความสำเร็จของการนำแผนมาปฏิบัติต้องอาศัยการทำงานด้วยความร่วมมือเป็นอย่างดีจากสมาชิก ตลอดจนการจัดการทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานตามแผนนั้นๆ

3. การตรวจสอบ (Check: C) หมายถึง การตรวจสอบดูว่าเมื่อปฏิบัติงานตามแผน หรือการแก้ปัญหาดำเนินการตามแผนแล้ว ผลลัพธ์เป็นอย่างไรสภาพปัญหาได้รับการแก้ไขตรงตามเป้าหมายที่กลุ่มตั้งใจหรือไม่การไม่ประสบผลสำเร็จอาจจะเกิดจากสาเหตุหลายประการ เช่น ไม่ปฏิบัติตามแผนความไม่เหมาะสมของแผนการเลือกใช้เทคนิคที่ไม่เหมาะสม เป็นต้น

4. การดำเนินการให้เหมาะสม (Action : A) เป็นการกระทำภายหลังที่กระบวนการ 3 ขั้นตอนตามวงจรได้ดำเนินการเสร็จแล้วขั้นตอนนี้เป็นการนำเอาผลจากขั้นการตรวจสอบ (C) มาดำเนินการให้เหมาะสมต่อไป

2.3 ทฤษฎีเกี่ยวกับการบัญชี

2.3.1 หลักการจัดทำบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

หลักการจัดทำบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป หมายถึง แนวทางที่ได้รับการรับรองและยอมรับเป็นส่วนใหญ่จากผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในวิชาการบัญชี เพื่อให้บันทึกบัญชียึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการรวบรวมจดบันทึก จำแนก สรุปผล และจัดทำงบการเงินอย่างมีหลักเกณฑ์ มีมาตรฐานโดยกระทำขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และสามารถเข้าใจได้ง่าย

สาระสำคัญของหลักการบัญชีที่รับรองกันทั่วไปหลักการบัญชี

หลักการบัญชีที่รับรองกันทั่วไป ครอบคลุมถึงประเพณีที่นิยมกฎเกณฑ์ และวิธีการต่างๆ ซึ่งอธิบายให้ทราบถึงหลักในการปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองกัน ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง หรือ หมายถึงการเห็นพ้องต้องกัน ณ เวลาหนึ่งเวลาใดเกี่ยวกับเรื่องดังนี้คือ

- 1) ทรัพย์สิน และ ภาระหนี้สินทางเศรษฐกิจใดบ้างที่ควรบันทึกจะได้เป็นสินทรัพย์และหนี้สินการเปลี่ยนแปลงในทรัพย์สิน และภาระหนี้สินทางเศรษฐกิจใดบ้างที่ควรบันทึกไว้ในบัญชีในตอนไหนสมควรที่จะบันทึกลงเมื่อใด (การเลือกรายการเพื่อบันทึกบัญชี)
- 2) ควรจะวัดค่าสินทรัพย์และหนี้สินการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินได้
- 3) ข้อมูลใดบ้างที่ควรจะได้รับเปิดเผยได้ ดังนั้นหลักการบัญชีที่ยอมรับทั่วไป จึงเป็นแนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับการจดบันทึก ในวิธีการต่างๆ ที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน เพื่อเสนอให้แก่บุคคลทั้งภายในและภายนอกกิจการ

ข้อสมมติฐานมูลฐานของการบัญชีนั้นจะสามารถมีได้ หรือ ไม่สามารถมีได้อย่างไร

ข้อสมมติฐานมูลฐานของการบัญชีเป็นหลักเกณฑ์ที่จัดได้ว่ามีความสำคัญในการจัดทำงบการเงิน เพราะเหตุนี้ถ้าการจัดทำงบการเงินไม่ได้ ก็สามารถใช้ข้อสมมติดังกล่าวข้างต้น กิจการจำเป็นต้องเปิดเผยให้ทราบด้วยเป็นเพราะอะไรมีเหตุผลอะไรที่กิจการทำงบการเงินแบบนี้

ข้อสมมติฐานมูลฐานของการบัญชีนั้นได้มีการกำหนดข้อหลักเกณฑ์ไว้ได้โดยประมวลมาจากหลักและวิธีปฏิบัติที่ต่างกัน และทำได้ซึ่งมีหลากหลายรูปแบบ ซึ่งในแต่ละรูปแบบนั้นก็จะมีจำนวนข้อที่ตั้งสมมติต่างๆ กันข้อสมมติฐานมูลฐานของการบัญชีที่สมาคมนักการบัญชีและผู้สอบบัญชีนั้นจะต้องได้รับอนุญาตแห่งประเทศไทยได้เสนอไว้ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่หนึ่ง มีเนื้อหาของหลักการต่างๆ กันไปหลากหลายรูปแบบ ดังนี้

- 1) หลักการใช้หน่วยเงินตราที่ใช้ในการบัญชี การบัญชีจะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องนั้นไป ข้อมูลทางการบัญชีนี้อาจเป็นแค่พรรณนาโวหารแต่ข้อมูลดังกล่าวมาจะให้ความหมายไม่ชัดเจนเท่ากับข้อมูลที่เป็นตัวเลข เนื่องจากหน่วยเงินตราใช้เป็นสื่อในการแลกเปลี่ยนและทำหน้าที่เป็นหน่วยวัดราคา
- 2) หลักความเป็นหน่วยงานของกิจการข้อมูลทางการบัญชีเป็นข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานหนึ่ง ๆ ซึ่งแยกต่างหากจากเจ้าของกิจการ และกิจการอื่น หน่วยงานในที่นี้ได้แก่ หน่วยธุรกิจซึ่งอาจเป็นในรูปของบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนบุคคล เจ้าของคนเดียว เป็นต้น
- 3) หลักความดำรงอยู่ของกิจการกิจการที่จัดตั้งขึ้นมาย่อมมีวัตถุประสงค์ที่จะดำรงอยู่โดยไม่มีกำหนด กล่าวคือหากไม่มีเหตุที่ขึ้นเป็นอย่างอื่นแล้วนั้นกิจการที่ตั้งขึ้นมาย่อมจะดำเนินงานต่อเนื่องกันไปอย่างน้อยก็นานพอที่จะดำเนินงานตามแผนและข้อผูกพันที่ได้ทำไว้จนสำเร็จนัก

บัญชีจึงมีข้อสมมติฐานพื้นฐานว่ากิจการไม่ตั้งใจที่จะเลิกดำเนินงานหรือไม่จำเป็นต้องเลิกงานหรือต้องลดปริมาณการดำเนินงานลงอย่างมากหากมีเหตุอื่นใดชี้ให้เห็นว่าเหตุการณ์ในภายหน้าจะไม่เป็นไปตามข้อสมมติดังกล่าวก็จะต้องใช้สมมติฐานการบัญชีไว้สำหรับเหตุการณ์นั้นๆ

4) หลักราคาทุนหลักราคาทุนเกี่ยวข้องกับหลักความดำรงอยู่ของกิจการตามหลักราคาทุนการบันทึกสินทรัพย์ และหนี้สินถือเกณฑ์ราคาทุนเดิมซึ่งจะหมายถึงราคาอันเกิดจากการแลกเปลี่ยนราคาทุนเป็นราคาที่เหมาะสมกว่าราคาอื่นๆ เพราะราคาทุนเป็นราคาที่แน่นอนและสามารถคำนวณได้อย่างตรงไปตรงมาไม่ขึ้นอยู่กับความเห็นของแต่ละคนซึ่งอาจแตกต่างกันได้อย่างไรก็ตามการใช้ราคาทุนเป็นเกณฑ์ก็มีข้อเสียหลายประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ระดับราคาสินค้าเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากในกรณีที่มีการใช้ราคาอื่นที่มีใช้ราคาทุนควรเปิดเผยให้ทราบด้วย

5) หลักเงินค้างในการคำนวณกำไรและขาดทุนสำหรับงวดจะต้องคำนึงถึงรายได้และค่าใช้จ่ายทั้งหมดของงวดนั้น และแยกส่วนที่ไม่เป็นของงวดนั้นออกตามวิธีการบัญชีที่ถือเกณฑ์เงินสดจำนวนเงินที่จ่ายไปทั้งหมดสำหรับงวดอาจถือได้ว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแต่ตามหลักการบัญชีค้างรายได้ถือว่าเกิดขึ้นเมื่อเข้าเกณฑ์ 2 ประการ และใช้หลักการจับคู่ค่าใช้จ่ายกับรายได้เพื่อให้ได้มาซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นสำหรับงวด แม้จะยังไม่มีการรับเงินและจ่ายเงินก็ตาม

6) หลักโดยประมาณ การคำนวณกำไรและขาดทุนต้องอาศัยการปันส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายเข้ารอบบัญชีต่างๆ เข้ากิจกรรมต่างๆ ที่ซับซ้อน และปันส่วนเข้ากิจกรรมที่มีลักษณะร่วมกันโดยวิธีประมาณการ การดำเนินงานของกิจกรรมมีลักษณะต่อเนื่องกันมีความซับซ้อน มีความไม่แน่นอนและมีลักษณะร่วมสัมพันธ์กัน ทำให้นักบัญชีไม่อาจคำนวณกำไรและขาดทุนได้ถูกต้องแน่นอน จึงต้องใช้วิธีประมาณการและใช้ดุลยพินิจประกอบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ชนิดของรายงานทางการเงินบัญชีที่ต้องจัดทำตามหลักบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป

การบัญชีการเงินนี้โดยทั่วไปแสดงข้อมูลนั้นอยู่ในรูปแบบของงบการเงินซึ่งมีอยู่ 3 รูปแบบ คือ งบแสดงฐานะการเงิน (งบดุล), งบกำไรขาดทุน, งบแสดงการเปลี่ยนแปลงฐานะทางการเงิน ซึ่งทั้งหมดนี้จะรวมกันแล้วเรียกว่ารายงาน ประจำปี หรือรายงานทางการเงินจะมีสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1) ดูแลควบคุมการจัดบันทึก
- 2) เป็นการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐกิจเกี่ยวกับทางบริหาร
- 3) เป็นการอธิบายเหตุผลทางการเงิน
- 4) มีรายละเอียดทางด้านฝ่ายบริหารเพื่อจัดทำงบการเงิน
- 5) มีการแยกทำบัญชีเป็นรายการเงิน

6) บอกรายละเอียดข้อสรุป

2.3.2 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดเกณฑ์การนำเสนองบการเงินที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินดังกล่าวจะสามารถเปรียบเทียบกับงบการเงินในงวดก่อน ๆ ของกิจการ และงบการเงินของกิจการอื่น มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ครอบคลุมถึงข้อกำหนดโดยรวมของ การนำเสนองบการเงิน แนวปฏิบัติเกี่ยวกับโครงสร้างและข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับเนื้อหาที่ต้องแสดงในงบการเงิน

จุดมุ่งหมายของงบการเงิน งบการเงินเป็นการนำเสนอฐานะการเงินและผลการดำเนินงานทางการเงินของกิจการอย่างมี แบบแผน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของกิจการ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินกลุ่มต่าง ๆ นอกจากนี้ งบการเงินยังแสดงถึงผลการบริหารงานของฝ่ายบริหาร ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดูแล ทรัพยากรของกิจการ เพื่อที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว งบการเงินต้องให้ข้อมูลทุกข้อ ดังต่อไปนี้เกี่ยวกับกิจการ

- 1) สินทรัพย์
- 2) หนี้สิน
- 3) ส่วนของเจ้าของ
- 4) รายได้และค่าใช้จ่าย รวมถึงผลกำไรและขาดทุน
- 5) เงินทุนที่ได้รับจากผู้เป็นเจ้าของและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้เป็นเจ้าของในฐานะที่เป็นเจ้าของ

6) กระแสเงินสด ข้อมูลเหล่านี้และข้อมูลอื่นที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินช่วย ผู้ใช้งบการเงิน ในการคาดการณ์เกี่ยวกับจังหวะเวลาและความแน่นอนที่กิจการจะก่อให้เกิด กระแสเงินสดในอนาคตของกิจการ

งบการเงินฉบับสมบูรณ์ งบการเงินฉบับสมบูรณ์ประกอบด้วย

- 1) งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันสิ้นงวด
- 2) งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวด
- 3) งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้เป็นเจ้าของสำหรับงวด
- 4) งบกระแสเงินสดสำหรับงวด
- 5) หมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ข้อมูลที่ให้คำอธิบายอื่น

6) งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันต้นงวดของงวดที่นำมาเปรียบเทียบกับงวดแรกสุด เมื่อกิจการได้นำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติย้อนหลังหรือการปรับงบการเงิน ย้อนหลัง หรือเมื่อกิจการมีการจัดประเภทรายการในงบการเงินใหม่ กิจการอาจจะใช้ชื่ออื่นสำหรับงบการเงิน นอกเหนือจากที่ระบุในมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

2.3.3 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง งบกระแสเงินสด

ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดของกิจการมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงินเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมิน ความสามารถของกิจการในการก่อให้เกิดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และความต้องการใช้ กระแสเงินสดของกิจการ ในการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงิน จะต้องมีการประเมิน ความสามารถของกิจการ ในการก่อให้เกิดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จังหวะเวลาและความแน่นอนของการก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว วัตถุประสงค์ของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ คือ เพื่อเป็นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในอดีตของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของกิจการผ่านทางงบกระแสเงินสดซึ่งจำแนกกระแสเงินสดในระหว่างรอบระยะเวลาเป็นเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุนและกิจกรรมจัดหาเงิน

ประโยชน์ของข้อมูลกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสดเมื่อใช้ประกอบกับส่วนที่เหลือของงบการเงิน จะให้ข้อมูลที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถ ประเมินการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิของกิจการ โครงสร้างทางการเงินของกิจการ (ซึ่งรวมถึง สภาพคล่องและความสามารถในการชำระหนี้) และความสามารถของกิจการในการจัดการเกี่ยวกับจำนวนเงินและระยะเวลาของกระแสเงินสดเพื่อปรับให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์และโอกาส ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดให้ประโยชน์ในการประเมินความสามารถของกิจการในการก่อให้เกิด เงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสด และทำให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถนำไปสร้างแบบจำลองเพื่อ ประเมินและเปรียบเทียบมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตของกิจการที่ต่างกันรวมทั้งช่วยเพิ่ม ความสามารถในการเปรียบเทียบกัน ได้ของผลการดำเนินงานที่นำเสนอ โดยกิจการที่แตกต่างกันได้ เนื่องจากได้ตัดผลกระทบที่เกิดจากการใช้วิธีปฏิบัติทางบัญชีที่แตกต่างกันสำหรับรายการและเหตุการณ์ที่เหมือนกันออกไปแล้ว

2.3.4 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับภาษีเงินได้ ประเด็นหลักของการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้คืออยู่ที่การรับรู้ผลกระทบทางภาษีทั้งในงวดปัจจุบันและอนาคตจาก

ก) การได้รับประโยชน์ในอนาคตซึ่งมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และการจ่ายชำระในอนาคตซึ่งมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของกิจการ

ข) รายการและเหตุการณ์อื่นของงวดปัจจุบันที่รับรู้ในงบการเงินของกิจการหลักการพื้นฐานของการรับรู้สินทรัพย์และหนี้สิน คือกิจการที่เสนอรายงานคาดว่าตนจะได้รับประโยชน์จากมูลค่า ตามบัญชีของสินทรัพย์หรือจ่ายชำระมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าการได้รับประโยชน์จากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือ การจ่ายชำระมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินดังกล่าวจะมีผลทำให้กิจการต้องจ่ายภาษีเงินได้ใน อนาคตเพิ่มขึ้น (หรือลดลง) จากจำนวนภาษีที่ต้องจ่ายหากการรับประโยชน์จากสินทรัพย์หรือการชำระหนี้สินนั้นไม่มีผลกระทบทางภาษีมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ กำหนดให้กิจการต้องรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หรือสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการ ตัดบัญชี) โดยมีข้อยกเว้นบางประการ มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการต้องบันทึกผลกระทบทางภาษีของรายการและเหตุการณ์อื่นในลักษณะเดียวกันกับที่บันทึกรายการและเหตุการณ์อื่นนั้น ดังนั้นหากกิจการรับรู้รายการและเหตุการณ์อื่นในกำไรหรือขาดทุน กิจการจะต้องรับรู้ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องในกำไรหรือขาดทุนด้วยเช่นกัน ส่วนรายการและเหตุการณ์อื่นที่ไม่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน (รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้ตรงไปยังส่วนของเจ้าของ) กิจการต้องบันทึกรายการภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการที่ไม่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนนั้น (รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้ตรงไปยังส่วนของเจ้าของเช่นกัน) ในทำนองเดียวกัน การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่เกิดจากการรวมธุรกิจจะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของค่าความนิยมหรือจำนวนผลกำไรที่รับรู้จากการต่อรองราคาซื้อธุรกิจ นอกจากนี้ มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ยังกำหนดเกี่ยวกับการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้หรือเครดิตภาษีที่ยังไม่ได้ใช้การแสดงรายการภาษีเงินได้ในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้

2.3.4 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดนโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสมทั้งทางด้านผู้เช่าและผู้ให้เช่า เพื่อนำไปปฏิบัติกับสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ให้ถือปฏิบัติกับการบัญชีสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการ ยกเว้นรายการ ต่อไปนี้

1) สัญญาเช่าเพื่อการสำรวจหรือการใช้ทรัพยากรแร่ น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และทรัพยากรอื่นที่คล้ายกัน ซึ่งไม่สามารถสร้างขึ้นใหม่ได้

2) ข้อตกลงในการให้ใช้สิทธิของรายการประเภทฟิล์มภาพยนตร์การบันทึกวีดิทัศน์ละครรบประพันธ์สิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ อย่างไรก็ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ไม่ใช้กับการวัดมูลค่าของรายการต่อไปนี้

(2.1) อสังหาริมทรัพย์ที่ผู้เช่าถือครองอยู่และบันทึกเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน)

(2.2) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน (มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน)

(2.3) สินทรัพย์ชีวภาพที่ผู้เช่าถือครองภายใต้สัญญาเช่าการเงิน (มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่อง เกษตรกรรม เมื่อมีการประกาศใช้)

(2.4) สินทรัพย์ชีวภาพที่ผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน (มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่อง เกษตรกรรม เมื่อมีการประกาศใช้)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ให้ถือปฏิบัติกับข้อตกลงที่มีการโอนสิทธิการใช้สินทรัพย์ แม้ว่าผู้ให้เช่ายังคงให้บริการส่วนใหญ่ในการดำเนินงานหรือซ่อมบำรุงสินทรัพย์เหล่านั้น ในทางกลับกันมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ไม่ต้องนำมาถือปฏิบัติกับข้อตกลงในการให้บริการที่ไม่ได้โอนสิทธิการใช้สินทรัพย์จาก คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

2.3.5 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง รายได้

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2555) (เมื่อมีการประกาศใช้) ให้คำนิยามไว้ว่ารายได้หมายถึง การเพิ่มขึ้นของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในรอบระยะเวลาบัญชีในรูปกระแสรับหรือ การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หรือการลดลงของหนี้สินซึ่งส่งผลให้ส่วนของเจ้าของเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ไม่รวมถึง เงินทุนที่ได้รับจากผู้มีส่วนร่วมในส่วนของเจ้าของ รายได้ตามคำนิยามรวมถึงรายได้ซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกิจการและผลกำไร รายได้มีชื่อเรียกต่างๆ เช่น รายได้จากการขาย รายได้จากการ ให้บริการ รายได้ค่าธรรมเนียม

รายได้ดอกเบี้ย รายได้เงินปันผล รายได้ค่าสิทธิ ฯลฯ มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับรายได้ซึ่งเกิดจากรายการหรือเหตุการณ์บางประเภท ประเด็นหลักทางการบัญชีสำหรับรายได้คือ การกำหนดว่าเมื่อใดกิจการรับรู้รายการเป็นรายได้ รายได้ ต้องรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตของรายการจะเข้าสู่กิจการและกิจการสามารถ วัดมูลค่าของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของรายการดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ระบุถึงสถานการณ์ที่เข้าเกณฑ์การรับรู้รายได้และให้แนวทางในการปฏิบัติสำหรับแต่ละสถานการณ์

การวัดมูลค่าของรายได้ กิจการต้องวัดมูลค่าของรายได้โดยใช้มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้ำรับ กิจการกำหนดจำนวนรายได้ตามที่กิจการตกลงกับผู้ซื้อหรือผู้ขายสินทรัพย์ซึ่งจำนวนรายได้ดังกล่าวเป็น มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้ำรับสุทธิจากจำนวนส่วนลดการค้าและส่วนลดตาม ปริมาณซื้อที่กิจการกำหนด โดยส่วนใหญ่ สิ่งตอบแทนที่กิจการได้รับจะอยู่ในรูปของเงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสดและจำนวนรายได้ คือ จำนวนเงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสดที่กิจการได้รับหรือค้ำรับอย่างไรก็ตาม หากกิจการไม่ได้รับเงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสดในทันที มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนอาจมีมูลค่าน้อยกว่าจำนวนเงินสดรับหรือค้ำรับที่ระบุไว้ตัวอย่างเช่น กิจการอาจให้สินเชื่อแก่ผู้ซื้อโดยไม่คิดดอกเบี้ย หรือยอมรับตั๋วเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยในตลาดจากผู้ซื้อเป็น สิ่งตอบแทน จากการขายสินค้า โดยนับแล้วส่วนหนึ่งของรายการดังกล่าวถือเป็นการให้สินเชื่อ

2.4 งานโครงการที่เกี่ยวข้อง

เครือรัฐติดาล,ยูดี (2546) การศึกษาการวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินของอุตสาหกรรมเชื้อกระดาษและกระดาษที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรณีศึกษาบริษัท ฟินิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท เชื้อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนทางการเงินของทั้งสองบริษัทมีแนวโน้มดีขึ้นทุกปี คืออัตราส่วนคืออัตราส่วนวัดสภาพคล่อง อัตราส่วนวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน อัตราส่วนวัดสภาพหนี้ อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร และอัตราส่วนทางการตลาดของหุ้นยกเว้นบริษัท ฟินิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน) ที่มีอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ที่ลดลงและระยะเวลาในการจัดเก็บหนี้ที่เพิ่มขึ้น สำหรับการวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินของทั้งสองบริษัทกับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม พบว่าอัตราส่วนวัดสภาพคล่อง อัตราส่วนวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และอัตราส่วนทางการตลาดของหุ้นของบริษัท เชื้อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ดีกว่า บริษัท ฟินิกซ์ พัลพแอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)

สมหญิง พิชัยเชิด (2556) การวิเคราะห์งบการเงินเปรียบเทียบระหว่าง บริษัท กรุงไทยคาร์เร็นท์ แอนด์ลีส จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไมด้า ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) การศึกษาครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อทำการวิเคราะห์งบการเงินเปรียบเทียบระหว่าง บริษัท กรุงไทยคาร์เร็นท์ แอนด์ลีส จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ไมด้า ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) โดยการรวบรวมข้อมูลประจำปีของบริษัทที่อยู่ในธุรกิจลิสซิ่ง เอกสารการวิจัยและข้อมูลจากระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2551 ถึงปี พ.ศ. 2555 ในการวิเคราะห์เชิงพรรณนาจะเป็นการวิเคราะห์งบการเงินในด้าน ความคล่องตัวทางการเงินระยะสั้น ความสามารถในการหากำไร ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน โครงสร้างเงินทุนและนโยบายทางการเงิน ผลการศึกษาในด้านความคล่องตัวทางการเงินระยะสั้น ของบริษัท กรุงไทยคาร์เร็นท์ แอนด์ ลีส จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่มีความคล่องตัวทางการเงินระยะสั้นอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำ เพราะมีค่าน้อยกว่า 1 เท่า เนื่องจากบริษัทมีจำนวนหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งมีมากกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน และบริษัทก็มีจำนวนสินค้างคลังเหลือที่เพิ่มขึ้นทุกปี ในขณะที่บริษัท ไมด้า ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) มีสภาพคล่องอยู่ในเกณฑ์ที่ดีความสามารถในการหากำไร ทั้ง บริษัท กรุงไทยคาร์เร็นท์ แอนด์ ลีส จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไมด้า ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) มีกำไรสุทธิต่อปีเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งก็ทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นด้วย จึงทำให้อัตราส่วนของทั้งสองบริษัทในด้านนี้อยู่ในเกณฑ์ที่ดีในด้านประสิทธิภาพในการดำเนินงาน จะพบว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัท กรุงไทยคาร์เร็นท์ แอนด์ ลีส จำกัด (มหาชน) เพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น ในขณะที่ บริษัท ไมด้า ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) มีอัตราส่วนที่ผันผวนตลอด เนื่องจากการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ถาวรน้อยในด้านโครงสร้างเงินทุนและนโยบายทางการเงิน จะพบว่าความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยจ่ายของ บริษัท กรุงไทยคาร์เร็นท์ แอนด์ ลีส จำกัด (มหาชน) อยู่ในเกณฑ์ที่ดีในขณะที่บริษัท ไมด้า ลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำ แสดงว่าบริษัทไม่มีประสิทธิภาพในการจ่ายดอกเบี้ยให้กับเจ้าหนี้

ชาติชาย เจริญสุข,เทิดพงษ์ เพ็ชตะแก้ว (2559) จากการศึกษาการวิเคราะห์งบการเงินดังกล่าวของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไตรมาสที่ 1-3 ในครั้งนี้ช่วยให้ผู้จัดทำได้มองเห็นถึงขั้นตอนต่างๆ ในการวิเคราะห์งบการเงินที่เป็นไปตามสูตรของการหาอัตราส่วนที่เกี่ยวข้องที่แสดงภายในงบการเงินได้เริ่มจากการเรียนจากวิชาวิเคราะห์งบการเงินและนำไปสู่การทำโครงการบัญชี โดยเริ่มการจัดทำมาเรื่อยๆซึ่งเป็นไปตามแต่ละวิธีในการวิเคราะห์ ซึ่งเมื่อเรียนแล้วจะต้องทำควบคู่ไปกับการทำโครงการทันที เพราะด้วยความรู้ความที่การคำนวณมีหลายวิธีในการคำนวณ ซึ่งวิธีเหล่านี้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนของวิชาการวิเคราะห์งบการเงินด้วยและนอกจากนี้ยังส่งผลให้การทำโครงการบัญชีเป็นไปด้วยความมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บทที่ 3

การดำเนินโครงการ

3.1 วิเคราะห์โครงสร้างองค์กร



ภาพที่ 1 เรื่องโครงสร้างองค์กร

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทพลังงานไทยที่ดำเนินงานเคียงคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยประกอบธุรกิจปิโตรเลียมตั้งแต่การหาน้ำมันดิบทั้งจากแหล่งต่างประเทศ ในตะวันออกกลาง และจากแหล่งน้ำมันดิบภายในประเทศ เข้ามากลั่นเป็นน้ำมันสำเร็จรูปที่ได้มาตรฐาน ด้วยกำลังการผลิตสูงสุด 120,000 บาร์เรลต่อวัน และจำหน่ายผ่านเครือข่ายสถานีบริการน้ำมันบางจากกว่า 1,000 แห่งทั่วประเทศรวมถึงได้ขยาย กิจกรรมสู่ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่เป็นพลังงานสะอาดจากธรรมชาติ และธุรกิจผลิตพลังงานชีวภาพ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตระหนักและให้ความสำคัญในการสร้างทุนมนุษย์ให้มีความรู้และศักยภาพสูง เนื่องจากเป็นปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จที่ช่วยผลักดันการดำเนินธุรกิจตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่ตั้งเป้าหมายไว้ ปตท. จึงให้ความสำคัญในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Knowledge Based Society) ส่งเสริมโอกาสการสร้างภาวะผู้นำ การพัฒนาพนักงานทุกระดับให้เป็นคนดี คนเก่ง มีพฤติกรรมในการทำงานอย่างมีอาชีพ และมีความพร้อมในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

หลักการคิดในการบริหารจัดการองค์กรเช่นนี้ จึงถือเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ภายใต้วัฒนธรรมองค์กรในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับสิ่งแวดล้อมและสังคม ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและองค์กรได้กำหนดกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจโดยผสมผสานการสร้างมูลค่าทางธุรกิจให้กับองค์กรกับการสร้างคุณค่าให้กับสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยนำหลักการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารธุรกิจ 4 กลยุทธ์ ได้แก่

1. การพัฒนาธุรกิจให้เติบโตและมีการกระจายความเสี่ยงสู่ธุรกิจที่มีรายได้มั่นคง
2. มุ่งสู่บริษัทที่มีการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นศูนย์ (Carbon neutral company)
3. พัฒนารูปแบบวารสารการเงิน การตลาด และการบริหารธุรกิจ ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มีนาคม 2557) กิจกรรมและการดำเนินธุรกิจที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
4. เปิดเผยโปร่งใสตรวจสอบได้

นโยบายของบริษัท

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมรองรับวิกฤตการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นและอาจจะส่งผลให้การปฏิบัติงานของ ปตท. หยุดชะงัก เพื่อให้ ปตท. สามารถตอบสนองและดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง มีกระบวนการกู้กลับคืนสู่สภาวะปกติได้ภายในเวลาที่รวดเร็ว และปกป้องผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชื่อเสียง ภาพลักษณ์และ

กิจกรรมที่สร้างมูลค่า ตลอดจนมีการดำเนินงานที่ไม่ขัดต่อกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ มีความสำคัญขององค์กร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ จึงกำหนดนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM) ของกลุ่ม ปตท. ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ปตท. จัดวางระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจที่เชื่อมโยงกันทั้งในระดับองค์กร และหน่วยธุรกิจ โดยมีความสอดคล้องกับมาตรฐานสากล ซึ่งประกอบด้วย การวางแผนการนำไปปฏิบัติ การฝึกซ้อม การติดตามทบทวน การรักษาไว้ โดยทำการปรับปรุงระบบอย่างสม่ำเสมอและดำเนินการไว้เป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ รวมทั้งการปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรเกี่ยวกับการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อให้เกิดความตระหนักรู้และเข้าใจแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกกลุ่ม

ข้อ 2. ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานและบริหารความยั่งยืน มีหน้าที่ในการกำกับดูแลระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจของ ปตท. ในระดับองค์กร และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการจัดการของ ปตท. (PTTMC) เป็นระยะๆ หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ ทั้งนี้ผู้บริหารระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ของทุกหน่วยธุรกิจและผู้บริหารระดับสูงของสายงานสนับสนุน มีหน้าที่กำกับดูแลเพื่อให้กระบวนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจของแต่ละหน่วยธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ 3. ทุกหน่วยงานตามกระบวนการหลักของทุกหน่วยธุรกิจและกระบวนการสนับสนุน มีหน้าที่จัดทำ นำไปปฏิบัติ และแก้ไขปรับปรุงเอกสารที่เกี่ยวข้องให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และพร้อมใช้งานในกรณีเกิดภาวะวิกฤต โดยให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจที่จัดเตรียมไว้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ 4. ฝ่ายความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่บริหารจัดการระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจในภาพรวมของ ปตท. เพื่อให้สามารถใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจ รวมทั้งนำไปปฏิบัติในกรณีเกิดภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ 5. ผู้บริหารและพนักงาน ตลอดจน ลูกจ้างทุกคน ต้องตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ สนับสนุนและปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจที่จะทำให้ ปตท. บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท

พันธกิจที่ยิ่งใหญ่ของ ปตท. ที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) นั้นมีมากกว่าเพียงแค่การสร้างผลงานและผลกำไร เจกเช่นองค์กรธุรกิจทั่วไป หากแต่เราจำเป็นต้องคำนึงถึงประโยชน์ของประชาชนและประเทศชาติเป็นสำคัญ ด้วยเราต้องทำหน้าที่ในการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน ทั้งในการแสวงหา ผลิต คิดค้นจำหน่าย พร้อมทั้งกระตุ้นเตือนใจให้คนตระหนักถึงสิทธิและหน้าที่ในการใช้พลังงานและรักษาทรัพยากรธรรมชาติไว้อย่างมีคุณภาพ เพื่อโลกในวันนี้และโลกในอนาคต

PTT GROUP MISSION

พันธกิจ ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและปิโตรเคมีอย่างครบวงจรในฐานะเป็นบริษัทพลังงานแห่งชาติโดยมีพันธกิจในการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสมดุล ดังนี้

ต่อประเทศ สร้างความมั่นคงด้านพลังงานในระยะยาวโดยการจัดหาพลังงานในปริมาณที่เพียงพอมีคุณภาพได้มาตรฐาน และราคาเป็นธรรมเพื่อเสริมสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจ

ต่อสังคมชุมชน เป็นองค์กรที่ดีของสังคมดำเนินธุรกิจที่มีการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล และมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีแก่สังคมชุมชน

ต่อลูกค้า สร้างความพึงพอใจและความผูกพันแก่ลูกค้าโดยผ่านการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากลด้วยราคาเป็นธรรม

การวิเคราะห์ SWOT (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของธุรกิจ (SWOT Analysis) SWOT Analysis เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายในองค์กร เพื่อ ค้นหาจุดแข็ง จุดเด่น จุดด้อย หรือสิ่งที่อาจเป็นปัญหาสำคัญในการดำเนินงาน ซึ่งปัจจัยเหล่านี้จะช่วยให้เข้าใจได้ว่ามีอิทธิพลต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

จุดแข็ง (Strengths: S)

1. เป็นบริษัทที่มีฐานะทางการเงินที่มั่นคงมีเงินลงทุนสูง
2. เป็นธุรกิจที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง
3. การสนับสนุนให้เป็นสมาชิกที่ดีมีความรับผิดชอบต่อสังคมมีส่วนร่วมสนับสนุนชุมชนและสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น

จุดอ่อน (Weaknesses: W)

1. ต้นทุนการก่อสร้างสูง
2. ต้นทุนน้ำมันสูงกว่าคู่แข่ง
3. บุคลากรท้องถิ่นขาดการพัฒนา

โอกาส (Opportunities: O)

1. ผู้บริโภคเริ่มให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อมมากขึ้นและดูแลมากขึ้น
2. ทำให้ผู้บริโภคหันกลับมาใช้บริการน้ำมันของเรามากขึ้น
3. ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันที่ทันสมัยและมีศักยภาพทางด้านการผลิตสูง

อุปสรรค (Threats: T)

1. โครงการ CSR ต้องใช้เงินลงทุนในสื่อโฆษณาสูง ถึงจะเข้าถึงผู้บริโภค
2. การขยายตัวของคู่แข่ง

3.2 วิเคราะห์กระบวนการปฏิบัติงาน (PDCA)

การนำ PDCA cycle มาใช้ในกระบวนการปฏิบัติงานจะอย่างไรเพื่อให้ได้ผลและมีประสิทธิภาพ ทำอย่างไรให้บุคลากรในองค์กรมีความเข้าใจและตระหนักในการนำ PDCA cycle มาใช้ขับเคลื่อนสำหรับการปฏิบัติงานของตน ดังนั้นจึงอธิบายนิยามของ PDCA cycle ดังรายละเอียดต่อไปนี้

Plan (วางแผน) หมายถึง การวางแผนการดำเนินงานอย่างรอบคอบ ครอบคลุมถึงการกำหนดหัวข้อที่ต้องการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงการพัฒนาสิ่งใหม่ๆ การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน อาจประกอบด้วย การกำหนดเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน

Do (ปฏิบัติตามแผน) หมายถึง การดำเนินการตามแผนอาจประกอบด้วย การมีโครงสร้างรองรับ การดำเนินการ มีวิธีการดำเนินการและมีผลของการดำเนินการ

Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) หมายถึง การประเมินแผน อาจประกอบด้วย การประเมินโครงสร้างที่รองรับการดำเนินการ การประเมินขั้นตอนการดำเนินงาน และการประเมินผลของการดำเนินงานตามแผนที่ได้ตั้งไว้ โดยในการประเมินดังกล่าวสามารถทำได้เอง โดยคณะกรรมการที่รับผิดชอบแผนการดำเนินงานนั้นๆ

Act (ปรับปรุงแก้ไข) หมายถึง การนำผลการประเมินมาพัฒนาแผน อาจประกอบด้วย การนำผลการประเมินวิเคราะห์ว่ามีโครงสร้าง หรือขั้นตอนการปฏิบัติงานใดที่ควร ปรับปรุงหรือ

พัฒนาสิ่งที่ได้อยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้นไปอีก และสังเคราะห์รูปแบบการดำเนินการใหม่ที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินการ ในปีต่อไป

การนำ PDCA มาใช้ในการวิเคราะห์ห้วงค์กร

เรื่องที่วิเคราะห์ PDCA คือ ต้นทุนน้ำมันสูงกว่าคู่แข่ง

Plan (วางแผน)

บริษัทได้มีการวางแผน และประมาณการราคาของต้นทุนน้ำมันที่จะสั่งซื้อ เพื่อใช้ในการจัดเตรียมวัตถุดิบในปริมาณที่เหมาะสม ทำให้บริษัทต้องจัดหาต้นทุนของน้ำมันที่มีราคาต่ำกว่าของคู่แข่งเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการใช้ต้นทุนที่สูงจนเกินไป

Do (ปฏิบัติตามแผน)

บริษัทได้มีการจัดประชุมผู้บริหารเพื่อแจ้งผลการปฏิบัติงานตามที่ได้วางแผนไว้ บริษัทได้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการจัดหาวัตถุดิบที่ต่ำกว่าของคู่แข่ง หลังจากที่ยังไม่ได้ทำการจัดหาวัตถุดิบที่มีต้นทุนต่ำ ก็เป็นที่ประสบความสำเร็จในเรื่องการจัดหาวัตถุดิบที่มีต้นทุนต่ำกว่าคู่แข่ง

Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน)

ตรวจสอบว่าวัตถุดิบที่ส่งมานั้นตรงกับวัตถุที่สั่งในราคาและปริมาณที่สั่งมีคุณภาพตรงตามที่ตั้งไว้ หรือไม่ และตรงกับเป้าหมายที่ได้วางแผนไว้ เพื่อนำไปสู่ขั้นตอนและกระบวนการในการผลิตในขั้นตอนต่อ ๆ ไป

Act (ปรับปรุงแก้ไข)

การปรับปรุงแก้ไขส่วนที่มีปัญหา หรือถ้าไม่มีปัญหาใด ๆ ก็ยอมรับแนวทางการปฏิบัติตามแผนงานที่ได้ผลสำเร็จ เพื่อนำไปใช้ในการทำงานครั้งต่อไป หากการปรับปรุงไม่ลุล่วงด้วยดี ควรพิจารณาในขั้นตอนการวางแผนใหม่ หากเกี่ยวกับการปฏิบัติงานล่าช้า ควรวางแผนแก้ไขด้วยวิธีอื่น ตามปัญหาที่เกิดขึ้น หากแต่ถ้าแก้ไขได้ผลดีแล้วก็ใช้แผนเดิมต่อไป

3.3 วิเคราะห์หลักการบัญชีของธุรกิจ

3.3.1 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนอทางการเงิน

มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นสำหรับลักษณะการแปลงสภาพที่การตัดสินใจเป็นของผู้ถือตราสารไม่มีผลกระทบกับการจัดประเภทของหนี้สินสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่แปลงสภาพได้ นอกจากนี้ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 ยังได้อธิบายส่วนประกอบของส่วนของเจ้าของว่ากิจการอาจแสดงรายละเอียดการวิเคราะห์กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแต่ละรายการใน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น หรือในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้ซึ่งทั้งหมดนี้ได้ตามมาตรฐานการบัญชีครบถ้วน

3.3.2 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 เรื่อง งบกระแสเงินสด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำงบกระแสเงินสดเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดเกี่ยวกับเงิน ที่ยอมรับในงบกระแสเงินสดต้องมาจากการประกอบกิจการเกิดเป็นรายได้ซึ่งองค์กรได้จัดทำไปตามนั้น

3.3.3 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนวันแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น บริษัทจึงได้ปฏิบัติตามประมวลกฎหมายอาญาแบบเกณฑ์คงค้างและสอดคล้องมาตรฐานการบัญชีที่ยึดตามหลักการเสียภาษีเป็นปกติ

3.3.4 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทได้เช่า ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จำนวนหนึ่ง สัญญาเช่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่ง บริษัทเป็น ผู้รับความเสี่ยง และผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมด ถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าจำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าสุทธิจากค่าใช้จ่ายทางการเงิน จะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทตลอดอายุของสัญญาเช่า เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ของหนี้สินคงค้างของแต่ละงวด สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าทางการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่าเช่นนี้ ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่าเช่นนี้ทั้งหมดนี้ได้ตามมาตรฐานการบัญชีครบถ้วน

3.3.5 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้

รายได้ถือตามมูลค่ายุติธรรมของเงินที่ได้รับ หรือมูลหนี้จากการขายหรือให้บริการ ตามกิจกรรมการดำเนินงานตามปกติธุรกิจ ของกลุ่มบริษัท จำนวนที่แสดงเป็นรายได้เป็นยอดสุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม การรับคืนและส่วนลด และหลังจากหักรายการขายภายในกลุ่มบริษัทกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้เมื่อรายได้นั้นสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากิจการจะได้รับผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคต และเมื่อได้บรรลุเงื่อนไขสำหรับแต่ละกิจกรรมตามที่ได้ระบุไว้ดังต่อไปนี้

(ก) รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของ โดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อส่งสินค้า

(ข) รายได้จากการบริการ

กลุ่มบริษัทมีรายได้ค่าเช่าและค่าธรรมเนียมของสิทธิในการค้า จากผู้ค้าปลีกสถานีจำหน่ายน้ำมัน รายได้จากการบริการรับรู้ในงวดบัญชีที่ให้บริการ

(ค) รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ง) รายได้เงินปันผล

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผลเมื่อมีการแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีลักษณะและมูลค่าที่คล้ายคลึงกัน มูลค่าจากการแลกเปลี่ยนนี้จะไม่ถือว่าเป็นรายการที่ก่อให้เกิดรายได้ซึ่งทั้งหมดนี้ได้ทำตามมาตรฐานการบัญชีครบถ้วน

บทที่ 4

รายงานทางการเงินและวิเคราะห์งบการเงิน

ความหมายของการวิเคราะห์งบการเงิน

การวิเคราะห์งบการเงิน หมายถึง การค้นหาข้อเท็จจริงจากงบการเงินโดยการค้นหาข้อเท็จจริงดังกล่าวต้องอาศัยเครื่องมือต่างๆ เช่น การวิเคราะห์แนวดิ่ง การวิเคราะห์แนวนอนและการวิเคราะห์อัตราส่วน เป็นต้น

การวิเคราะห์งบการเงินสามารถวิเคราะห์ได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

1.การนำงบการเงินงบใดงบหนึ่งมาแปลความหมายเช่นการนำงบแสดงฐานะทางการเงิน (งบดุล) หรืองบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบกำไรขาดทุน) มาวิเคราะห์ ตามแนวดิ่ง หรือ วิเคราะห์โครงสร้างซึ่งจะทำให้ทราบรายละเอียดของแต่ละรายการในงบการเงินว่ามีมากน้อยเพียงใดและทำให้สามารถเปรียบเทียบกิจการอื่นได้การนำงบแสดงฐานะการเงินหรืองบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมาวิเคราะห์ตามแนวนอนหรือวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงจะทำให้ทราบว่าแต่ละรายการในงบการเงินนั้น เพิ่มขึ้นหรือลดลง หรือการวิเคราะห์งบกระแสเงินสดจะทำให้ทราบว่าในระหว่างปี กิจการได้เงินมาและใช้เงินไปในกิจกรรมใดบ้าง

2.การนำงบการเงินมากกว่าหนึ่งงบมาวิเคราะห์รวมกันเช่นการนำรายการใน (งบดุล) งบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมาหาอัตราส่วนซึ่งจะทำให้ทราบถึงความสามารถในการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร เป็นต้น

การวิเคราะห์งบการเงินมีจุดประสงค์ 2 ประการดังนี้

1. การหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ
2. การนำข้อเท็จจริงที่ได้มาใช้ประกอบการตัดสินใจหรือเสนอแนะแนวทางการตัดสินใจ

กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์งบการเงิน

1. **เจ้าหนี้** หมายถึงบุคคลภายนอกที่ให้กิจการกู้เงินมาใช้ในการดำเนินธุรกิจเจ้าหนี้จะวิเคราะห์ งบการเงินของลูกหนี้เพื่อพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ความสามารถในการหากำไรและลักษณะการได้มาและการได้มาของเงินทุน
2. **ผู้ลงทุนทั่วไป** หมายถึงผู้ที่มีเงินออมและพร้อมที่จะลงทุนในธุรกิจจะวิเคราะห์ความสามารถในการหากำไรทั้งปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน
3. **ผู้บริหาร** มีหน้าที่และต้องรับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกิจการจึงต้องการการวิเคราะห์อย่างละเอียดเพื่อพิจารณาถึงปัญหาและโอกาสของกิจการสำหรับการกำหนดแผนดำเนินการต่อไป
4. **หน่วยงานรัฐบาล** วิเคราะห์งบการเงินเพื่อได้ข้อมูลที่จะนำมาประกอบการพิจารณานโยบายต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการธุรกิจผู้บริโภคประเทศโดยรวม
5. **นักวิชาการ** วิเคราะห์งบการเงินของกิจการเพื่อนำมาศึกษาและให้ข้อเสนอแนะตลอดจนจัดทำข้อมูลที่สำคัญๆ เพื่อการศึกษาและงานวิจัยซึ่งเป็นประโยชน์แก่วงการศึกษาและวงการธุรกิจการ

วิเคราะห์งบการเงินมีจุดมุ่งหมายพอสรุปได้ดังนี้

1. เพื่อเป็นเครื่องมือกลั่นกรองเบื้องต้นสำหรับการตัดสินใจโดยเฉพาะเรื่องการลงทุน
2. เป็นเครื่องมือช่วยพยากรณ์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในอนาคตและการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบต่างๆ
3. เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการวินิจฉัยปัญหาในการบริหารงานฐานะการเงินและปัญหาอื่นที่อาจเกิดขึ้น
4. เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละฝ่าย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์งบการเงินมี 5 ประเภทดังนี้

1. การวิเคราะห์งบการเงินโดยใช้อัตราส่วน (Financial Ratio Analysis)
2. การวิเคราะห์งบการเงินโดยวิธีแนวนอน (Horizontal Analysis)
3. การวิเคราะห์งบการเงินโดยวิธีแนวตั้ง (Vertical Analysis)
4. การวิเคราะห์งบการเงินโดยวิธีแนวโน้ม (Trend Analysis)
5. การวิเคราะห์โดยจัดทำงบกระแสเงินสด (Cash Flow Analysis)

4.1 งบการเงินของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.

งบการเงินบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ไตรมาส 1

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย					
งบแสดงฐานะการเงิน					
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560					
หน่วย : บาท					
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	31 มีนาคม 2560	31 ธันวาคม 2559	31 มีนาคม 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	197,634,630,762	215,566,411,132	67,331,817,504	62,648,286,060
เงินลงทุนชั่วคราว		207,011,846,388	176,813,625,899	45,305,282,801	59,192,546,702
ลูกหนี้การค้า	5	150,293,048,894	143,191,055,315	116,730,726,698	124,562,469,670
ลูกหนี้อื่น	6	43,636,982,932	49,171,420,625	20,887,787,221	11,229,820,841
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	7.1	570,626,193	530,365,629	13,909,439,582	8,160,734,985
สินค้าคงเหลือ	9	118,154,201,529	116,883,543,400	20,709,135,029	22,987,980,292
พัสดุคงเหลือ		30,663,049,832	31,026,266,857	5,683,225,237	5,661,775,885
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		3,417,440,249	2,278,953,598	1,093,055,075	618,972,244
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		5,458,739,943	6,122,031,345	3,081,470,122	3,581,409,533
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		756,840,566,722	741,583,673,800	294,731,939,269	298,643,996,212
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนเผื่อขาย	10.2	22,312,707,796	23,839,541,021	14,443,032,566	18,116,254,567
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11.5	-	-	212,225,066,043	210,360,505,443
เงินลงทุนในการร่วมค้า	11.3, 11.5	38,158,378,300	36,843,812,673	22,884,267,327	22,884,267,327
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11.4, 11.5	20,704,606,600	19,429,576,628	3,173,227,030	3,173,227,030
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12.2	4,705,879,075	2,205,879,075	2,507,390,216	7,390,216
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	7.2	14,628,343,914	15,017,824,346	27,348,014,713	27,582,205,637
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	6,272,228,117	6,227,549,199	3,835,929,061	3,839,563,972
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	1,101,961,697,847	1,116,169,563,222	285,382,327,683	285,001,575,032
ค่าความนิยม	15	49,321,560,669	50,778,166,385	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	32,904,171,332	33,500,330,828	14,053,453,533	14,348,065,711
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	17	123,232,136,268	127,983,071,834	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		12,351,246,090	10,581,203,858	-	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		247,893,828	246,849,916	204,678,081	99,668,317
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18	46,322,909,793	47,924,040,570	10,208,479,669	10,678,922,685
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,473,123,759,629	1,490,747,409,555	596,265,865,922	596,091,645,937
รวมสินทรัพย์		2,229,964,326,351	2,232,331,083,355	890,997,805,191	894,735,642,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น				
ในบริษัทย่อย	(24,327,311,399)	(24,327,311,399)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725
ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774
ยังไม่ได้จัดสรร	740,309,718,858	694,362,564,563	411,658,572,175	380,086,648,201
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	19,090,405,694	31,106,632,311	4,671,339,141	7,517,806,054
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	796,878,576,868	762,947,649,190	478,135,675,031	449,410,217,970
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	416,490,099,737	408,649,360,167	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,213,368,676,605	1,171,597,009,357	478,135,675,031	449,410,217,970
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,229,964,326,351	2,232,331,083,355	890,997,805,191	894,735,642,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายและการให้บริการ	509,797,253,521	386,643,980,387	402,529,041,752	328,893,228,953
ต้นทุนขายและการให้บริการ	25 432,467,222,810	332,034,935,832	376,257,754,144	309,648,247,652
กำไรขั้นต้น	77,330,030,711	54,609,044,555	26,271,287,608	19,244,981,301
รายได้อื่น	24 12,464,184,147	4,000,148,943	16,426,198,407	11,586,062,497
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	4,501,009,930	2,348,591,251	2,027,382,473	548,633,993
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	94,295,224,788	60,957,784,749	44,724,868,488	31,379,677,791
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	25 5,545,778,734	5,439,214,073	4,808,495,946	4,829,187,702
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	25 9,935,894,765	9,662,802,400	3,151,349,235	3,456,806,570
ค่าขาดผลและค่าตอบแทนสำหรับปีโตรเลียม	3,514,615,235	3,353,052,022	-	-
กำไรจากการดำเนินงาน	75,298,936,054	42,502,716,254	36,765,023,307	23,093,683,519
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,470,490,951	617,296,396	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	577,459,367	247,384,945	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	77,346,886,372	43,367,397,595	36,765,023,307	23,093,683,519
ต้นทุนทางการเงิน	7,777,344,064	7,231,971,251	2,576,990,962	2,855,632,560
กำไรก่อนภาษีเงินได้	69,569,542,308	36,135,426,344	34,188,032,345	20,238,050,959
ภาษีเงินได้	6,397,830,703	3,782,653,196	2,616,108,371	1,956,205,306
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	63,171,711,605	32,352,773,148	31,571,923,974	18,281,845,653
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	45,760,304	-	-
กำไรสำหรับงวด	63,171,711,605	32,398,533,452	31,571,923,974	18,281,845,653
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	46,167,890,474	23,639,012,039	31,571,923,974	18,281,845,653
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	29,875,255	-	-
	46,167,890,474	23,668,887,294	31,571,923,974	18,281,845,653
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	17,003,821,131	8,713,761,109	-	-
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	15,885,049	-	-
	17,003,821,131	8,729,646,158	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	23 16.09	8.22	11.05	6.40
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	23 -	0.01	-	-
	16.09	8.23	11.05	6.40

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย	ยังไม่ได้ตรวจสอบ			
	แต่สอบทานแล้ว			
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	63,171,711,605	32,352,773,148	31,571,923,974	18,281,845,653
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(14,928,058,204)	(8,654,577,911)	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(3,488,437,009)	1,832,547,115	(3,558,083,641)	1,808,986,400
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	711,331,233	(361,940,414)	711,616,728	(361,797,280)
ผลกำไร(ขาดทุน)จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(97,480,547)	560,242,983	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(668,249)	300,021,034	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	111,511,409	(74,334,132)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(550,161)	(4,483,961)	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(2,732,525)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(380,474)	(21,580)	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(17,692,732,002)	(6,405,279,391)	(2,846,466,913)	1,447,189,120
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	45,478,979,603	25,947,493,757	28,725,457,061	19,729,034,773
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	38,837,290	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	45,478,979,603	25,986,331,047	28,725,457,061	19,729,034,773
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	34,150,950,497	20,409,695,170	28,725,457,061	19,729,034,773
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	25,355,468	-	-
	34,150,950,497	20,435,050,638	28,725,457,061	19,729,034,773
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	11,328,029,106	5,537,798,587	-	-
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	13,481,822	-	-
	11,328,029,106	5,551,280,409	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย														ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว	
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น														หน่วย : บาท	
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560															
งบการเงินรวม															
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่															
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น															
กำไรสะสม															
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น															
ส่วนแบ่งกำไร															
ส่วนเกินทุน (ขาดทุน)															
จากการเปลี่ยนแปลง															
การป้องกัน (ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น															
รวมองค์ประกอบอื่น															
ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	ตัดส่วนการถือหุ้น	สำรอง	สำรองเพื่อกองทุน	ยังไม่จัดสรร	เงินลงทุน	การแปลงค่า	ความเสี่ยง	ในการร่วมค้า	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย	รวม		
และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ในบริษัทย่อย	ตามกฎหมาย	ประกันวินาศภัย		เหือขาย	งบการเงิน	กระแสเงินสด	และบริษัทร่วม			ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	(23,574,448,395)	2,857,245,725	1,145,105,235	630,383,740,012	3,249,949,353	26,913,229,902	(1,208,540,494)	(393,384,329)	28,561,254,432	697,147,025,225	390,540,348,571	1,087,687,373,796	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด															
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(47,772,009)	-	-	-	-	(47,772,009)	(25,400,980)	(73,172,989)		
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(110,513,138)	-	-	-	-	(110,513,138)	(58,761,229)	(169,274,367)		
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,756,250,390)	(2,756,250,390)		
การซื้อธุรกิจของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(162,700)	(162,700)		
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	20,105,548	-	-	-	-	-	-	-	20,105,548	(350,186,949)	(330,081,401)		
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	23,668,887,294	-	-	-	-	23,668,887,294	8,729,646,158	32,398,533,452		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(6,307,244)	1,468,066,164	(5,390,787,046)	580,562,081	114,629,389	(3,227,529,412)	(3,233,836,656)	(3,178,365,749)	(6,412,202,405)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	(23,554,342,847)	2,857,245,725	1,145,105,235	653,888,034,915	4,718,015,517	21,522,442,856	(627,978,413)	(278,754,940)	25,333,725,020	717,443,896,264	392,900,866,732	1,110,344,762,996	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	(24,327,311,399)	2,857,245,725	1,174,389,774	694,362,564,563	7,310,780,172	23,709,724,816	242,305,681	(156,178,358)	31,106,632,311	762,947,649,190	408,649,360,167	1,171,597,009,357	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด															
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(46,854,845)	-	-	-	-	(46,854,845)	(24,913,310)	(71,768,155)		
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(173,167,974)	-	-	-	-	(173,167,974)	(92,075,589)	(265,243,563)		
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,445,300,637)	(3,445,300,637)		
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000,000	75,000,000		
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	46,167,890,474	-	-	-	-	46,167,890,474	17,003,821,131	63,171,711,605		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(713,360)	(2,802,405,299)	(9,253,740,453)	(48,252,114)	88,171,249	(12,016,226,617)	(12,016,939,977)	(5,675,792,025)	(17,692,732,002)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	(24,327,311,399)	2,857,245,725	1,174,389,774	740,309,718,858	4,508,374,873	14,455,984,363	194,053,567	(68,007,109)	19,090,405,694	796,878,576,868	416,490,099,737	1,213,368,676,605	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
 แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	กำไรสะสม					องค์ประกอบอื่น	รวม
						ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
						กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อกองทุน ประกันวินาศภัย	ยังไม่ได้จัดสรร	เงินลงทุนเพื่อขาย	ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,145,105,235	338,558,369,857	3,511,832,188	403,846,681,221
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	18,281,845,653	-	18,281,845,653
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	1,447,189,120	1,447,189,120
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,145,105,235	356,840,215,510	4,959,021,308	423,575,715,994
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,174,389,774	380,086,648,201	7,517,806,054	449,410,217,970
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	31,571,923,974	-	31,571,923,974
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(2,846,466,913)	(2,846,466,913)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,174,389,774	411,658,572,175	4,671,339,141	478,135,675,031

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	46,167,890,474	23,668,887,294	31,571,923,974	18,281,845,653
รายการปรับปรุงกระทบขดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	28,506,845,241	31,809,758,342	4,682,335,899	4,483,923,776
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	12,804,877	41,577,667	20,897,444	41,938,364
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	15,779,263	143,401,642	37,652,546	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(1,470,490,951)	(617,296,396)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(577,459,367)	(247,384,945)	-	-
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	17,003,821,131	8,729,646,158	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	588,371,680	495,172,817	239,238,198	188,580,018
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(2,257,815,849)	(884,071,476)	(551,142,583)	429,231,416
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(3,834,744,161)	(1,915,470,853)	(1,352,897,630)	(1,948,155,896)
(โอนกลับ)หนี้สงสัยจะสูญ	19,688,458	(8,723,353)	(1,801,505,324)	(864,557,428)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจคัดจำหน่าย	58,401,874	450,736,215	-	-
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	270,836,116	(426,922,227)	13,501,184	(424,640,337)
(โอนกลับ)สำรองพัสดุสิ้นเปลืองเสื่อมสภาพ	4,400,988	(146,868,033)	(7,701,009)	(143,780)
เงินปันผลรับ	(4,429,710,261)	(191,250,012)	(11,215,119,351)	(5,477,324,419)
ภาษีเงินได้	6,397,830,703	3,782,653,196	2,616,108,371	1,956,205,306
ดอกเบี้ยรับ	(2,140,583,066)	(1,603,990,809)	(1,046,651,105)	(1,094,910,320)
ต้นทุนทางการเงิน	7,777,344,064	7,231,971,251	2,576,990,962	2,855,632,560
อื่น ๆ	(260,469,998)	472,392,614	(31,359,148)	(8,445,198)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	91,852,741,216	70,784,219,092	25,752,272,428	18,419,179,715

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(7,160,160,388)	29,872,101,473	7,639,221,238	21,348,727,300
ลูกหนี้อื่น	5,957,273,282	6,626,413,728	(2,040,531,541)	(343,217,738)
สินค้าคงเหลือ	(1,858,408,160)	(6,460,861,041)	2,261,395,018	239,268,095
พัสดุดังเหลือ	355,120,517	391,032,481	(20,035,946)	(177,138,782)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	663,291,403	2,920,848,028	204,198,568	763,589,283
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,632,631,490	(2,282,379,119)	83,980,726	192,653,842
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(11,788,703,283)	(14,137,499,290)	(21,762,166,412)	(14,754,468,696)
เจ้าหนี้อื่น	(10,280,067,273)	(4,189,895,101)	(4,507,067,086)	(3,192,067,202)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(60,186,490)	(434,209,379)	438,887,073	(736,164,370)
เงินมัดจำลูกค้า	131,236,220	114,511,650	131,236,220	114,511,650
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(5,927,003,984)	(3,844,352,880)	6,760,195	(12,324,392)
	(28,334,976,666)	8,575,710,550	(17,564,121,947)	3,443,368,990
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	63,517,764,550	79,359,929,642	8,188,150,481	21,862,548,705
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(1,633,007,215)	(2,549,118,432)	(319,733,618)	(382,361,610)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	61,884,757,335	76,810,811,210	7,868,416,863	21,480,187,095

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินจ่ายสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(24,844,869,464)	(31,528,478,429)	(5,031,490,298)	(5,573,531,869)
เงินจ่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(923,505,245)	(1,021,453,699)	(87,918,862)	(115,314,761)
เงินจ่ายสำหรับการสำรวจและประเมินค่า	(231,924,643)	(97,515,092)	-	-
เงินจ่ายสำหรับค่าเช่าที่ดินและอาคารตามสัญญาระยะยาว	(236,945,994)	-	(171,749,663)	-
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนเพื่อขาย	(2,610,863,147)	-	-	-
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(1,864,560,600)	(39,371,765)
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(712,673,483)	(244,625,000)	-	-
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(2,500,000,000)	-	(2,500,000,000)	-
เงินจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	(32,420,434)	-	(6,027,282,777)	(164,932,949)
เงินจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(5,247,877)	(1,771,360,000)	-	(4,385,822,400)
เงินรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	27,985,318	98,861,659	2,768,807	95,805,473
เงินรับจากการขายเงินลงทุนเพื่อขาย	116,228,720	-	77,485,813	-
เงินรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	50,625,000	-	-	-
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาว	16,623,624	-	120,000,000	1,125,000,000
เงินได้รับจากการยกเลิกสัญญาเช่าในสถานบริการน้ำมัน	-	8,679,862	-	8,679,862
เงินรับค่าจ้างตามสัญญาเช่าการเงิน	1,500,000	1,500,000	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(30,198,220,488)	(29,481,010,167)	13,071,174,901	(21,241,399,695)
เงินได้รับจากดอกเบี้ย	1,738,018,898	1,023,545,059	840,139,362	536,753,199
เงินปันผลรับ	4,487,710,132	193,280,097	4,372,210,252	11,250,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(55,857,979,083)	(62,818,575,710)	2,800,776,935	(29,742,884,905)

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสรับจากการกู้ยืมระยะสั้น	-	-	2,579,384,518	335,354,690
เงินสรับจากการกู้ยืมระยะยาว	1,852,999,239	12,265,202,790	-	-
เงินสรับจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	77,062,500	-	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(16,714,597,510)	(8,375,393,823)	(6,013,568,713)	(1,507,253,849)
เงินจ่ายค่างวดตามสัญญาเช่าการเงิน	(205,837,744)	(221,110,971)	(134,662,757)	(136,047,956)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	2,095,070,548	(4,272,196,381)	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(6,889,091,075)	(7,074,001,292)	(2,299,150,487)	(2,738,676,370)
เงินสดจ่ายชำระหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทย่อย	-	(330,081,400)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(19,784,394,042)	(8,007,581,077)	(5,867,997,439)	(4,046,623,485)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(724,287,984)	(2,364,523)	(117,664,915)	12,605,984
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(3,449,876,596)	4,338,556,041	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(465,659,785)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(17,931,780,370)	9,855,186,156	4,683,531,444	(12,296,715,311)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	215,566,411,132	239,977,946,794	62,648,286,060	67,524,575,559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	4 197,634,630,762	249,833,132,950	67,331,817,504	55,227,860,248
รายการที่มีใช้เงินสด				
เจ้าหน้าที่จากการซื้อที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	44,167,475,618	38,201,093,012	8,762,428,954	7,334,245,472
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	359,811,497	15,772,152	4,089,350	15,094,299

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.

งบการเงินบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ไตรมาส 2

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	214,472,350,989	215,566,411,132	53,529,501,554	62,648,286,060
เงินลงทุนชั่วคราว		165,995,860,571	176,813,625,899	48,592,457,875	59,192,546,702
ลูกหนี้การค้า	5	130,653,919,441	143,191,055,315	105,543,854,395	124,562,469,670
ลูกหนี้อื่น	6	51,068,786,758	49,171,420,625	13,301,521,867	11,229,820,841
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	7.1	622,501,467	530,365,629	7,291,984,138	8,160,734,985
สินค้าคงเหลือ	9	106,925,499,835	116,883,543,400	21,665,786,293	22,987,980,292
พัสดุกงเหลือ		30,234,633,049	31,026,266,857	5,742,202,637	5,661,775,885
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		1,906,833,286	2,278,953,598	-	618,972,244
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		5,204,597,824	6,122,031,345	3,005,419,530	3,581,409,533
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	10	-	-	24,645,035,660	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		707,084,983,220	741,583,673,800	283,317,763,949	298,643,996,212
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนเพื่อขาย	11.2	16,972,682,190	23,839,541,021	7,741,987,316	18,116,254,567
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12.5	-	-	234,332,661,843	210,360,505,443
เงินลงทุนในการร่วมค้า	12.3, 12.5	38,822,569,254	36,843,812,673	5,927,614,973	22,884,267,327
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12.4, 12.5	20,334,021,014	19,429,576,628	3,173,227,030	3,173,227,030
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	13.2	12,841,051,498	2,205,879,075	10,642,562,638	7,390,216
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	7.2	17,208,820,597	15,017,824,346	20,679,027,588	27,582,205,637
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	6,250,117,704	6,227,549,199	3,842,524,787	3,839,563,972
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	1,095,390,858,101	1,116,169,563,222	285,228,609,656	285,001,575,032
ค่าความนิยม	16	48,826,960,146	50,778,166,385	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	32,403,201,318	33,500,330,828	13,892,453,566	14,348,065,711
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	18	121,924,384,283	127,983,071,834	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		13,597,063,196	10,581,203,858	26,190,889	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		469,410,483	246,849,916	395,445,295	99,668,317
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	42,335,110,291	47,924,040,570	9,076,675,240	10,678,922,685
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,467,376,250,075	1,490,747,409,555	594,958,980,821	596,091,645,937
รวมสินทรัพย์		2,174,461,233,295	2,232,331,083,355	878,276,744,770	894,735,642,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	35,734,940,865	30,526,999,660	-	-
เจ้าหนี้การค้า	123,888,529,665	154,538,219,251	96,691,770,406	133,387,903,741
เจ้าหนี้อื่น	43,819,808,298	53,492,743,918	17,760,959,854	23,478,969,389
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20 48,191,844,093	64,055,692,422	20,952,125,425	24,139,813,716
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8.5 -	-	25,755,832,378	2,117,071,996
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	14,299,088,164	21,193,488,573	3,501,345,987	4,823,679,215
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	5,095,337,274	7,823,994,445	369,886,299	743,498,596
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,496,586,089	7,961,074,728	3,711,011,703	3,390,127,991
รวมหนี้สินหมุนเวียน	278,526,134,448	339,592,212,997	168,742,932,052	192,081,064,644
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	20 499,074,092,645	519,266,904,102	191,253,132,594	210,903,682,857
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	39,838,170,464	44,020,389,148	-	212,389,427
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21 21,534,243,147	21,072,327,428	8,573,568,833	8,140,102,985
ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนระยะยาว	22 70,331,432,053	72,751,557,264	-	-
เงินมัดจำถ่วงหัก	10,178,332,698	9,898,534,048	10,178,332,698	9,898,534,048
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	2,160,530,281	4,856,896,977	569,230,748	1,171,425,711
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	23 42,493,136,194	49,275,252,034	22,080,415,211	22,918,224,507
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	685,609,937,482	721,141,861,001	232,654,680,084	253,244,359,535
รวมหนี้สิน	964,136,071,930	1,060,734,073,998	401,397,612,136	445,325,424,179

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น				
ในบริษัทย่อย	(24,601,085,701)	(24,327,311,399)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725
ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774
ยังไม่ได้จัดสรร	742,465,602,706	694,362,564,563	410,824,042,367	380,086,648,201
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	15,685,389,361	31,106,632,311	4,249,326,552	7,517,806,054
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	795,355,670,081	762,947,649,190	476,879,132,634	449,410,217,970
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	414,969,491,284	408,649,360,167	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,210,325,161,365	1,171,597,009,357	476,879,132,634	449,410,217,970
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,174,461,233,295	2,232,331,083,355	878,276,744,770	894,735,642,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายและการให้บริการ		478,787,521,437	420,172,861,940	370,145,365,803
ต้นทุนขายและการให้บริการ	26	415,679,341,880	353,888,493,085	345,025,900,864
กำไรขั้นต้น		63,108,179,557	66,284,368,855	25,119,464,939
รายได้อื่น	25	4,982,317,898	774,372,333	15,699,992,830
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		3,321,401,771	(248,158,864)	2,230,925,809
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		71,411,899,226	66,810,582,324	43,050,383,578
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	26	5,425,554,396	5,118,388,344	4,557,117,741
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	26	11,569,151,169	10,733,717,979	6,288,323,866
ค่าขาดลงและค่าตอบแทนสำหรับปีโครเลียม		3,198,397,184	3,336,251,250	-
กำไรจากการดำเนินงาน		51,218,796,477	47,622,224,751	32,204,941,971
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		1,550,349,965	612,103,718	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		387,887,789	226,926,741	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		53,157,034,231	48,461,255,210	32,204,941,971
ต้นทุนทางการเงิน		7,380,711,793	7,241,581,301	2,585,003,106
กำไรก่อนภาษีเงินได้		45,776,322,438	41,219,673,909	29,619,938,865
ภาษีเงินได้		5,552,946,000	6,899,970,109	1,891,564,223
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		40,223,376,438	34,319,703,800	27,728,374,642
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี		-	40,478,565	-
กำไรสำหรับงวด		40,223,376,438	34,360,182,365	27,728,374,642
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		31,316,846,801	24,852,566,011	27,728,374,642
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี		-	26,426,998	-
		31,316,846,801	24,878,993,009	27,728,374,642
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		8,906,529,637	9,467,137,789	-
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี		-	14,051,567	-
		8,906,529,637	9,481,189,356	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	24	10.75	8.50	9.71
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	24	-	0.01	-
		10.75	8.51	9.71

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	40,223,376,438	34,319,703,800	27,728,374,642	22,648,568,748
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(4,468,968,220)	(854,432,587)	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(507,701,176)	602,322,701	(527,301,007)	564,552,689
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	105,026,110	(112,944,881)	105,288,418	(112,910,538)
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(69,319,837)	(600,443,651)	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	8,386,415	100,670,397	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(197,657,841)	60,250,074	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	1,234,914	(687,092)	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(3,842)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(468,911)	(20,988)	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(5,129,468,546)	(805,289,869)	(422,012,589)	451,642,151
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	35,093,907,892	33,514,413,931	27,306,362,053	23,100,210,899
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	39,415,974	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	35,093,907,892	33,553,829,905	27,306,362,053	23,100,210,899
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	27,843,172,450	24,503,531,640	27,306,362,053	23,100,210,899
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	25,733,271	-	-
	27,843,172,450	24,529,264,911	27,306,362,053	23,100,210,899
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	7,250,735,442	9,010,882,291	-	-
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	13,682,703	-	-
	7,250,735,442	9,024,564,994	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายและการให้บริการ	988,584,774,958	806,816,842,327	772,674,407,555	676,761,567,631
ต้นทุนขายและการให้บริการ	26 848,146,564,690	685,923,428,917	721,283,655,008	634,474,106,720
กำไรขั้นต้น	140,438,210,268	120,893,413,410	51,390,752,547	42,287,460,911
รายได้อื่น	25 17,446,502,045	4,774,521,276	32,126,191,237	26,983,310,714
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	7,822,411,701	2,100,432,387	4,258,308,282	(150,970,400)
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	165,707,124,014	127,768,367,073	87,775,252,066	69,119,801,225
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	26 10,971,333,130	10,557,602,417	9,365,613,687	9,317,395,965
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	26 21,505,045,934	20,396,520,379	9,439,673,101	8,592,028,565
ค่าภวหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปีโครเลียม	6,713,012,419	6,689,303,272	-	-
กำไรจากการดำเนินงาน	126,517,732,531	90,124,941,005	68,969,965,278	51,210,376,695
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	3,020,840,916	1,229,400,114	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	965,347,156	474,311,686	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	130,503,920,603	91,828,652,805	68,969,965,278	51,210,376,695
ต้นทุนทางการเงิน	15,158,055,857	14,473,552,552	5,161,994,068	5,724,054,597
กำไรก่อนภาษีเงินได้	115,345,864,746	77,355,100,253	63,807,971,210	45,486,322,098
ภาษีเงินได้	11,950,776,703	10,682,623,305	4,507,672,594	4,555,907,697
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	103,395,088,043	66,672,476,948	59,300,298,616	40,930,414,401
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	86,238,869	-	-
กำไรสำหรับงวด	103,395,088,043	66,758,715,817	59,300,298,616	40,930,414,401
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	77,484,737,275	48,491,578,050	59,300,298,616	40,930,414,401
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	56,302,253	-	-
	77,484,737,275	48,547,880,303	59,300,298,616	40,930,414,401
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	25,910,350,768	18,180,898,898	-	-
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	29,936,616	-	-
	25,910,350,768	18,210,835,514	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	24 26.84	16.72	20.76	14.33
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	24 -	0.02	-	-
	26.84	16.74	20.76	14.33

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	103,395,088,043	66,672,476,948	59,300,298,616	40,930,414,401
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าการเงิน	(19,397,026,424)	(9,509,010,498)	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(3,996,138,185)	2,434,869,816	(4,085,384,648)	2,373,539,089
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	816,357,343	(474,885,295)	816,905,146	(474,707,818)
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(166,800,384)	(40,200,668)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	7,718,166	400,691,431	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(86,146,432)	(14,084,058)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	684,753	(5,171,053)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	(2,736,367)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(849,385)	(42,568)	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(22,822,200,548)	(7,210,569,260)	(3,268,479,502)	1,898,831,271
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	80,572,887,495	59,461,907,688	56,031,819,114	42,829,245,672
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ขกลึก - สุทธิจากภาษี	-	78,253,264	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	80,572,887,495	59,540,160,952	56,031,819,114	42,829,245,672
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	61,994,122,947	44,913,226,810	56,031,819,114	42,829,245,672
จากการดำเนินงานที่ขกลึก	-	51,088,739	-	-
61,994,122,947	44,964,315,549	56,031,819,114	42,829,245,672	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	18,578,764,548	14,548,680,878	-	-
จากการดำเนินงานที่ขกลึก	-	27,164,525	-	-
18,578,764,548	14,575,845,403	-	-	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม														
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่														
			ส่วนเกินทุน (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลง	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
							กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				ส่วนแบ่งกำไร			
							การป้องกัน		(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		รวมองค์ประกอบอื่น		รวมส่วนของ	
หมายเหตุ	ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	สัดส่วนการถือหุ้น	สำรอง	สำรองเพื่อกองทุน	ยังไม่ได้จัดสรร	เงินลงทุน	การแปลงค่า	ความเสียหาย	ในการร่วมค้า	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ	ส่วนได้เสีย	รวม
	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ในบริษัทย่อย	ตามกฎหมาย	ประกันวินาศภัย	ยังไม่ได้จัดสรร	เผื่อขาย	งบการเงิน	กระแสดังกล่าว	และบริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้น	ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	(23,574,448,395)	2,857,245,725	1,145,105,235	630,383,740,012	3,249,949,353	26,913,229,902	(1,208,540,494)	(393,384,329)	28,561,254,432	697,147,025,225	390,540,348,571	1,087,687,373,796
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด														
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(756,820,397)	-	-	-	-	-	(756,820,397)	(402,410,950)	(1,159,231,347)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	12,679,924	-	-	-	-	-	12,679,924	6,742,076	19,422,000
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(11,424,375,484)	-	-	-	-	-	(11,424,375,484)	-	(11,424,375,484)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,682,647,651)	(10,682,647,651)
การซื้อธุรกิจของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(162,700)	(162,700)
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	20,105,548	-	-	-	-	-	-	-	-	20,105,548	(350,186,949)	(330,081,401)
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,971,190	99,971,190
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	48,547,880,303	-	-	-	-	-	48,547,880,303	18,210,835,514	66,758,715,817
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(6,069,085)	1,960,187,849	(5,941,300,301)	254,463,852	149,152,931	(3,577,495,669)	(3,583,564,754)	(3,634,990,111)	(7,218,554,865)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	(23,554,342,847)	2,857,245,725	1,145,105,235	666,757,035,273	5,210,137,202	20,971,929,601	(954,076,642)	(244,231,398)	24,983,758,763	729,962,930,365	393,787,498,990	1,123,750,429,355
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	(24,327,311,399)	2,857,245,725	1,174,389,774	694,362,564,563	7,310,780,172	23,709,724,816	242,305,681	(156,178,358)	31,106,632,311	762,947,649,190	408,649,360,167	1,171,597,009,357
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด														
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(731,677,072)	-	-	-	-	-	(731,677,072)	(389,041,901)	(1,120,718,973)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(87,382,637)	-	-	-	-	-	(87,382,637)	(46,462,447)	(133,845,084)
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	(28,562,904,450)	-	-	-	-	-	(28,562,904,450)	-	(28,562,904,450)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,298,235,936)	(14,298,235,936)
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	(273,774,302)	-	-	-	-	-	-	-	-	(273,774,302)	(580,627,058)	(854,401,360)
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,911	3,055,733,911
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	77,484,737,275	-	-	-	-	-	77,484,737,275	50,768	103,395,088,043
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	265,027	(3,230,985,567)	(12,008,575,449)	(83,791,038)	(97,890,896)	(15,421,242,950)	(15,420,977,923)	(7,331,586,220)	(22,752,564,143)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	(24,601,085,701)	2,857,245,725	1,174,389,774	742,465,602,706	4,079,794,605	11,701,149,367	158,514,643	(254,069,254)	15,685,389,361	795,355,670,081	414,969,491,284	1,210,325,161,365

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
 แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
				สำรองเพื่อกองทุน ประกันวินาศภัย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
						เงินลงทุนเพื่อขาย	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,145,105,235	338,558,369,857	3,511,832,188	403,846,681,221
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(11,424,375,484)	-	(11,424,375,484)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	40,930,414,401	-	40,930,414,401
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	1,898,831,271	1,898,831,271
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,145,105,235	368,064,408,774	5,410,663,459	435,251,551,409
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,174,389,774	380,086,648,201	7,517,806,054	449,410,217,970
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(28,562,904,450)	-	(28,562,904,450)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	59,300,298,616	-	59,300,298,616
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(3,268,479,502)	(3,268,479,502)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,174,389,774	410,824,042,367	4,249,326,552	476,879,132,634

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	77,484,737,275	48,547,880,303	59,300,298,616	40,930,414,401
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	57,471,048,809	63,735,486,553	9,804,852,891	9,087,032,856
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	31,033,630	97,576,645	38,516,737	53,289,774
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(906,791,945)	143,401,642	(989,971,864)	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการจัดประเภท				
เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	1,082,408,745	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(3,020,840,916)	(1,229,400,114)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(965,347,156)	(474,311,686)	-	-
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	25,910,350,768	18,210,835,514	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,155,604,606	1,010,014,709	478,476,396	377,160,000
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(4,657,700,376)	1,178,301,771	(703,520,714)	2,105,596,193
(กำไร)ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(2,751,855,279)	9,323,696,314	(652,611,995)	(3,026,021,560)
(โอนกลับ)หนี้สงสัยจะสูญ	34,772,831	4,321,868	(2,113,636,949)	(569,517,631)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจำหน่าย	194,868,077	531,520,266	-	-
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	556,366,560	(991,987,939)	9,352,953	(451,542,658)
(โอนกลับ)สำรองพัสดุสิ้นเปลืองเสื่อมสภาพ	132,009,628	(129,312,842)	(7,701,009)	(143,780)
เงินปันผลรับ	(4,707,161,610)	(372,689,586)	(23,048,046,967)	(15,491,595,931)
ภาษีเงินได้	11,950,776,703	10,682,623,305	4,507,672,594	4,555,907,697
ดอกเบี้ยรับ	(4,145,577,526)	(3,160,212,713)	(2,131,392,958)	(2,172,738,883)
ต้นทุนทางการเงิน	15,158,055,857	14,473,552,552	5,161,994,068	5,724,054,597
อื่น ๆ	5,455,687	573,464,960	(16,199,437)	4,009,958
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	168,929,805,623	162,154,761,522	50,720,491,107	41,125,905,033

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	12,868,156,925	17,271,205,744	19,016,418,260	21,851,914,614
ลูกหนี้อื่น	(1,320,752,123)	13,592,719,345	(1,495,046,041)	3,840,713,255
สินค้าคงเหลือ	9,570,683,986	(15,006,508,140)	1,308,649,735	(253,321,007)
พัสดุลดเหลือ	663,769,307	(146,638,182)	(107,547,415)	(390,953,513)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	917,433,521	3,066,220,015	455,059,711	872,580,425
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4,411,813,902	(2,280,649,986)	458,709,931	218,269,878
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(30,487,342,535)	(16,045,005,546)	(36,453,293,504)	(21,358,161,780)
เจ้าหนี้อื่น	(12,544,273,105)	(4,440,365,111)	(2,063,341,079)	(6,883,504,550)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(225,260,944)	(360,667,320)	322,575,087	(397,656,110)
เงินมัดจำถึงกำหนด	279,798,650	290,423,020	279,798,650	290,423,020
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(9,895,245,184)	(3,910,498,050)	(268,607,798)	(316,617,032)
	(25,761,217,600)	(7,969,764,211)	(18,546,624,463)	(2,526,312,800)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	143,168,588,023	154,184,997,311	32,173,866,644	38,599,592,233
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(23,199,787,536)	(23,208,709,563)	(5,253,351,144)	(1,869,744,796)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	119,968,800,487	130,976,287,748	26,920,515,500	36,729,847,437

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินจ่ายสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(49,686,323,350)	(57,081,423,250)	(11,340,265,388)	(11,872,523,739)
เงินจ่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,180,339,822)	(1,721,119,315)	(148,818,014)	(104,040,408)
เงินจ่ายสำหรับการสำรวจและประเมินค่า	(241,879,376)	(256,886,082)	-	-
เงินจ่ายสำหรับค่าเช่าที่ดินและอาคารตามสัญญาเช่าระยะยาว	(302,827,994)	-	(176,199,663)	-
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนเพื่อขาย	(3,946,481,546)	-	(87,048,672)	-
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(24,658,560,600)	(39,371,765)
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(981,978,215)	(522,500,000)	-	-
เงินจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	(50,440,635)	-	(246,825,829)	-
เงินจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(2,996,583,627)	(2,091,094,900)	(3,770,214,075)	(5,768,058,466)
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(10,731,572,422)	-	(10,731,572,422)	-
เงินรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	63,919,182	107,939,607	16,325,695	99,257,454
เงินรับจากการขายเงินลงทุนเพื่อขาย	7,586,662,838	-	7,365,903,139	-
เงินรับจากการคืนทุนของการร่วมค้า	13,647,910	-	-	-
เงินรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	50,625,000	-	-	-
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	70,441,372
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาว	16,813,067	-	3,042,120,287	3,376,118,000
เงินรับจากการยกเลิกสัญญาเช่าในสถานบริการน้ำมัน	-	12,839,082	-	12,839,082
เงินรับค่างวดตามสัญญาเช่าการเงิน	3,000,000	3,000,000	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น(ลดลง)	10,817,765,328	(50,498,636,000)	9,865,047,627	(28,526,368,025)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	3,552,133,554	2,290,789,222	2,188,998,181	1,199,721,179
เงินปันผลรับ	6,444,890,888	2,500,684,214	22,992,446,967	14,996,063,664
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(41,568,969,220)	(107,256,407,422)	(5,688,662,767)	(26,555,921,652)

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย					ยังไม่ได้ตรวจสอบ
งบกระแสเงินสด					แต่สอบทานแล้ว
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560					
					หน่วย : บาท
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	3,055,733,911	99,971,190	-	-	
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้น	-	-	23,638,760,382	-	
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะยาว	20,391,031,376	22,468,820,355	-	-	
เงินสดรับจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	77,062,500	-	-	-	
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	(747,769,056)	
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(43,446,759,468)	(38,914,420,058)	(18,023,529,657)	(8,684,507,698)	
เงินจ่ายค่างวดตามสัญญาเช่าการเงิน	(417,962,504)	(427,226,088)	(270,482,430)	(272,186,527)	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	5,207,941,205	(3,957,397,994)	-	-	
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(15,209,715,943)	(16,129,284,172)	(6,493,516,575)	(7,193,663,352)	
เงินปันผลจ่าย	(42,670,264,264)	(22,107,023,135)	(28,562,904,450)	(11,424,375,484)	
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(1,168,629,054)	-	-	-	
เงินสดจ่ายชำระหุ้นทุนซื้อคืนในบริษัทย่อย	-	(330,081,400)	-	-	
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(74,181,562,241)	(59,296,641,302)	(29,711,672,730)	(28,322,502,117)	
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(1,247,036,124)	(166,994,465)	(638,964,509)	(54,540,639)	
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(4,065,293,045)	(4,905,317,248)	-	-	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกต้องประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(542,533,934)	-	-	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(1,094,060,143)	(41,191,606,623)	(9,118,784,506)	(18,203,116,971)	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	215,566,411,132	239,977,946,794	62,648,286,060	67,524,575,559	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	4 214,472,350,989	198,786,340,171	53,529,501,554	49,321,458,588	
รายการที่มีเงินสด					
เจ้าหน้าที่จากการซื้อที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	43,048,039,615	43,582,140,383	8,066,014,763	7,120,668,293	
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	358,316,598	44,512,933	3,054,050	43,650,080	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินของบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.

งบการเงินบริษัท การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ไตรมาส 3

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		30 กันยายน 2560	31 ธันวาคม 2559	30 กันยายน 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	195,453,112,736	215,566,411,132	38,973,457,908	62,648,286,060
เงินลงทุนชั่วคราว		181,999,010,650	176,813,625,899	79,932,123,915	59,192,546,702
ลูกหนี้การค้า	5	151,943,392,322	143,191,055,315	126,148,419,718	124,562,469,670
ลูกหนี้อื่น	6	47,973,812,170	49,171,420,625	12,252,259,760	11,229,820,841
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	7.1	1,517,566,556	530,365,629	7,485,083,925	8,160,734,985
สินค้าคงเหลือ	9	110,669,327,675	116,883,543,400	23,499,986,602	22,987,980,292
พัสดุคงเหลือ		29,927,386,461	31,026,266,857	5,767,083,695	5,661,775,885
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		1,952,449,729	2,278,953,598	-	618,972,244
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		5,991,814,365	6,122,031,345	3,732,828,531	3,581,409,533
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		727,427,872,664	741,583,673,800	297,791,244,054	298,643,996,212
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนเพื่อขาย	11.2	18,496,133,094	23,839,541,021	8,630,753,290	18,116,254,567
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12.5	-	-	219,308,714,167	210,360,505,443
เงินลงทุนในการร่วมค้า	12.3, 12.5	39,826,967,523	36,843,812,673	5,927,614,973	22,884,267,327
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12.4, 12.5	21,243,344,970	19,429,576,628	3,173,227,030	3,173,227,030
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	13.2	27,869,180,959	2,205,879,075	15,354,119,183	7,390,216
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	7.2	22,278,653,188	15,017,824,346	24,138,603,335	27,582,205,637
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	6,225,708,101	6,227,549,199	3,839,577,285	3,839,563,972
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	1,091,249,335,435	1,116,169,563,222	283,964,327,353	285,001,575,032
ค่าความนิยม	16	48,179,565,821	50,778,166,385	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	31,821,428,549	33,500,330,828	13,593,555,435	14,348,065,711
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	18	102,116,740,935	127,983,071,834	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		14,257,655,396	10,581,203,858	40,253,946	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		873,539,420	246,849,916	586,916,067	99,668,317
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19	39,224,851,869	47,924,040,570	7,921,766,442	10,678,922,685
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,463,663,105,260	1,490,747,409,555	586,479,428,506	596,091,645,937
รวมสินทรัพย์		2,191,090,977,924	2,232,331,083,355	884,270,672,560	894,735,642,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2560	31 ธันวาคม 2559	30 กันยายน 2560	31 ธันวาคม 2559
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	29,748,277,237	30,526,999,660	-	-
เจ้าหนี้การค้า	146,222,502,954	154,538,219,251	121,815,061,947	133,387,903,741
เจ้าหนี้อื่น	51,346,298,956	53,492,743,918	20,498,415,575	23,478,969,389
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20 77,214,231,995	64,055,692,422	37,552,554,863	24,139,813,716
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8.5 -	-	4,559,489,408	2,117,071,996
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	15,177,336,830	21,193,488,573	2,103,643,575	4,823,679,215
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	5,562,867,074	7,823,994,445	339,275,792	743,498,596
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,199,470,291	7,961,074,728	4,321,840,164	3,390,127,991
รวมหนี้สินหมุนเวียน	333,470,985,337	339,592,212,997	191,190,281,324	192,081,064,644
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	20 470,506,552,614	519,266,904,102	173,227,796,779	210,903,682,857
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	38,366,907,731	44,020,389,148	-	212,389,427
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21 21,961,442,432	21,072,327,428	8,770,206,732	8,140,102,985
ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนระยะยาว	22 69,712,213,103	72,751,557,264	-	-
เงินมัดจำค้างจ่าย	10,340,369,428	9,898,534,048	10,340,369,428	9,898,534,048
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	1,002,013,999	4,856,896,977	343,905,867	1,171,425,711
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	23 39,180,971,927	49,275,252,034	21,146,697,834	22,918,224,507
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	651,070,471,234	721,141,861,001	213,828,976,640	253,244,359,535
รวมหนี้สิน	984,541,456,571	1,060,734,073,998	405,019,257,964	445,325,424,179

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)	30 กันยายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น				
ในบริษัทย่อย	(24,356,859,728)	(24,327,311,399)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725
ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774
ยังไม่ได้จัดสรร	741,348,838,567	694,362,564,563	412,441,689,664	380,086,648,201
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	12,027,497,033	31,106,632,311	5,003,961,217	7,517,806,054
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	790,825,239,587	762,947,649,190	479,251,414,596	449,410,217,970
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	415,724,281,766	408,649,360,167	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,206,549,521,353	1,171,597,009,357	479,251,414,596	449,410,217,970
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,191,090,977,924	2,232,331,083,355	884,270,672,560	894,735,642,149

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายและการให้บริการ	475,178,056,596	435,172,118,360	369,945,578,335	363,110,060,970
ต้นทุนขายและการให้บริการ	26 398,238,612,492	374,945,136,897	345,860,621,455	337,914,678,010
กำไรขั้นต้น	76,939,444,104	60,226,981,463	24,084,956,880	25,195,382,960
รายได้อื่น	25 4,903,184,523	4,814,575,557	13,564,549,087	10,497,994,820
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2,879,896,915	2,361,047,092	1,443,902,069	802,831,664
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	84,722,525,542	67,402,604,112	39,093,408,036	36,496,209,444
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	26 6,812,487,078	5,721,471,710	5,046,763,535	4,539,963,917
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	26 30,192,887,369	10,675,482,146	4,816,349,068	4,839,872,287
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	3,357,402,400	3,360,038,262	-	-
กำไรจากการดำเนินงาน	44,359,748,695	47,645,611,994	29,230,295,433	27,116,373,240
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	821,720,737	940,272,984	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	400,932,613	221,964,029	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	45,582,402,045	48,807,849,007	29,230,295,433	27,116,373,240
ต้นทุนทางการเงิน	7,230,762,656	7,236,664,338	2,383,648,613	2,685,450,998
กำไรก่อนภาษีเงินได้	38,351,639,389	41,571,184,669	26,846,646,820	24,430,922,242
ภาษีเงินได้	7,740,351,802	6,726,699,124	2,378,909,475	2,573,345,881
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	30,611,287,587	34,844,485,545	24,467,737,345	21,857,576,361
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	9,268,638	-	-
กำไรสำหรับงวด	30,611,287,587	34,853,754,183	24,467,737,345	21,857,576,361
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	22,331,655,204	26,968,232,722	24,467,737,345	21,857,576,361
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	6,051,160	-	-
	22,331,655,204	26,974,283,882	24,467,737,345	21,857,576,361
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	8,279,632,383	7,876,252,823	-	-
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	3,217,478	-	-
	8,279,632,383	7,879,470,301	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	24 7.61	9.41	8.57	7.65
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	24 -	-	-	-
	7.61	9.41	8.57	7.65

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	30,611,287,587	34,844,485,545	24,467,737,345	21,857,576,361
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(7,056,825,595)	(5,438,390,326)	-	-
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	1,111,551,296	906,805,303	943,078,602	912,591,282
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(188,289,753)	(182,513,292)	(188,443,937)	(182,518,256)
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(280,022,558)	(495,207,452)	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(7,923,067)	1,553,328,106	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	285,189,669	(261,479,754)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(941,886)	(12,521,708)	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	5,764,320	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	-	1,387,924	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(6,137,261,894)	(3,922,826,879)	754,634,665	730,073,026
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	24,474,025,693	30,921,658,666	25,222,372,010	22,587,649,387
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	4,676,947	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	24,474,025,693	30,926,335,613	25,222,372,010	22,587,649,387
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	18,678,046,006	24,798,552,386	25,222,372,010	22,587,649,387
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	3,053,410	-	-
	18,678,046,006	24,801,605,796	25,222,372,010	22,587,649,387
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	5,795,979,687	6,123,106,280	-	-
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	1,623,537	-	-
	5,795,979,687	6,124,729,817	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขายและการให้บริการ	1,463,762,831,554	1,241,988,960,687	1,142,619,985,890	1,039,871,628,601
ต้นทุนขายและการให้บริการ	26 1,246,385,177,182	1,060,868,565,814	1,067,144,276,463	972,388,784,730
กำไรขั้นต้น	217,377,654,372	181,120,394,873	75,475,709,427	67,482,843,871
รายได้อื่น	25 22,349,686,568	9,589,096,833	45,690,740,324	37,481,305,534
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	10,702,308,616	4,461,479,479	5,702,210,351	651,861,264
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	250,429,649,556	195,170,971,185	126,868,660,102	105,616,010,669
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	26 17,783,820,208	16,279,074,127	14,412,377,222	13,857,359,882
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	26 51,697,933,303	31,072,002,525	14,256,022,169	13,431,900,852
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	10,070,414,819	10,049,341,534	-	-
กำไรจากการดำเนินงาน	170,877,481,226	137,770,552,999	98,200,260,711	78,326,749,935
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	3,842,561,653	2,169,673,098	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,366,279,769	696,275,715	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	176,086,322,648	140,636,501,812	98,200,260,711	78,326,749,935
ต้นทุนทางการเงิน	22,388,818,513	21,710,216,890	7,545,642,681	8,409,505,595
กำไรก่อนภาษีเงินได้	153,697,504,135	118,926,284,922	90,654,618,030	69,917,244,340
ภาษีเงินได้	19,691,128,505	17,409,322,429	6,886,582,069	7,129,253,578
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	134,006,375,630	101,516,962,493	83,768,035,961	62,787,990,762
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	95,507,507	-	-
กำไรสำหรับงวด	134,006,375,630	101,612,470,000	83,768,035,961	62,787,990,762
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	99,816,392,479	75,459,810,772	83,768,035,961	62,787,990,762
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	62,353,413	-	-
	99,816,392,479	75,522,164,185	83,768,035,961	62,787,990,762
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	34,189,983,151	26,057,151,721	-	-
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	33,154,094	-	-
	34,189,983,151	26,090,305,815	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	24 34.45	26.13	29.33	21.98
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	24 -	0.02	-	-
	34.45	26.15	29.33	21.98

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	134,006,375,630	101,516,962,493	83,768,035,961	62,787,990,762
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน	(26,453,852,019)	(14,947,400,824)	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(2,884,586,889)	3,341,675,119	(3,142,306,046)	3,286,130,371
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	628,067,590	(657,398,587)	628,461,209	(657,226,074)
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(446,822,942)	(535,408,120)	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(204,901)	1,954,019,537	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	199,043,237	(275,563,812)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(257,133)	(17,692,761)	-	-
กำไรเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	3,027,953	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(849,385)	1,345,356	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(28,959,462,442)	(11,133,396,139)	(2,513,844,837)	2,628,904,297
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	105,046,913,188	90,383,566,354	81,254,191,124	65,416,895,059
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	82,930,211	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	105,046,913,188	90,466,496,565	81,254,191,124	65,416,895,059
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	80,672,168,953	69,711,779,196	81,254,191,124	65,416,895,059
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	54,142,149	-	-
80,672,168,953	69,765,921,345	81,254,191,124	65,416,895,059	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	24,374,744,235	20,671,787,158	-	-
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	28,788,062	-	-
24,374,744,235	20,700,575,220	-	-	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่ตอนทานแล้ว

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม															
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่															
หมายเหตุ	ส่วนเกินทุน (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลง		ส่วนเกินทุน (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลง	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					รวมองค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
							กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
				เงินลงทุน	การแปลงค่า	ความเสี่ยง	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น ในการร่วมค้า และบริษัทร่วม								
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อกองทุน ประกันวินาศภัย	ยังไม่ได้จัดสรร	เมื่อขาย	งบการเงิน	กระแสเงินสด						
	28,562,996,250	29,211,131,966	(23,574,448,395)	2,857,245,725	1,145,105,235	630,383,740,012	3,249,949,353	26,913,229,902	(1,208,540,494)	(393,384,329)	28,561,254,432	697,147,025,225	390,540,348,571	1,087,687,373,796	
-	-	-	-	-	-	(804,739,120)	-	-	-	-	-	(804,739,120)	(427,889,911)	(1,232,629,031)	
-	-	-	-	-	-	(38,844,641)	-	-	-	-	-	(38,844,641)	(20,654,184)	(59,498,825)	
-	-	-	-	-	-	(28,560,055,960)	-	-	-	-	-	(28,560,055,960)	-	(28,560,055,960)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,029,854,710)	(16,029,854,710)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(162,700)	(162,700)	
-	-	-	19,512,111	-	-	-	-	-	-	-	-	19,512,111	(349,593,511)	(330,081,400)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,776,414	101,776,414	
-	-	-	-	-	-	75,522,164,185	-	-	-	-	-	75,522,164,185	26,090,305,815	101,612,470,000	
-	-	-	-	-	-	(13,762,118)	2,680,644,826	(9,387,195,570)	963,047,446	1,022,576	(5,742,480,722)	(5,756,242,840)	(5,389,730,595)	(11,145,973,435)	
28,562,996,250	29,211,131,966	(23,554,936,284)	2,857,245,725	1,145,105,235	676,488,502,358	5,930,594,179	17,526,034,332	(245,493,048)	(392,361,753)		22,818,773,710	737,528,818,960	394,514,545,189	1,132,043,364,149	
28,562,996,250	29,211,131,966	(24,327,311,399)	2,857,245,725	1,174,389,774	694,362,564,563	7,310,780,172	23,709,724,816	242,305,681	(156,178,358)		31,106,632,311	762,947,649,190	408,649,360,167	1,171,597,009,357	
-	-	-	-	-	-	(878,132,910)	-	-	-	-	-	(878,132,910)	(466,914,312)	(1,345,047,222)	
29	-	-	-	-	-	(538,111,571)	-	-	-	-	-	(538,111,571)	(27,812,853,934)	(28,350,965,505)	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,607,722,540	28,607,722,540	
-	-	-	-	-	-	(407,653)	-	-	-	-	-	(407,653)	(216,754)	(624,407)	
30	-	-	-	-	-	(51,412,994,498)	-	-	-	-	-	(51,412,994,498)	-	(51,412,994,498)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,072,348,917)	(22,072,348,917)	
-	-	-	(29,548,329)	-	-	-	-	-	-	-	-	(29,548,329)	1,389,054,831	1,359,506,502	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,055,733,910	3,055,733,910	
-	-	-	-	-	-	99,816,392,479	-	-	-	-	-	99,816,392,479	34,189,983,151	134,006,375,630	
-	-	-	-	-	-	(471,843)	(2,377,813,770)	(16,537,001,003)	(221,214,189)	56,893,684	(19,079,135,278)	(19,079,607,121)	(9,815,238,916)	(28,894,846,037)	
28,562,996,250	29,211,131,966	(24,356,859,728)	2,857,245,725	1,174,389,774	741,348,838,567	4,932,966,402	7,172,723,813	21,091,492	(99,284,674)		12,027,497,033	790,825,239,587	415,724,281,766	1,206,549,521,353	

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกลางเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
 แต่สอบทานแล้ว

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
			สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อกองทุน ประกันวินาศภัย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
						เงินลงทุนเพื่อขาย	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,145,105,235	338,558,369,857	3,511,832,188	403,846,681,221
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(28,560,055,960)	-	(28,560,055,960)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	62,787,990,762	-	62,787,990,762
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	2,628,904,297	2,628,904,297
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,145,105,235	372,786,304,659	6,140,736,485	440,703,520,320
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,174,389,774	380,086,648,201	7,517,806,054	449,410,217,970
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(51,412,994,498)	-	(51,412,994,498)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	83,768,035,961	-	83,768,035,961
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(2,513,844,837)	(2,513,844,837)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,174,389,774	412,441,689,664	5,003,961,217	479,251,414,596

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	99,816,392,479	75,522,164,185	83,768,035,961	62,787,990,762
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	86,884,252,773	96,092,107,318	14,762,189,388	13,868,478,440
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	38,971,086	(19,508,068)	(81,533,208)	(12,620,052)
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(848,058,779)	142,905,640	131,962,530	-
(โอนกลับ)ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	18,458,090,029	43,197,716	(46,799,089)	-
(โอนกลับ)ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	-	32,949,779,676	(5,290,108)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(3,842,561,653)	(2,169,673,098)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,366,279,769)	(696,275,715)	-	-
กำไรส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	34,189,983,151	26,090,305,815	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,758,096,396	1,538,061,902	717,714,594	590,551,525
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(5,427,268,681)	85,335,381	290,256,230	2,334,077,254
(กำไร)ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(2,913,341,920)	2,400,287,949	(1,100,018,154)	(3,088,872,285)
(โอนกลับ)หนี้สงสัยจะสูญ	15,195,045	17,692,254	(34,385,414,094)	(924,004,897)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจำหน่าย	300,262,931	1,077,827,121	-	-
(โอนกลับ)ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	183,517,602	(2,856,698,206)	54,376,412	(543,624,288)
(โอนกลับ)สำรองพัสดุสิ้นเปลืองเสื่อมสภาพ	61,636,728	85,448,330	(7,701,009)	(143,780)
เงินปันผลรับ	(5,007,365,224)	(796,752,797)	(32,697,938,384)	(22,204,474,030)
ภาษีเงินได้	19,691,128,505	17,409,322,429	6,886,582,069	7,129,253,578
ดอกเบี้ยรับ	(6,354,104,214)	(4,239,357,606)	(3,155,024,415)	(3,369,827,127)
ต้นทุนทางการเงิน	22,388,818,513	21,710,216,890	7,545,642,681	8,409,505,595
อื่น ๆ	51,126,043	(89,979,941)	133,647,349	(39,183,578)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	258,078,491,041	231,346,627,499	75,765,758,537	64,931,817,009

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(7,843,950,473)	24,716,794,054	(1,453,886,590)	24,145,862,738
ลูกหนี้อื่น	1,658,112,844	20,165,526,067	491,837,800	4,527,844,601
สินค้าคงเหลือ	5,667,471,955	(16,710,247,718)	(571,695,118)	(2,584,244,869)
พัสดुकงเหลือ	1,039,992,091	352,591,321	(62,784,539)	(329,596,811)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	130,216,980	(41,087,913)	11,704,765	928,991,221
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7,203,183,790	(1,074,218,975)	1,326,815,551	822,086,967
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(8,419,149,185)	(38,128,006,466)	(11,521,050,967)	(30,824,964,735)
เจ้าหนี้อื่น	(5,695,366,771)	(11,043,808,636)	(622,935,070)	(212,744,526)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	238,395,564	1,074,013,717	961,001,482	(417,608,975)
เงินมัดจำอสังหาริมทรัพย์	441,835,380	470,923,490	441,835,380	470,923,490
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(14,002,862,793)	1,067,696,510	(925,198,124)	(523,964,248)
	(19,582,120,618)	(19,149,824,549)	(11,924,355,430)	(3,997,415,147)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	238,496,370,423	212,196,802,950	63,841,403,107	60,934,401,862
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(32,545,367,744)	(29,072,943,911)	(9,239,503,048)	(5,073,142,862)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	205,951,002,679	183,123,859,039	54,601,900,059	55,861,259,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินจ่ายสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(76,792,314,167)	(80,096,280,822)	(17,853,850,976)	(16,471,691,971)
เงินจ่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,521,380,257)	(2,034,470,911)	(205,822,000)	(33,962,005)
เงินจ่ายสำหรับการสำรวจและประเมินค่า	(284,796,677)	(415,945,708)	-	-
เงินจ่ายสำหรับค่าเช่าที่ดินและอาคารตามสัญญาระยะยาว	(432,438,227)	(422,199,846)	(305,809,896)	(414,309,112)
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนเพื่อขาย	(4,263,803,872)	(2,227,093,164)	(152,604,786)	-
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(39,371,765)	(42,584,392,600)	(1,002,371,765)
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(97,356,000)	-	-
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,473,690,965)	(809,875,000)	-	-
เงินจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	(76,953,921)	(28,486,520)	(74,488,218)	(62,339,341)
เงินจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(9,249,075,271)	(4,570,054,254)	(8,591,228,875)	(6,185,058,467)
เงินจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(25,828,766,638)	(236,747,218)	(15,494,319,967)	-
เงินรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,962,158,931	141,630,997	1,881,673,444	101,105,333
เงินรับจากการขายเงินลงทุนเพื่อขาย	7,596,821,923	-	7,446,246,232	-
เงินรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	23,884,566	1,187,720,000	-
เงินรับจากการคืนทุนของการร่วมค้า	13,470,839	1,371,224,146	15,372,927,810	-
เงินรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	50,625,000	-	-	1,325,000,000
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาว	15,208,591	-	37,687,266,619	3,526,118,000
เงินรับจากการยกเลิกสัญญาเช่าในสถานบริการน้ำมัน	-	12,839,082	-	12,839,082
เงินรับค่างวดตามสัญญาเช่าการเงิน	-	4,500,000	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(5,185,384,751)	(53,024,532,008)	(20,618,465,113)	(17,390,710,868)
เงินสละรับจากดอกเบี้ย	5,700,344,131	3,355,921,293	7,214,343,389	1,930,201,548
เงินปันผลรับ	6,933,911,644	4,150,331,035	32,697,938,384	22,167,747,449
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(102,836,063,687)	(134,942,082,097)	(2,392,866,553)	(12,497,432,117)

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ยังไม่ได้ตรวจสอบ

แต่สอบทานแล้ว

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสครับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	3,055,733,910	101,776,414	-	-
เงินสครับจากการขายหุ้นซื้อคืนของบริษัทย่อย	1,775,847,434	-	-	-
เงินสครับจากการกู้ยืมระยะสั้น	-	-	2,516,776,070	755,986,302
เงินสครับจากการกู้ยืมระยะยาว	42,254,329,499	23,609,587,295	-	-
เงินสครับสุทธิสำหรับสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	-	5,486,151,956	-	-
เงินสครับจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	515,145,458	-	-	-
เงินสครับจากจำหน่ายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	29,273,129,564	-	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	(74,358,658)	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(60,621,145,155)	(63,572,889,647)	(18,038,037,385)	(27,291,761,547)
เงินจ่ายค่างวดตามสัญญาเช่าการเงิน	(629,524,199)	(635,433,202)	(407,513,670)	(409,739,083)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(778,722,423)	156,324,353	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(23,237,333,499)	(23,238,254,282)	(8,578,597,916)	(9,956,029,488)
เงินปันผลจ่าย	(73,319,836,814)	(44,373,600,043)	(51,412,994,498)	(28,560,055,960)
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(1,168,629,054)	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระหุ้นซื้อคืนในบริษัทย่อย	-	(330,081,400)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(29,888,403,903)	-	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(112,769,409,182)	(102,796,418,556)	(75,994,726,057)	(65,461,599,776)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(494,912,025)	(665,856,874)	110,864,399	62,703,879
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(9,963,916,181)	981,407,345	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(249,971,554)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(20,113,298,396)	(54,549,062,697)	(23,674,828,152)	(22,035,069,014)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	215,566,411,132	239,977,946,794	62,648,286,060	67,524,575,559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	4 195,453,112,736	185,428,884,097	38,973,457,908	45,489,506,545
รายการที่มีใช้เงินสด				
เจ้าหน้าที่จากการซื้อที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	44,446,716,342	38,449,842,865	7,378,464,845	7,236,824,744
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	361,939,353	98,570,597	6,491,850	94,559,434

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชี
4	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
5	เงินลงทุนชั่วคราว
6	ลูกหนี้การค้า
7	ลูกหนี้อื่น
8	เงินให้กู้ยืม
9	รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
10	สินค้าคงเหลือ
11	พัสดุคงเหลือ
12	การปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท
13	เงินลงทุนเพื่อขาย
14	เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม
15	เงินลงทุนระยะยาวอื่น
16	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
17	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
18	ค่าความนิยม
19	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
20	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า
21	การด้อยค่าของสินทรัพย์
22	ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
23	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
24	เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
25	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
26	เงินกู้ยืมระยะยาว
27	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
28	ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนระยะยาว
29	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
30	ทุนเรือนหุ้น
31	ทุนสำรอง

- 32 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
- 33 รายได้จากการขายและการให้บริการ
- 34 รายได้อื่น
- 35 ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ
- 36 ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปีโตรเลียม
- 37 ต้นทุนทางการเงิน
- 38 ส่วนงานดำเนินงาน
- 39 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
- 40 การวัดมูลค่ายุติธรรม
- 41 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน
- 42 เงินปันผลจ่าย
- 43 สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
- 44 การดำเนินการกรณีศาลปกครองกลางมีคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวโครงการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 45 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
- 46 เหตุการณ์อื่น
- 47 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทมหาชน จำกัดในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนคือ

สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการดำเนินธุรกิจด้านปิโตรเลียม โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมการงาน และบริษัทร่วม (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเลียมขั้นปลาย รวมถึงธุรกิจอื่นๆ ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38 ส่วนงานดำเนินงาน

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

การจัดรายการในงบการเงินเป็นไปตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีใน

งบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในมาตรา 11 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นด้วยข้อสมมติที่ว่าผู้ใช้งบการเงินมีความเข้าใจหลักการและวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย หลักการบัญชีที่ใช้ อาจแตกต่างไปจากหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งใช้ในประเทศอื่น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการ

มูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้น รายการบัญชีบางประเภทซึ่งใช้มูลค่า
ยุติธรรมในการวัดมูลค่าตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.2
นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

รายการที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการ
จัดทำงบการเงินรวม

3. นโยบายการบัญชี

3.1 **มาตรฐานการบัญชี** มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี
และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน และที่
จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้
มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560

◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการ ทางบัญชีและข้อผิดพลาด
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่า
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการ

ที่เกี่ยวข้องกัน

◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)

เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์
เมื่อออกจากงาน

3.2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.2.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร ประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดภายในสามเดือน ส่วนเงินบิวกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน แสดงเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

3.2.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญพิจารณาจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ โดยประมาณจากจำนวนหนี้ที่คงเหลืออยู่ ณ วันสิ้นงวดตามประวัติการชำระหนี้และสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน รวมทั้งพิจารณาจากอัตราร้อยละตามอายุหนี้ของยอดลูกหนี้ ณ วันสิ้นงวดหนี้สงสัยจะสูญที่เกิดขึ้นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

3.2.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยราคาทุนคำนวณตามเกณฑ์ถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดในการซื้อค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ ส่วนลดรับ ส่วนลดตามปริมาณการซื้อรวมถึงเงินนำส่งหรือเงินรับชดเชยจากภาษีและกองทุนต่างๆ ส่วนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับนั้นคำนวณจากราคา โดยประมาณที่คาดว่าจะขายตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปและค่าใช้จ่ายในการขายที่เกี่ยวข้อง และรับรู้ส่วนของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับที่ต่ำกว่าราคาทุนในงบกำไรขาดทุนภายใต้หัวข้อต้นทุนขาย และกลุ่มบริษัทจะรับรู้สำรองสินค้าเสื่อมสภาพเมื่อสินค้าล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพ

3.2.4 พัสดุงเกลือ

พัสดุงเกลือแสดงด้วยราคาทุนซึ่งคำนวณตามเกณฑ์ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหักด้วย
สำรองพัสดุงเสื่อมสภาพสำหรับพัสดุงที่เสื่อมสภาพ ล้าสมัย หรือไม่ได้ใช้งาน

3.2.5 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่าย (ที่ประกอบด้วยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและ
หนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชี
ที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป ซึ่งจะเกิดขึ้น
เมื่อการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก และสินทรัพย์นั้นมีไว้เพื่อขาย
ในทันทีในสภาพปัจจุบัน โดยขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่เป็นไปตามปกติและถือปฏิบัติกันทั่วไป
สำหรับการขายสินทรัพย์นั้น ซึ่งผู้บริหารได้ผูกมัดกับแผนการเสนอขายสินทรัพย์อย่างจริงจัง
ในราคาที่สมเหตุสมผลสอดคล้องกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์นั้น โดยได้เริ่ม
ดำเนินการตามแผนเพื่อหาผู้ซื้อและเพื่อทำตามแผนให้สมบูรณ์ และมีความเป็นไปได้ว่าการ
ขายจะเสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับจากวันที่จัดประเภท โดยสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์
ที่จำหน่ายนั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรม
หักต้นทุนในการขาย

กลุ่มบริษัทหุุดคิดค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายตั้งแต่วันที่ที่สินทรัพย์
ดังกล่าวเข้าเงื่อนไขในการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย กลุ่มบริษัทยังคงรับ
รู้ต่อไป สำหรับหนี้สินรวมถึงดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินซึ่งถูกจัด
ประเภทเป็นหนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย

3.3 การจัดประเภทรายการใหม่

การจัดประเภทรายการใหม่ตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้าได้ออกประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง
กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559
ซึ่งมีผลบังคับ สำหรับการจัดทำงบการเงินที่มีรอบปีบัญชีเริ่มต้นในหรือหลัง
วันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทจึงได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ในงบแสดงฐานะ
การเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย และงบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายซึ่งการจัดประเภทรายการใหม่นี้ไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทที่ได้รายงานไว้

กลุ่มบริษัทได้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับข้อมูลทางการเงินที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ โดยมีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินรวมดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	จัดประเภทใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ตามที่ จัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์หมุนเวียน	741,490.62	93.05	741,583.67
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,490,840.46	(93.05)	1,490,747.41

การขาย PTTEP Oman Company Limited และการดำเนินงานที่ยกเลิก

ในระหว่างปี 2559 PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO) ได้ขายเงินลงทุนใน PTTEP Oman Company Limited (PTTEP OM) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการขายบริษัทดังกล่าวในงบการเงินรวม และบันทึกกำไรจากการขายประมาณ 20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (704 ล้านบาท) เป็นส่วนหนึ่งของกำไร(ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในปี 2560 PTTEPO ได้คำนวณมูลค่าสุทธิจากการขาย ณ วันที่ทำรายการซื้อขาย (Final Completion Adjustment) ซึ่งเป็นไปตาม SPA ส่งผลให้มูลค่าสุทธิจากการขายลดลงประมาณ 0.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (11.35 ล้านบาท) โดยกลุ่มบริษัทได้บันทึกการปรับมูลค่าดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ทั้งนี้ การขาย PTTEP OM ส่งผลให้ส่วนงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียมที่เกี่ยวข้องถูกจัดประเภทเป็นส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก โดยกลุ่มบริษัทได้แสดงผลการดำเนินงานของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิกแยกออกจากผลการดำเนินงานปกติ และแสดงเป็นกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษีในงบกำไรขาดทุนรวม และกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิ

จากภาษีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยกลุ่มบริษัทได้มีการจัดประเภทของรายการ
สำหรับส่วนงานนี้ที่เกิดขึ้นในปี 2559 ใหม่เพื่อนำมาแสดงเปรียบเทียบกับข้อมูลทางการเงินงวด
ปัจจุบัน

ผลการดำเนินงานของการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31
ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2560	2559
งบกำไรขาดทุนรวม		
รายได้	-	1,136.50
ค่าใช้จ่าย	-	(923.22)
กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	213.28
ภาษีเงินได้	-	(44.83)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	168.45
กำไร(ขาดทุน)จากการขายเงินลงทุน	(11.35)	703.62
รวมกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(11.35)	872.07

หน่วย : บาท

	2560	2559
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	0.20

หน่วย : ล้านบาท

	2560	2559
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม		
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(146.49)

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	1,260.21	202.76	169.52	47.59
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	93,005.38	106,286.14	30,846.73	37,489.76
เงินฝากประจำ	44,885.89	79,397.13	1,509.76	17,064.79
ตัวเงินคลัง	14,566.49	16,583.42	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	354.01	4,691.57	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	-	8,046.15	-	8,046.15
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้				
ไม่เกิน 3 เดือน	286.42	359.24	-	-
เงินลงทุนอื่น	11,830.62	-	6,165.65	-
รวม	166,189.02	215,566.41	38,691.66	62,648.29

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินฝากประจำ ตัวเงินคลัง ตัวสัญญาใช้เงิน พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ไม่เกิน 3 เดือน และ เงินลงทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 12.09 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 13.05 ต่อปี)

5. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2560	2559	2560	2559
เงินฝากประจำ	175,001.14	150,351.08	41,262.33	36,938.69
ตัวสัญญาใช้เงิน	6.00	1,044.44	-	-
พันธบัตร	3,507.19	3,486.66	2,859.96	3,047.45
เงินลงทุนอื่น	51,136.93	21,931.45	23,933.97	19,206.41
รวม	229,651.26	176,813.63	68,056.26	59,192.55

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.90 - 2.79 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.80 - 5.87 ต่อปี)

6. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า – กิจการอื่น	170,901.53	140,502.28	82,123.38	71,335.20
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,188.82)	(3,409.99)	(2,040.57)	(2,076.63)
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น – สุทธิ	167,712.71	137,092.29	80,082.81	69,258.57
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 9.1)	7,203.53	6,098.77	64,182.35	55,303.90
รวม	174,916.24	143,191.06	144,265.16	124,562.47

โดยแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	169,972.04	138,347.50	139,396.74	122,382.46
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	4,700.53	3,618.05	4,761.12	1,297.60
- เกิน 3 - 6 เดือน	133.98	442.28	110.76	299.41
- เกิน 6 - 12 เดือน	74.80	746.85	-	627.93
- เกิน 12 เดือน	3,300.02	3,702.97	2,113.42	2,288.30
	178,181.37	146,857.65	146,382.04	126,895.70
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,265.13)	(3,666.59)	(2,116.88)	(2,333.23)
รวม	174,916.24	143,191.06	144,265.16	124,562.47

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้รวมลูกหนี้ส่วนราชการและ
รัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 15,471.99 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 :

11,589.18 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 13,560.72 ล้านบาท
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : 10,927.55 ล้านบาท)

7. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้อื่น	13,919.21	12,480.98	2,751.44	2,095.11
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(412.11)	(319.09)	(255.28)	(252.47)
ลูกหนี้อื่น	13,507.10	12,161.89	2,496.16	1,842.64
เงินยืมล่วงหน้า	16,168.09	21,811.33	281.60	415.44
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	13,578.39	6,081.06	11,797.59	5,916.93
สินทรัพย์ภายในได้ของงวดปัจจุบัน	5,483.09	6,814.26	-	1,094.63
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น - สุทธิ	48,736.67	46,868.54	14,575.35	9,269.64
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 9.2)	1,412.97	1,786.77	1,974.49	1,587.97
เงินยืมล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	453.06	516.11	373.36	372.21
รวม	50,602.70	49,171.42	16,923.20	11,229.82

เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินชดเชยสำหรับ
น้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตในประเทศ หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่
นำเข้ามาเพื่อใช้ในประเทศ รวมถึงเงินชดเชยราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ โดยจะ
ได้รับเงินชดเชยตามอัตราที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานกำหนด

8. เงินให้กู้ยืม

8.1 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - กิจการอื่น	605.19	436.71	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	3.80	3.66	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการอื่น	622.34	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	469.64	503.09	5,077.58	8,160.73
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(469.64)	(413.09)	(428.84)	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 9.2)	-	90.00	4,648.74	8,160.73
รวม	1,231.33	530.37	4,648.74	8,160.73

8.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว - กิจการอื่น	5,354.19	5,959.37	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.3)	56.66	60.47	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการอื่น	4,385.44	734.69	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,282.31	8,263.29	44,875.26	80,994.63
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(22,120.52)	(53,412.42)
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 9.3)	9,282.31	8,263.29	22,754.74	27,582.21
รวม	19,078.60	15,017.82	22,754.74	27,582.21

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

9.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
บริษัทย่อย	-	-	59,744.47	51,470.79
การร่วมค้า	3,077.27	2,927.52	1,505.27	1,390.73
บริษัทร่วม	1,764.15	1,149.42	574.17	420.56
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,438.42	2,278.43	2,434.75	2,278.42
	7,279.84	6,355.37	64,258.66	55,560.50
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(76.31)	(256.60)	(76.31)	(256.60)
รวม (หมายเหตุฯ 6)	7,203.53	6,098.77	64,182.35	55,303.90

โดยแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	7,119.37	6,064.67	62,809.97	55,134.14
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	45.86	15.72	1,344.48	154.27
- เกิน 3 - 6 เดือน	-	1.95	-	-
- เกิน 6 - 12 เดือน	10.39	0.93	-	-
- เกิน 12 เดือน	104.22	272.10	104.21	272.09
	7,279.84	6,355.37	64,258.66	55,560.50
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(76.31)	(256.60)	(76.31)	(256.60)
รวม (หมายเหตุฯ 6)	7,203.53	6,098.77	64,182.35	55,303.90

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- 9.2 ลูกหนี้อื่น เงินย่ำล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,765.63	5,136.41
การร่วมค้า	604.99	177.05	403.97	26.26
บริษัทร่วม	263.92	212.86	2.74	6.37
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	596.47	1,505.30	0.69	-
	1,465.38	1,895.21	2,173.03	5,169.04
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	(52.41)	(108.44)	(198.54)	(3,581.07)
รวม (หมายเหตุฯ 7)	1,412.97	1,786.77	1,974.49	1,587.97
<u>เงินย่ำล่วงหน้า</u>				
บริษัทย่อย	-	-	62.24	62.46
การร่วมค้า	5.32	11.49	-	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	447.74	504.62	311.12	309.75
รวม (หมายเหตุฯ 7)	453.06	516.11	373.36	372.21

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- 9.2 ลูกหนี้อื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน</u>				
<u>ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
การร่วมค้า (หมายเหตุฯ 8.1)	3.80	3.66	-	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	5,077.58	8,160.73
การร่วมค้า	469.64	503.09	-	-
	469.64	503.09	5,077.58	8,160.73
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	(469.64)	(413.09)	(428.84)	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.1)	-	90.00	4,648.74	8,160.73

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	90.00	438.88	941.84	861.84
- ให้เงินกู้	96.42	65.69	327.28	318.87
- รับคืนเงินกู้	-	-	(798.81)	(235.37)
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(41.47)	(3.50)
- จัดประเภทรายการใหม่	(90.00)	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(7.72)	-	-
- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(96.42)	(406.85)	(428.84)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	90.00	-	941.84
<u>บวก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
(หมายเหตุฯ 9.3)	-	-	4,648.74	7,218.89
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	-	90.00	4,648.74	8,160.73

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.25 - 4.20 ต่อปี และงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.53 - 3.40 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.53 - 3.27 ต่อปี)

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว</u>				
การร่วมค้า (หมายเหตุฯ 8.2)	56.66	60.47	-	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	44,875.26	75,240.86
การร่วมค้า	6,766.64	5,753.77	-	5,753.77
บริษัทร่วม	2,515.67	2,509.52	-	-
รวม	9,282.31	8,263.29	44,875.26	80,994.63
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ*	-	-	(22,120.52)	(53,412.42)
รวม (หมายเหตุฯ 8.2)	9,282.31	8,263.29	22,754.74	27,582.21

* บริษัทฯ รับรู้ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 22,120.52 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : 53,412.42 ล้านบาท) สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งซึ่งนำไปลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและบริษัทร่วมแห่งหนึ่งในต่างประเทศ โดยภายหลังบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวประสบปัญหาทางการเงินการดำเนินงาน บริษัทฯ จึงได้รับรู้ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวโดยประเมินจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินให้กู้ยืม

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 (ต่อ)

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ภายใน 1 ปี	6.00	6.00	-	-
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	24.00	24.00	-	-
- เกิน 5 ปี	46.00	52.00	-	-
รายได้ทางการเงินในอนาคต	(15.53)	(17.87)	-	-
รวม	60.47	64.13	-	-

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	8,263.29	3,343.97	34,801.10	38,649.97
- ให้เงินกู้	2,890.40	4,926.65	9,391.23	6,840.23
- รับคืนเงินให้กู้	(1,127.93)	-	(41,419.18)	(6,477.19)
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(738.98)	(7.25)	(6,661.58)	(541.74)
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	246.24	(0.08)	-	-
- โอนกลับ(รับรู้)ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(250.71)	-	31,291.91	(3,670.17)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,282.31	8,263.29	27,403.48	34,801.10
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี				
(หมายเหตุ 9.2)	-	-	(4,648.74)	(7,218.89)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	9,282.31	8,263.29	22,754.74	27,582.21

เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.66 - 6.56 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ

ละ 1.00 - 6.56 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.63 - 4.68 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.55 - 4.50 ต่อปี)

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.4 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
บริษัทย่อย	-	-	51,583.58	41,175.35
การร่วมค้า	863.80	957.78	269.00	292.06
บริษัทร่วม	317.81	500.03	254.07	446.57
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2.59	1.90	-	-
รวม	1,184.20	1,459.71	52,106.65	41,913.98

9.5 เจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>เจ้าหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	3,440.80	4,495.18
การร่วมค้า	22.84	17.85	4.03	3.32
บริษัทร่วม	12.16	21.43	3.74	3.71
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	135.21	69.39	105.96	44.78
รวม	170.21	108.67	3,554.53	4,546.99

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

การร่วมค้า	398.68	437.63	398.68	437.63
------------	--------	--------	--------	--------

เงินกู้ยืมระยะสั้น*

บริษัทย่อย	-	-	2,803.04	2,117.07
------------	---	---	----------	----------

* บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารจัดการสภาพคล่อง (Liquidity management) โดยการบริหารเงินรวมภายในกลุ่มบริษัท ซึ่งบริษัทฯ ทำหน้าที่บริหารเงินระยะสั้น เพื่อจัดการสภาพคล่องส่วนเกินและส่วนขาดของแต่ละบริษัท โดยวิธีการกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยซึ่งอิงอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.6 หนังสือตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การร่วมค้า	4,274.28	5,155.97	4,274.28	5,155.97

หนังสือตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนังสือตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ภายใน 1 ปี	456.77	500.65	456.77	500.65
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,828.35	2,003.98	1,828.35	2,003.98
- เกิน 5 ปี	2,743.15	3,507.31	2,743.15	3,507.31
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(355.31)	(418.34)	(355.31)	(418.34)
รวม	4,672.96	5,593.60	4,672.96	5,593.60

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้				
<u>ค่าขายสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	567,842.77	495,171.23
การร่วมค้า	25,711.82	24,589.04	13,426.17	12,997.86
บริษัทร่วม	14,129.30	9,029.29	2,561.39	1,821.41
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	14,477.24	14,695.83	14,467.74	14,688.11
<u>ดอกเบี้ยรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	2,063.58	2,647.99
การร่วมค้า	255.13	175.29	66.32	151.36
บริษัทร่วม	160.74	70.22	-	-
<u>เงินปันผลรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	28,263.50	20,136.51
การร่วมค้า	-	-	1,033.30	3,346.33
บริษัทร่วม	-	-	699.28	1,095.44
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	380.00	544.11	110.00	110.00
<u>รายได้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	4,047.92	4,608.96
การร่วมค้า	159.62	165.08	88.47	98.96
บริษัทร่วม	32.53	38.24	19.61	23.52
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	295.25	1,213.74	22.05	44.42

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ค่าใช้จ่าย				
<u>ค่าซื้อสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	516,960.35	455,367.00
การร่วมค้า	9,237.90	9,675.98	1,619.31	1,693.59
บริษัทร่วม	3,522.99	4,295.40	2,677.67	3,781.34
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,450.74	2,078.62	271.31	404.81
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	62.48	31.33
การร่วมค้า	63.02	67.90	63.02	67.90
<u>ค่าใช้จ่ายอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	3,223.41	9,551.25
การร่วมค้า	190.80	947.00	58.50	3.07
บริษัทร่วม	111.36	74.77	4.90	4.95
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	359.34	355.77	227.23	169.81

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวข้างต้น มิได้รวมถึงส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ

การกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามปกติของธุรกิจ เช่นเดียวกับที่กำหนดกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน สำหรับราคาสินค้าที่ซื้อจากบริษัทย่อยเป็นไปตามราคาขายตามปกติของบริษัทย่อยที่อ้างอิงจากราคาตลาดโลก

9.8 ภาระผูกพันต่อบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียดตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 45.1

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- 9.9 รายการซื้อขายน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูปที่ไม่มีการส่งมอบจริงกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการรักษาระดับสำรองน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูป รวมถึงการบริหารสินค้า ซึ่งได้กลับรายการในงบการเงินแล้ว

รายละเอียดของรายการดังกล่าว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>การขาย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	7,981.66	1,824.11
<u>การซื้อ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	8,167.99	1,898.75

9.10 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

รายละเอียดของค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ค่าตอบแทนกรรมการ</u>				
ค่าเบี้ยประชุมและโบนัส	349.12	318.02	72.98	43.24
<u>ค่าตอบแทนผู้บริหาร</u>				
เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ	983.26	914.90	75.12	68.64
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	22.98	9.68	2.79	1.01
รวม (หมายเหตุฯ 35)	1,355.36	1,242.60	150.89	112.89

ผู้บริหาร หมายถึง บุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

10. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	87,473.14	84,479.18	24,128.66	21,096.12
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	2,560.71	1,513.34	2,557.43	1,510.07
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	28,610.81	28,395.53	-	-
อื่น ๆ	3,629.45	3,289.89	746.72	689.88
	122,274.11	117,677.94	27,432.81	23,296.07
หัก ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่ จะได้รับและสำรองเสื่อมสภาพ	(402.31)	(794.40)	(329.28)	(308.09)
รวม	121,871.80	116,883.54	27,103.53	22,987.98

ภายใต้พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดชนิดและอัตรา หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการคำนวณปริมาณสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2558 กำหนดให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 สำรองน้ำมันดิบ และน้ำมันสำเร็จรูป ไว้ที่อัตราร้อยละ 1 - 20 ของปริมาณการผลิตหรือนำเข้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สินค้ำคงเหลือสำรองตามกฎหมาย ในงบการเงินรวม มีจำนวน 17,558.00 ล้านบาท (ปี 2559 : 22,900.03 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 6,682.59 ล้านบาท (ปี 2559 : 5,808.71 ล้านบาท) ซึ่งเป็นจำนวนสุทธิจากค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทได้รับรู้มูลค่าที่ลดลงของสินค้ำคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับรวมทั้งตั้งสำรองสินค้าเสื่อมสภาพเป็นค่าใช้จ่ายในงบการเงินรวม จำนวน (392.09) ล้านบาท (ปี 2559 : (3,116.24) ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 21.19 ล้านบาท (ปี 2559 : (545.49) ล้านบาท)

11. พัสดุดคงเหลือ

พัสดุดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559

อะไหล่ อุปกรณ์ และอื่น ๆ	30,298.05	31,894.65	5,770.45	5,682.33
หัก สำรองพัสดุเสื่อมสภาพ	(1,355.60)	(868.38)	(20.98)	(20.55)
รวม	28,942.45	31,026.27	5,749.47	5,661.78

12. การปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติการโอนหุ้นทั้งหมดที่บริษัทฯ ถืออยู่ในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจปิโตรเคมีสายโพรเพนและสายพลาสติกชีวภาพ รวมถึงธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องที่มีลักษณะการดำเนินธุรกิจที่มีความต่อเนื่องกัน ซึ่งประกอบด้วย บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด (HMC) บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (PTTAC) บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไซโอเคม จำกัด (PTTMCC) บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (PTTPM) บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ โลจิสติกส์ จำกัด (PTTPL) บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (PTTME) รวมถึงการโอนสัญญาเงินกู้ยืมแก่ PTTAC ให้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) และอนุมัติให้บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) (เดิมชื่อบริษัท พีทีที พีเอ็มเอ็มเอ จำกัด (PTTPMMA)) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 โอนสิทธิในการดำเนินโครงการ PMMA รวมทั้งทรัพย์สินอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ตกลงกัน (เรียกโดยรวมว่า “ทรัพย์สินในกลุ่มธุรกิจฯ”) ให้แก่ PTTGC

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทฯ ได้จัดประเภททรัพย์สินในกลุ่มธุรกิจฯ เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินเฉพาะกิจการ และวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้โอนทรัพย์สินในกลุ่มธุรกิจฯ และสัญญาเงินกู้ยืมแก่ PTTAC จำนวน 25,049.35 ล้านบาท และ PTTGM ได้โอนสิทธิในการดำเนินโครงการ PMMA จำนวน 11.77 ล้านบาท ให้แก่ PTTGC แล้วเสร็จ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นนโยบายการปรับโครงสร้างการถือหุ้น โดยให้ PTTGC เป็นบริษัทแกนของธุรกิจปิโตรเคมี (Petrochemical Flagship Company) ของกลุ่มบริษัท เพื่อให้ PTTGC สามารถบริหารจัดการภายในสายโซ่อุปทาน และเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งโดยภาพรวมการดำเนินการดังกล่าว ส่งผลให้เกิดผลขาดทุนสุทธิ จำนวน 140.01 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลตลอดการลงทุนในกลุ่มบริษัทข้างต้น จำนวน 13,644.61 ล้านบาท อย่างไรก็ตามไม่มีผลกระทบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ เนื่องจากถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ทั้งนี้ ในการประเมินมูลค่าการซื้อขายทรัพย์สินในกลุ่มธุรกิจฯ ข้างต้น ได้ประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการประเมินมูลค่ากิจการตามหลักมาตรฐานสากลเพื่อกำหนดราคาที่เหมาะสมในการซื้อขายระหว่างกัน

13. เงินลงทุนเพื่อขาย

13.1 ข้อมูลเงินลงทุนเพื่อขาย

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>เงินลงทุนเพื่อขายของบริษัทฯ</u>				
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารทุน</u>				
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) (TIP)	ไทย	ประกันภัย	13.33	13.33
บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BAFS)	ไทย	บริการเติมน้ำมัน อากาศยาน	7.06	7.06
บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) (SPRC)	ไทย	การกลั่นน้ำมัน	-	5.41
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในกองทุนรวม</u>				
กองทุนเปิดคอร์ เฟล็กซ์เบิล ฟันด์ (CORE)	ไทย	กองทุนรวม	-	32.57
กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี - พรินซิเพิล คำนีธุรกิจพลังงาน และธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ (CIMB - PRINCIPAL EPIF)	ไทย	กองทุนรวม		
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1)	ไทย	กองทุนรวม		
กองทุน Corporate Venture Capital (CVC)*	สหรัฐอเมริกา	กองทุนรวม		
<u>เงินลงทุนเพื่อขายของบริษัทย่อย</u>				
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารทุน</u>				
<u>กลุ่มบริษัท PTTEP</u>				
Wentworth Resources Limited (WRL)	แคนาดา	สำรวจแหล่งน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ	1.18	1.18
<u>กลุ่มบริษัท IRPC</u>				
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน) (BUI)	ไทย	ประกันภัย	0.35	0.35

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (TPIPL)	ไทย	อสังหาริมทรัพย์ ก่อสร้าง และ ปิโตรเคมี	0.14	-
---	-----	--	------	---

* ประกอบด้วย กองทุน Energy Impact Fund Limited Partnership, G2VP I, Limited Liability Company, Congruent Ventures I, Limited Partnership และ Clean Energy Venture Fund I

13. เงินลงทุนเพื่อขาย (ต่อ)

13.1 ข้อมูลเงินลงทุนเพื่อขาย (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>เงินลงทุนเพื่อขายของบริษัทย่อย (ต่อ)</u>				
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารทุน (ต่อ)</u>				
<i>กลุ่มบริษัท PTTER</i>				
Xanadu Mines Ltd. (XML)*	มองโกเลีย	สำรวจแหล่งแร่	-	4.82
<i>กลุ่มบริษัท PTTGM</i>				
Xanadu Mines Ltd. (XML)*	มองโกเลีย	สำรวจแหล่งแร่	4.19	-
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารหนี้</u>				
<i>กลุ่มบริษัท PTTGC</i>				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล) (DSAFS)	ไทย	กองทุนส่วนบุคคล		
<i>กลุ่มบริษัท TOP</i>				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล) (DSAFS)	ไทย	กองทุนส่วนบุคคล		
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในกองทุนรวม</u>				
<i>PTTLNG</i>				
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1)	ไทย	กองทุนรวม		
<i>กลุ่มบริษัท PTTNGD</i>				
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1)	ไทย	กองทุนรวม		
<i>EnCo</i>				

กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1) ไทย กองทุนรวม

กลุ่มบริษัท PTTOR

กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1) ไทย กองทุนรวม

PTT TANK

กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1) ไทย กองทุนรวม

* เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 PTTER ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน XML ให้แก่ PTTGM

13. เงินลงทุนเพื่อขาย (ต่อ)

13.1 ข้อมูลเงินลงทุนเพื่อขาย (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>เงินลงทุนเพื่อขายของบริษัทย่อย (ต่อ)</u>				
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในกองทุนรวม (ต่อ)</u>				
กลุ่มบริษัท PTTT				
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1)	ไทย	กองทุนรวม		
กลุ่มบริษัท PTTGC				
กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี - พรินซิเพิล คำนีธุรกิจพลังงาน และธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ (CIMB - PRINCIPAL EPIF)	ไทย	กองทุนรวม		
กลุ่มบริษัท TOP				
กองทุนเปิดคอร์ เฟล็กซ์เบิ้ล ฟินด์ (CORE)	ไทย	กองทุนรวม	-	16.29
กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี - พรินซิเพิล คำนีธุรกิจพลังงาน และธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ (CIMB - PRINCIPAL EPIF)	ไทย	กองทุนรวม		
กลุ่มบริษัท PTTER				
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1)	ไทย	กองทุนรวม		
PTTRTC				
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1)	ไทย	กองทุนรวม		

13. เงินลงทุนเพื่อขาย (ต่อ)

13.2 เงินลงทุนเพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		งบการเงินรวม		งบการเงิน เฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารทุน</u>								
1. TIP	13.33	13.33	312.00	312.00	312.00	312.00	110.00	110.00
2. BAFS	7.06	7.06	24.00	24.00	24.00	24.00	54.90	60.75
3. SPRC	-	5.41	-	1,876.50	-	1,623.17	259.59	188.02
4. WRL	1.18	1.18	37.39	37.43	-	-	-	-
5. BUI	0.35	0.35	2.35	2.35	-	-	-	0.07
6. TPIPL	0.14	-	64.86	-	-	-	-	-
7. XML	4.19	4.82	239.83	262.94	-	-	-	-
รวม			680.43	2,515.22	336.00	1,959.17		
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารหนี้</u>								
8. DSAFS			11,988.88	5,430.65	-	-	-	-
รวม			11,988.88	5,430.65	-	-		
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในกองทุนรวม</u>								
9. CORE	-	48.86	-	674.74	-	449.83	-	-
10. CIMB - PRINCIPAL EPIF			854.03	6,300.00	254.03	6,300.00	4,309.71	-
11. VAYU1			15.10	15.24	10.00	10.00	0.09	0.09
12. CVC			208.99	-	208.99	-	-	-
รวม			1,078.12	6,989.98	473.02	6,759.83		
รวมเงินลงทุนเพื่อขายก่อนปรับมูลค่าเงินลงทุน			13,747.43	14,935.85	809.02	8,719.00		
ค่าเพื่อการปรับมูลค่า			3,893.60	8,946.03	3,724.08	9,397.25		
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า			(38.62)	(42.34)	-	-		
รวม			17,602.41	23,839.54	4,533.10	18,116.25	4,734.29	358.93

13. เงินลงทุนเพื่อขาย (ต่อ)

13.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนเพื่อขาย มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	23,839.54	13,352.99	18,116.25	13,108.79
- เงินลงทุนเพิ่ม	7,448.50	5,430.65	208.99	-
- จำหน่ายเงินลงทุน	(8,265.40)	-	(8,118.97)	-
- ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(5,403.21)	5,055.51	(5,673.17)	5,007.46
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(17.02)	0.39	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,602.41	23,839.54	4,533.10	18,116.25

13.4 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

SPRC เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 บริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนใน SPRC ในส่วนที่บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ทั้งหมด จำนวน 234.56 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.41 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด เป็นจำนวนเงิน 3,706.09 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ บันทึกกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1,801.65 ล้านบาท และจำนวน 2,054.98 ล้านบาท ตามลำดับ

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>บริษัทย่อย</u>				
บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	ไทย	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	65.29	65.29
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00
บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด (PTTNGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	58.00	58.00

บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจ ก๊าซธรรมชาติเหลว	50.00	-
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เพื่อให้เช่า	50.00	50.00
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด (PTTES) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ให้บริการทางเทคนิคและ ดำเนินงาน	40.00	40.00
บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (PTTME)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	บริการบำรุงรักษา โรงงานผลิต และงานวิศวกรรม	-	40.00
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อ การอุตสาหกรรม	22.58	22.58
PTT (Cambodia) Limited (PTTCL)	กัมพูชา	การตลาดน้ำมัน	100.00	100.00
PTT Oil Myanmar Co., Ltd. (PTTOM)	เมียนมาร์	ให้บริการด้านธุรกิจ	100.00	100.00
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (PTTOR)	ไทย	รับจ้างบริหารงานและ การตลาดน้ำมัน	100.00	100.00
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)	ไทย	ท่าเทียบเรือและ คลังผลิตภัณฑ์	100.00	100.00
บริษัท ไทยลูบเบลิ้ง จำกัด (TLBC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผสมและบรรจุ น้ำมันหล่อลื่น	48.95	48.95
PTT International Trading Pte. Ltd. (PTTT)	สิงคโปร์	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTME ให้แก่ PTTGC

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย (ต่อ)				
PTT International Trading London Limited (PTTT LDN)	อังกฤษ	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ โลจิสติกส์ จำกัด (PTTPL)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	บริการด้านโลจิสติกส์	-	50.00
บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (PTTPM)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	การตลาดผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	-	50.00
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	48.89	49.42
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	ไทย	การกลั่นน้ำมัน	49.10	49.10
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	38.51	38.51
บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด (TP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและ ไอน้ำ	26.00	26.00
บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีไซเคิล จำกัด (PTTER)	ไทย	ลงทุนในต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) (เดิมชื่อ : บริษัท พีทีที พีเอ็มเอ็มเอ จำกัด (PTTPMMA))	ไทย	ลงทุนในและต่างประเทศ	100.00	100.00
PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE)	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจปาล์มน้ำมัน	100.00	100.00
PTT Regional Treasury Center Pte. Ltd. (PTTRTC)	สิงคโปร์	ให้บริการทางการเงิน	100.00	100.00
บริษัท บีซีเนิส เซอร์วิสเชส อัลไลแอนซ์ จำกัด (BSA)	ไทย	รับจ้างบริหารงาน	100.00	100.00
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT DIGITAL) (เดิมชื่อ : บริษัท พีทีที ไอซีที โซลูชั่นส์ จำกัด (PTTICT)) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ให้บริการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	20.00	20.00

* เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTPL และ PTTPM ให้แก่ PTTGC

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
การร่วมค้า				
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโตรเคมี จำกัด (PTTMCC)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50)	ไทย	ปิโตรเคมี	-	50.00
บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (PTTAC)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50)	ไทย	ปิโตรเคมี	-	50.00
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด (HMC)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 41.44)	ไทย	ปิโตรเคมี	-	41.44
บริษัทร่วม				
บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.59)	ไทย	ท่อขนส่งน้ำมัน	40.40	40.40
KELOIL-PTT LPG Sdn. Bhd. (KPL)**	มาเลเซีย	บรรจุและขาย LPG	-	40.00
บริษัท ปิโตรเอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (PAT)	ไทย	การตลาดน้ำมัน	35.00	35.00

* เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTMCC PTTAC และ HMC ให้แก่ PTTGC

** เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน KPL

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTEP :				
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (PTTEPI)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Southwest Vietnam Company Limited (PTTEP SV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Kim Long Vietnam Company Limited (PTTEP KV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Hoang-Long Company Limited (PTTEP HL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Hoan-Vu Company Limited (PTTEP HV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Algeria Company Limited (PTTEP AG)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิส จำกัด (PTTEP Services)	ไทย	ให้บริการสนับสนุนบุคลากร	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด (PTTEPS)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Holding Company Limited (PTTEPH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Indonesia Company Limited (PTTEP ID)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Africa Investment Limited (PTTEP AI)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Rommana Company Limited (PTTEPR)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Pty Limited (PTTEP AU)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Semai II Limited (PTTEP SM)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Perth Pty Limited (PTTEP AP)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :				
PTTEP International Holding Company Limited (PTTEP IH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Southwest Vietnam Pipeline Company Limited (PTTEP SVPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00
PTTEP FLNG Holding Company Limited (PTTEP FH)*	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Netherland Holding Limited (PTTEP JV Marine Limited (JV Marine)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP South Mandar Limited (PTTEP SMD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP South Sageri Limited (PTTEP SS)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Sadang Limited (PTTEP SD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Malunda Limited (PTTEP ML)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Netherlands Coöperatie U.A. (PTTEP	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Canada Limited (PTTEP CA)	แคนาดา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF)	แคนาดา	ให้บริการจัดหาเงินทุนเพื่อ ธุรกิจของกลุ่มบริษัท	100.00	100.00
PTTEP MEA Limited (PTTEP MEA)**	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Netherlands Holding Coöperatie U.A. (PTTEP NH)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Brazil Investment B.V. (PTTEP BI)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Brazil Investments in Oil and Gas Exploration and Production Limitada (PTTEP BL)	บราซิล	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2560 PTTEP อนุมัติให้จดทะเบียนเลิก PTTEP FH

** เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2560 PTTEP MEA ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :				
PTTEP Australia Offshore Pty Ltd (PTTEP AO)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Browse Basin Pty Ltd (PTTEP AB)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia International Finance Pty Ltd (PTTEP AIF)*	ออสเตรเลีย	ให้บริการจัดหาเงินทุน เพื่อธุรกิจของกลุ่มบริษัท	-	100.00
PTTEP Australasia Pty Ltd (PTTEP AA)*	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Australia Timor Sea Pty Ltd (PTTEP AT)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Finance) Pty Ltd (PTTEP AAF)*	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Australasia (Petroleum) Pty Ltd (PTTEP AAP)*	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	-	100.00
Tullian Pty Ltd (PTTEP AAT)*	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Australasia (Operations) Pty Ltd (PTTEP AAO)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Staff) Pty Ltd (PTTEP AAS)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Cove Energy Limited (Cove)	อังกฤษ	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Cove Energy Mozambique Rovuma Onshore Limited (CEMROL)**	ไซปรัส	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Cove Energy East Africa Limited (CEEAL)	ไซปรัส	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2560 PTTEP AIF, PTTEP AA, PTTEP AAF, PTTEP AAP, PTTEP AAT ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัท
จากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :</u>				
PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1)	ไซปรัส	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Cove Energy Kenya Limited (CEKL)*	เคนยา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Sinphuhorm Holdings Limited (SHL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP SP Limited (PTTEP SP)	อังกฤษ	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท ปตท. สผ. จี 7 จำกัด (PTTEP G7)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTEP TC)	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (PTTEP BC)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Mexico E&P Limited, S. de R.L. de C.V. (PTTEP MEP)	เม็กซิโก	ปิโตรเลียม	100.00	-
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTNGD :</u>				
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด (AMATA NGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	80.00	80.00
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTGL :</u>				
PTTGL Investment Limited (PTTGLI)	ฮ่องกง	ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว	100.00	-
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม GPSC :</u>				
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (CHPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และน้ำเย็น/รับเหมาก่อสร้างและ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัด (NSC)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (IRPCCP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	51.00	51.00

* เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 PTTEP อนุมัติให้จดทะเบียนเลิก CEKL

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			(ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม GPSC (ต่อ) :</u>				
Ichinoseki Solar Power 1 GK (ICHINOSEKI)	ญี่ปุ่น	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	99.00	99.00
GPSC International Holdings Limited (GPSCIH)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTCL :</u>				
PTT (Lao) Co., Ltd (PTT Lao)	ลาว	การตลาดน้ำมัน	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTOR :</u>				
บริษัท ปตท. บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด (PTTRM)	ไทย	บริหารสถานีบริการน้ำมันและร้านสะดวกซื้อ	100.00	100.00
บริษัท ปตท. บริการธุรกิจค้าปลีก จำกัด (PTTRS)	ไทย	บริหารบุคลากร	100.00	100.00
บริษัท ไทยลูบเบิ้ลดีนดิง จำกัด (TLBC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผสมและบรรจุน้ำมันหล่อลื่น	51.05	51.05
PTT Philippines Trading Corporation (PTTTC)	ฟิลิปปินส์	การตลาดน้ำมัน	100.00	100.00
PTT Philippines Corporation (PTTPC)	ฟิลิปปินส์	การตลาดน้ำมัน	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTT :</u>				
PTT International Trading DMCC (PTTT DMCC)	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	การค้าสากลน้ำมัน	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTTPM :</u>				
Polymer Marketing DMCC Company Limited (PM DMCC)*	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	การตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	-	100.00
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTGC :</u>				
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (PPCL)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (PTTME)*	ไทย	บริการบำรุงรักษาโรงงานผลิตและงานวิศวกรรม	100.00	60.00
บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด (TTT)	ไทย	บริการจัดเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	51.00	51.00

* เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTTPM และ PTTME ให้แก่ PTTGC

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPCSE)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม	100.00	100.00
บริษัท ปตท. เคมีคอล อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล (สำนักงาน ปฏิบัติการภูมิภาคเอเชีย แปซิฟิก) จำกัด (AP ROH)*	ไทย	ให้บริการแก๊วสหกิจใน กลุ่มบริษัท	100.00	100.00
บริษัท ไทยสโตนิกส์ จำกัด (TSCL)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
PTTGC International (Netherlands) B.V. (GCINTERNL)	เนเธอร์แลนด์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการ ต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท ทีโอซี โกลบอล จำกัด (TOCGC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท โกลบอลกรีนเคมีคอล จำกัด (มหาชน)(GGC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	72.29	100.00
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด (SOLUTIONCRE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี และผลิตภัณฑ์ที่ เกี่ยวข้องในกลุ่มสุขภาพและ โภชนาการ	100.00	100.00
บริษัท ไบโอสเปกตรัม จำกัด (BIOSPEC)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
บริษัท ออเรีย ไบโอเคมีคอลส์ จำกัด (AURIA)	ไทย	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
PTT Chemical International Pte. Ltd. (CHINTER)	สิงคโปร์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการ ต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท จีซี ออกซิเจน จำกัด (GCO)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	-
บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด (GCP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	82.10	-
บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (GCTC)	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงินของ กลุ่มบริษัท	100.00	-

* อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ โลจิสติกส์ จำกัด (PTTPL)*	ไทย	บริการด้านโลจิสติกส์	100.00	50.00
บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (PTTPM)*	ไทย	การตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100.00	50.00
PTTGC International (USA) Inc. (GCINTERUSA)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการต่างประเศ	100.00	100.00
บริษัท บางกอกโพลีเอททีลีน จำกัด (มหาชน) (BPE)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	-	100.00
บริษัท ไทยเพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
Myriant Corporation (MYRIANT)	สหรัฐอเมริกา	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
PTTGC America Corporation (AMERICACORP)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการต่างประเศ	100.00	100.00
PTTGC America LLC (AMERICALLC)	สหรัฐอเมริกา	ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดี้ จำกัด (NPCSG)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัย	100.00	100.00
บริษัท เวนคอร์เร็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด (VENCOREXTH)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	100.00	100.00
Vencorex France S.A.S. (VCF)	ฝรั่งเศส	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	100.00	100.00
Vencorex Holding (VCR)	ฝรั่งเศส	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	90.82	85.00
บริษัท พีแอล โกลบอล ทรานสปอร์ต จำกัด (PLGT)	ไทย	ขนส่งเม็ดพลาสติก	100.00	-
Polymer Marketing DMCC Company Limited (PM DMCC)*	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	การตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100.00	-

* เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTPL และ PTTPM ให้แก่ PTTGC

** อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม TOP :				
บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด (TP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	73.99	73.99
บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด (TPX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพาราไซลีน	99.99	99.99
บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน) (TLB)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน หล่อลื่นพื้นฐาน	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์มาร์ีน จำกัด (TM)	ไทย	ให้บริการขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมัน ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์เคมี เหลวทางเรือ	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด (TET)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจเอทานอลและ ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มพลังงาน ทางเลือก	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด (TES)	ไทย	ให้บริการบริหารงาน ด้านทรัพยากรบุคคล	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์ จำกัด (TOS)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจผลิตภัณฑ์ สารทำความสะอาดและเคมีภัณฑ์	99.99	99.99
บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด (TOPSPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (TTC)	ไทย	ให้บริการจัดการด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	99.99	-
บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด (SAPTHIP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เอทานอล	50.00	50.00
บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด (TS)	ไทย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำความสะอาดและเคมีภัณฑ์	99.99	99.99
บริษัท สักดิ์ไชยสิทธิ จำกัด (SAKC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำความสะอาดและเคมีภัณฑ์	80.52	80.52
TOP Solvent (Vietnam) LLC. (TSV)	เวียดนาม	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำความสะอาดและเคมีภัณฑ์	100.00	100.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			(ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม TOP (ต่อ) :				
Thaioil Marine International Pte. Ltd. (TOMI)	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจให้บริการขนส่ง น้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียมทางเรือ	100.00	100.00
บริษัท ท็อป มาร์ไทม์ เซอร์วิส จำกัด (TMS)	ไทย	ให้บริการเดินเรือรับส่งลูกเรือ และสัมภาระทางทะเล ในอ่าวไทย	55.00	55.00
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด (LABIX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารลิเนียร์แอลคิลเบนซีน	75.00	75.00
บริษัทย่อย ของกลุ่ม IRPC :				
บริษัท ไทย เอ บี เอส จำกัด (TABS)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเม็ดพลาสติก	99.99	99.99
บริษัท ไออาร์พีซี เอแอนด์แอล จำกัด (IRPCAL)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	59.98	59.98
บริษัท น้ำมัน ไออาร์พีซี จำกัด (OIRPC)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันและก๊าซ	99.99	99.99
บริษัท รักษ์ป่าสัก จำกัด (RAKPHASAK)	ไทย	ให้บริการเช่าเรือบรรทุกน้ำมัน	99.99	99.99
บริษัท ไออาร์พีซี โพลีออล จำกัด (IRPCP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทน	74.99	99.99
บริษัท เทคโนโลยี ไออาร์พีซี จำกัด (TECHIRPC)	ไทย	โรงเรียนอาชีวะ	99.99	99.99
บริษัท อาร์.โซลูชั่น จำกัด (IRPCS)**	ไทย	ให้บริการรักษาความปลอดภัย	99.50	99.50
บริษัท ทีพีไอ อินเทอร์เน็ต พอร์ทัล จำกัด (TPIINTERNETPORTAL)***	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมัน	99.99	99.99

* เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 TABS โอนธุรกิจทั้งหมดให้ IRPC และ TABS ได้ดำเนินการจดทะเบียนขอเลิกกิจการกับ
กระทรวงพาณิชย์ในวันเดียวกัน

** อยู่ภายใต้กระบวนการล้มละลาย

*** อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTER :				
PTT Mining Limited (PTTML)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Straits (Brunei) Pte. Ltd. (Straits (Brunei))*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Sakari Resources Ltd. (SAR)*	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหิน	-	95.49
Yoxford Holdings (YOXFORD)*	เมอริเชียส	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Madagascar Consolidated Mining SA (MCM)*	มาดากัสการ์	เหมืองถ่านหิน	-	80.00
Tiger Energy Trading Pte. Ltd. (TET)*	สิงคโปร์	การตลาดเหมืองถ่านหิน	-	100.00
Sakari Energy Pte. Ltd. (SAEnergy)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Reyka Wahana Digdjaya Pte. Ltd. (RWD)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Sakari Energy Trading Pte. Ltd. (SET)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Sakari Marine & Infrastructure Pte. Ltd. (SMI)*	สิงคโปร์	วิศวกรรมทางทะเล	-	100.00
PT Straits Consultancy Services (SCS)*	อินโดนีเซีย	ให้บริการบริหารงาน	-	100.00
PT Bahari Perdana Persada (BPPD)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Bahari Putra Perdana (BPPN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Reyka Wahana Digdjaya (RWD)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Bahari Cakrawala Sebuku (BCS)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Bumi Borneo Metalindo (BBM)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Citra Pertiwi Nusantara (CPN)*	อินโดนีเซีย	อุปกรณ์ลำเลียงและขนส่งถ่านหิน	-	100.00

* เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 PTTER ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTML, Straits (Brunei), SAR, YOXFORD, MCM, TET, SAEnergy, RWD, SET, SMI, SCS, BPPD, BPPN, RWD, BCS, BBM และ CPN ให้แก่ PTTGM

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTER (ต่อ) :				
PT Bumiborneo Pertiwi Nusantara (BPN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Karbon Mahakam (KM)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Metalindo Bumi Raya (MBR)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Borneo Citrapertiwi Nusantara (BCN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Separi Energy (SE)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Jembayan Muarabara (JMB)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Kemilau Rindang Abadi (KRA)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Arzara Baraindo Energitama (ABE)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Cakrawala Abadi Jaya (CAJ)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Sakti Utama Luas (SUL)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Tri Tunggal Lestari Bersama (TTLB)*	อินโดนีเซีย	ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน	-	100.00
PT Makassar Prima Coal (MPC)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	70.00
PTT International Holding Limited (PTTIH)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PTT International Investment Limited (PTTII)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PTT International (Singapore) Company Pte. Limited (PTT Inter (Sing))*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00

* เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 PTTER ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน BPN, KM, MBR, BCN, SE, JMB, KRA, ABE, CAJ, SUL, TTLB, MPC, PTTIH, PTTII และ PTT Inter (Sing) ให้แก่ PTTGM

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTGM :				
PTT Mining Limited (PTTML)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
Straits (Brunei) Pte. Ltd. (Straits (Brunei))*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
Sakari Resources Ltd. (SAR)*	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหิน	95.49	-
Yoxford Holdings (YOXFORD)*	เมอริเชียส	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
Madagascar Consolidated Mining SA (MCM)*	มาดากัสการ์	เหมืองถ่านหิน	80.00	-
Tiger Energy Trading Pte. Ltd. (TET)*	สิงคโปร์	การตลาดเหมืองถ่านหิน	100.00	-
Sakari Energy Pte. Ltd. (SAEnergy)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
Reyka Wahana Digdjaya Pte. Ltd. (RWD)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
Sakari Energy Trading Pte. Ltd. (SET)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
Sakari Marine & Infrastructure Pte. Ltd. (SMI)*	สิงคโปร์	วิศวกรรมทางทะเล	100.00	-
PT Straits Consultancy Services (SCS)*	อินโดนีเซีย	ให้บริการบริหารงาน	100.00	-
PT Bahari Perdana Persada (BPPD)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Bahari Putra Perdana (BPPN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Reyka Wahana Digdjaya (RWD)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Bahari Cakrawala Sebuku (BCS)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	-
PT Bumi Borneo Metalindo (BBM)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Citra Pertiwi Nusantara (CPN)*	อินโดนีเซีย	อุปกรณ์ลำเลียงและขนส่งถ่านหิน	100.00	-

* เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 PTTER ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTML, Straits (Brunei), SAR, YOXFORD, MCM, TET, SAEnergy, RWD, SET, SMI, SCS, BPPD, BPPN, RWD, BCS, BBM และ CPN ให้แก่ PTTGM

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :				
PT Bumiborneo Pertiwi Nusantara (BPN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Karbon Mahakam (KM)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	-
PT Metalindo Bumi Raya (MBR)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	-
PT Borneo Citrapertiwi Nusantara (BCN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Separi Energy (SE)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Jembayan Muarabara (JMB)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	-
PT Kemilau Rindang Abadi (KRA)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	-
PT Arzara Baraindo Energitama (ABE)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	-
PT Cakrawala Abadi Jaya (CAJ)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PT Sakti Utama Luas (SUL)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
Tri Tunggal Lestari Bersama (TTLB)*	อินโดนีเซีย	ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน	100.00	-
PT Makassar Prima Coal (MPC)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	70.00	-
PTT International Holding Limited (PTTIH)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PTT International Investment Limited (PTTII)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
PTT International (Singapore) Company Pte. Limited (PTT Inter (Sing))*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
บริษัทย่อย ของกลุ่ม PTTGE :				
Sabran Brothers Pte. Ltd. (Sabran)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Kalimantan Thailand Palm Pte. Ltd. (KTP)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PTT Green Energy (Hong Kong) Limited (PTTGE HK)	ฮ่องกง	จัดหาเงินทุน	100.00	100.00
บริษัท ปตท กรีน เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (PTTGE TH)	ไทย	ให้บริการบริษัทในเครือ	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 PTTER ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน BPN, KM, MBR, BCN, SE, JMB, KRA, ABE, CAJ, SUL, TTLB, MPC, PTTIH, PTTII และ PTT Inter (Sing) ให้แก่ PTTGM

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 ข้อมูลบริษัทย่อย และการดำเนินงานร่วมกัน ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>บริษัทย่อย ของกลุ่ม BSA :</u>				
บริษัท สปอร์ต เซอร์วิส เซส อัลโลแอนซ์ จำกัด (SSA)	ไทย	บริหารสโมสรฟุตบอล	100.00	100.00
บริษัท บีซิเนส โปรเฟสชั่นเนล โซลูชั่นส์ จำกัด (BPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านธุรกิจ	100.00	-
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้น โดย PTTEP และ PTTER :</u>				
PTT FLNG Limited (PTT FLNG)*	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	-	100.00
<u>การดำเนินงานร่วมกันของกลุ่ม PTTEP :</u>				
Carigali - PTTEPI Operating Company Sdn. Bhd. (CPOC)	มาเลเซีย	ปิโตรเลียม	50.00	50.00
Moattama Gas Transportation Company (MGTC)	เบอรูมิดา	ท่อขนส่งก๊าซ	25.50	25.50
Taninthayi Pipeline Company LLC (TPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	19.32	19.32
บริษัท ออเร้นจ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (Orange)	ไทย	ปิโตรเลียม	53.95	53.95
บริษัท บี 8/32 พาร์ทเนอร์ จำกัด (B8/32 Partners)	ไทย	ปิโตรเลียม	25.00	25.00
Andaman Transportation Limited (ATL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	80.00	80.00
Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	ให้บริการการเดินทางทางอากาศ	32.00	32.00
Groupement Bir Seba (GBRS)	แอลจีเรีย	ปิโตรเลียม	35.00	35.00
Natuna 2 B.V. (Natuna 2)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	50.00	50.00
Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. (MZ LNG1)	สิงคโปร์	ปิโตรเลียม	8.50	-

* จดทะเบียนชำระบัญชีแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2560

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า และบริษัทร่วม ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
การร่วมค้า				
กลุ่มบริษัท PTTEP				
Erawan 2 FSO Bahamas Limited (Erawan 2)	บาฮามาส	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	13.11
กลุ่มบริษัท GPSC				
บริษัท ไทยโซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด (TSR)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	40.00	40.00
บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด (NL1PC)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40.00	40.00
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด (NNEG)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	30.00	30.00
กลุ่มบริษัท PTTOR				
บริษัท โอจีพี เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (OGPS)*	ไทย	ขายพลังงานพร้อมใช้	-	40.00
กลุ่มบริษัท PTTGC				
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	50.00	50.00
Emery Oleochemical (M) Sdn. Bhd. (EOM)	มาเลเซีย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ชีวภาพ	50.00	50.00
Emery Specialty Chemical Sdn. Bhd. (ESC)	มาเลเซีย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	50.00	50.00
NatureWorks LLC (NTR)	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอเคมี จำกัด (PTTMCC)**	ไทย	ปิโตรเคมี	50.00	-
บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด (PTTAC)**	ไทย	ปิโตรเคมี	50.00	-
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด (HMC)**	ไทย	ปิโตรเคมี	41.44	-
กลุ่มบริษัท TOP				
TOP-NTL Pte. Ltd. (TOP-NTL)	สิงคโปร์	ให้บริการจัดการกองทุน	50.00	50.00
TOP-NTL Shipping Trust (TOP-NTL(BT))	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	50.00	50.00
TOP-NYK MarineOne Pte. Ltd. (TOP-NYK)	สิงคโปร์	ให้บริการขนส่งน้ำมันทางเรือ	50.00	50.00

* เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 PTTOR ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน OGPS ให้แก่ PTTGM

** เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTMCC PTTAC และ HMC ให้แก่ PTTGC

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า และบริษัทร่วม ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>การร่วมค้า (ต่อ)</u>				
<i>กลุ่มบริษัท TOP (ต่อ)</i>				
บริษัท ท็อป นอดิคอล สตาร์ จำกัด (TOP-NS)	ไทย	ให้บริการจัดเก็บและขนส่ง น้ำมันทางเรือ	35.00	35.00
<i>กลุ่มบริษัท IRPC</i>				
บริษัท ไออาร์พีซี-พีซีซี จำกัด (IRPC-PCC)*	ไทย	จำหน่ายปิโตรเคมี	49.99	49.99
<i>กลุ่มบริษัท PTTER</i>				
FEE (Bru) Pte. Ltd. (FEEBRU)**	สิงคโปร์	เหมืองถ่านหิน	-	35.00
<i>กลุ่มบริษัท PTTGM</i>				
บริษัท โอจีพี เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ จำกัด (OGPS)***	ไทย	ขายพลังงานพร้อมใช้	40.00	-
FEE (Bru) Pte. Ltd. (FEEBRU)**	สิงคโปร์	เหมืองถ่านหิน	35.00	-
<i>กลุ่มบริษัท PTTGE</i>				
Chancellor Oil Pte. Ltd. (Chancellor)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	77.56	77.56
<u>บริษัทร่วม</u>				
<i>กลุ่มบริษัท PTTEP</i>				
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP****	ออสเตรเลีย	ให้บริการฐานปฏิบัติการ ทางเดินอากาศ	50.00	50.00
<i>กลุ่มบริษัท GPSC</i>				
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (BIC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และไอน้ำ	25.00	25.00
บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด (XPCL)	ลาว	โรงไฟฟ้าพลังน้ำ	25.00	25.00
<i>กลุ่มบริษัท PTTOR</i>				
FST Aviation Services Limited (FST)	ฮ่องกง	บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	25.00	25.00

* อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

** เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 PTTER ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน FEEBRU ให้แก่ PTTGM

*** เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 PTTOR ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน OGPS ให้แก่ PTTGM

**** บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP ได้แก่ Mungatalu Truscott Airbase Pty Ltd. และ Troughton Island Pty Ltd.

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า และบริษัทร่วม ของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัทร่วม (ต่อ)				
กลุ่มบริษัท PTTGC				
PT Indo Thai Trading (ITT)	อินโดนีเซีย	ปิโตรเคมี	49.00	49.00
บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) (VNT)	ไทย	ปิโตรเคมี	24.98	24.98
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT)	ไทย	โครงสร้างพื้นฐาน	22.65	22.65
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด (TETSO)	ไทย	ปิโตรเคมี	30.00	30.00
บริษัท เอส. พี. เพ็ทแพค อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด (SPPETPACK)	ไทย	ปิโตรเคมี	25.00	-
กลุ่มบริษัท TOP				
บริษัท ที. ไอ. เอ็ม. ซิฟ แมนเนจเม้นท์ จำกัด (TIM)	ไทย	ให้บริการขนส่งทางเรือ	33.33	33.33
บริษัท แม่สอดพลังงานสะอาด จำกัด (MCE)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอล	-	30.00
บริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (UBE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอล	21.28	21.28
กลุ่มบริษัท IRPC				
บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (UCHA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายปิโตรเคมี	25.00	25.00
กลุ่มบริษัท PTTER				
East Mediterranean Gas Company S.A.E. (EMG)	อียิปต์	ท่อนส่งก๊าซ	25.00	25.00

* เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 TET ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TOP ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน MCE

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.4 เงินลงทุนในการร่วมค้าตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		2560		2559		เงินปันผลรับ	
	2560	2559	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	2560	2559
1. TTM(T)	50.00	50.00	4,341.80	4,360.08	4,341.80	4,724.49	521.02	473.85
2. TTM(M)	50.00	50.00	1,001.31	1,299.72	1,001.31	1,294.15	76.58	164.32
3. DCAP	35.00	35.00	584.50	882.15	584.50	804.56	21.35	15.40
4. PTTMCC	50.00	50.00	930.12	459.98	930.12	551.43	-	-
5. PTTAC	50.00	50.00	6,909.41	6,555.07	6,909.41	4,310.62	-	-
6. HMC	41.44	41.44	9,117.12	12,849.21	9,117.12	12,315.37	2,194.99	2,692.76
7. Erawan 2	13.11	13.11	544.13	611.83	610.66	717.37	121.38	93.92
8. TSR	40.00	40.00	1,697.00	1,711.83	1,697.00	1,713.58	301.00	291.67
9. NLIPC	40.00	40.00	344.77	324.03	318.65	291.89	-	-
10. NNEG	30.00	30.00	480.90	588.63	480.90	466.58	-	-
11. TEX	50.00	50.00	210.00	708.82	210.00	688.24	71.40	70.88
12. EOM	50.00	50.00	4,965.77	4,526.47	4,965.77	5,101.78	-	-
13. ESC	50.00	50.00	407.04	-	407.04	81.61	-	-
14. NTR	50.00	50.00	4,793.33	2,486.60	4,793.33	3,236.20	1,018.00	-
15. TOP-NTL	50.00	50.00	0.25	11.32	0.25	10.08	-	-
16. TOP-NTL(BT)	50.00	50.00	24.05	43.00	24.05	27.86	-	-
17. TOP-NYK	50.00	50.00	273.88	420.36	273.88	440.83	34.00	26.48
18. TOP-NS	35.00	35.00	52.50	65.47	52.50	21.82	-	-
19. IRPC-PCC	49.99	49.99	5.00	5.68	5.00	11.02	5.50	-
20. OGPS	40.00	40.00	38.49	26.90	40.00	34.33	-	-
21. FEEBRU	35.00	35.00	214.84	135.18	235.55	148.21	-	-
22. Chancellor	77.56	77.56	2,971.00	1,297.74	3,257.34	1,422.81	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			39,907.21	39,370.07	40,256.18	38,414.83		
			(3,185.83)	(1,432.92)	(3,492.89)	(1,571.02)		
รวม			36,721.38	37,937.15	36,763.29	36,843.81	4,365.22	3,829.28

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		2560		2559		เงินปันผลรับ	
	2560	2559	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	2560	2559
1. THAPPLINE	49.59	49.59	3,952.72	5,012.28	3,952.72	4,986.78	849.59	1,342.78
2. KPL	-	40.00	-	-	21.49	-	-	-
3. PAT	35.00	35.00	131.25	-	131.25	-	-	-
4. บริษัทร่วมของกลุ่ม บริษัท PTTEP AP	50.00	50.00	48.94	229.97	53.66	249.98	-	4.00
5. BIC	25.00	25.00	923.75	812.20	673.44	492.02	20.29	40.58
6. XPCL	25.00	25.00	5,794.47	5,249.30	4,404.43	3,801.87	-	-
7. FST	25.00	25.00	0.76	1.39	0.85	1.56	-	-
8. ITT	49.00	49.00	125.28	200.67	125.28	148.22	-	-
9. VNT	24.98	24.98	3,297.39	4,632.40	3,297.39	4,210.33	133.22	118.42
10. EFT	22.65	22.65	2.27	19.53	2.27	15.64	7.25	7.25
11. TETSO	30.00	30.00	46.69	45.45	16.65	16.20	-	-
12. SPPETPACK	25.00	-	50.00	44.99	-	-	-	-
13. TIM	33.33	33.33	1.00	-	1.00	-	-	-
14. MCE	-	30.00	-	-	202.50	3.10	-	-
15. UBE	21.28	21.28	769.55	804.26	769.55	801.90	63.83	-
16. UCHA	25.00	25.00	5,299.82	4,927.18	5,299.82	4,701.98	-	-
17. EMG	25.00	25.00	15,977.09	12,858.69	17,516.97	14,098.01	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			36,420.98	34,838.31	36,469.27	33,527.59		
			(16,108.34)	(12,858.69)	(17,669.71)	(14,098.01)		
รวม			20,312.64	21,979.62	18,799.56	19,429.58	1,074.18	1,513.03

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัทย่อย						
1. PTTEP	65.29	65.29	71,390.42	71,390.42	10,367.45	7,127.62
2. PTT LNG	100.00	100.00	15,599.01	10,958.44	1,823.18	1,730.06
3. PTTNGD	58.00	58.00	418.14	418.14	870.00	-
4. PTTGL	50.00	-	5,210.72	-	-	-
5. EnCo	50.00	50.00	900.00	900.00	41.77	72.32
6. PTES	40.00	40.00	62.50	62.50	-	-
7. PTTME	-	40.00	-	66.40	-	-
8. GPSC	22.58	22.58	4,949.93	4,949.93	389.01	355.18
9. PTTCL	100.00	100.00	103.49	103.49	-	-
10. PTTOM	100.00	100.00	16.15	16.15	-	-
11. PTTOR	100.00	100.00	8,621.67	8,621.67	-	-
12. PTT TANK	100.00	100.00	2,500.37	2,500.37	133.00	90.00
13. TLBC	48.95	48.95	140.00	140.00	3.50	8.68
14. PTTT	100.00	100.00	2.50	2.50	41.90	-
15. PTTT LDN	100.00	100.00	347.75	18.16	-	-
16. PTTPL	-	50.00	-	600.00	-	-
17. PTTPM	-	50.00	-	20.00	125.00	250.00
18. PTTGC	48.89	49.42	48,121.52	48,121.52	7,825.33	5,180.15
19. TOP	49.10	49.10	11,380.83	11,380.83	4,507.41	3,305.44
20. IRPC	38.51	38.51	28,467.24	28,467.24	1,810.03	1,731.33
21. TP	26.00	26.00	2,304.76	2,304.76	270.32	255.71

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัทย่อย (ต่อ)						
22. PTTER	100.00	100.00	33,702.67	33,702.67	-	-
23. PTTGM	100.00	100.00	33,007.14	217.14	-	-
24. PTTGE	100.00	100.00	11,750.64	11,750.64	-	-
25. PTTRTC	100.00	100.00	31.40	31.40	-	-
26. BSA	100.00	100.00	0.50	0.50	40.00	17.02
27. PTT DIGITAL	20.00	20.00	30.00	30.00	15.60	13.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย			279,059.35	236,774.87		
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า			(60,130.02)	(26,414.37)		
รวม			218,929.33	210,360.50	28,263.50	20,136.51
การร่วมค้า						
28. TTM(T)	50.00	50.00	4,341.80	4,341.80	521.02	473.85
29. TTM(M)	50.00	50.00	1,001.31	1,001.31	76.58	164.32
30. DCAP	35.00	35.00	584.50	584.50	21.35	15.40
31. PTTMCC	-	50.00	-	930.13	-	-
32. PTTAC	-	50.00	-	6,909.41	-	-
33. HMC	-	41.44	-	9,117.12	414.35	2,692.76
รวม			5,927.61	22,884.27	1,033.30	3,346.33

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
<u>บริษัทร่วม</u>						
34. THAPPLINE	40.40	40.40	3,173.23	3,173.23	699.28	1,095.44
35. KPL	-	40.00	-	21.49	-	-
36. PAT	35.00	35.00	131.25	131.25	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม			3,304.48	3,325.97		
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า			(131.25)	(152.74)		
รวม			3,173.23	3,173.23	699.28	1,095.44
รวม			228,030.17	236,418.00	29,996.08	24,578.28

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

14.7.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	36,843.81	39,090.09
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	5,461.84	2,980.57
- เงินปันผลรับ	(4,365.22)	(3,829.28)
- เงินลงทุนเพิ่ม	26.12	238.28
- ลดทุน	(13.34)	(1,371.27)
- ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	115.23	361.07
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(131.29)	(5.14)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(620.51)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	37,937.15	36,843.81

14.7.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	19,429.58	22,929.98
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,848.57	1,162.64
- เงินปันผลรับ	(1,074.18)	(1,513.03)
- เงินลงทุนเพิ่ม	1,720.40	1,099.19
- จำหน่ายเงินลงทุน	(12.00)	-
- ลดทุน	-	(0.01)
- ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	89.47	(161.85)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(22.22)	(92.70)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(3,994.64)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	21,979.62	19,429.58

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

14.7.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	236,418.00	237,593.74
- เงินลงทุนเพิ่ม	42,970.88	1,874.81
- จำหน่ายเงินลงทุน	(17,643.06)	(887.49)
- ลดทุน	-	(1,325.00)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	(33,715.65)	(838.06)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	228,030.17	236,418.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.8 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้า ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

	2560						2559					
	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC	PTTMCC	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC	PTTMCC
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,278.15	2,526.93	1,284.51	-	-	-	4,782.47	2,460.28	1,085.59	5,349.63	8,470.65	310.15
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	15,091.41	5,335.01	2,309.95	-	-	-	17,874.66	5,976.71	2,641.13	23,574.36	26,997.10	3,318.36
หนี้สินหมุนเวียน	(2,250.66)	(1,189.42)	(626.44)	-	-	-	(1,573.98)	(771.59)	(605.68)	(3,624.13)	(3,869.78)	(301.50)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(9,398.74)	(4,073.09)	(447.58)	-	-	-	(11,634.16)	(5,077.12)	(822.31)	(16,678.61)	(9,211.43)	(2,224.16)
สินทรัพย์สุทธิ	8,720.16	2,599.43	2,520.44	-	-	-	9,448.99	2,588.28	2,298.73	8,621.25	22,386.54	1,102.85

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.8 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้า ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

	2560						2559					
	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC	PTTMCC	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC	PTTMCC
รายได้*	3,200.76	163.94	2,584.42	-	-	-	3,307.40	951.79	2,625.67	11,906.63	31,689.16	20.56
ค่าใช้จ่าย	(2,029.16)	(157.86)	(2,241.95)	-	-	-	(2,233.01)	(270.68)	(2,244.40)	(11,892.26)	(25,546.81)	(138.26)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	1,171.60	6.08	342.47	-	-	-	1,074.39	681.11	381.27	14.37	6,142.35	(117.70)
ภาษีเงินได้	26.94	(11.87)	(61.83)	-	-	-	(102.73)	(139.20)	(76.98)	2.48	(861.10)	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	1,198.54	(5.79)	280.64	-	-	-	971.66	541.91	304.29	16.85	5,281.25	(117.70)

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.9 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วม ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท	
	2560	2559
	THAPPLINE	THAPPLINE
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,980.30	4,910.55
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,248.42	6,293.28
หนี้สินหมุนเวียน	(579.07)	(610.50)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(113.41)	(108.89)
สินทรัพย์สุทธิ	10,536.24	10,484.44

ข้อมูลทางการเงินของ PAT ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ เปิดเผยตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14.11

งบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หน่วย : ล้านบาท	
	2560	2559
	THAPPLINE	THAPPLINE
รายได้*	3,504.35	3,517.90
ค่าใช้จ่าย	(1,269.93)	(1,229.87)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,234.42	2,288.03
ภาษีเงินได้	(452.52)	(459.79)
กำไรสุทธิ	1,781.90	1,828.24

ข้อมูลทางการเงินของ PAT ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ เปิดเผยตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14.11

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

PTTLNG

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงิน 1,864.56 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2560

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น PTTLNG ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560 มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของ PTTLNG จำนวน 428 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 4,280 ล้านบาท โดยได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงิน 1,479.60 ล้านบาท 909.92 ล้านบาท และ 386.49 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 วันที่ 21 สิงหาคม 2560 และวันที่ 28 ธันวาคม 2560 ตามลำดับ

PTTGM/ PTTER

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นและโครงสร้างทางการเงินของกลุ่มบริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีซอร์สเซส จำกัด (PTTER) โดยให้บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) เข้าถือบริษัทที่ PTTER ถือหุ้นทั้งหมด ยกเว้น East Mediterranean Gas Company S.A.E. (EMG) โดย PTTGM ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท 22,750 ล้านบาท และ 10,000 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 วันที่ 28 มิถุนายน 2560 และวันที่ 13 กันยายน 2560 ตามลำดับ และ PTTER ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้พร้อมดอกเบี้ยค้างชำระแก่บริษัทฯ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 950.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 31,773.44 ล้านบาท

จากการปรับโครงสร้างการถือหุ้นและโครงสร้างทางการเงินดังกล่าว บริษัทฯ ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนใน PTTGM และ PTTER ด้วยวิธีการคิดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคต ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนใน PTTGM จำนวน 14,062.46 ล้านบาท และ PTTER จำนวน 19,442.23 ล้านบาท รวมเป็นเงินจำนวน 33,504.69 ล้านบาท และกลับรายการค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญของ PTTER จำนวน 34,692.27 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

PTTGL

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 ได้มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (PTTEP BC) เพื่อรองรับการค้าเดินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) โดยบริษัทฯ และ PTTEPBC ถือหุ้นในสัดส่วนเท่ากันที่ร้อยละ 50

PTTGL มีทุนจดทะเบียน 8 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 8,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 4 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2560 และเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560 PTTGL ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงิน 5,206.72 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (ต่อ)

PTTT LDN

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน PTT International Trading London Ltd (PTTT LDN) โดยเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560 PTTT LDN ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 329.59 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560

14.11 ข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนของบริษัทร่วม

บริษัทฯ ยังไม่รับรู้ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมบางแห่ง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 11.60 ล้านบาท (2559 : (28.67) ล้านบาท) เนื่องจากบริษัทฯ ยังมีผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้ของบริษัทร่วมดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 16.37 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : 102.97 ล้านบาท)

14.12 สัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม ที่มีสัดส่วนอำนาจในการออกเสียงต่างจาก สัดส่วนของความเป็นเจ้าของ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ร้อยละ		
บริษัท	สัดส่วนอำนาจในการออกเสียง	สัดส่วนของความเป็นเจ้าของ
บริษัทร่วม		
THAPPLINE	49.22	49.21

14.13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญมีดังนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของ ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
		2560	2559
บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	ไทย	34.71	34.71
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	ไทย	50.90	50.07
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	ไทย	61.49	61.49
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC)	ไทย	51.11	50.58
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC)	ไทย	25.00	25.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

	2560					2559				
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC
สินทรัพย์หมุนเวียน	188,400.09	126,211.39	47,904.09	140,737.59	9,917.98	185,972.83	115,730.64	39,970.19	127,513.47	11,665.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	439,721.21	102,095.86	139,100.85	294,226.34	49,964.37	490,916.70	101,995.80	132,529.68	265,652.73	46,248.10
หนี้สินหมุนเวียน	(52,330.50)	(33,379.41)	(49,747.69)	(60,312.88)	(4,087.58)	(39,442.94)	(34,294.87)	(52,839.53)	(53,267.60)	(4,197.31)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(199,416.07)	(67,766.12)	(49,344.61)	(94,386.95)	(15,506.92)	(229,462.67)	(71,829.57)	(39,666.03)	(91,229.84)	(15,076.86)
สินทรัพย์สุทธิ	376,374.73	127,161.72	87,912.64	280,264.10	40,287.85	407,983.92	111,602.00	79,994.31	248,668.76	38,638.95
ส่วนของบริษัทใหญ่	220,759.68	60,016.47	33,804.00	134,383.81	28,845.59	242,078.98	53,366.84	30,774.60	121,578.77	27,775.64
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	155,615.05	67,145.25	54,108.64	145,880.29	11,442.26	165,904.94	58,235.16	49,219.71	127,089.99	10,863.31

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

	2560					2559				
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC
รายได้	152,581.15	342,932.86	215,899.17	448,789.57	21,286.62	150,689.32	277,244.03	181,553.68	352,433.97	21,784.83
ค่าใช้จ่าย	(126,014.73)	(312,078.03)	(201,085.09)	(402,699.27)	(17,689.69)	(127,744.87)	(253,355.23)	(172,530.25)	(323,528.82)	(18,772.62)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	26,566.42	30,854.83	14,814.08	46,090.30	3,596.93	22,944.45	23,888.80	9,023.43	28,905.15	3,012.21
ภาษีเงินได้	(5,986.95)	(5,529.49)	(2,181.34)	(3,863.24)	(256.76)	(10,084.73)	(2,295.46)	(282.42)	(3,025.09)	(140.23)
กำไรสุทธิ	20,579.47	25,325.34	12,632.74	42,227.06	3,340.17	12,859.72	21,593.34	8,741.01	25,880.06	2,871.98
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(34,796.06)	(310.29)	(67.23)	(1,041.90)	(25.77)	(853.02)	(9.41)	(115.58)	(405.34)	(96.73)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	(14,216.59)	25,015.05	12,565.51	41,185.16	3,314.40	12,006.70	21,583.93	8,625.43	25,474.72	2,775.25
ส่วนของบริษัทใหญ่	(9,281.50)	12,041.86	4,837.31	18,633.84	2,362.24	7,838.74	10,600.20	3,309.95	12,474.81	1,951.89
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,935.09)	12,973.19	7,728.20	22,551.32	952.16	4,167.96	10,983.73	5,315.48	12,999.91	823.36
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,512.39	4,607.79	2,912.16	8,550.66	430.76	3,788.96	3,376.83	2,777.74	5,693.02	393.30

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

	2560					2559				
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	89,704.08	33,985.38	20,385.01	58,395.96	3,152.97	80,480.38	23,181.63	7,227.46	44,490.25	4,130.09
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(85,783.66)	(30,073.51)	(11,240.33)	(36,821.84)	(2,362.97)	(95,999.99)	(18,348.15)	(10,689.87)	(111.18)	(1,049.28)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(22,539.55)	(18,794.24)	(9,042.03)	(10,674.82)	(2,305.36)	(19,211.30)	(9,397.30)	1,928.77	(24,584.06)	(382.97)
อื่น ๆ	(5,037.92)	(614.97)	-	1,386.71	(14.34)	(292.39)	(76.22)	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(23,657.05)	(15,497.34)	102.65	12,286.01	(1,529.70)	(35,023.30)	(4,640.04)	(1,533.64)	19,795.01	2,697.84

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

15.1 ข้อมูลเงินลงทุนระยะยาวอื่น

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>เงินลงทุนระยะยาวอื่นของบริษัทฯ</u>				
<u>เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน</u>				
Petro Asia (Sanshui) Co., Ltd. (PA (Sanshui))	จีน	การกลั่นน้ำมัน	25.00	25.00
Petro Asia (Maoming) Co., Ltd. (PA (Maoming))	จีน	การกลั่นน้ำมัน	20.00	20.00
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	20.00	-
บริษัท บริการน้ำมันอากาศยาน จำกัด (IPS)	ไทย	บริการเติมน้ำมัน อากาศยาน	16.67	16.67
บริษัท คัลเลอร์วิชชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (Corpus)	ไทย	ผลิตเส้นด้ายสำเร็จรูป	0.48	0.48
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (FPT)*	ไทย	ท่อขนส่งน้ำมัน	-	-
<u>เงินลงทุนระยะยาวในตราสารหนี้</u>				
บริษัท เบอรัล คุกเกอร์ จำกัด (มหาชน) (BJC)	ไทย	ผลิตสินค้าอุปโภค บริโภคและให้บริการ		
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) (BDMS)	ไทย	บริการทางการแพทย์		
บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BTS)	ไทย	ขนส่งและโลจิสติกส์		
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (IVL)	ไทย	ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์		
The Commercial Bank (P.S.Q.C.) (CBQ)	กาตาร์	ธนาคาร		
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) (BAY)	ไทย	ธนาคาร		
Emirates NBD (ENBD)	สหรัฐ อาหรับ เอมิเรตส์	ธนาคาร		

* ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 0.0000090

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.1 ข้อมูลเงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>เงินลงทุนระยะยาวอื่นของบริษัทย่อย</u>				
<u>เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน</u>				
กลุ่มบริษัท PTTEP				
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE)	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	15.00	-
กลุ่มบริษัท PTTGL				
Petronas LNG 9 Sdn. Bhd. (PL9SB)	มาเลเซีย	แปรรูปก๊าซธรรมชาติ เป็นก๊าซธรรมชาติเหลว	10.00	-
กลุ่มบริษัท GPSC				
24M Technologies, Inc. (24M)	สหรัฐ อเมริกา	วิจัยและพัฒนา แบตเตอรี่	18.00	19.00
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด (RPCL)	ไทย	ผลิตไฟฟ้า	15.00	15.00
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE)	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	10.00	-
กลุ่มบริษัท PTTOR				
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE)	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	10.00	-
กลุ่มบริษัท PTTT				
KIC Oil Terminal Sdn. Bhd. (KOT)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00
Kadriah Integrated Facilities Sdn. Bhd. (KIF)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00
Kadriah I Ltd. (K I)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00
Kadriah II Ltd. (K II)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00
กลุ่มบริษัท PTTGC				
Alliance Petrochemical Investment (Singapore) Pte. Ltd. (API)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	15.34	15.34
Exeltium SAS (EXS)	ฝรั่งเศส	ธุรกิจไฟฟ้า	4.00	4.00
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE)	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	15.00	-

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.1 ข้อมูลเงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2560	2559
<u>เงินลงทุนระยะยาวอื่นของบริษัทย่อย (ต่อ)</u>				
<u>เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน (ต่อ)</u>				
กลุ่มบริษัท TOP				
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE)	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	15.00	-
กลุ่มบริษัท IRPC				
บริษัท ทีพีไอ อีโออีจี จำกัด (TPIE)	ไทย	การให้สินเชื่อ	36.31	36.31
บริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (TPIH)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	35.01	35.01
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด (PEC)	ไทย	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	23.65	23.65
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน) (TSSI)	ไทย	ผลิตเหล็กกลวด	16.24	16.24
บริษัท ระยอง อะเซททีลีน จำกัด (RAC)	ไทย	ผลิตก๊าซอุตสาหกรรม	13.04	13.04
บริษัท ไดอะ โพลีอะครีเลต จำกัด (DIA)	ไทย	ผลิตเม็ดพลาสติก	3.65	3.65
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE)	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	15.00	-

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.2 เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		ราคาทุน/ ราคาทุนตัดจำหน่าย				เงินปันผลรับ	
			งบการเงินรวม		งบการเงิน เฉพาะกิจการ			
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
เงินลงทุนระยะยาว								
ในตราสารทุน								
1. PA (Sanshui)	25.00	25.00	6.06	6.06	6.06	6.06	-	-
2. PA (Maoming)	20.00	20.00	14.83	14.83	14.83	14.83	-	-
3. PTTSE	100.00	-	2.49	-	0.50	-	-	-
4. IPS	16.67	16.67	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-
5. Corpus	0.48	0.48	0.60	0.60	0.60	0.60	-	-
6. FPT*	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-
7. PL9SB	10.00	-	9,740.55	-	-	-	-	-
8. 24M	18.00	19.00	715.62	715.62	-	-	-	-
9. RPCL	15.00	15.00	888.75	888.75	-	-	270.00	420.00
10. KOT	10.00	10.00	114.83	125.90	-	-	-	-
11. KIF	10.00	10.00	47.59	52.17	-	-	-	-
12. K I	10.00	10.00	239.19	262.24	-	-	-	-
13. K II	10.00	10.00	63.93	70.10	-	-	-	-
14. API	15.34	15.34	290.24	290.24	-	-	-	14.11
15. EXS	4.00	4.00	282.88	282.88	-	-	-	-
16. TPIE	36.31	36.31	828.94	828.94	-	-	-	-
17. TPIH	35.01	35.01	1,415.90	1,415.90	-	-	-	-
18. PEC	23.65	23.65	1,118.95	1,118.95	-	-	-	-
19. TSSI	16.24	16.24	673.35	673.35	-	-	-	-
20. RAC	13.04	13.04	15.00	15.00	-	-	-	-

* ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 0.0000090 จำนวน 66 หุ้น
เป็นเงินจำนวน 22,220.00 บาท

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.2 เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		ราคาทุน/ ราคาทุนตัดจำหน่าย				เงินปันผลรับ	
			งบการเงินรวม		งบการเงิน เฉพาะกิจการ			
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
เงินลงทุนระยะยาว ในตราสารทุน (ต่อ)								
21. DIA	3.65	3.65	8.50	8.50	-	-	1.91	2.55
22. อื่น	-	-	2.00	0.50	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน			16,470.24	6,770.57	22.03	21.53		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			(3,957.81)	(4,564.69)	(14.14)	(14.14)		
รวม			12,512.43	2,205.88	7.89	7.39	271.91	436.66
เงินลงทุนระยะยาว ในตราสารหนี้								
23. BJC			2,500.00	-	2,500.00	-	-	-
24. BDMS			420.70	-	420.70	-	-	-
25. BTS			451.10	-	451.10	-	-	-
26. IVL			500.00	-	500.00	-	-	-
27. CBQ			6,502.92	-	6,502.92	-	-	-
28. BAY			2,505.49	-	2,505.49	-	-	-
29. ENBD			2,276.02	-	2,276.02	-	-	-
รวม			15,156.23	-	15,156.23	-	-	-
รวม			27,668.66	2,205.88	15,164.12	7.39	271.91	436.66

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนระยะยาวอื่น มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,205.88	1,969.13	7.39	7.39
- เงินลงทุนเพิ่ม	9,883.54	236.75	0.50	-
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	562.00	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(138.99)	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,512.43	2,205.88	7.89	7.39
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารหนี้				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	15,156.23	-	15,156.23	-
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	27,668.66	2,205.88	15,164.12	7.39

15.4 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

PTTSE

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2560 ได้มีมติอนุมัติให้จัดตั้ง บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (PTTSE) โดยเป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ชินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการด้านวิสาหกิจเพื่อสังคม

PTTSE มีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 10 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 0.50 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2560

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559				
ราคาทุน	5,204.67	2,308.50	-	7,513.17
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(871.20)	-	(871.20)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(354.35)	-	-	(354.35)
มูลค่าตามบัญชี	4,850.32	1,437.30	-	6,287.62
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	4,850.32	1,437.30	-	6,287.62
- เพิ่มขึ้น	7.85	26.64	-	34.49
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	12.43	-	12.43
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(0.50)	(1.72)	-	(2.22)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(104.77)	-	(104.77)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	4,857.67	1,369.88	-	6,227.55
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
ราคาทุน	5,212.02	2,343.68	-	7,555.70
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(973.80)	-	(973.80)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(354.35)	-	-	(354.35)
มูลค่าตามบัญชี	4,857.67	1,369.88	-	6,227.55
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	4,857.67	1,369.88	-	6,227.55
- เพิ่มขึ้น	1.29	13.24	6.16	20.69
- โอนเปลี่ยนประเภท	4.82	27.02	(1.39)	30.45
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(15.80)	(1.98)	-	(17.78)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(114.88)	-	(114.88)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	87.40	-	-	87.40
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	4,935.38	1,293.28	4.77	6,233.43
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
ราคาทุน	5,202.33	2,374.80	4.77	7,581.90
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,081.52)	-	(1,081.52)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(266.95)	-	-	(266.95)
มูลค่าตามบัญชี	4,935.38	1,293.28	4.77	6,233.43

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559				
ราคาทุน	3,574.41	467.63	-	4,042.04
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(199.51)	-	(199.51)
มูลค่าตามบัญชี	3,574.41	268.12	-	3,842.53
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,574.41	268.12	-	3,842.53
- เพิ่มขึ้น	-	3.23	-	3.23
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	12.43	-	12.43
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(1.46)	-	(1.46)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(17.17)	-	(17.17)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	3,574.41	265.15	-	3,839.56
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
ราคาทุน	3,574.41	480.29	-	4,054.70
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(215.14)	-	(215.14)
มูลค่าตามบัญชี	3,574.41	265.15	-	3,839.56
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,574.41	265.15	-	3,839.56
- เพิ่มขึ้น	-	4.11	6.16	10.27
- โอนเปลี่ยนประเภท	(3.35)	27.03	(1.39)	22.29
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(1.98)	-	(1.98)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(19.01)	-	(19.01)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	3,571.06	275.30	4.77	3,851.13
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
ราคาทุน	3,571.06	503.64	4.77	4,079.47
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(228.34)	-	(228.34)
มูลค่าตามบัญชี	3,571.06	275.30	4.77	3,851.13

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559								
ราคาทุน	31,069.00	238,685.22	810,411.63	896,762.59	62,153.94	21,551.73	163,846.46	2,224,480.57
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(129,632.44)	(342,744.96)	(519,651.56)	(28,395.30)	(12,491.54)	-	(1,032,915.80)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(214.38)	(203.00)	(2,426.68)	(43,711.35)	(14,606.29)	(12.29)	(2,535.45)	(63,709.44)
มูลค่าตามบัญชี	30,854.62	108,849.78	465,239.99	333,399.68	19,152.35	9,047.90	161,311.01	1,127,855.33

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	30,854.62	108,849.78	465,239.99	333,399.68	19,152.35	9,047.90	161,311.01	1,127,855.33
- เพิ่มขึ้น	2,058.92	763.75	4,017.41	39,757.66	574.98	1,084.59	61,340.46	109,597.77
- คืนทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	-	-	2,807.53	2,807.53
- โอนเปลี่ยนประเภท	2,689.22	37,549.35	83,080.47	2,115.52	38.18	1,088.91	(122,730.80)	3,830.85
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(12.07)	(155.06)	(751.30)	(7,693.53)	(22.53)	(173.02)	(43.46)	(8,850.97)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(10,968.21)	(37,561.30)	(71,071.46)	(1,523.72)	(2,169.00)	-	(123,293.69)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(0.71)	(0.55)	(1,636.35)	(126.56)	-	(42.89)	(1,807.06)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า	4.70	5.80	33.56	-	-	-	109.07	153.13
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(14.25)	(71.63)	(239.25)	(2,979.53)	(153.10)	(2.61)	(129.86)	(3,590.23)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	35,581.14	135,973.07	513,819.03	291,891.99	17,939.60	8,876.77	102,621.06	1,106,702.66
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559								
ราคาทุน	35,790.82	276,184.68	890,494.80	915,475.02	62,309.54	23,030.01	104,973.41	2,308,258.28
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(140,015.22)	(375,016.81)	(579,593.92)	(29,739.50)	(14,153.24)	-	(1,138,518.69)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(209.68)	(196.39)	(1,658.96)	(43,989.11)	(14,630.44)	-	(2,352.35)	(63,036.93)
มูลค่าตามบัญชี	35,581.14	135,973.07	513,819.03	291,891.99	17,939.60	8,876.77	102,621.06	1,106,702.66

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	35,581.14	135,973.07	513,819.03	291,891.99	17,939.60	8,876.77	102,621.06	1,106,702.66
- เพิ่มขึ้น	4,183.63	3,109.69	13,977.09	48,607.48	988.64	983.82	46,142.24	117,992.59
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	-	-	1,907.56	1,907.56
- โอนเปลี่ยนประเภท	(40.64)	10,808.22	69,985.93	748.98	7.55	712.10	(82,934.42)	(712.28)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(1,512.38)	(130.94)	(585.82)	(2,857.05)	(615.21)	(61.88)	(284.52)	(6,047.80)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(11,400.46)	(40,701.22)	(54,131.68)	(1,521.34)	(2,191.35)	-	(109,946.05)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	-	(409.35)	(1,212.94)	-	(2,807.31)	(546.36)	(313.31)	(5,289.27)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	110.03	42.91	46.99	-	-	-	-	199.93
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(52.25)	(304.72)	(144.52)	(25,350.13)	(1,431.33)	(19.25)	(599.24)	(27,901.44)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	38,269.53	137,688.42	555,184.54	258,909.59	12,560.60	7,753.85	66,539.37	1,076,905.90
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560								
ราคาทุน	38,369.18	288,813.65	966,165.37	879,673.52	53,209.26	23,852.24	68,250.88	2,318,334.10
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(150,417.72)	(407,753.27)	(580,556.01)	(26,775.94)	(15,552.03)	-	(1,181,054.97)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(99.65)	(707.51)	(3,227.56)	(40,207.92)	(13,872.72)	(546.36)	(1,711.51)	(60,373.23)
มูลค่าตามบัญชี	38,269.53	137,688.42	555,184.54	258,909.59	12,560.60	7,753.85	66,539.37	1,076,905.90

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่อยู่ในภาวะค่าประกัน เป็นเงินจำนวน 33,169.75 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : 45,363.19 ล้านบาท)

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559						
ราคาทุน	8,595.14	39,071.27	329,012.29	13,277.50	46,271.34	436,227.54
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(16,010.44)	(134,261.77)	(8,744.57)	-	(159,016.78)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(22.07)	(4.70)	(681.67)	-	-	(708.44)
มูลค่าตามบัญชี	8,573.07	23,056.13	194,068.85	4,532.93	46,271.34	276,502.32
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	8,573.07	23,056.13	194,068.85	4,532.93	46,271.34	276,502.32
- เพิ่มขึ้น	187.58	289.51	2,451.70	560.40	18,894.81	22,384.00
- ดันทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	1,055.04	1,055.04
- โอนเปลี่ยนประเภท	2,690.29	2,426.32	21,704.51	817.23	(25,210.55)	2,427.80
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(26.40)	(149.73)	(46.98)	-	(223.11)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,684.41)	(14,058.43)	(1,419.70)	-	(17,162.54)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(0.16)	-	-	-	(0.16)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า	4.70	4.70	8.83	-	-	18.23
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	11,455.64	24,065.69	204,025.73	4,443.88	41,010.64	285,001.58
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
ราคาทุน	11,473.01	41,570.53	348,960.01	14,496.95	41,010.64	457,511.14
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(17,504.68)	(144,926.69)	(10,053.07)	-	(172,484.44)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(17.37)	(0.16)	(7.59)	-	-	(25.12)
มูลค่าตามบัญชี	11,455.64	24,065.69	204,025.73	4,443.88	41,010.64	285,001.58

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	11,455.64	24,065.69	204,025.73	4,443.88	41,010.64	285,001.58
- เพิ่มขึ้น	933.85	512.10	1,266.91	482.85	19,454.27	22,649.98
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	843.85	843.85
- โอนเปลี่ยนประเภท	369.24	5,298.92	34,058.18	334.21	(41,071.59)	(1,011.04)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(1,745.72)	(51.98)	(23.49)	(45.74)	-	(1,866.93)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,848.00)	(14,546.11)	(1,429.20)	-	(17,823.31)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	-	(53.00)	(36.32)	-	-	(89.32)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	17.37	0.16	7.59	-	-	25.12
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	11,030.38	27,923.89	224,752.49	3,786.00	20,237.17	287,729.93
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
ราคาทุน	11,030.38	47,075.51	383,419.77	15,128.11	20,237.17	476,890.94
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(19,098.62)	(158,630.96)	(11,342.11)	-	(189,071.69)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(53.00)	(36.32)	-	-	(89.32)
มูลค่าตามบัญชี	11,030.38	27,923.89	224,752.49	3,786.00	20,237.17	287,729.93

ต้นทุนการกู้ยืมที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับปี 2560 กลุ่มบริษัท ใช้อัตรา
การตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 1.10 - 5.25 (2559 : ร้อยละ 1.50 - 5.75)

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมอยู่ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ และสินทรัพย์อื่นๆ ได้แก่ สินทรัพย์ประเภทยานพาหนะ และก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ราคาทุน	10,782.04	10,780.35	10,038.70	10,007.25
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,655.80)	(4,109.59)	(4,273.61)	(3,719.78)
มูลค่าตามบัญชี	6,126.24	6,670.76	5,765.09	6,287.47

18. ค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงในค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	50,778.17	51,408.13
- ซ่อธุรกิจ	-	(15.98)
- ขาดทุนจากการค้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	(795.61)	(336.17)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(3,294.30)	(277.81)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	46,688.26	50,778.17

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559				
ราคาทุน	16,943.76	30,567.99	9,273.83	56,785.58
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,645.38)	(11,456.61)	(4,048.09)	(23,150.08)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(11.82)	(122.02)	-	(133.84)
มูลค่าตามบัญชี	9,286.56	18,989.36	5,225.74	33,501.66
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	9,286.56	18,989.36	5,225.74	33,501.66
- ซื้อธุรกิจ	118.87	-	-	118.87
- เพิ่มขึ้น	886.30	1,231.36	579.85	2,697.51
- โอนเปลี่ยนประเภท	575.56	692.05	(430.86)	836.75
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(17.69)	(32.63)	(22.22)	(72.54)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,729.62)	(1,110.11)	(389.58)	(3,229.31)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(319.36)	-	(319.36)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า	-	32.63	-	32.63
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(6.83)	(41.01)	(18.04)	(65.88)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	9,113.15	19,442.29	4,944.89	33,500.33
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
ราคาทุน	18,423.81	32,387.97	9,345.33	60,157.11
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,310.66)	(12,535.85)	(4,400.44)	(26,246.95)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(409.83)	-	(409.83)
มูลค่าตามบัญชี	9,113.15	19,442.29	4,944.89	33,500.33

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	9,113.15	19,442.29	4,944.89	33,500.33
- เพิ่มขึ้น	889.65	270.51	731.62	1,891.78
- โอนเปลี่ยนประเภท	1,293.48	71.97	(199.67)	1,165.78
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(0.15)	(3.21)	(7.52)	(10.88)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,853.24)	(1,088.12)	(430.46)	(3,371.82)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	-	(470.42)	(21.85)	(492.27)
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(307.51)	(18.27)	(249.46)	(575.24)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	9,135.38	18,204.75	4,767.55	32,107.68
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
ราคาทุน	19,996.09	32,687.28	9,228.14	61,911.51
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(10,860.71)	(13,645.30)	(4,438.74)	(28,944.75)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(837.23)	(21.85)	(859.08)
มูลค่าตามบัญชี	9,135.38	18,204.75	4,767.55	32,107.68

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559				
ราคาทุน	4,665.38	19,732.16	52.50	24,450.04
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,522.91)	(7,280.35)	(2.66)	(9,805.92)
มูลค่าตามบัญชี	2,142.47	12,451.81	49.84	14,644.12
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,142.47	12,451.81	49.84	14,644.12
- เพิ่มขึ้น	240.94	0.07	15.00	256.01
- โอนเปลี่ยนประเภท	422.13	219.79	-	641.92
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(0.49)	-	-	(0.49)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(667.77)	(522.87)	(2.85)	(1,193.49)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	2,137.28	12,148.80	61.99	14,348.07
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
ราคาทุน	5,324.86	19,952.02	67.50	25,344.38
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,187.58)	(7,803.22)	(5.51)	(10,996.31)
มูลค่าตามบัญชี	2,137.28	12,148.80	61.99	14,348.07
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560				
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,137.28	12,148.80	61.99	14,348.07
- เพิ่มขึ้น	304.03	5.55	-	309.58
- โอนเปลี่ยนประเภท	1,063.82	5.76	-	1,069.58
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(0.16)	-	-	(0.16)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(796.06)	(523.27)	(4.12)	(1,323.45)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	2,708.91	11,636.84	57.87	14,403.62
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
ราคาทุน	6,691.53	19,963.08	67.50	26,722.11
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,982.62)	(8,326.24)	(9.63)	(12,318.49)
มูลค่าตามบัญชี	2,708.91	11,636.84	57.87	14,403.62

20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สินทรัพย์ในการสำรวจ และประเมินค่า แหล่งปิโตรเลียม	สินทรัพย์เหมือง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559			
ราคาทุน	180,580.92	962.71	181,543.63
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(40,954.03)	(180.11)	(41,134.14)
มูลค่าตามบัญชี	139,626.89	782.60	140,409.49
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	139,626.89	782.60	140,409.49
- เพิ่มขึ้น	696.37	6.78	703.15
- โอนเปลี่ยนประเภท	(2,115.52)	(38.11)	(2,153.63)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(1,002.15)	-	(1,002.15)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	(50.85)	-	(50.85)
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(444.08)	(11.96)	(456.04)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	136,710.66	739.31	137,449.97
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
ราคาทุน	178,484.00	918.13	179,402.13
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(41,773.34)	(178.82)	(41,952.16)
มูลค่าตามบัญชี	136,710.66	739.31	137,449.97
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	136,710.66	739.31	137,449.97
- เพิ่มขึ้น	774.80	6.65	781.45
- โอนเปลี่ยนประเภท	(749.00)	-	(749.00)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(46.31)	-	(46.31)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	(18,504.89)	-	(18,504.89)
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(10,110.27)	(61.23)	(10,171.50)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	108,074.99	684.73	108,759.72
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
ราคาทุน	166,614.27	847.84	167,462.11
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(58,539.28)	(163.11)	(58,702.39)
มูลค่าตามบัญชี	108,074.99	684.73	108,759.72

21. การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัททำการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า ราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ โดยผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมอาจถูกกลับรายการ หากประมาณการ และข้อสมมติที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีการเปลี่ยนแปลงไป

ในระหว่างปี 2560 มีข้อบ่งชี้ที่สำคัญสำหรับกลุ่มบริษัทในการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ อาทิ ความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการที่หยุดดำเนินการหรือที่มีความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน การเปลี่ยนแปลงบทบาทการดำเนินธุรกิจตามกลยุทธ์การเติบโตของบริษัทย่อย การปรับโครงสร้างการถือหุ้นและโครงสร้างทางการเงินของกลุ่มบริษัท รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับลักษณะการใช้สินทรัพย์และสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งานของกลุ่มบริษัท เป็นต้น

ในการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทได้ใช้ประมาณการ และข้อสมมติที่สำคัญ เช่น ปริมาณสำรองปิโตรเลียมและถ่านหิน ราคาน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ราคาถ่านหิน อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราคิดลด รายจ่ายฝ่ายทุนและรายจ่ายในการดำเนินงาน เป็นต้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ (โอนกลับ) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนได้ดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุฯ 14.7.3)	-	33,715.65
เงินลงทุนระยะยาวอื่น (หมายเหตุฯ 15.3)	(562.00)	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุฯ 16)	(87.40)	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 17)	5,089.34	64.20
ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	795.61	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุฯ 19)	492.27	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า (หมายเหตุฯ 20)	18,504.89	-
สินทรัพย์อื่น	614.93	1.51
รวม	24,847.64	33,781.36

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทเสียภาษีเงินได้ตามรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละ
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในประเทศไทย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 และ พ.ศ. 2532	50
ภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	20
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในต่างประเทศ	5 - 50
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2541	0 - 20
ภาษีเงินได้จากการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรปิโตรเลียมในประเทศออสเตรเลีย	40

22.1 ภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	37,827.43	30,635.96	8,317.79	8,885.11
ภาษีเงินได้ของปีก่อนที่รับรู้ในปีปัจจุบัน	(500.79)	1,146.50	(33.27)	898.99
	37,326.64	31,782.46	8,284.52	9,784.10
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(3,495.81)	(3,442.61)	1,409.04	(711.33)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก				
การแปลงค่าฐานภาษี	(5,524.25)	(1,746.78)	-	-
	(9,020.06)	(5,189.39)	1,409.04	(711.33)
รวม	28,306.58	26,593.07	9,693.56	9,072.77

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.2 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
								ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60
	ยอดสุทธิ	ผลต่างจาก			สินทรัพย์	หนี้สิน		
	ณ วันที่	กำไร(ขาดทุน)	การแปลงค่า	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	รอการตัด		
	1 ม.ค. 60	กำไร(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงิน	อื่น ๆ	ยอดสุทธิ	รอการตัดบัญชี	บัญชี
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(61,688.36)	(1,219.95)	-	4,938.73	-	(57,969.58)	7,530.41	(65,499.99)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(137.23)	145.54	-	9.86	-	18.17	183.26	(165.09)
เงินลงทุน	116.32	(60.57)	-	-	-	55.75	55.75	-
เงินลงทุนเพื่อขาย	(1,879.21)	-	1,135.50	(0.12)	-	(743.83)	1.31	(745.14)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(2,176.04)	(971.71)	-	10.62	-	(3,137.13)	451.07	(3,588.20)
สินค้าคงเหลือ	150.01	27.35	-	0.05	-	177.41	183.10	(5.69)
เงินกู้ยืม	224.60	(365.10)	-	-	-	(140.50)	-	(140.50)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,566.50	492.69	177.69	(235.34)	-	6,001.54	6,002.23	(0.69)
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน	19,587.23	2,160.44	-	(1,754.93)	-	19,992.74	19,992.74	-
ขาดทุนสะสมยกไป	3,434.21	3,929.02	33.31	(366.65)	-	7,029.89	7,029.89	-
ภาษีเงินได้จากการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรปิโตรเลียมในประเทศ								
ออสเตรเลีย	2,484.13	-	-	(218.37)	-	2,265.76	2,265.76	-
อื่น ๆ	4,407.45	(641.90)	(582.74)	505.24	25.35	3,713.40	4,505.71	(792.31)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	(33,439.19)	9,020.06	763.76	2,935.52	25.35	(20,694.50)	50,270.75	(70,965.25)
การหักกลบรายการของภาษี						-	(35,169.53)	35,169.53
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ						(20,694.50)	15,101.22	(35,795.72)

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.2 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
						ณ วันที่ 31 ธ.ค. 59		
	ยอดสุทธิ			ผลต่างจาก	การแปลงค่า งบการเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 59	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ซื้อธุรกิจ		ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(54,229.89)	(7,423.02)	-	-	(35.45)	(61,688.36)	8,780.45	(70,468.81)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(9,721.23)	9,621.30	-	(34.29)	(3.01)	(137.23)	230.76	(367.99)
เงินลงทุน	61.46	54.86	-	-	-	116.32	116.32	-
เงินลงทุนเพื่อขาย	(877.45)	-	(1,001.66)	-	(0.10)	(1,879.21)	0.08	(1,879.29)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(2,098.42)	(76.46)	-	-	(1.16)	(2,176.04)	416.33	(2,592.37)
สินค้าคงเหลือ	20.69	130.19	-	-	(0.87)	150.01	151.49	(1.48)
เงินกู้ยืม	268.72	(44.12)	-	-	-	224.60	239.26	(14.66)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,144.22	211.31	230.89	-	(19.92)	5,566.50	5,567.20	(0.70)
ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอน	15,818.31	3,294.16	-	-	474.76	19,587.23	19,940.65	(353.42)
ขาดทุนสะสมยกไป	5,754.54	(2,643.27)	407.88	-	(84.94)	3,434.21	3,434.21	-
ภาษีเงินได้จากการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรปิโตรเลียมใน ประเทศออสเตรเลีย	2,502.02	-	-	-	(17.89)	2,484.13	2,484.13	-
ผลกระทบทางภาษีจากการแปลงค่าฐานภาษี	(5,345.55)	1,747.39	-	-	69.36	(3,528.80)	253.28	(3,782.08)
อื่น ๆ	2,356.96	317.05	1,806.09	-	(72.65)	4,407.45	5,714.66	(1,307.21)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	(40,345.62)	5,189.39	1,443.20	(34.29)	308.13	(33,439.19)	47,328.82	(80,768.01)
การหักกลบรายการของภาษี						-	(36,747.62)	36,747.62
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ						(33,439.19)	10,581.20	(44,020.39)

23. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559*	2560	2559*
ลูกหนี้ระยะยาว	2,007.67	5,087.19	1,217.04	2,772.04
เงินจำล่งหน้าและค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	23,112.41	29,943.86	4,690.90	5,993.48
เงินจำล่งหน้าค่าซื้อก๊าซ	559.86	1,529.68	620.62	1,777.46
เงินกองทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต	4,292.84	4,151.82	-	-
อื่น ๆ	6,374.01	7,211.49	167.26	135.94
รวม	36,346.79	47,924.04	6,695.82	10,678.92

บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าซื้อก๊าซล่งหน้าสำหรับปริมาณก๊าซที่ยังไม่สามารถรับมอบได้ตามปริมาณขั้นต่ำที่ระบุในสัญญาซื้อขายก๊าซ (Take-or-Pay) ซึ่งบริษัทฯ มีสิทธิที่จะรับก๊าซที่ได้ชำระเงินล่งหน้าไปแล้วในปีสัญญาต่อ ๆ ไป (Make-up Right) โดยไม่มีกำหนดเวลา

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินจำล่งหน้าค่าซื้อก๊าซประกอบด้วย เงินจำล่งหน้าค่าซื้อก๊าซจากแหล่งยาดานาในประเทศเมียนมาร์ ซึ่งเป็นยอดคงเหลือสำหรับปริมาณก๊าซที่ยังไม่สามารถรับมอบได้ของปี 2543

* บริษัทฯ ได้จัดกลุ่มรายการใหม่ เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบกันได้กับการนำเสนองบการเงินงวดปัจจุบัน

24. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.61 - 5.25 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 - 5.25 ต่อปี)

25. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,692.83	2,837.80	3,290.94	2,494.78

ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทน

การต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	2,072.75	1,965.01	-	-
อื่น ๆ	3,192.93	3,158.26	1,274.88	895.35
รวม	8,958.51	7,961.07	4,565.82	3,390.13

26. เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	13,742.71	17,970.11	14.51	4,143.52
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	15,141.42	2,561.11	10,182.63	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	26,049.47	22,820.12	18,549.47	8,136.00
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	10,562.90	19,775.03	-	11,208.06
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	937.43	929.32	693.33	652.23
รวม	66,433.93	64,055.69	29,439.94	24,139.81

เงินกู้ยืมระยะยาว

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	76,554.42	78,668.68	1,000.00	7,014.51
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	36,598.69	51,583.34	6,753.49	18,321.48
หุ้นกู้ - สกุลบาท	194,970.13	206,065.19	109,715.20	128,297.47
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	131,981.09	177,048.98	28,152.20	51,715.68
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4,815.33	5,900.71	4,494.58	5,554.54
รวม	444,919.66	519,266.90	150,115.47	210,903.68

26. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	129,584.07	137,231.35	10,182.63	21,260.77
อัตราดอกเบี้ยคงที่	381,769.52	446,091.24	169,372.78	213,782.72
รวม	511,353.59	583,322.59	179,555.41	235,043.49

อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	0.50% - 7.83%	0.50% - 7.83%	0.50% - 7.83%	0.50% - 7.83%
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	2.07% - 17.00%	1.85% - 17.00%	2.15%	2.54%
- ยูโร	2.50%	2.50% - 6.00%	-	-
- เยนญี่ปุ่น	1.50% - 4.45%	1.50% - 4.45%	4.45%	4.45%
หุ้นกู้ - สกุลบาท	2.21% - 6.80%	3.41% - 6.58%	3.50% - 6.80%	3.50% - 6.58%
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	3.63% - 6.51%	3.38% - 6.51%	4.50% - 5.88%	3.38% - 5.88%
- เยนญี่ปุ่น	-	2.71%	-	2.71%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	3.60% - 12.00%	3.76% - 12.00%	3.76% - 4.65%	3.76% - 4.65%

26. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

26.1 เงินกู้ยืม

การเปลี่ยนแปลงในเงินกู้ยืมสกุลบาท และสกุลต่างประเทศ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				
	สกุลเงิน				
	ดอลลาร์				รวมเทียบเท่า
	บาท	สหรัฐ	ยูโร	เยนญี่ปุ่น	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	96,638.79	1,149.51	126.32	26,160.94	150,783.24
- กู้เพิ่ม	25,938.06	100.00	50.49	4,038.12	32,642.87
- ชำระคืน	(32,122.78)	(141.27)	(10.48)	-	(37,413.55)
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	(2,113.46)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	(1,862.25)
- อื่น ๆ	(156.94)	2.56	0.96	9.35	0.39
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	90,297.13	1,110.80	167.29	30,208.41	142,037.24
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(13,742.71)	(444.67)	(10.69)	(419.99)	(28,884.13)
เงินกู้ยืมระยะยาว	76,554.42	666.13	156.60	29,788.42	113,153.11

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สกุลเงิน			
	ดอลลาร์			รวมเทียบเท่า
	บาท	สหรัฐ	เยนญี่ปุ่น	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	11,158.03	310.00	23,000.00	29,479.51
- กู้เพิ่ม	-	100.00	-	3,552.86
- ชำระคืน	(10,143.52)	(100.00)	-	(13,743.77)
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	(1,337.97)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,014.51	310.00	23,000.00	17,950.63
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(14.51)	(310.00)	-	(10,197.14)
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,000.00	-	23,000.00	7,753.49

26. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

26.3 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ภายใน 1 ปี	1,028.09	1,030.98	766.97	735.85
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,396.64	2,780.07	2,058.62	2,417.06
- เกิน 5 ปี	2,743.15	3,507.32	2,743.15	3,507.31
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(415.12)	(488.34)	(380.83)	(453.45)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,752.76	6,830.03	5,187.91	6,206.77
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- หนี้สินหมุนเวียน	937.43	929.32	693.33	652.23
- หนี้สินไม่หมุนเวียน	4,815.33	5,900.71	4,494.58	5,554.54
รวม	5,752.76	6,830.03	5,187.91	6,206.77

26. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

26.4 กำหนดชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม						
2560						
	เงินกู้ยืม	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้	หุ้นกู้	หนี้สินตาม	
	สกุล	สกุล	สกุล	สกุล	สัญญาเช่า	
	สกุลบาท	ต่างประเทศ	สกุลบาท	ต่างประเทศ	การเงิน	รวม
ภายใน 1 ปี	13,742.71	15,141.42	26,049.47	10,562.90	937.43	66,433.93
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	51,316.90	27,351.64	129,215.78	55,570.48	2,187.41	265,642.21
เกิน 5 ปี	25,237.52	9,247.05	65,754.35	76,410.61	2,627.92	179,277.45
รวม	90,297.13	51,740.11	221,019.60	142,543.99	5,752.76	511,353.59

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม						
2559						
	เงินกู้ยืม	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้	หุ้นกู้	หนี้สินตาม	
	สกุล	สกุล	สกุล	สกุล	สัญญาเช่า	
	สกุลบาท	ต่างประเทศ	สกุลบาท	ต่างประเทศ	การเงิน	รวม
ภายใน 1 ปี	17,970.11	2,561.11	22,820.12	19,775.03	929.32	64,055.69
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	59,834.93	41,376.95	134,777.01	36,617.82	2,546.45	275,153.16
เกิน 5 ปี	18,833.75	10,206.39	71,288.18	140,431.16	3,354.26	244,113.74
รวม	96,638.79	54,144.45	228,885.31	196,824.01	6,830.03	583,322.59

26. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

26.4 กำหนดชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560					
	เงินกู้ยืม		หุ้นกู้		หนี้สินตาม	
	เงินกู้ยืม สกุลบาท	สกุล ต่างประเทศ	หุ้นกู้ สกุลบาท	สกุล ต่างประเทศ	สัญญาเช่า การเงิน	รวม
ภายใน 1 ปี	14.51	10,182.63	18,549.47	-	693.33	29,439.94
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,000.00	-	71,348.00	-	1,866.66	74,214.66
เกิน 5 ปี	-	6,753.49	38,367.20	28,152.20	2,627.92	75,900.81
รวม	1,014.51	16,936.12	128,264.67	28,152.20	5,187.91	179,555.41

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559					
	เงินกู้ยืม		หุ้นกู้		หนี้สินตาม	
	เงินกู้ยืม สกุลบาท	สกุล ต่างประเทศ	หุ้นกู้ สกุลบาท	สกุล ต่างประเทศ	สัญญาเช่า การเงิน	รวม
ภายใน 1 ปี	4,143.52	-	8,136.00	11,208.06	652.23	24,139.81
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	7,014.51	11,160.77	85,897.47	-	2,200.29	106,273.04
เกิน 5 ปี	-	7,160.71	42,400.00	51,715.68	3,354.25	104,630.64
รวม	11,158.03	18,321.48	136,433.47	62,923.74	6,206.77	235,043.49

27. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	21,072.33	18,787.51	8,140.10	6,760.58
ต้นทุนบริการ	1,676.40	1,519.84	681.99	534.21
ต้นทุนดอกเบี้ย	596.11	547.23	274.96	225.65
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการ หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออก จากงาน	1,023.08	1,136.39	65.27	863.03
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการ หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	103.01	54.82	6.16	12.67
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(1,152.90)	(939.33)	(290.50)	(256.04)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(4.96)	(34.13)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	23,313.07	21,072.33	8,877.98	8,140.10

รายละเอียดผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ขาดทุนจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง (ถ้าไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนข้อสมมติ	170.81	817.50	-	789.21
ทางการเงิน	290.24	(4,703.06)	(33.43)	(4,792.10)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนข้อสมมติ ทางประชากรศาสตร์	562.03	5,021.95	98.70	4,865.92
รวม	1,023.08	1,136.39	65.27	863.03

27. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนบริการ	1,676.40	1,519.84	681.99	534.21
ต้นทุนดอกเบี้ย	596.11	547.23	274.96	225.65
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,126.09	1,191.21	71.43	875.70
รวม	3,398.60	3,258.28	1,028.38	1,635.56
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขายและการให้บริการ	656.33	721.05	144.80	121.15
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	209.48	71.09	202.99	66.25
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,484.57	1,319.84	612.53	584.12
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	25.14	9.91	2.79	1.01
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,023.08	1,136.39	65.27	863.03
รวม	3,398.60	3,258.28	1,028.38	1,635.56

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	อัตราร้อยละต่อปี	
	2560	2559
อัตราคิดลด	1.40 - 6.24	1.00 - 7.90
อัตราเงินเฟ้อ	1.00 - 6.50	1.00 - 7.86
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00 - 15.00	0.00 - 15.00
อัตรามรณะ	อ้างอิงตามประกาศของแต่ละประเทศ	

27. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2560	2559
อัตราคิดลด		
อัตราเพิ่มขึ้น 1%	(3,237.50)	(2,916.65)
อัตราลดลง 1%	4,448.39	4,051.18

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2560 คือ 18.90 ปี (สำหรับปี 2559 : 16.55 ปี)

28. ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนระยะยาว

การเปลี่ยนแปลงประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	72,751.56	75,746.67
- ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	11,621.49	4,527.35
- ใช้ไประหว่างปี	(824.35)	(528.09)
- กลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	(1,982.25)	(6,418.12)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(6,701.01)	(576.25)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	74,865.44	72,751.56
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	74,865.44	72,751.56

29. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559*	2560	2559*
เจ้าหนี้ระยะยาว	4,155.12	4,700.34	4,045.35	4,585.13
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทน				
การต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	6,373.27	9,099.33	-	-
หนี้สินระยะยาว Make-up	10,495.80	10,089.42	10,495.80	10,089.42
รายได้รอรับรู้	14,002.78	21,901.45	6,342.08	7,266.25
อื่น ๆ	2,817.26	3,484.71	985.38	977.42
รวม	37,844.23	49,275.25	21,868.61	22,918.22

หนี้สินระยะยาว Make-up เกิดจากผลต่างของราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับปริมาณที่บริษัทฯ ได้ชำระล่วงหน้าแล้วกับราคาก๊าซธรรมชาติ ณ วันที่รับก๊าซจริง ที่เกินกว่าภาระดอกเบี้ยเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซสำหรับปริมาณก๊าซในส่วนที่ไม่สามารถรับได้ (Take-or-Pay) ซึ่งต้องจัดสรรให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่ร่วมรับภาระดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการจ่ายเงินล่วงหน้าของค่าก๊าซแหล่งยาดานาและแหล่งเขตกูณ

* บริษัทฯ ได้จัดกลุ่มรายการใหม่ เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบกันได้กับการนำเสนองบการเงินงวดปัจจุบัน

30. ทุนเรือนหุ้น

30.1 ทุนเรือนหุ้น - ทุนจดทะเบียน

	มูลค่าหุ้น (บาทต่อหุ้น)	จำนวนหุ้นสามัญที่จดทะเบียน (หุ้น)	มูลค่าหุ้นสามัญที่จดทะเบียน (บาท)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
2559	10	2,857,245,725	28,572,457,250
ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
2560	10	2,857,245,725	28,572,457,250

30.2 ทุนเรือนหุ้น - ทุนที่ออกและชำระแล้ว

	จำนวนหุ้นสามัญที่ ออกและชำระเต็ม มูลค่าแล้ว (หุ้น)	มูลค่าหุ้นสามัญที่ ออกและชำระเต็ม มูลค่าแล้ว (บาท)	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น สามัญ (บาท)	รวม (บาท)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
2559	2,856,299,625	28,562,996,250	29,211,131,966	57,774,128,216
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
2560	2,856,299,625	28,562,996,250	29,211,131,966	57,774,128,216

31. ทุนสำรอง

31.1 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 กำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายนี้ไม่สามารถนำไปจัดสรรได้ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

31.2 ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย

การเปลี่ยนแปลงในทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,174.39	1,145.11	1,174.39	1,145.11
จัดสรรระหว่างปี	25.60	29.28	25.60	29.28
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,199.99	1,174.39	1,199.99	1,174.39

หน่วย : ล้านบาท

กองทุนประกันวินาศภัยจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการรับประกันภัยเฉพาะในธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จัดสรรกำไรสุทธิที่ได้จากผลการดำเนินงานและผลตอบแทนของกองทุนฯ ในแต่ละปีสมทบเข้ากับเงินกองทุน

32. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : บาท			
	2560	2559	2560	2559
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	135,187,012,229	94,039,732,600	104,473,797,974	70,808,045,526
ปรับปรุงกำไร	(1,670,431,798)	(1,251,699,863)	-	-
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	133,516,580,431	92,788,032,737	104,473,797,974	70,808,045,526
กำไร(ขาดทุน)ที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น				
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(7,409,577)	569,345,640	-	-
รวมกำไร	133,509,170,854	93,357,378,377	104,473,797,974	70,808,045,526
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	2,856,299,625	2,856,299,625	2,856,299,625	2,856,299,625
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
(บาท / หุ้น)	46.74	32.48	36.58	24.79
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานที่ยกเลิก				
(บาท / หุ้น)	-	0.20	-	-
กำไรต่อหุ้น (บาท / หุ้น)	46.74	32.68	36.58	24.79

33. รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2560	2559	2560	2559
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	1,176,823.54	955,098.93	1,063,863.70	937,419.90
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	376,321.57	385,481.40	457,687.73	462,005.12
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	384,770.99	318,839.37	28,899.40	32,955.13
ผลิตภัณฑ์เหมือง	19,250.09	15,994.85	-	-

รายได้จากธุรกิจเสริม	13,639.54	11,773.68	8,564.63	6,825.20
รายได้จากการให้บริการ	6,898.56	11,643.10	49.50	50.26
อื่น ๆ	18,017.78	20,014.71	315.47	137.88
รวม	1,995,722.07	1,718,846.04	1,559,380.43	1,439,393.49

รายได้จากการขายและการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ได้รวมรายได้จากการขายให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 105,423.32 ล้านบาท และ 117,298.97 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 90,145.20 ล้านบาทและ 106,279.70 ล้านบาทตามลำดับ

34. รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้ค่าขนส่ง	4,994.49	5,033.33	7,391.26	7,749.19
เงินปันผลรับ	5,008.55	797.96	34,730.34	24,937.11
ดอกเบี้ยรับ	8,630.25	5,625.35	4,072.99	4,521.72
เงินชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ของ				
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ	(2.09)	(2.00)	(2.09)	(2.00)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	2,673.81	1,887.21	1,950.95	-
กำไร(ขาดทุน)จากตราสารอนุพันธ์	692.73	(8,981.50)	2,438.12	181.35
อื่น ๆ	6,270.77	5,322.30	4,418.39	3,375.50
รวม	28,268.51	9,682.65	54,999.96	40,762.87

เงินชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ของเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ (Take-or-Pay) เป็นเงินชดเชยที่บริษัทฯ ได้รับจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มลูกค้าผลิตไฟฟ้าอิสระ (IPP) เพื่อลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่บริษัทฯ ได้กู้มาเพื่อจ่ายเงินล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ

35. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(3,554.65)	(3,957.87)	(4,076.89)	(5,809.65)
ซื้อสินค้า และวัตถุดิบเข้าไป	1,503,068.32	1,265,007.76	1,430,602.45	1,323,745.55
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
(หมายเหตุฯ 9.10)	1,355.36	1,242.60	150.89	112.89
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	49,151.50	43,766.96	10,683.41	9,651.28
ค่าจ้างบุคคลภายนอก	8,943.99	8,434.78	7,860.15	7,654.19
ค่าขนส่ง	16,953.80	17,955.37	6,485.87	6,708.15
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	116,289.18	128,733.80	19,507.03	18,674.80
ค่าซ่อมแซม	14,238.46	15,179.11	3,328.61	3,566.93
ค่าสาธารณูปโภค	12,607.66	12,439.22	11,045.99	11,703.90
ค่าเช่าและค่าประกันภัยทรัพย์สิน	9,276.83	9,119.56	3,570.71	3,759.54
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปีโตรเลียม	1,744.62	2,595.14	-	-
(โอนกลับ)หนี้สงสัยจะสูญ	(149.73)	276.28	(34,459.12)	5,153.80
ขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์	24,847.64	7,203.00	33,781.36	793.45
อื่น ๆ	34,287.45	31,395.09	9,504.92	6,657.40
รวม	1,789,060.43	1,539,390.80	1,497,985.38	1,392,372.23

36. ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม

ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ค่าภาคหลวง	13,877.33	13,266.05
ผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ	-	304.38
รวม	13,877.33	13,570.43

37. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ดอกเบี้ยจ่าย				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	10,897.35	8,949.88	856.10	1,040.92
หุ้นกู้	13,625.10	15,082.98	8,006.47	9,155.62
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	109.52	124.01	86.47	95.96
อื่น ๆ	3,076.56	3,442.51	1.60	1.27
ต้นทุนทางการเงินอื่น	1,377.40	1,287.87	733.07	612.69
รวม	29,085.93	28,887.25	9,683.71	10,906.46

38. ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่จัดทำให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งเป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานตามธุรกิจหลักได้ดังนี้

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ

1. ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการ และร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ ทั้งนี้ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก อเมริกาเหนือ แอฟริกา และตะวันออกกลาง

2. ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหา ขนส่ง จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยนำผลิตภัณฑ์จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติไปเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคครัวเรือน ขนส่ง และอุตสาหกรรม

3. ธุรกิจถ่านหิน

ดำเนินธุรกิจเหมืองถ่านหิน โดยทำการสำรวจ ผลิตและจำหน่ายถ่านหินในต่างประเทศ

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย

1. ธุรกิจน้ำมัน

ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและน้ำมันหล่อลื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้การจัดหา จัดส่ง และการปฏิบัติการของระบบ รับ เก็บ จ่าย ที่มีประสิทธิภาพ และดำเนินธุรกิจค้าปลีกในสถานีบริการ

2. ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ

ดำเนินธุรกิจนำเข้า ส่งออก และการค้าระหว่างประเทศ ในผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี รวมทั้ง ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำเนินการบริหารความเสี่ยงราคา และการจัดการขนส่งระหว่างประเทศ

3. ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น

ดำเนินธุรกิจกลั่นน้ำมัน ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปิโตรเลียมสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีให้กับตลาดในประเทศและต่างประเทศ

การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานอื่น ๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนแปลงการจัดประเภทส่วนงานดำเนินงาน ดังนี้ PTT TANK จากส่วนงานดำเนินงานธุรกิจน้ำมันเป็นส่วนงานดำเนินงานธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น และ PTTGM จากส่วนงานดำเนินงานธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นเป็นส่วนงานดำเนินงานธุรกิจถ่านหิน และได้นำส่วนงานดำเนินงานธุรกิจถ่านหินมาแสดงภายใต้กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและการรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทส่วนงานดำเนินงานในปี 2559 ใหม่ เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบได้กับข้อมูลงวดปัจจุบัน

39. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญได้แก่ ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย ราคาน้ำมันในตลาดโลก กลุ่มบริษัทมีรายการซื้อขาย และกู้ยืมเงินบางส่วนที่เป็นเงินตราต่างประเทศรวมทั้งการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงทำรายการตราสารอนุพันธ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง เช่น การทำสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น ส่วนความเสี่ยงจากราคาน้ำมันในตลาดโลกได้มีการป้องกันโดยการทำสัญญาซื้อขายราคาน้ำมันล่วงหน้า

หน่วยงานที่รับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ราคาน้ำมันในตลาดโลกต้องรายงานต่อผู้บริหารเกี่ยวกับรายละเอียดของต้นทุน ราคาตลาดของเครื่องมือทางการเงินทุกประเภท รวมถึงสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาซื้อขายราคาน้ำมันล่วงหน้าที่ยังคงค้างอยู่ โดยครอบคลุมถึงในเรื่องดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- ความเสี่ยงจากสกุลเงิน
- ความเสี่ยงจากสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย
- ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

39. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า โดยมีราคาตามสัญญาและอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 0.3088 - 0.3224 บาท = 1 JPY	513.92	-
อัตรา 32.3700 - 36.1775 บาท = 1 USD	70,122.18	-
อัตรา 34.6210 - 36.6700 บาท = 1 USD	-	56,544.13
อัตรา 36.9500 - 40.3900 บาท = 1 EUR	-	182.38
อัตรา 38.5400 - 40.3900 บาท = 1 EUR	27.72	-
อัตรา 105.8000 - 106.8000 JPY = 1 USD	-	18.10
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 32.2340 - 38.3101 บาท = 1 USD	51,918.08	-
อัตรา 34.6670 - 36.0880 บาท = 1 USD	-	60,115.62
อัตรา 37.9516 - 37.9769 บาท = 1 EUR	-	0.18
อัตรา 38.4370 - 38.6057 บาท = 1 EUR	20.81	-

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 32.4747 - 33.1884 บาท = 1 USD	21,116.03	-
อัตรา 34.9507 - 36.0642 บาท = 1 USD	-	18,206.61
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 32.2340 - 38.3101 บาท = 1 USD	41,036.11	-
อัตรา 34.6670 - 36.0200 บาท = 1 USD	-	42,378.86

39. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 ความเสี่ยงจากสกุลเงิน

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินของเงินกู้ยืมระยะยาวในรูปแบบของสัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ (Participating SWAP) ซึ่งตามเงื่อนไขในสัญญาสิทธิดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
23,000 ล้านบาท ต่อ 196.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	6,753.49	7,160.71	6,753.49	7,160.71

หน่วย : ล้านบาท

ทั้งนี้ สัญญาสิทธิดังกล่าวมีอายุครบกำหนดชำระเกิน 5 ปี ทั้งจำนวน

39.3 ความเสี่ยงจากสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยของเงินลงทุนระยะยาวอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีเงื่อนไขตามสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
2,636 ล้านบาท ต่อ 79.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	2,636.00	-	2,636.00
4,000 ล้านบาท ต่อ 120.55 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
3,000 ล้านบาท ต่อ 99.66 ดอลลาร์สหรัฐ	-	3,000.00	-	3,000.00
9,000 ล้านบาท ต่อ 285.42 ดอลลาร์สหรัฐ	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00
2,500 ล้านบาท ต่อ 81.43 ดอลลาร์สหรัฐ	-	2,500.00	-	-
2,640 ล้านบาท ต่อ 85.59 ดอลลาร์สหรัฐ	-	3,081.50	-	-
5,000 ล้านบาท ต่อ 162.60 ดอลลาร์สหรัฐ	5,000.00	5,854.07	-	-
2,234.32 ล้านบาท ต่อ 64.10 ดอลลาร์สหรัฐ	-	2,234.32	-	-
2,113.43 ล้านบาท ต่อ 61.75 ดอลลาร์สหรัฐ	-	2,113.43	-	-
3,372.70 ล้านบาท ต่อ 100.00 ดอลลาร์	3,372.70	-	-	-

หน่วย : ล้านบาท

สหรัฐ

6,777.40 ล้านบาท ต่อ 200.00 ล้านดอลลาร์

สหรัฐ	6,777.40	-	-	-
27,100 ล้านบาท ต่อ 844.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	27,100.00	27,100.00	-	-
70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 2,331 ล้านบาท	2,276.02	-	2,276.02	-
200 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 6,880 ล้านบาท	6,502.92	-	6,502.92	-
36,000 ล้านเยน ต่อ 290.51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	11,208.06	-	11,208.06
รวม	64,029.04	72,727.38	21,778.94	29,844.06

39. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 ความเสี่ยงจากสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

ซึ่งสามารถวิเคราะห์อายุของสัญญาได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	16,500.00	23,006.81	9,000.00	16,844.06
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	36,129.04	33,020.89	12,778.94	9,000.00
เกิน 5 ปี	11,400.00	16,699.68	-	4,000.00
รวม	64,029.04	72,727.38	21,778.94	29,844.06

39.4 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีเงื่อนไขตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	-	10.00	-	-

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	16,592.98	35,795.55	16,266.17	35,795.55
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินบาท	2,500.00	10,020.00	-	4,000.00
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินบาท	8,000.00	4,000.00	8,000.00	4,000.00
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินเยน	7,372.62	7,900.22	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินยูโร	500.00	-	-	-
รวม	<u>34,965.60</u>	<u>57,725.77</u>	<u>24,266.17</u>	<u>43,795.55</u>

39. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

ซึ่งสามารถวิเคราะห์อายุของสัญญาได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	3,426.61	4,520.00	-	1,500.00
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	24,299.42	47,012.00	22,266.17	42,295.55
เกิน 5 ปี	7,239.57	6,193.77	2,000.00	-
รวม	<u>34,965.60</u>	<u>57,725.77</u>	<u>24,266.17</u>	<u>43,795.55</u>

39.5 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมัน

กลุ่มบริษัทได้ทำอนุพันธ์ประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีปริมาณน้ำมันตามสัญญาดังกล่าว ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนมกราคม-ธันวาคม 2561 ในงบการเงินรวมมีจำนวน 16.41 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559: 19.26 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีจำนวน 0.91 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : 3.12 ล้านบาท)

39.6 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกค้าไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อกำหนดในการให้สินเชื่อซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่บริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงโดยปรับนโยบายการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน โดยพัฒนาเครื่องมือบริหารสินเชื่อต่างๆ ร่วมกับธนาคารเพื่อให้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อกับลูกค้าสำหรับซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัทฯ อาทิ โครงการสินเชื่อผ่านธนาคาร (Dealer Financing and Supply Chain Credit Project) การจัดทำประกันภัยลูกค้าหนี้การค้า (Trade Credit Insurance) และการให้บริการเติมน้ำมันด้วยบัตร (Payment card and Fleet card) เพื่อลดความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการป้องกันและลดความเสี่ยง รวมถึงกำหนดให้มีการจัดระดับประเมินความน่าเชื่อถือสำหรับลูกค้าทั้งหมดของบริษัทฯ

40. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจากอัตราตามท้องตลาดมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	4,243.93	-	-	4,243.93
กองทุนรวม	1,113.97	-	170.86	1,284.83
ตราสารหนี้	-	12,073.65	-	12,073.65

ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2,445.39	-	2,445.39
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	1,749.74	-	1,749.74
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	28.06	-	28.06
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	645.98	35.77	-	681.75
สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	826.97	-	826.97

หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0.64	3,043.35	-	3,043.99
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	801.56	-	801.56
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	70.38	-	70.38
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	2,293.09	836.80	-	3,129.89
สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	13.37	-	13.37

40. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	6,709.86	-	-	6,709.86
กองทุนรวม	11,719.17	-	-	11,719.17
ตราสารหนี้	-	5,410.51	-	5,410.51
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	957.36	-	957.36
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	618.97	-	618.97
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	200.16	-	200.16
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	254.61	116.14	-	370.75

สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	378.56	-	378.56
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	139.95	-	139.95
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	6,330.63	-	6,330.63
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	312.77	-	312.77
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	1,742.39	4,109.89	-	5,852.28
สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	45.26	-	45.26

40. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	3,983.75	-	-	3,983.75
กองทุนรวม	378.49	-	170.86	549.35
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	751.08	-	751.08
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	3.43	-	3.43
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	86.70	-	86.70
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	45.19	-	45.19

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	6,549.82	-	-	6,549.82
กองทุนรวม	11,566.43	-	-	11,566.43
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	618.97	-	618.97
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	99.67	-	99.67
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	1,702.63	-	1,702.63
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	212.29	-	212.29

40. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในตราสารหนี้ระยะยาว	-	15,195.46	-	15,195.46
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	12,591.15	9,829.62	22,420.77
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	826.40	-	826.40
สัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ	-	803.06	-	803.06
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	-	38.01	-	38.01

หนี้สินที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม

หุ้นกู้ - สกุลบาท	-	212,309.87	-	212,309.87
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	-	131,466.36	-	131,466.36
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	-	428.58	-	428.58
ล่วงหน้า				
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	-	43.25	-	43.25

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	12,859.24	10,126.40	22,985.64
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า	-	53.90	-	53.90
สัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ	-	648.61	-	648.61
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	-	136.21	-	136.21
หนี้สินที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม				
หุ้นกู้ - สกุลบาท	-	250,494.92	-	250,494.92
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	-	212,803.71	-	212,803.71
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า	-	46.53	-	46.53
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	-	974.78	-	974.78

40. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในตราสารหนี้ระยะยาว	-	15,195.46	-	15,195.46
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	10,964.62	619.10	11,583.72
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า	-	817.24	-	817.24
สัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตรา				
ต่างประเทศ	-	803.06	-	803.06
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภค				
ภัณฑ์	-	38.01	-	38.01
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
หุ้นกู้ - สกุลบาท	-	144,110.09	-	144,110.09
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	-	34,228.14	-	34,228.14
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า	-	428.42	-	428.42
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภค				
ภัณฑ์	-	43.25	-	43.25

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	11,227.50	719.49	11,946.99
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า	-	53.90	-	53.90
สัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตรา				
ต่างประเทศ	-	648.61	-	648.61
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภค				
ภัณฑ์	-	136.21	-	136.21
หนี้สินที่เปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรม				
หุ้นกู้ - สกุลบาท	-	151,921.49	-	151,921.49
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	-	63,394.46	-	63,394.46
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า	-	46.53	-	46.53
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภค				
ภัณฑ์	-	60.28	-	60.28

40. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์คำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่าโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ อัตราดอกเบี้ย เส้นอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ และเส้นราคาล่วงหน้าของสินค้าโภคภัณฑ์ เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีราคาตลาด (Market Approach)

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายประเภทเงินลงทุนในกองทุนรวม ประเมินโดยใช้ข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (Net Asset Value) ตามรายงานยืนยันสถานะการลงทุน (Capital Call Statement) และแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวด

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่า ประเมินโดยใช้วิธีรายได้ (Income Approach) ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว ประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน และต้นทุนทางการเงิน

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

41. หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

ในเดือนกรกฎาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้มีการปรับโครงสร้างเงินทุนสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม					
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ			หน่วย : ล้านบาท		
	ก่อนปรับโครงสร้าง	(ไถ่ถอน)/ ออกใหม่	หลังปรับโครงสร้าง	ก่อนปรับโครงสร้าง	(ไถ่ถอน)/ ออกใหม่	หลังปรับโครงสร้าง
PTTEP						
มูลค่าที่ออกและเสนอขาย	1,000.00	(854.69)	145.31			
มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทาง					(27,526.73)	
การเงิน	995.53	(850.88)*	144.65	32,206.55	*	4,679.82
PTTEP TC						
มูลค่าที่ออกและเสนอขาย	-	854.69**	854.69			
มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทาง						
การเงิน	-	853.59	853.59	-	28,572.58	28,572.58
รวม						
มูลค่าที่ออกและเสนอขาย	1,000.00	-	1,000.00			
มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทาง						
การเงิน	995.53	2.71	998.24	32,206.55	1,045.85	33,252.40

* PTTEP ได้จ่ายเงินเพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนจำนวน 874.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (28,310.98 ล้านบาท)

** บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTEP TC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ PTTEP ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนในจำนวนเท่ากับที่ PTTEP ทำการซื้อคืน โดยมี PTTEP เป็นผู้ค้ำประกันทั้งจำนวน ซึ่งหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้ จะมีการจ่ายคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อบริษัทผู้ออกหุ้นกู้จดทะเบียนเลิกกิจการ (Perpetual) หรือเมื่อบริษัทผู้ออกหุ้นกู้ใช้สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ ทั้งนี้ หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 รุ่น ได้แก่

- รุ่นที่ 1 : ออกและเสนอขายในวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 จำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.6 ต่อปี สำหรับช่วงระยะเวลาตั้งแต่วันที่ออกหุ้นกู้ จนถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2565 และมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ทั้งจำนวนครั้งแรกในวันที่

17 กรกฎาคม 2565 สำหรับอัตราดอกเบี้ยในช่วงถัดไปและสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ ก่อนกำหนดถูกกำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน

- รุ่นที่ 2 : ออกและเสนอขายในวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 จำนวน 354.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.875 ต่อปี สำหรับช่วงระยะเวลาตั้งแต่วันออกหุ้นกู้ จนถึงวันที่ 18 มิถุนายน 2562 และมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ทั้งจำนวนครั้งแรกในวันที่ 18 มิถุนายน 2562 สำหรับอัตราดอกเบี้ยในช่วงถัดไปและสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดถูกกำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้ มีกำหนดจ่ายผลตอบแทนทุก 6 เดือน อย่างไรก็ตาม PTTEP TC สามารถเลื่อนการจ่ายผลตอบแทนได้ตามดุลยพินิจของ PTTEP TC โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง ซึ่งผลตอบแทนที่ค้างชำระดังกล่าวจะถูกสะสมไว้โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนที่ถูกเลื่อนชำระเกินกว่า 12 เดือนนับจากวันที่เลื่อนชำระในครั้งแรกจะถูกนำมารวมเป็นเงินต้น เพื่อคำนวณผลตอบแทนต่อไป ทั้งนี้ หาก PTTEP TC เลื่อนการจ่ายผลตอบแทนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนทั้ง 2 รุ่นดังกล่าว PTTEP ในฐานะผู้ค้ำประกัน และ PTTEP TC จะไม่สามารถประกาศจ่ายเงินปันผล รวมทั้งไม่สามารถจ่ายดอกเบี้ย หรือแจกจ่ายสินทรัพย์ใดๆ ให้แก่ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับ หรือด้อยกว่าหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้ และจะไม่สามารถทำการไถ่ถอน ลด ยกเลิกซื้อ หรือซื้อคืนซึ่งหลักทรัพย์ ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน ทั้งนี้หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหลักทรัพย์อื่นที่ออกโดย PTTEP TC เว้นแต่หุ้นสามัญ

42. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 16.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 45,698.58 ล้านบาทโดยเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลประกอบการงวด 6 เดือนแรกของปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 6.00 บาท จำนวน 2,855,946,746 หุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 17,135.68 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลที่จ่ายเพิ่มดังนี้

เงินปันผล	สำหรับงวดผลการดำเนินงาน	อัตราการจ่าย เงินปันผล (บาท/หุ้น)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)	วันที่จ่าย
ประจำปี 2559	1 ก.ค. 2559 - 31 ธ.ค. 2559	10.00	2,856,290,445	28,562.90	15 พ.ค. 2560

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2560 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลประกอบการงวด 6 เดือนแรกของปี 2560 ดังนี้

เงินปันผล	สำหรับงวดผลการดำเนินงาน	อัตราการจ่าย เงินปันผล (บาท/หุ้น)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)	วันที่จ่าย
ระหว่างกาล	1 ม.ค. 2560 - 30 มิ.ย. 2560	8.00	2,856,261,256	22,850.09	15 ก.ย. 2560

43. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับกิจการดังนี้

- ◆ โรงแยกก๊าซอีเทน
- ◆ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6
- ◆ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 4 ระยอง-แก่งคอย
- ◆ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกชายแดนไทย-สหภาพเมียนมาร์
- ◆ ท่อส่งก๊าซธรรมชาตินครสวรรค์
- ◆ ท่อส่งก๊าซธรรมชาตินครราชสีมา
- ◆ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5

- ◆ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมความดันก๊าซฯราชบุรี-วังน้อยที่ 6 ไปยัง จ.ราชบุรี
- ◆ โครงการขยายอายุการใช้งานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 1 ส่วนที่มีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติใหม่ในพื้นที่จังหวัดระยอง ชลบุรี และสระบุรี

ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์โดยสังเขปดังนี้

- ◆ ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ
- ◆ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมบางกิจการ เป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ ได้ใช้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับโรงแยกก๊าซอีเทน และโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6

43. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

รายได้จากการขายและการให้บริการของบริษัทฯ แยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	126,171.57	120,922.78
กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	1,433,208.86	1,318,470.71
รวม	1,559,380.43	1,439,393.49

บริษัทย่อยบางบริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขป ดังต่อไปนี้

TOP ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงสำเร็จรูป ผลิตกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมี การผลิตผลิตภัณฑ์เคมี การผลิตเอทานอล การให้บริการขนส่งทางเรือ การให้บริการท่อน้ำมันดิบกลางทะเล และเขตอุตสาหกรรม โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 7 ปี ถึง 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ หรือระยะเวลา 8 ปี นับจากวันที่มีรายได้ภายหลังจากการได้รับการส่งเสริม และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

PTTGC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ขั้นกลาง และขั้นปลาย กิจการผลิตสารเคมี กิจการให้บริการท่าเทียบเรือสำหรับขนถ่ายสินค้าเหลวและคลังเก็บสินค้าเหลว กิจการบริการขนส่งสินค้าสำหรับเดินทะเล กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม กิจการวิจัยและพัฒนาเคมีภัณฑ์โพลีเมอร์และสูตรเคมี กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ และกิจการโรงกลั่นน้ำมัน โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

43. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

บริษัทย่อยบางบริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขป ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

GPSC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำ และน้ำเย็น โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้าจากต่างประเทศตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และได้รับลดหย่อนภาษี

เงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

IRPC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการการผลิต Acetylene Black และ Compounded Plastic โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมและไอน้ำ (CHP) โครงการ Propylene (PRP) โครงการ Blown Film โครงการ Recovery from Purge Gas at PP Plant โครงการ EBSM Upgrading for ABS Specialties (EBSM) โครงการ Multi Product Pipeline (MPPL) โครงการ Polypropylene Resin (“PPE”) โครงการ High Pressure HDPE Compound และโครงการลงทุนในเขตอุตสาหกรรม โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นรวมถึงเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 5 ปี ถึง 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาเป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้

PTTLNG ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน โดยได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

PTT TANK ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นและได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนนั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น

ภายหลังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

43. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

บริษัทย่อยบางบริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขป ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

PTTGM ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิต Polymethyl Methacrylate (PMMA) ประเภท 6.11 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในฐานะที่กลุ่มบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

44. การดำเนินการกรณีศาลปกครองกลางมีคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวโครงการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 19 มิถุนายน 2552 สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนกับพวกรวม 43 ราย (ผู้ฟ้องคดี) ได้ยื่นฟ้องหน่วยงานรัฐส่วนราชการต่อศาลปกครองกลาง(ศาลฯ)เป็นคดีหมายเลขดำที่ 908/2552 พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลฯคำสั่งกำหนดมาตรการหรือวิธีการเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนการพิพากษา โดยขอให้ระงับโครงการลงทุน 76 โครงการในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

วันที่ 29 กันยายน 2552 ศาลฯ มีคำสั่งเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนการพิพากษา โดยให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งแปดสั่งระงับโครงการ 76 โครงการท้ายคำฟ้องไว้เป็นการชั่วคราวจนกว่าศาลฯ จะมีคำพิพากษาหรือคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ยกเว้น โครงการที่ได้รับใบอนุญาต

ก่อนวันประกาศใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2550 (รัฐธรรมนูญฯ พ.ศ. 2550) หรือโครงการที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลงวันที่ 16 มิถุนายน 2552 โดยโครงการที่อยู่ภายใต้คำสั่งระดับดังกล่าวข้างต้น เป็นโครงการของกลุ่มบริษัทจำนวน 25 โครงการ ซึ่งในจำนวนนี้เป็นโครงการของบริษัทฯ จำนวน 3 โครงการ

วันที่ 16 ตุลาคม 2552 กลุ่มบริษัทในฐานะผู้มีส่วนได้เสียได้ยื่นคำร้องอุทธรณ์คำสั่งศาลฯ ต่อศาลปกครองสูงสุด

วันที่ 2 ธันวาคม 2552 ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำสั่งคำร้องที่ 592/2552 แก่คำสั่งศาลฯ โดยให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งแปดสั่งระงับโครงการหรือกิจกรรมท้ายคำฟ้องไว้เป็นการชั่วคราว ยกเว้น 11 โครงการ ที่ศาลปกครองสูงสุดเห็นว่าเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่ไม่น่าจะก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงอย่างชัดเจนแต่เป็นโครงการหรือกิจกรรมที่มุ่งควบคุมหรือบำบัดมลพิษหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมซึ่งในจำนวนนี้เป็นโครงการของกลุ่มบริษัท 7 โครงการ โดยแบ่งเป็นโครงการของบริษัทฯ 1 โครงการ และโครงการของบริษัทอื่นในกลุ่ม 6 โครงการ คงเหลือโครงการของบริษัทฯ ที่ยังอยู่ภายใต้คำสั่งระงับโครงการของศาลฯ 2 โครงการ

วันที่ 18 ธันวาคม 2552 พนักงานอัยการยื่นคำให้การปฏิเสธข้อกล่าวหาตามคำฟ้องทั้งหมด

วันที่ 2 กันยายน 2553 ศาลฯ มีคำพิพากษาคดี สรุปได้ว่า ให้เพิกถอนใบอนุญาตของโครงการตามเอกสารท้ายคำฟ้องที่ถูกกำหนดให้เป็นโครงการประเภทที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งยังดำเนินการไม่ครบถ้วนตามมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญฯ พ.ศ. 2550 โดยให้มีผลนับแต่วันที่มิคำพิพากษานี้ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีโครงการที่เข้าข่ายลักษณะดังกล่าว 1 โครงการ

วันที่ 1 ตุลาคม 2553 ผู้ฟ้องคดีทั้ง 43 ราย ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลฯ ต่อศาลปกครองสูงสุดและต่อมาผู้ถูกฟ้องคดีทั้งแปดโดยพนักงานอัยการเจ้าของสำนวนได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์แล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2553 ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

45. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การเปลี่ยนแปลงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

45.1 ภาระผูกพันต่อบริษัทย่อย การร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

45.1.1 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัทย่อย และการร่วมค้าหลายแห่งในวงเงิน 139,119.64 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินกู้ให้แก่บริษัทย่อย และการร่วมค้าดังกล่าวไปแล้ว รวมทั้งสิ้น 49,952.83 ล้านบาท คงเหลือวงเงินจำนวน 89,166.81 ล้านบาท

45.1.2 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้ความสนับสนุนทางการเงิน (Sponsor Support Agreement) กับบริษัทย่อยและการร่วมค้าหลายแห่ง เป็นจำนวนเงินเท่ากับภาระเงินกู้ที่บริษัทย่อย และการร่วมค้าดังกล่าวมีกับเจ้าหนี้เงินกู้สถาบันการเงิน ทั้งนี้ ภายใต้อสัญญาดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเป็นจำนวนเงิน 56.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 1,908.33 ล้านบาท

45.1.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder Agreement) ที่จะต้องจ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นจำนวนหลายฉบับโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาดังกล่าว คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 4,292.76 ล้านบาท

45.2 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
- ไม่เกิน 1 ปี	2,210.19	2,195.82	84.07	66.39
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	5,831.53	5,046.53	398.81	315.60

- เกินกว่า 5 ปี	7,038.09	5,681.37	1,419.47	1,131.64
รวม	15,079.81	12,923.72	1,902.35	1,513.63

45.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนในงบการเงินรวม จำนวน 40,624.65 ล้านบาท

45.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันซึ่งเป็นเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ธนาคาร ออกให้ในงบการเงินรวม จำนวน 26,442.68 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 4,796.20 ล้านบาท

45.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) ในงบการเงินรวมจำนวน 28,097.69 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 318.30 ล้านบาท

45.6 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาขายผลิตภัณฑ์ให้แก่บริษัทฯ เพื่อนำไปขายต่อให้แก่บริษัท จดทะเบียนแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีกำหนดระยะเวลา 15 ปี ซึ่งครบกำหนดสัญญาในวันที่ 31 มกราคม 2555 ก่อนครบกำหนดสัญญา บริษัทย่อย ดังกล่าว ได้แจ้งไม่ต่ออายุ สัญญากับบริษัทฯ บริษัทฯจึงมีความจำเป็นต้องแจ้งไม่ต่ออายุสัญญากับบริษัทจดทะเบียน ดังกล่าว ซึ่งเป็นการแจ้งล่วงหน้าตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญา โดยเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 บริษัทจดทะเบียนดังกล่าวได้ยื่นคำเสนอขอพิพาทต่อสถาบัน อนุญาโตตุลาการเรียกร้องให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ในฐานะผู้ขายและผู้ผลิตให้ปฏิบัติตาม สัญญาโดยขายผลิตภัณฑ์ให้แก่บริษัทจดทะเบียนดังกล่าว หรือให้ร่วมกันชดใช้ ค่าสินไหมทดแทน

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2553 บริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ ขอให้ จำหน่ายข้อพิพาทในส่วนของบริษัทย่อยออก ซึ่งสถาบันอนุญาโตตุลาการได้มีคำสั่ง ให้จำหน่ายข้อพิพาทในส่วนของบริษัทย่อยออก

บริษัทฯ ได้มอบคดีให้สำนักงานอัยการสูงสุดยื่นคำคัดค้านแก้คดี ซึ่งพนักงานอัยการได้ ยื่นคำคัดค้านต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการให้แก่บริษัทฯ แล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2553 โดยคณะอนุญาโตตุลาการได้ดำเนินการสืบพยานคู่พิพาทเสร็จสิ้น และปรากฏต่อ มาว่าเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระ ค่าเสียหายบางส่วนให้แก่บริษัทจดทะเบียนดังกล่าว แต่เนื่องจากบริษัทฯ เห็นว่าคำชี้ขาด

ของคณะอนุญาโตตุลาการดังกล่าวอาจมีความคลาดเคลื่อนในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย ซึ่งบริษัทฯ มีสิทธิที่จะคัดค้านคำชี้ขาดต่อศาลที่มีเขตอำนาจเพื่อขอให้ศาลมีคำสั่งเพิกถอนคำชี้ขาดดังกล่าวได้ และเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ โดยพนักงานอัยการ ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอให้เพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการแล้ว ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 บริษัทจดทะเบียนได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอให้บังคับตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และบริษัทฯ โดยพนักงานอัยการ ได้ยื่นคำร้องคัดค้านต่อศาลแพ่งแล้ว ปัจจุบัน คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

- 45.7 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบนบกรายหนึ่ง ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เรียกร้องค่าจ้างค่าจ้างชำระและค่าเสียหายจากการดำเนินงานในโครงการดังกล่าวจากบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวไม่เป็นไปตามกระบวนการ และขั้นตอนที่ตกลงกันไว้ในสัญญาอนุญาโตตุลาการ บริษัทฯ จึงได้คัดค้านการยื่นคำเสนอข้อพิพาทของบริษัทผู้รับเหมา รวมทั้งได้ตั้งข้อสงวนสิทธิในการคัดค้านประเด็นที่บริษัทผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาอนุญาโตตุลาการไว้แล้ว ต่อมาหลังจากยื่นคำเสนอข้อพิพาทนี้ บริษัทผู้รับเหมาได้ถูกศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดเป็นผลให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์แต่ผู้เดียวมีอำนาจในการดำเนินคดีเกี่ยวกับทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมา โดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้เข้าดำเนินการข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการแทนบริษัทผู้รับเหมาแล้ว ซึ่งในคดีล้มละลายดังกล่าว บริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้เป็นเจ้าหนี้รายหนึ่งด้วย ส่วนในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการนั้น บริษัทฯ ได้ยื่นคำคัดค้านปฏิเสธข้อเรียกร้องของบริษัทผู้รับเหมาทั้งสิ้น พร้อมทั้งยื่นข้อเรียกร้องแย้ง เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้รับเหมาด้วย ต่อมาปรากฏว่า คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระหนี้บางส่วนแก่บริษัทผู้รับเหมา แต่เนื่องจากบริษัทฯ เห็นว่า คำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการมีการวินิจฉัยคลาดเคลื่อนในสาระสำคัญทั้งในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ส่วนบริษัทผู้รับเหมาได้ยื่นคำร้องขอบังคับตามคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลแพ่ง และเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2560 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาให้บังคับตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ โดยปรับลดจำนวนเงินลงบางส่วน ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างเตรียมการยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลฎีกา เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2553 บริษัทผู้รับเหมาโดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบัน

อนุญาโตตุลาการเป็นอีกข้อพิพาทหนึ่ง เรียกร้องค่าจ้าง และค่าเสียหายจากการดำเนินงานก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติอีกโครงการหนึ่ง ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวไม่เป็นไปตามกระบวนการ และขั้นตอนที่ตกลงกันไว้ในสัญญาอนุญาโตตุลาการ จึงได้คัดค้านและตั้งข้อสงวนสิทธิในการคัดค้านไว้เช่นกัน โดยบริษัทฯ ได้ยื่นคำคัดค้านปฏิเสธข้อเรียกร้องของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมทั้งยื่นข้อเรียกร้องแย้ง เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้รับเหมาด้วย และได้มีการแต่งตั้งคณะอนุญาโตตุลาการเพื่อชี้ขาดข้อพิพาทแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

45.8 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก รายหนึ่ง เป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ บอกลิขสัญญาโดยไม่มีสิทธิและปฏิบัติผิดสัญญา และเรียกร้องให้บริษัทฯ จ่ายค่าจ้างค้างชำระ และค่าเสียหาย ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การดำเนินการของบริษัทฯ เป็นไปโดยชอบด้วยสัญญาทั้งสิ้น จึงได้ส่งเรื่องให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาแก้ต่างคดีให้แก่บริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ โดยพนักงานอัยการได้ยื่นคำให้การต่อศาลแล้ว ต่อมา ศาลแพ่งได้มีคำสั่งให้โอนคดีไปพิจารณาพิพากษาที่ศาลปกครองกลาง เนื่องจากศาลแพ่ง และศาลปกครองกลางเห็นพ้องต้องกันว่า คดีนี้เป็นคดีปกครอง ซึ่งศาลแพ่งได้ดำเนินการโอนคดีไปยังศาลปกครองกลาง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

45.9 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2553 PTTEP Australasia (PTTEP AA) ได้รับเอกสารจากรัฐบาลอินโดนีเซีย เรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอธาราในทะเลติมอร์เมื่อปี 2552 ซึ่ง PTTEP AA ได้ปฏิเสธข้อเรียกร้องนี้ เนื่องจากการเรียกร้องดังกล่าวไม่มีหลักฐานชัดเจนทางวิทยาศาสตร์ที่พิสูจน์ให้เห็นถึงความเสียหาย

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559 PTTEP AA ได้รับหนังสือจากบริษัทที่ปรึกษากฎหมายในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในติมอร์ตะวันตก แจ้งว่าจะเริ่มดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 PTTEP AA ได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายที่ได้ยื่นฟ้องร้องคดีแบบกลุ่ม (Class action) ต่อศาลออสเตรเลียกลางผ่านทางสำนักทะเบียนของเมืองซิดนีย์ เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งคำฟ้อง

ดังกล่าวไม่ปรากฏว่ามีพยานหลักฐานที่จะสนับสนุน ข้อเรียกร้องแต่อย่างใด ทั้งนี้ PTTEP AA ได้มีการแต่งตั้งทนายความเพื่อดำเนินการต่อสู้คดีความในศาลแล้ว

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ และ PTTEP ได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการ ตามที่รัฐบาลอินโดนีเซียโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อมและป่าไม้เป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทฯ และกลุ่มบริษัท PTTEP 2 บริษัท ต่อศาลในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าว เป็นจำนวนเงินประมาณ 2.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งบริษัทฯ มิได้เป็นผู้ดำเนินการแหล่งมอหนาราดโดยตรงแต่อย่างใด ทั้งนี้ บริษัทฯ และกลุ่มบริษัท PTTEP 2 บริษัท จะดำเนินการต่อสู้ในประเด็นข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายต่อไป

ทั้งนี้ PTTEP เห็นว่าการฟ้องร้องจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายและจากรัฐบาลอินโดนีเซียเรื่องความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลในแหล่งมอหนาราด ยังไม่มีหลักฐานเพียงพอที่จะพิสูจน์ได้หรือสนับสนุนข้อเรียกร้องดังกล่าว

45.10 ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2557 กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยองจำนวนหลายคดี เพื่อขอให้ PTTGC ชดใช้ค่าเสียหายเพิ่ม และขอให้ PTTGC เข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเลและธรรมชาติ จากกรณีท่อรับน้ำมันดิบของ PTTGC รั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้ PTTGC ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.26 ล้านบาท ซึ่ง PTTGC ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ทั้งนี้ยังเหลือคดีฟ้องร้องบางส่วนอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดระยอง โดย PTTGC เชื่อว่าผลการพิจารณาของศาลจะไม่เกิดความเสียหายและไม่ส่งผลกระทบทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญแก่ PTTGC ดังนั้น PTTGC จึงไม่ได้บันทึกค่าเพื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากเรื่องดังกล่าวไว้ในงบการเงิน

46. เหตุการณ์อื่น

46.1 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 ผู้ตรวจการแผ่นดินได้ฟ้องร้องกระทรวงการคลัง กระทรวงพลังงาน บริษัทฯ กับพวกต่อศาลปกครองกลาง เป็นคดีหมายเลขดำที่ 510/2559 โดยมีคำขอท้ายฟ้อง ดังนี้

- 1) ให้เพิกถอนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 18 ธันวาคม 2550 และมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 สิงหาคม 2553
- 2) ให้กระทรวงการคลัง กระทรวงพลังงาน และบริษัทฯ ดำเนินการแบ่งแยกและโอนทรัพย์สินสุทธิตามที่ผู้ฟ้องคดีกล่าวอ้าง ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 จำนวน 68,569.69 ล้านบาท รวมทั้งค่าตอบแทน ผลประโยชน์อื่นใด
- 3) เพิกถอนการแบ่งแยกทรัพย์สินในส่วนที่เป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน สิทธิการใช้ที่ดินเพื่อวางระบบการขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ตามที่ผู้ฟ้องคดีกล่าวอ้าง

อนึ่ง เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งเรียกบริษัทฯ ให้ทำคำให้การแก้คำฟ้อง โดยให้ชี้แจงเฉพาะในประเด็นเกี่ยวกับกรณีการแบ่งแยกทรัพย์สินของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 10) ในส่วนที่เป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินให้กับผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 (กระทรวงการคลัง) ว่า ได้ดำเนินการครบถ้วนตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 แล้ว หรือไม่ เพียงใด ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ให้พนักงานอัยการจัดทำคำให้การและคำให้การเพิ่มเติมยื่นต่อศาลปกครองกลางแล้ว ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

อย่างไรก็ดี ศาลปกครองสูงสุดมีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2550 เป็นคดีหมายเลขแดงที่ พ. 35/2550 ว่าให้ผู้ถูกฟ้องคดีร่วมกันกระทำการแบ่งแยกทรัพย์สินฯ ตามคำพิพากษาให้แก่กระทรวงการคลัง และเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 คณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบคำพิพากษาและมอบหมายให้กระทรวงการคลังและกระทรวงพลังงานร่วมกันกระทำการแบ่งแยกทรัพย์สินตามคำพิพากษา จนเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2551 ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำสั่งว่า ผู้ถูกฟ้องคดีได้ดำเนินการแบ่งแยกทรัพย์สินตามคำพิพากษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ ผู้ฟ้องคดีกับพวกได้ยื่นฟ้องหรือยื่นคำร้องเกี่ยวกับการแบ่งแยกทรัพย์สินฯ ต่อศาลฯ อีก 4 ครั้ง ซึ่งศาลฯ ได้มีคำสั่งยกฟ้องหรือยกคำร้อง และยืนยันตามคำสั่งศาลปกครองสูงสุดในคดีหมายเลขแดงที่ พ. 35/2550 เช่นเดิม ต่อมาเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2553 คณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบเรื่องการดำเนินการตามคำวินิจฉัยคำพิพากษาศาลปกครองสูงสุดตามที่กระทรวงพลังงานและกระทรวงการคลังเสนอแล้ว

46. เหตุการณ์อื่น (ต่อ)

46.2 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 11/2559 ได้มีมติเห็นชอบให้โอนกิจการของหน่วยธุรกิจน้ำมัน รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยธุรกิจดังกล่าว ตลอดจนหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องให้แก่ บริษัท ปตท. ธุรกิจค้าปลีก จำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (PTTOR) ตามแผนการปรับโครงสร้างหน่วยธุรกิจน้ำมัน และการให้ PTTOR เป็นบริษัทแกน (Flagship Company) ของกลุ่มบริษัทฯ ในการดำเนินธุรกิจน้ำมันและค้าปลีก และแผนการเสนอขายหุ้นสามัญเบื้องต้นของ PTTOR ต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก และการนำ PTTOR เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) โดยบริษัทฯ และหน่วยงานของรัฐจะถือหุ้นใน PTTOR ต่ำกว่าร้อยละ 50 และ ปตท. จะถือหุ้นใน PTTOR ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 45 (“การปรับโครงสร้าง ปตท.”) และเห็นชอบให้บริษัทฯ นำเสนอการปรับโครงสร้างบริษัทฯ ดังกล่าวต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงพลังงาน คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (“คนร.”) คณะรัฐมนตรี และที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (“กพข.”) ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 1/2560 (ครั้งที่ 11) “(1) รับทราบข้อเสนอการปรับโครงสร้างธุรกิจของ ปตท. และให้ ปตท. ดำเนินการตามกฎหมาย กฎระเบียบ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและประเทศชาติต่อไป (2) เห็นชอบประเด็นด้านความมั่นคงทางพลังงานของประเทศตามความเห็นของฝ่ายเลขานุการฯ ที่เสนอว่าการปรับโครงสร้างธุรกิจของ ปตท. ครั้งนี้ จะไม่มีผลกระทบต่อระดับความมั่นคงทางพลังงาน” โดยต่อมากระทรวงพลังงานได้ดำเนินการแจ้งมติ กพข. ดังกล่าวต่อคณะรัฐมนตรีให้ได้ รับทราบแล้ว

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2560 ได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้าง ปตท. ซึ่งประกอบด้วยการโอนกิจการของหน่วยธุรกิจน้ำมัน รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยธุรกิจดังกล่าว ตลอดจนหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ให้แก่ PTTOR (“การปรับโครงสร้าง ปตท.”) โดยที่การโอนกิจการจะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อบริษัทฯ ได้รับการอนุมัติและ/หรือความเห็นชอบที่จำเป็นสำหรับการปรับโครงสร้าง ปตท. จากส่วนราชการและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมอบหมายให้คณะกรรมการบริษัทฯ หรือ บุคคลที่คณะกรรมการบริษัทฯ

มอบหมาย มีอำนาจในการเจรจาและพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินการตามการปรับโครงสร้าง ปตท. รวมถึงการกระทำการใดๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นกับกิจการข้างต้น เพื่อให้การดำเนินการตามการปรับโครงสร้าง ปตท. เสร็จสิ้น และรับทราบความเป็นไปได้ของแผนการเสนอขายหุ้นสามัญของ PTTOR ต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ซึ่งรวมถึงการเสนอขายหุ้นสามัญของ PTTOR ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้น แต่จะไม่เสนอขายให้ผู้ถือหุ้น ที่ทำให้ PTTOR มีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ (Preferential Share Offering) และหน่วยงานของรัฐมีนโยบายจะถือหุ้นใน PTTOR ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วภายหลังจากการที่มีการเสนอขายหุ้นของ PTTOR และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้ง บริษัทฯ จะกำหนดสัดส่วนการถือหุ้นขั้นต่ำใน PTTOR ที่อย่างน้อย ร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียน ที่ชำระแล้ว โดยบริษัทฯ จะดำเนินการรับฟังความเห็นของ สำนักงาน ก.ล.ต. เกี่ยวกับประเด็นการนำ PTTOR เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงต้องได้รับอนุญาต จากสำนักงาน ก.ล.ต. ก่อนไปดำเนินการต่อไปด้วย

47. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 47.1 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 20.00 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 8.00 บาท เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 42 ดังนั้นคงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายอีกในอัตราหุ้นละ 12.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 34,276 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- 47.2 ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ของ PTTGM เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2561 มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของ PTTGM จำนวน 213.97 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 21,397.08 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561
- 47.3 คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561

4.2 การวิเคราะห์อัตราร้อยละตามแนวดิ่ง

บริษัท บีโทรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะทางการเงิน

งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

รายการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3
	สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	197,634,630,762	214,472,350,989	195,453,112,736	8.86	9.86	8.92
เงินลงทุนชั่วคราว	207,011,846,388	165,995,860,571	181,999,010,650	9.28	7.63	8.30
ลูกหนี้การค้า	150,293,048,894	130,653,919,441	151,943,392,322	6.73	6.01	6.93
ลูกหนี้อื่น	43,636,982,932	51,068,786,758	47,973,812,170	1.95	2.35	2.18
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	570,626,193	622,501,467	1,517,566,556	0.02	0.03	0.06
สินค้าคงเหลือ	118,154,201,529	106,925,499,835	110,669,327,675	5.29	4.92	5.05
พัสดุกงเหลือ	30,663,049,832	30,234,633,049	29,927,386,461	1.37	1.39	1.26
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	3,417,440,249	1,906,833,286	1,952,449,729	0.15	0.09	0.08
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,458,739,943	5,204,597,824	5,991,814,365	0.24	0.24	0.27
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-			
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	756,840,566,722	707,084,983,220	727,427,872,664	33.93	32.52	33.2
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนเพื่อขาย	22,312,707,796	16,972,682,190	18,496,133,094	1.00	0.78	0.84
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-			
เงินลงทุนในการร่วมค้า	38,158,378,300	38,822,569,254	39,826,967,523	1.71	1.79	1.82
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	20,704,606,600	20,334,021,014	21,243,344,970	0.92	0.94	0.97
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	4,705,879,075	12,841,051,498	27,869,180,959	0.21	0.59	1.27
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	14,628,343,914	17,208,820,597	22,278,653,188	0.65	0.79	1.02
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	6,272,228,117	6,250,117,704	6,225,708,101	0.28	0.29	0.28
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,101,961,697,847	1,095,390,858,101	1,091,249,335,435	49.41	50.38	49.8
ค่าความนิยม	49,321,560,669	48,826,960,146	48,179,565,821	2.21	2.25	2.20
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	32,904,171,332	32,403,201,318	31,821,428,549	1.47	1.49	1.45
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	123,232,136,268	121,924,384,283	102,116,740,935	5.52	5.61	4.66
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	12,351,246,090	13,597,063,196	14,257,655,396	0.55	0.63	0.65
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	247,893,828	469,410,483	873,539,420	0.01	0.02	0.03
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	46,322,909,793	42,335,110,291	39,224,851,869	2.07	1.95	1.79
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,473,123,759,629	1,467,376,250,075	1,463,663,105,260	66.06	67.48	66.08
รวมสินทรัพย์	2,229,964,326,351	2,174,461,233,295	2,191,090,977,924	100	100	100

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์อัตราร้อยละงบแสดงฐานะทางการเงินตามแนวดิ่ง

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินหมุนเวียน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	35,734,940,865	32,622,070,208	29,748,277,237	1.64	1.46	1.36
เจ้าหนี้การค้า	123,888,529,665	141,621,012,323	146,222,502,954	5.70	6.35	6.67
เจ้าหนี้อื่น	43,819,808,298	48,886,750,056	51,346,298,956	2.02	2.19	2.34
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	48,191,844,093	71,460,993,874	77,214,231,995	2.22	3.20	3.52
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน					0.00	0.00
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	14,299,088,164	28,956,848,156	15,177,336,830	1	1.30	0.69
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	5,095,337,274	5,560,110,764	5,562,867,074	-	0.25	0.25
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,496,586,089	7,900,888,236	8,199,470,291	-	0.35	0.37
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย						
รวมหนี้สินหมุนเวียน	278,526,134,448	337,008,673,617	333,470,985,337	12.81	15.11	15.22

หนี้สินไม่หมุนเวียน

เงินกู้ยืมระยะยาว	499,074,092,645	487,803,306,549	470,506,552,614	22.95	21.87	21.47
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	39,838,170,464	41,239,288,872	38,366,907,731	1.83	1.85	1.75
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21,534,243,147	21,181,640,103	21,961,442,432	1	0.95	1.00
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนระยะยาว	70,331,432,053	70,632,517,276	69,712,213,103	3.23	3.17	3.18
เงินมัดจำถึงกำหนด	10,178,332,698	10,029,770,268	10,340,369,428	-	0.45	0.47
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	2,160,530,281	2,753,555,856	1,002,013,999	-	0.12	0.05
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	42,493,136,194	45,946,897,205	39,180,971,927	1.95	2.06	1.79
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	685,609,937,482	679,586,976,129	651,070,471,234	31.53	30.48	29.71
รวมหนี้สิน	964,136,071,930	1,016,595,649,746	984,541,456,571	44.34	45.59	44.93

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250	1.31	1.28	1.30
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	1.31	1.28	1.30
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966	1.34	1.31	1.33
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(24,601,085,701)	(24,327,311,399)	(24,356,859,728)	(1.13)	-1.09	-1.11
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725	-	0.13	0.13
ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774	-	0.05	0.05
ยังไม่ได้จัดสรร	742,465,602,706	740,309,718,858	741,348,838,567	34.14	33.20	33.83
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	15,685,389,361	19,090,405,694	12,027,497,033	1	0.86	0.55
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	795,355,670,081	796,878,576,868	790,825,239,587	36.58	35.74	36.09
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	414,969,491,284	416,490,099,737	415,724,281,766	19.08	18.68	18.97
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,210,325,161,365	1,213,368,676,605	1,206,549,521,353	55.66	54.41	55.07
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,174,461,233,295	2,229,964,326,351	2,191,090,977,924	100	100	100

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์อัตราร้อยละบนแสดงฐานะทางการเงินตามแนวดิ่ง (ต่อ)

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงินตามวิธีแน่วตั้ง

การอธิบายผลการวิเคราะห์บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงินของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับไตรมาสที่ 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน ปี 2560 ด้วยวิธีการวิเคราะห์แน่วตั้งหรือวิเคราะห์ยอดรวมเป็นการเปรียบเทียบยอดรวมของ ไตรมาส 1-3 พบว่า

กิจการเปรียบเทียบข้อมูล 3 ไตรมาส พบว่ากิจการมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 8.86 % ไตรมาสที่ 2 = 9.86 % ไตรมาสที่ 3 = 8.92 % เงินลงทุนชั่วคราวลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 9.28 % ไตรมาสที่ 2 = 7.63 % ไตรมาสที่ 3 = 8.30 % ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 6.73 % ไตรมาสที่ 2 = 6.01 % ไตรมาสที่ 3 = 6.93 % ลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.95 % ไตรมาสที่ 2 = 2.35 % ไตรมาสที่ 3 = 2.18 % เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 0.02 % ไตรมาสที่ 2 = 0.03 % ไตรมาสที่ 3 = 0.06 % สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นทุก ไตรมาส คือไตรมาสที่ 1 = 5.29% ไตรมาสที่ 2 = 4.92 % ไตรมาสที่ 3 = 5.05 % พัสดคงเหลือเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.37 % ไตรมาสที่ 2 = 1.39 % ไตรมาสที่ 3 = 1.26 % สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.15 % ไตรมาสที่ 2 = 0.09 % ไตรมาสที่ 3 = 0.08 % สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 0.24 % ไตรมาสที่ 2 = 0.24 % ไตรมาสที่ 3 = 0.27 % รวมสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือไตรมาสที่ 1 = 33.93 % ไตรมาสที่ 2 = 32.52 % ไตรมาสที่ 3 = 32.20 % เงินลงทุนเพื่อขายเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.00 % ไตรมาสที่ 2 = 0.78 % ไตรมาสที่ 3 = 0.84% เงินลงทุนในการร่วมการค้าเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือไตรมาสที่ 1 = 1.71 % ไตรมาสที่ 2 = 1.79 % ไตรมาสที่ 3 = 1.82 % เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.92 % ไตรมาสที่ 2 = 0.94 % ไตรมาสที่ 3 = 0.97 % เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.21 % ไตรมาสที่ 2 = 0.59 % ไตรมาสที่ 3 = 1.27 % เงินให้กู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 0.65 % ไตรมาสที่ 2 = 0.79 % ไตรมาสที่ 3 = 1.02 % อสังหาริมทรัพย์เพื่อการ

ลงทุนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.28 % ไตรมาสที่ 2 = 0.29 % ไตรมาสที่ 3 = 0.28 % ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 49.41 % ไตรมาสที่ 2 = 50.38 % ไตรมาสที่ 3 = 49.80 % ค่าความนิยมเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 2.21 % ไตรมาสที่ 2 = 2.25 % ไตรมาสที่ 3 = 2.20 % สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.47 % ไตรมาสที่ 2 = 1.49 % ไตรมาสที่ 3 = 1.45 % สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 5.52 % ไตรมาสที่ 2 = 5.61 % ไตรมาสที่ 3 = 4.66 % สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.55 % ไตรมาสที่ 2 = 0.63 % ไตรมาสที่ 3 = 0.65 % สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.01 % ไตรมาสที่ 2 = 0.02 % ไตรมาสที่ 3 = 0.03 % สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นไม่มีการเปลี่ยนแปลงทุกไตรมาสคือ 0.09 % รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 66.06% ไตรมาสที่ 2 = 67.48 % ไตรมาสที่ 3 = 66.08 % รวมสินทรัพย์ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทุกไตรมาสเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 1.64 % ไตรมาสที่ 2 = 1.46 % ไตรมาสที่ 3 = 1.36 % เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 5.70 % ไตรมาสที่ 2 = 6.35 % ไตรมาสที่ 3 = 6.67 % เจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 2.02 % ไตรมาสที่ 2 = 2.19 % ไตรมาสที่ 3 = 2.34 % เงินกู้ยืมระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 2.22 % ไตรมาสที่ 2 = 3.20 % ไตรมาสที่ 3 = 3.52% ภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 1 % ไตรมาสที่ 2 = 1.30 % ไตรมาสที่ 3 = 0.37 %หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0 % ไตรมาสที่ 2 = 0.25 % ไตรมาสที่ 3 = 0.25 % หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลงและเพิ่มขึ้นทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 0% ไตรมาสที่ 2 = 0.35 % ไตรมาสที่ 3 = 0.37 % รวมหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือไตรมาสที่ 1 = 12.81 % ไตรมาสที่ 2 = 15.11 % ไตรมาสที่ 3 = 15.22 % เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 22.95 % ไตรมาสที่ 2 = 21.87 % ไตรมาสที่ 3 = 21.47% หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.83% ไตรมาสที่ 2 = 1.85% ไตรมาสที่ 3 = 1.75 % ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1 % ไตรมาสที่ 2 = 0.95 % ไตรมาสที่ 3 = 1.00 %

ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนระยะยาวลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 3.23 % ไตรมาสที่ 2 = 3.17 % ไตรมาสที่ 3 = 3.18 % เงินมัดจำถ้ำก๊าซเพิ่มขึ้นทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0 % ไตรมาสที่ 2 = 0.45 % ไตรมาสที่ 3 = 0.47 % หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0 % ไตรมาสที่ 2 = 0.12 % ไตรมาสที่ 3 = 0.05 % หนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.95 % ไตรมาสที่ 2 = 2.06 % ไตรมาสที่ 3 = 1.79 % รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 31.53 % ไตรมาสที่ 2 = 30.48 % ไตรมาสที่ 3 = 29.71 % รวมหนี้สินเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 44.34 % ไตรมาสที่ 2 = 45.59 % ไตรมาสที่ 3 = 44.93 % ส่วนของเจ้าของ ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 1.31 % ไตรมาสที่ 2 = 1.28 % ไตรมาสที่ 3 = 1.30 % ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 1.31 % ไตรมาสที่ 2 = 1.28 % ไตรมาสที่ 3 = 1.30 % ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 1.34 % ไตรมาสที่ 2 = 1.31 % ไตรมาสที่ 3 = 1.33 % ในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = -1.13 % ไตรมาสที่ 2 = -1.09 % ไตรมาสที่ 3 = -1.11 % ทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นและคงที่ทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0 % ไตรมาสที่ 2 = 0.13 % ไตรมาสที่ 3 = 0.13 % ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัยเพิ่มขึ้นและคงที่ทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0 % ไตรมาสที่ 2 = 0.05 % ไตรมาสที่ 3 = 0.05 % ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 34.14 % ไตรมาสที่ 2 = 33.20 % ไตรมาสที่ 3 = 33.83 % องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1 % ไตรมาสที่ 2 = 0.86 % ไตรมาสที่ 3 = 0.55 % รวมส่วนของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 36.58 % ไตรมาสที่ 2 = 35.74 % ไตรมาสที่ 3 = 36.09 % ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 19.08 % ไตรมาสที่ 2 = 18.68 % ไตรมาสที่ 3 = 18.97 % รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 55.66 % ไตรมาสที่ 2 = 54.41 % ไตรมาสที่ 3 = 55.07 % รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นไม่มีการเปลี่ยนแปลงทุกไตรมาสคือ 100 %

สรุปการเปรียบเทียบทั้ง 3 ไตรมาส ตามการรวมสินทรัพย์หมุนเวียนพบว่าทั้ง 3 ไตรมาสมีการลดลงของทุกไตรมาส คือ ไตรมาส 1 = 33.93% ไตรมาสที่ 2 = 32.52% ไตรมาสที่ 3 = 33.20 % และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนพบว่าทั้ง 3 ไตรมาสมียอดเพิ่มขึ้นทุกไตรมาส คือ ไตรมาส 1 = 66.06 % ไตรมาสที่ 2 = 67.48 % ไตรมาสที่ 3 = 66.08% การรวมหนี้สินหมุนเวียนของทั้ง 3 ไตรมาสพบว่า ยอดเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส ไตรมาส 1 = 12.81 % ไตรมาสที่ 2 = 15.11 % ไตรมาสที่ 3 = 15.22 % การรวมหนี้สินไม่หมุนเวียนมียอดเพิ่มขึ้นทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 31.53 % ไตรมาสที่ 2 = 30.48 % ไตรมาสที่ 3 = 29.71 % รวมส่วนของผู้อื้อเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1= 55.66% ไตรมาสที่ 2= 54.41% ไตรมาสที่ 3= 55.07%

ตารางที่ 2 การวิเคราะห์หั่งบกำไรขาดทุนตามวิธีแนวดิ่ง

การอธิบายผลการวิเคราะห์บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์หั่งบกำไรขาดทุนของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับไตรมาสที่ 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน ปี 2560 ด้วยวิธีการวิเคราะห์แนวดิ่งหรือวิเคราะห์ยอดรวมเป็นการเปรียบเทียบยอดรวมของ ไตรมาส 1-3 พบว่า

กิจการเปรียบเทียบข้อมูล 3 ไตรมาส พบว่ากิจการมีรายได้จากการขายและบริการลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 84.83% ไตรมาสที่ 2 = 86.82 % ไตรมาสที่ 3 = 83.80 % กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 15.17 % ไตรมาสที่ 2 = 13.18 % ไตรมาสที่ 3 = 16.19 % รายได้อื่นเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 2.44 % ไตรมาสที่ 2 = 1.04 % ไตรมาสที่ 3 = 1.03 % กำไรจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 0.88% ไตรมาสที่ 2 = 0.69 % ไตรมาสที่ 3 = 0.60 % กำไรก่อนค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 1 = 18.50% ไตรมาสที่ 2 = 14.91% ไตรมาสที่ 3 = 17.83 % ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.09 % ไตรมาสที่ 2 = 1.13 % ไตรมาสที่ 3 = 1.43 % ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.94% ไตรมาสที่ 2 = 2.42 % ไตรมาสที่ 3 = 6.35 % ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียมลดลงและเพิ่มขึ้นทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.68 % ไตรมาสที่ 2 = 0.67 % ไตรมาสที่ 3 = 0.71 % กำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 14.77 % ไตรมาสที่ 2 = 10.70 % ไตรมาสที่ 3 = 9.33 % ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.28% ไตรมาสที่ 2 = 0.32 % ไตรมาสที่ 3 = 0.17% ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 0.11 % ไตรมาสที่ 2 = 0.08 % ไตรมาสที่ 3 = 0.08 % กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 15.17 % ไตรมาสที่ 2 = 11.10 % ไตรมาสที่ 3 = 9.59 % ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 1.52% ไตรมาสที่ 2 = 1.54 % ไตรมาสที่ 3 = 1.52 % กำไรก่อนภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 13.64 % ไตรมาสที่ 2 = 9.56 % ไตรมาสที่ 3 = 8.07 % ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่

1 = 1.25 % ไตรมาสที่ 2 = 1.16 % ไตรมาสที่ 3 = 1.63 % สำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่องเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 12.39 % ไตรมาสที่ 2 = 8.40 % ไตรมาสที่ 3 = 6.44 % สำหรับงวดเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 12.39 % ไตรมาสที่ 2 = 8.40 % ไตรมาสที่ 3 = 6.44 % ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 9.05 % ไตรมาสที่ 2 = 6.54 % ไตรมาสที่ 3 = 4.70 % ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 3.33 % ไตรมาสที่ 2 = 1.86 % ไตรมาสที่ 3 = 1.74 % สำหรับต่อหุ้นขึ้นพื้นฐานเพิ่มขึ้นและลดลงทุกไตรมาสคือ ไตรมาสที่ 1 = 16.09 % ไตรมาสที่ 2 = 10.75 % ไตรมาสที่ 3 = 7.61 %

สรุปการเปรียบเทียบทั้ง 3 ไตรมาส กิจกรรมมีกำไรสำหรับงวดเพิ่มขึ้นทุกไตรมาส แสดงว่ารายได้ของกิจการไตรมาสที่ 2 ลดลงจากไตรมาสที่ 1 แต่ไตรมาสที่ 3 เพิ่มขึ้นจากไตรมาสที่ 2 จึงถึงว่ารายได้ไม่ลดลงมากนัก แต่กิจกรรมมีการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายลงอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ผลกำไรเบ็ดเสร็จเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	29,748,277,237	32,622,070,208	35,734,940,865	2,873,792,971	21.65	3,112,870,657	8.71	
เจ้าหนี้การค้า	146,222,502,954	141,621,012,323	123,888,529,665	(4,601,490,631)	4.27	(17,732,482,658)	-14.31	
เจ้าหนี้อื่น	51,346,298,956	48,886,750,056	43,819,808,298	(2,459,548,900)	1.57	(5,066,941,758)	-11.56	
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	77,214,231,995	71,460,993,874	48,191,844,093	(5,753,238,121)	9.54	(23,269,149,781)	-48.28	
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน								
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	15,177,336,830	28,956,848,156	14,299,088,164	13,779,511,326	47.59	(14,657,759,992)	-102.51	
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	5,562,867,074	5,560,110,764	5,095,337,274	(2,756,310)	-0.05	(464,773,490)	-9.12	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,199,470,291	7,900,888,236	7,496,586,089	(298,582,055)	-3.78	(404,302,147)	-5.39	
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย								
รวมหนี้สินหมุนเวียน	333,470,985,337	337,008,673,617	278,526,134,448	3,537,688,280	1.05	(58,482,539,169)	-21.00	
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
เงินกู้ยืมระยะยาว	470,506,552,614	487,803,306,549	499,074,092,645	17,296,753,935	3.55	11,270,786,096	2.26	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	38,366,907,731	41,239,288,872	39,838,170,464	2,872,381,141	6.97	(1,401,118,408)	-3.52	
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21,961,442,432	21,181,640,103	21,534,243,147	(779,802,329)	-3.68	352,603,044	1.64	
ประมาณการหนี้สินค่ารั้อถอนระยะยาว	69,712,213,103	70,632,517,276	70,331,432,053	920,304,173	1.30	(301,085,223)	-0.43	
เงินมัดจำถ่วงหัก	10,340,369,428	10,029,770,268	10,178,332,698	(310,599,160)	-3.10	148,562,430	1.46	
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	1,002,013,999	2,753,555,856	2,160,530,281	1,751,541,857	63.61	(593,025,575)	-27.45	
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	39,180,971,927	45,946,897,205	42,493,136,194	6,765,925,278	14.73	(3,453,761,011)	-8.13	
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	651,070,471,234	679,586,976,129	685,609,937,482	28,516,504,895	4.20	6,022,961,353	0.88	
รวมหนี้สิน	984,541,456,571	1,016,595,649,746	964,136,071,930	32,054,193,175	3.15	(52,459,577,816)	-5.44	
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนเรือนหุ้น								
ทุนจดทะเบียน								
หุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,572,457,250	28,572,457,250	28,572,457,250	-	0.00	-	0.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว								
หุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	-	0.00	-	0.00	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966	-	0.00	-	0.00	
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น								
ในบริษัทย่อย	(24,356,859,728)	(24,327,311,399)	(24,601,085,701)	29,548,329	-0.12	(273,774,302)	1.11	
กำไรสะสม								
จัดสรรแล้ว								
ทุนสำรองตามกฎหมาย	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725	-	0.00	-	0.00	
ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	1,174,389,774	1,174,389,774	1,174,389,774	-	0.00	-	0.00	
ยังไม่ได้จัดสรร	741,348,838,567	740,309,718,858	742,465,602,706	(1,039,119,709)	-0.14	2,155,883,848	0.29	
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	12,027,497,033	19,090,405,694	15,685,389,361	7,062,908,661	37.00	(3,405,016,333)	-21.71	
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	790,825,239,587	796,878,576,868	795,355,670,081	6,053,337,281	0.76	(1,522,906,787)	-0.19	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	415,724,281,766	416,490,099,737	414,969,491,284	765,817,971	0.18	(1,520,608,453)	-0.37	
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,206,549,521,353	1,213,368,676,605	1,210,325,161,365	6,819,155,252	0.56	(3,043,515,240)	-0.25	
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,191,090,977,924	2,229,964,326,351	2,174,461,233,295	38,873,348,427	1.74	(55,503,093,056)	-2.55	

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์อัตราร้อยละงบแสดงฐานะทางการเงินตามแนวนอน (ต่อ)

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินตามวิธีแนวนอน

การอธิบายผลการวิเคราะห์บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับไตรมาสที่ 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน ปี 2560 ด้วยวิธีแนวนอนหรือวิธีแนวนม แสดงเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นและลดลงของจำนวนเงินเป็นร้อยละ เปรียบเทียบข้อมูล 3 ไตรมาส โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มพบว่า

กลุ่มที่ 1 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 เป็นไปได้ว่ากิจการมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 19,019,238,253 บาท = 8.87 % เงินลงทุนชั่วคราวลดลง 16,008,150,079 บาท = -9.64% ลูกหนี้การค้าลดลง 21,289,472,881 บาท = -16.29 % ลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 3,094,974,588 บาท = 6.06 % เงินให้กู้ยืมระยะสั้นลดลง 895,065,089 บาท = -143.79 % สินค้าคงเหลือลดลง 3,743,827,840 บาท = -3.50 % พัสดคงเหลือเพิ่มขึ้น 307,246,588 บาท = 1.02 %สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียนลดลง 45,616,443 บาท = -2.39% สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง 787,216,541 บาท = -15.13 % รวมสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 20,342,889,444 บาท = -2.88 % เงินลงทุนเพื่อขาย 1,523,450,904 บาท ลดลง = -8.98 เงินลงทุนในการเข้าร่วมลดลง 1,004,398,269 บาท = -2.59 %เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง 909,323,956 บาท = -4.47 % เงินลงทุนระยะยาวอื่นลดลง 15,028,129,461 บาท = -117.03 เงินให้กู้ยืมระยะยาว 5,069,832,591 บาท = -29.47 % อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น 24,409,603 บาท = 0.39 ที่ดินอาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 4,141,522,666 บาท = 0.38 % ค่าความนิยมเพิ่มขึ้น 647,394,325 บาท = 1.33 % สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น 581,772,769บาท = 1.30 % สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า 19,087,643,348บาท = 16.25 % สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง 660,592,200บาท = -4.86% สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน 404,128,937 บาท = -86.09 % สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 3,110,258,422 บาท = 7.35 % รวมหนี้สินหมุนเวียนลดลง 49,839,567.97 บาท = 16.29 % หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง 273,504.26บาท = 2.43 % ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น 1,365,288.00บาท = 4.01 % รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 1,091,783.74บาท = 2.41 % รวมหนี้สินลดลง 48,747,784.23บาท = 13.88 % ส่วนของเจ้าของ ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ 550,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นสามัญ 530,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญไม่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วนเกินมูลค่าหุ้นทุนซื้อคืนไม่มีการเปลี่ยนแปลง กำไรสะสมจัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมายไม่มีการเปลี่ยนแปลง กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรลดลง 44,176,254.66 บาท = 3.46 % องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 392,483.13 บาท = 0.31 % รวมส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 44,568,737.79 บาท = 1.97 % รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 93,316,522.02 บาท = 3.57 %

กลุ่มที่ 2 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 2 และ ไตรมาส 3 เป็นไปได้ว่ากิจการมี เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 1,638,539.98 บาท = 6.44 % เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น 804,073.69 บาท = 0.42 % ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 29,580,287.98 บาท = 5.42 % สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 45,757,741.88 บาท = 4.82 % สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 277,796.10 บาท = 19.95 % รวมสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 15,620,783.71 บาท = 0.91 % เงินฝากประจำธนาคารที่มีภาระผูกพันไม่มีการเปลี่ยนแปลง เงินลงทุนทั่วไปไม่มีการเปลี่ยนแปลง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 28,088,146.47 บาท = 3.75 % สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 80,491.57 บาท = 3.51 % รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 28,007,654.90 บาท = 3.46 % รวมสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 43,628,438.61 บาท = 1.73 % เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 1,994,774.78 บาท = 115.56 % เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 49,764,351.57 บาท = 31.86 % เจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 12,417,096.27 บาท = 29.68 % เงินรับล่วงหน้าจากการขายและบริการลดลง 2,462,831.33 บาท = 11.77 % ภาษีเงินได้ค้างจ่ายลดลง 15,928,790.72 บาท = 50.54 % หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง 904,423.20 บาท = 22.73 % รวมหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 44,880,177.37 บาท = 17.52 % หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง 50,435.61 บาท = 0.46 % ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น 1,365,285.00 บาท = 3.86 % รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 1,314,849.39 บาท = 2.84 % รวมหนี้สินเพิ่มขึ้น 46,195,026.76 บาท = 15.27 % ส่วนของผู้ถือหุ้น ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ 550,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาทไม่มีการเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นสามัญ 530,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญไม่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วนเกินมูลค่าหุ้นทุนซื้อคืนไม่มีการเปลี่ยนแปลง กำไรสะสมจัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมายไม่มีการเปลี่ยนแปลง กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรลดลง

2,753,619.40บาท = 0.22 % องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 187,031.25บาท = 0.15 %
 รวมส่วนของผู้ถือลดลง 2,566,588.15บาท = 0.12% รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของเพิ่มขึ้น 43,628,438.61บาท = 1.73%

สรุป จากการเปรียบเทียบทั้ง 2 กลุ่ม พบว่ากลุ่มที่ 1 คือไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 ไม่ดีเท่า
 กลุ่มที่ 2 คือไตรมาส 2 และ ไตรมาส 3 เพราะกิจการมีสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 100,774,030.52
 บาท = 5.56% และกลุ่มที่ 2 กิจการมีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นถึง 0.91 %

บริษัท ปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

รายการ	เพิ่ม(ลด)						
	ไตรมาส 3	ไตรมาส 2	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2-	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1-	ไตรมาส 2
				%	%	%	%
รายการ							
รายได้จากการขายและการให้บริการ	475,178,056,596	478,787,521,437	509,797,253,521	3,609,464,841	0.75	31,009,732,084	6.08
ต้นทุนขายและการให้บริการ	398,238,612,492	415,679,341,880	432,467,222,810	17,440,729,388	4.20	16,787,880,930	3.88
กำไรขั้นต้น	76,939,444,104	63,108,179,557	77,330,030,711	(13,831,264,547)	-21.92	14,221,851,154	18.39
รายได้อื่น	4,903,184,523	4,982,317,898	12,464,184,147	79,133,375	1.59	7,481,866,249	60.03
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2,879,896,915	3,321,401,771	4,501,009,930	441,504,856	13.29	1,179,608,159	26.21
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	84,722,525,542	71,411,899,226	94,295,224,788	(13,310,626,316)	-18.64	22,883,325,562	24.27
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	6,812,487,078	5,425,554,396	5,545,778,734	(1,386,932,682)	-25.56	120,224,338	2.17
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	30,192,887,369	11,569,151,169	9,935,894,765	(18,623,736,200)	-160.98	(1,633,256,404)	-16.44
ค่าภวหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	3,357,402,400	3,198,397,184	3,514,615,235	(159,005,216)	-4.97	316,218,051	9.00
กำไรจากการดำเนินงาน	44,359,748,695	51,218,796,477	75,298,936,054	6,859,047,782	13.39	24,080,139,577	31.98
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	821,720,737	1,550,349,965	1,470,490,951	728,629,228	47.00	(79,859,014)	-5.43
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	400,932,613	387,887,789	577,459,367	(13,044,824)	-3.36	189,571,578	32.83
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	45,582,402,045	53,157,034,231	77,346,886,372	7,574,632,186	14.25	24,189,852,141	31.27
ต้นทุนทางการเงิน	7,230,762,656	7,380,711,793	7,777,344,064	149,949,137	2.03	396,632,271	5.10
กำไรก่อนภาษีเงินได้	38,351,639,389	45,776,322,438	69,569,542,308	7,424,683,049	16.22	23,793,219,870	34.20
ภาษีเงินได้	7,740,351,802	5,552,946,000	6,397,830,703	(2,187,405,802)	-39.39	844,884,703	13.21
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	30,611,287,587	40,223,376,438	63,171,711,605	9,612,088,851	23.90	22,948,335,167	36.33
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สูญธจากภาษี	-	-	-	-	-	-	-
กำไรสำหรับงวด	30,611,287,587	40,223,376,438	63,171,711,605	9,612,088,851	23.90	22,948,335,167	36.33
การแบ่งปันกำไร							
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	22,331,655,204	31,316,846,801	46,167,890,474	8,985,191,597	28.69	14,851,043,673	32.17
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8,279,632,383	8,906,529,637	17,003,821,131	626,897,254	7.04	8,097,291,494	47.62
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	7.61	10.75	16.09				

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนกำไรขาดทุนตามแนวนอน

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์หั่งบกำไรขาดทุนตามวิธีแนวนอน

การอธิบายผลการวิเคราะห์บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์หั่งบกำไรขาดทุนของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ของทั้ง 3 ไตรมาส ปี 2560 ด้วยวิธีแนวนอนหรือวิธีแนวนอนแนม แสดงเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นและลดลงของจำนวนเงินเป็นร้อยละ เปรียบเทียบข้อมูล 3 ไตรมาส โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม พบว่า

กลุ่มที่ 1 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 เป็นไปได้ว่ากิจการมีรายได้จากการขายและบริการลดลง 16,297,919.36 บาท = 2.67 % ค่านายหน้ารับลดลง 4,115,889.85 บาท = 88.08 % เงินปันผลรับเพิ่มขึ้น 4,376,102.73 บาท = 0.00 % กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น 862,262.29 บาท = 0.00 % กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 371,601.57 บาท = 310.28 % รายได้อื่นๆลดลง 386,948.56 บาท = 27.89% รวมรายได้ลดลง 15,190,791.18 บาท = 2.46 % ต้นทุนขายและการบริการลดลง 13,326,419.49 บาท = 3.15 % ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง 166,416.29 บาท = 0.58 % ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น 468,886.54 บาท = 0.71 % ค่าตอบแทนผู้บริหารเพิ่มขึ้น 800,001 บาท = 10.92 % ต้นทุนทางการเงินไม่มีการเปลี่ยนแปลงรวมค่าใช้จ่ายลดลง 12,223,948.24 บาท = 2.33 % กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง 2,966,842.94 บาท = 3.26 % ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง 1,922,147.82 บาท = 10.90 % กำไรสำหรับงวดลดลง 1,044,695.12 บาท = 1.42% กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดลดลง 973,353.72 บาท = 167.57 % กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดลดลง 2,018,048.84บาท = 2.73%

กลุ่มที่ 2 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 2 และ ไตรมาส 32 เป็นไปได้ว่ากิจการมีรายได้จากการขายและบริการลดลง 25,611,821.62 บาท = 4.31 % ค่านายหน้ารับเพิ่มขึ้น 115,061.60 บาท = 20.65 % เงินปันผลรับลดลง 4,367,102.73 บาท = 99.79 % กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น 3,681,579.61บาท = 426.97 % กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ลดลง 476,429.57บาท = 96.96 % รายได้อื่นๆเพิ่มขึ้น 7,911,227.87บาท = 790.62% รวมรายได้ลดลง 18,747,484.84บาท = 3.12 % ต้นทุนขายและการบริการลดลง 16,399,548.01บาท = 4.00 % ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง 1,950,681.26บาท = 6.90 % ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น 28,641.65บาท = 0.04 % ค่าตอบแทนผู้บริหารลดลง 495,002 บาท = 6.09 % ต้นทุนทางการเงินไม่มีการเปลี่ยนแปลงรวมค่าใช้จ่ายลดลง 18,816,589.62 บาท = 3.67 % กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น 69,104.78 บาท = 0.08 % ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น 1,046,469.52บาท = 6.66 %

กำไรสำหรับงวดลดลง 977,364.74 บาท = 1.35% กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด
เพิ่มขึ้น 579,514.38 บาท = 147.65% กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดลดลง 397,850.36 บาท
= 0.55%

สรุป จากการเปรียบเทียบทั้ง 2 กลุ่ม พบว่ากลุ่มที่ 1 คือ ไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2
ไม่ดีเท่า กลุ่มที่ 2 คือ ไตรมาส 2 และ ไตรมาส 3 เพราะกิจการมีกำไรขาดทุนลดลง
1,044,695.12 บาท = 1.42% และกลุ่มที่ 2 กิจการมีกำไรลดลงถึง 1.35 % แสดงว่ากิจการมี
การบริหารต้นทุนเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการบริหารซึ่งทำให้กิจการมีกำไรขาดทุนซึ่งมากกว่า
กลุ่มที่ 2

4.4 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

4.4.1 อัตราส่วนสภาพคล่อง

4.4.1.1 เงินทุนหมุนเวียน คือ สินทรัพย์หมุนเวียนลบหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งบ่งบอกถึงสภาพคล่อง

$$\text{สูตร} = \text{สินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{หนี้สินหมุนเวียน} = \dots \text{บาท}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 1} = 756,840,566,722 - 278,526,134,448 = 478,314,432,274 \text{ บาท}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = 707,084,983,220 - 337,008,673,617 = 370,076,309,603 \text{ บาท}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = 727,427,872,664 - 333,470,985,337 = 393,956,887,327 \text{ บาท}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 1 มีการมีเงินทุนหมุนเวียนมากกว่า ไตรมาสที่ 2 และ ไตรมาสที่ 3 แสดงว่าไตรมาสที่ 1 มีสภาพคล่องมากกว่าไตรมาสที่ 2 และไตรมาสที่ 3

4.4.1.2 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน คือ อัตราส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งบ่งบอกถึงสภาพคล่อง

$$\text{สูตร} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} = \dots \text{เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 1} = \frac{756,840,566,722}{278,526,134,448} = 2.72 \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = \frac{707,084,983,220}{337,008,673,617} = 2.10 \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = \frac{727,427,872,664}{333,470,985,337} = 2.18 \text{ เท่า}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 1 มีการมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน 2.72 เท่า มีสภาพคล่องสูง มีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน สามารถชำระหนี้สินได้

ไตรมาสที่ 2 มีการมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน 2.10 เท่า แสดงว่ากิจการมีสภาพคล่องดี

ไตรมาสที่ 3 มีการมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน 2.18 เท่า มีสภาพคล่องสูง

4.4.1.3 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว อัตราส่วนนี้เป็นตัวที่วัดสภาพคล่องสูงสุดโดยลบ สินค้ำคงเหลือและค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าออกแล้ว

$$\text{สูตร} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{สินค้ำคงเหลือ} - \text{ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}} = \dots \text{เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 1} = \frac{638,686,365,193}{278,526,134,448} = 2.29 \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = \frac{600,159,483,385}{337,008,673,617} = 1.78 \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = \frac{616,758,544,989}{333,470,985,337} = 1.85 \text{ เท่า}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 1 กิจการมีอัตราทุนหมุนเวียนเร็ว 2.92 เท่า มีสภาพคล่องสูง มีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน สามารถชำระหนี้สินได้

ไตรมาสที่ 2 กิจการมีอัตราทุนหมุนเวียนเร็ว 1.78 เท่า แสดงว่ากิจการมีสภาพคล่องดี

ไตรมาสที่ 3 กิจการมีอัตราทุนหมุนเวียนเร็ว 1.85 เท่า มีสภาพคล่องสูง

4.4.2 อัตราส่วนความสามารถในการดำเนินงาน

4.4.2.1 อัตราส่วนการหมุนเวียนของลูกหนี้ อัตราส่วนนี้บอกให้ทราบว่ากิจการบริหาร ลูกหนี้ประสิทธิภาพหรือไม่

$$\text{สูตร} = \frac{\text{ขายสุทธิ}}{\text{ลูกหนี้ถัวเฉลี่ย}} = \dots \text{รอบ}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = \frac{478,787,521,437}{19,639,129,453} = 24.38 \text{ รอบ}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = \frac{475,178,056,596}{21,289,472,881} = 22.32 \text{ รอบ}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 2 และ ไตรมาสที่ 3 กิจกรรมนี้มีอัตราส่วนการหมุนเวียนของลูกหนี้ โดยประมาณ 1 รอบ

4.4.2.2 อัตราการหมุนเวียนของสินค้างเหลือ อัตราส่วนนี้แสดงถึงการบริหารงานของสินค้างเหลือว่ามีประสิทธิภาพหรือไม่

สูตร	=	$\frac{\text{ต้นทุนขาย}}{\text{สินค้างเหลือถัวเฉลี่ย}}$	=		รอบ
ไตรมาสที่ 2	=	$\frac{415,679,341,880}{217,594,827,510}$	=	1.91	รอบ
ไตรมาสที่ 3	=	$\frac{398,238,612,492}{217,594,827,510}$	=	1.83	รอบ

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 2 อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้างเหลือของกิจการ ได้เท่ากับ 1.91 รอบ

ไตรมาสที่ 3 อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้างเหลือของกิจการ ได้เท่ากับ 1.83 รอบ

4.4.2.3 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร อัตราส่วนบอกว่าเมื่อนำเงินไปลงทุนในสินทรัพย์แล้ว สินทรัพย์ดังกล่าวก่อเกิดประโยชน์เต็มที่หรือไม่

สูตร	=	$\frac{\text{ขายสุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ถาวรสุทธิถัวเฉลี่ย}}$	=		เท่า
ไตรมาสที่ 2	=	$\frac{478,787,521,437}{2,940,500,009,704}$	=	0.16	เท่า
ไตรมาสที่ 3	=	$\frac{475,178,056,596}{2,931,039,355,335}$	=	0.16	เท่า

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 2 กิจกรรมมีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร 0.16 เท่า

ไตรมาสที่ 3 กิจกรรมมีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร 0.16 เท่า

4.4.2.4 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม อัตรานี้บอกให้ทราบว่ากิจการนำเงินไปลงทุนในสินทรัพย์ทั้งหมดดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์มากน้อยเพียงใด

$$\text{สูตร} = \frac{\text{ขายสุทธิ}}{\text{สินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย}} = \dots \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = \frac{478,787,521,437}{4,404,425,559,646} = 0.11 \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = \frac{475,178,056,596}{4,365,552,211,219} = 0.11 \text{ เท่า}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 2 กิจการมีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม 0.11 เท่า

ไตรมาสที่ 3 กิจการมีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม 0.11 เท่า

4.4.2.5 ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้ หมายถึง กิจการมีการขายสินค้าเป็นเงินเชื่อแล้วให้เวลากี่วันในการเก็บหนี้ได้ครบถือว่าดี

$$\text{สูตร} = \frac{\text{จำนวนวันในรอบปีบัญชี}}{\text{อัตราส่วนหมุนของลูกหนี้}} = \dots \text{ วัน}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = \frac{365}{24.38} = 15 \text{ วัน}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = \frac{365}{22.32} = 16 \text{ วัน}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 2 กิจการใช้เวลาในการเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าเฉลี่ย 15 วัน

ไตรมาสที่ 3 กิจการใช้เวลาในการเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าเฉลี่ย 16 วัน

ดังนั้นไตรมาส 2 ดีกว่าไตรมาสที่ 3 เพราะกิจการใช้ระยะเวลาในการเก็บที่น้อยกว่า

แสดงให้เห็นว่ากิจการใช้เวลาเก็บหนี้การค้านานอาจจะทำให้บริษัทขาดสภาพคล่องทางการเงินได้

4.4.2.6 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยในการขายสินค้า

$$\text{สูตร} = \frac{\text{จำนวนวันในรอบปีบัญชี}}{\text{อัตราส่วนหมุนของสินค้า}} = \dots \text{วัน}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = \frac{365}{1.91} = 191 \text{ วัน}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = \frac{365}{1.83} = 199 \text{ วัน}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 2 กิจการมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 191 วัน

ไตรมาสที่ 3 กิจการมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 199 วัน

4.4.3 อัตราส่วนสภาพความเสี่ยงทางการเงิน

4.4.3.1 อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม อัตราส่วนนี้บอกให้ทราบว่าสินทรัพย์ที่มีทั้งหมดได้มาจากการเป็นหนี้หรือการกู้ยืมมากน้อยเพียงใด

$$\text{สูตร} = \frac{\text{หนี้สินรวม}}{\text{สินทรัพย์รวม}} = \dots \text{เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 1} = \frac{964,136,071,930}{2,174,461,233,295} = 0.44 \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 2} = \frac{1,016,595,649,746}{2,229,964,326,351} = 0.46 \text{ เท่า}$$

$$\text{ไตรมาสที่ 3} = \frac{984,541,456,571}{2,191,090,977,924} = 0.45 \text{ เท่า}$$

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 1 กิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม 0.44 เท่า

ไตรมาสที่ 2 กิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม 0.46 เท่า

ไตรมาสที่ 3 กิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม 0.45 เท่า

4.4.3.2 อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนนี้บอกให้ทราบว่ากิจการใช้เงินลงทุนจากหนี้สินเป็นกี่เท่าของส่วนของผู้ถือหุ้น

สูตร	=	$\frac{\text{หนี้สินรวม}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$	=	...	เท่า
ไตรมาสที่ 1	=	$\frac{2,174,461,233,295}{964,136,071,930}$	=	2.26	เท่า
ไตรมาสที่ 2	=	$\frac{2,229,964,326,351}{1,016,595,649,746}$	=	2.19	เท่า
ไตรมาสที่ 3	=	$\frac{2,191,090,977,924}{984,541,456,571}$	=	2.23	เท่า

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 1 กิจการมีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 2.26 เท่า

ไตรมาสที่ 2 กิจการมีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 2.19 เท่า

ไตรมาสที่ 3 กิจการมีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 2.23 เท่า

4.4.4 อัตราส่วนสมรรถภาพในการหากำไร

4.4.4.1 อัตรากำไรขั้นต้น เป็นอัตราที่วัดความสามารถของฝ่ายบริหารงานในการทำกำไรมีประสิทธิภาพหรือไม่

สูตร	=	$\frac{\text{กำไรขั้นต้น} \times 100}{\text{ขายสุทธิ}}$	=	...	%
ไตรมาสที่ 1	=	$\frac{77,330,030,711 \times 100}{509,797,253,521}$	=	15.17	%
ไตรมาสที่ 2	=	$\frac{63,108,179,557 \times 100}{478,787,521,437}$	=	13.18	%
ไตรมาสที่ 3	=	$\frac{76,939,444,104 \times 100}{475,178,056,596}$	=	16.19	%

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 1 กิจกรรมมียอดขายรวมทุก 100 บาท สามารถทำกำไรขั้นต้นได้ 15.17 บาท

ไตรมาสที่ 2 กิจกรรมมียอดขายรวมทุก 100 บาท สามารถทำกำไรขั้นต้นได้ 13.18 บาท

ไตรมาสที่ 3 กิจกรรมมียอดขายรวมทุก 100 บาท สามารถทำกำไรขั้นต้นได้ 16.19 บาท

แสดงว่าไตรมาสที่ 3 นั้นดีกว่าไตรมาสที่ 1 และ 2

4.4.4.2 อัตรากำไรสุทธิ อัตรานี้แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงานของฝ่ายบริหารว่ามีประสิทธิภาพหรือไม่

สูตร	=	$\frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ขายสุทธิ}}$	=	...	%
ไตรมาสที่ 1	=	$\frac{63,171,711,605 \times 100}{509,797,253,521}$	=	12.39	%
ไตรมาสที่ 2	=	$\frac{40,223,376,438 \times 100}{478,787,521,437}$	=	8.40	%
ไตรมาสที่ 3	=	$\frac{30,611,287,587 \times 100}{475,178,056,596}$	=	6.44	%

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 1 ทุกการลงทุน 100 บาท ของกิจการจะได้กำไรสุทธิเท่ากับ 12.39 บาท

ไตรมาสที่ 2 ทุกการลงทุน 100 บาท ของกิจการจะได้กำไรสุทธิเท่ากับ 8.40 บาท

ไตรมาสที่ 3 ทุกการลงทุน 100 บาท ของกิจการจะได้กำไรสุทธิเท่ากับ 6.44 บาท

แสดงว่าไตรมาสที่ 1 นั้นดีกว่าไตรมาสที่ 2 และ 3

4.4.4.3 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ อัตรานี้บอกให้ทราบว่าสินทรัพย์ที่มีอยู่ก่อให้เกิดประโยชน์มากน้อยเพียงใด

สูตร	=	$\frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{สินทรัพย์รวมเฉลี่ย}}$	=	...	%
ไตรมาสที่ 2	=	$\frac{40,223,376,438 \times 100}{4,404,425,559,646}$	=	0.91	%
ไตรมาสที่ 3	=	$\frac{30,611,287,587 \times 100}{4,365,552,211,219}$	=	0.70	%

อธิบายผลการวิเคราะห์

ไตรมาสที่ 2 กิจกรรมมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ 0.91 % แสดงว่าสินทรัพย์ทั้งหมดที่มีอยู่มีค่า 100 สินทรัพย์ดังกล่าวก่อให้เกิดผลกำไร 0.91 %

ไตรมาสที่ 3 กิจกรรมมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ 0.70 % แสดงว่าสินทรัพย์ทั้งหมดที่มีอยู่มีค่า 100 สินทรัพย์ดังกล่าวก่อให้เกิดผลกำไร 0.70 %

แสดงว่าไตรมาสที่ 2 ดีกว่าไตรมาสที่ 3

4.5 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน 2 บริษัท

ตารางที่ 5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรา้อยละงบแสดงฐานะการเงินตามแนวดิ่ง

บริษัท บีโตร์เลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)						
รายการ	งบแสดงฐานะทางการเงิน			งบแสดงฐานะการเงิน		
	งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560			งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560		
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8.86	9.86	8.92	18.35	14.08	8.68
เงินลงทุนชั่วคราว	9.28	7.63	8.30	1.67	2.30	2.07
ลูกหนี้การค้า	6.73	6.01	6.93	6.03	7.14	5.38
ลูกหนี้อื่น	1.95	2.35	2.18	1.43	1.61	1.07
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	0.02	0.03	0.06	0	12.74	14.47
สินค้าคงเหลือ	5.29	4.92	5.05	15.28	0.05	0.05
พัสดุดังเหลือ	1.37	1.39	1.26	-	-	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	0.15	0.09	0.08	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.24	0.24	0.27	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย						
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	33.93	32.52	33.2	44.01	39.10	32.62
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนเพื่อขาย	1.00	0.78	0.84	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	1.71	1.79	1.82	0.79	1.91	13.22
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.92	0.94	0.97	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	0.21	0.59	1.27	18.35	0.74	3.12
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	0.65	0.79	1.02	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	0.28	0.29	0.28	0.35	0.37	0.33
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	49.41	50.38	49.8	44.90	47.68	42.49
ค่าความนิยมน	2.21	2.25	2.20	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1.47	1.49	1.45	4.79	5.35	3.47
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	5.52	5.61	4.66	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	0.55	0.63	0.65	0.55	0.63	0.89
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	0.01	0.02	0.03	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2.07	1.95	1.79	1.80	2.00	1.86
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	66.06	67.48	66.08	55.99	60.90	8.68
รวมสินทรัพย์	100	100	100	100	100	100

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1.64	1.46	1.36	12.45	13.82	11.67
เจ้าหนี้การค้า	5.70	6.35	6.67	15.61	12.87	13.79
เจ้าหนี้อื่น	2.02	2.19	2.34	4.45	4.09	3.66
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2.22	3.20	3.52	3.09	3.04	3.47
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	0	0	3.52	0	0
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.66	1.30	0.69	1.75	1.36	0.61
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	0.00	0.25	0.25	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.00	0.35	0.37	1.46	1.56	1.35
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ที่ถือไว้เพื่อขาย						
รวมหนี้สินหมุนเวียน	12.81	15.11	15.22	44.62	38.63	36.04
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	22.95	21.87	21.47	25.04	27.41	35.27
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1.83	1.85	1.75	0.99	1.11	0.90
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	0.99	0.95	1.00	3.07	3.51	3.02
ประมาณการหนี้สินค่ารถตอนระยะยาว	3.23	3.17	3.18	1.48	1.64	1.36
เงินมัดจำอสังหาริมทรัพย์	0.00	0.45	0.47	-	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	0.00	0.12	0.05	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.95	2.06	1.79	0.13	0.15	0.13
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	31.53	30.48	29.71	55.38	61.37	63.96
รวมหนี้สิน	44.34	45.59	44.93	55.23	52.76	56.15
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	-	-	-	2.99	3.02	2.92
หุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	1.31	1.28	1.30	-	-	-
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	-	-	-	2.99	3.02	2.92
หุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	1.31	1.28	1.30	-	-	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1.34	1.31	1.33	24.22	24.48	23.70
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	-	-	-	0	3.57	3.47
กำไรสะสม	-1.13	-1.09	-1.11	3.50	0.04	0.05
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	0.00	0.13	0.13	0.33	0.34	0.33
ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	0.00	0.05	0.05	-	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	34.14	33.20	33.83	58.64	58.44	56.30
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	0.72	0.86	0.55	0.30	0.05	3.30
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	36.58	35.74	36.09	90.39	90.36	90.47
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	19.08	18.68	18.97	9.61	9.64	9.53
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	55.66	54.41	55.07	44.77	47.24	43.85
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	100	100	100	100	100	100

ตารางที่ 5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราร้อยละงบแสดงฐานะการเงินตามแนวดิ่ง (ต่อ)

ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินตามวิธีแน่วตั้ง

การอธิบายผลการวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินตามแนวนอนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) สำหรับไตรมาสที่ 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน ปี 2561 ด้วยวิธีการวิเคราะห์แน่วตั้งหรือวิเคราะห์ห้บรวมเป็นการเปรียบเทียบยอดรวมของ ไตรมาส 1-3 พบว่า

จากการเปรียบเทียบร้อยละของกิจการมีสินทรัพย์ทั้งสิ้นมีค่าเท่ากับ 100 ซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนมีห้บลดลงคือไตรมาส1 เท่ากับ 69.34 ไตรมาส2 เท่ากับ 67.91 และไตรมาส3 เท่ากับ 67.36 เมื่อพิจารณาองค์ประกอบจึงพบว่าด้านที่ลดคือ เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ด้านสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมีห้บเพิ่มขึ้น ไตรมาส1 เท่ากับ 30.66 ไตรมาส2 เท่ากับ 32.09 ไตรมาส3 เท่ากับ 32.64 เมื่อพิจารณาองค์ประกอบจึงพบว่าด้านที่เพิ่มคือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงว่ากิจการนำเงินไปลงทุนกับสินทรัพย์ถาวร ด้านนี้สินมีห้บเพิ่มขึ้น ไตรมาส1 เท่ากับ 3.65 ไตรมาส2 เท่ากับ 3.25 ไตรมาส3 เท่ากับ 2.59 ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นไตรมาส1 เท่ากับ 1.92 ไตรมาส2 เท่ากับ 1.41 ไตรมาส3 เท่ากับ 0.73 หนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นไตรมาส1 เท่ากับ 1.73 ไตรมาส เท่ากับ 1.84 ไตรมาส3 เท่ากับ 1.86 ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นและลดลง ไตรมาส1 เท่ากับ 86.56 ไตรมาส2 เท่ากับ 88 ไตรมาส3 เท่ากับ 86.40

ส่วนของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

จากการเปรียบเทียบร้อยละของกิจการมีสินทรัพย์ทั้งสิ้นมีค่าเท่ากับ 100 ซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนมีห้บลดลงคือไตรมาส1 เท่ากับ 69.50 ไตรมาส2 เท่ากับ 20.27 และไตรมาส3 เท่ากับ 20.20 เมื่อพิจารณาองค์ประกอบจึงพบว่าด้านที่ลดคือ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ด้านสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมีห้บเพิ่มขึ้น ไตรมาส1 เท่ากับ 30.50 ไตรมาส2 เท่ากับ 79.73 ไตรมาส3 เท่ากับ 79.80 เมื่อพิจารณาองค์ประกอบจึงพบว่าด้านที่เพิ่มคือ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และเงินลงทุนระยะยาว แสดงว่ากิจการนำเงินไปลงทุนกับสินทรัพย์ถาวรด้านนี้สินมีห้บลดลง ไตรมาส1 เท่ากับ 12.38 ไตรมาส2 เท่ากับ 12.65 ไตรมาส3 เท่ากับ 12.40 ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นไตรมาส1 เท่ากับ 4.24 ไตรมาส2 เท่ากับ 4.66 ไตรมาส3 เท่ากับ 4.86 หนี้สินไม่หมุนเวียนลดลงไตรมาส1 เท่ากับ 8.15 ไตรมาส เท่ากับ 7.99 ไตรมาส3

บริษัท ปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)						
รายการ	งบกำไรขาดทุน			งบกำไรขาดทุน		
	งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560			งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560		
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3
รายได้จากการขายและการให้บริการ	100	100	100	100	100	100
ต้นทุนขายและการให้บริการ	84.83	86.82	83.8	-90.85	-94.48	-90.88
กำไรขั้นต้น	15.17	13.18	16.19	-90.85	5.52	9.12
รายได้อื่น	2.44	1.04	1.03	0.12	0.55	0.61
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	0.88	0.69	0.6	0.08	0.22	0.77
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	18.5	14.91	17.83	9.15	0.10	0.12
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	1.09	1.13	1.43	0.39	-2.22	-2.46
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1.94	2.42	6.35	-1.88	-1.59	-2.09
ค่าขาดหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	0.68	0.67	0.71	-	-	-
กำไรจากการดำเนินงาน	14.77	10.7	9.33	0.08	0.54	0.22
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	0.28	0.32	0.17	-571.40	0.13	1.08
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0.11	0.08	0.08	-571.40	0.13	1.08
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	15.17	11.1	9.59	0	3.21	3.19
ต้นทุนทางการเงิน	1.52	1.54	1.52	6.90	-0.79	-0.97
กำไรก่อนภาษีเงินได้	13.64	9.56	8.07	-0.81	2.42	2.22
ภาษีเงินได้	1.25	1.16	1.63	6.09	0.26	1.61
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	12.39	8.4	6.44	-1.09	2.67	3.83
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สูญเสียจากภาษี						
กำไรสำหรับงวด	12.39	8.4	6.44	0.26	2.67	3.83
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	9.05	6.54	4.7	0	2.32	3.37
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3.33	1.86	1.74	4.74	0.36	0.46

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราร้อยละงบกำไรขาดทุนตามแนวดิ่ง

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์งบกำไรขาดทุนตามวิธีแน่วตั้ง

การอธิบายผลการวิเคราะห์งบกำไรขาดทุนตามแน่วตั้งบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์งบกำไรขาดทุนของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) สำหรับไตรมาสที่ 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน ปี 2561 ด้วยวิธีการวิเคราะห์แน่วตั้งหรือวิเคราะห์ยอดรวมเป็นการเปรียบเทียบยอดรวมของ ไตรมาส 1-3 พบว่า

จากการเปรียบเทียบร้อยละของกิจการมีรายได้และกำไรสุทธิลดลงทุกปี รายได้จากการขายและบริการ ไตรมาส1 เท่ากับ 99 ไตรมาส2 เท่ากับ 98.79 ไตรมาส3 เท่ากับ 97.57 ค่าใช้จ่ายรวมเพิ่มขึ้น ไตรมาส1 เท่ากับ 85.22 ไตรมาส2 เท่ากับ 85.34 ไตรมาส3 เท่ากับ 84.85 ทำให้กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น ไตรมาส1 เท่ากับ 11.92 ไตรมาส2 เท่ากับ 12.05 ไตรมาส3 เท่ากับ 12.27

ส่วนของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

จากการเปรียบเทียบร้อยละของกิจการมีรายได้และกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นและลดลงทุกปี รายได้จากการขายและบริการ ไตรมาส1 เท่ากับ 98.78 ไตรมาส2 เท่ากับ 99.75 ไตรมาส3 เท่ากับ 97.95 ค่าใช้จ่ายรวมลดลง ไตรมาส1 เท่ากับ 109.18 ไตรมาส2 เท่ากับ 125.58 ไตรมาส3 เท่ากับ 124.07 ทำให้กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ลดลง ไตรมาส1 เท่ากับ 9.18 ไตรมาส2 เท่ากับ 25.58 ไตรมาส3 เท่ากับ 24.07

สรุป ดังนั้นจึงจะเห็นได้ว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีกำไรสุทธิน้อยกว่า บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน)

รายการ	บริษัท บิโตร์เลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)				บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)			
	งบแสดงฐานะการเงิน				งบแสดงฐานะการเงิน			
	งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560				งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560			
	เพิ่ม(ลด)				เพิ่ม(ลด)			
	ไตรมาส 2-	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1-	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2-	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1-	ไตรมาส 2
	%	%	%	%	%	%	%	%
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19,019,238,253	8.87	-16,837,720,227	-8.52	4,268,120,802	31.41	5,292,643,344	56.79
เงินลงทุนชั่วคราว	-16,003,150,079	-9.64	41,015,985,817	19.81	-9,659	0.00	-500,150,990	-22.53
ลูกหนี้การค้า	-21,289,472,881	-16.29	19,639,129,453	13.07	1,116,297,896	16.21	-680,265,714	-11.79
ลูกหนี้อื่น	3,094,974,588	6.06	-7,431,803,826	-17.03	407,466,649	26.24	-85,506,080	-7.47
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-895,065,089	-143.79	-51,875,274	-9.09	-3,239,855,666	-26.35	-12,294,000,460	-79.14
สินค้าคงเหลือ	-3,743,827,840	-3.50	11,228,701,694	9.50	-6,100,773	-12.10	15,671,657,296	27.00
พัสดุดังกล่าว	307,246,588	1.02	428,416,783	1.40	-	-	-	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-45,616,443	-2.39	1,510,606,963	44.20	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-787,216,541	-15.13	254,142,119	4.66	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย								
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	-20,342,889,444	-2.88	49,755,583,502	6.57	2,701,438,666	7.16	7,559,462,273	21.59
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินลงทุนเพื่อขาย	-1,523,450,904	-8.98	5,340,025,606	23.93	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย								
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-1,004,398,269	-2.59	-664,190,954	-1.74	-12,344,724,015	-669.48	-957,962,284	-6.75
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-909,323,956	-4.47	370,585,586	1.79	-12,344,724,015	-669.48	-957,962,284	-6.75
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-15,028,129,461	-117.03	-8,135,172,423	-172.87	-2,632,955,702	-368.55	100,658,507	3.01
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-5,069,832,591	-29.46	-2,580,476,683	-17.64	-	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	24,409,603	0.39	22,110,413	0.35	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,141,522,666	0.38	6,570,839,746	0.60	378,102,159	0.82	208,351,791	0.46
ค่าความนิยม	647,394,325	1.33	494,600,523	1.00	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	581,772,769	1.80	500,970,014	1.52	1,440,483,742	27.89	-240,425,417	-6.46
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	19,807,643,348	16.25	1,307,751,985	1.06	-	-	-	-
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	-660,592,200	-4.86	-1,245,817,106	-10.09	-343,441,260	-56.20	-43,690,376	-4.58
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-404,128,937	-86.09	-221,516,655	-89.36	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,110,258,422	7.35	3,987,799,502	8.61	-60,560,940	-3.13	-77,839,368	-3.90
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,713,144,815	0.25	5,747,509,554	0.39	-13,586,905,735	-23.13	-1,137,645,811	-1.57
รวมสินทรัพย์	-166,297,446,29	-0.76	55,503,093,056	2.49	-10,885,467,069	-11.28	6,421,816,462	5.98

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราอ้อยลงงบแสดงฐานะการเงินตามแนวนอน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น									
หนี้สินหมุนเวียน									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,873,792,971	21.65	3,112,870,657	8.71	198,522	0.00	39,250,657	0.56	
เจ้าหนี้การค้า	-4,601,490,631	4.27	-17,732,482,658	-14.31	-1,763,142,233	-26.92	2,323,395,742	27.95	
เจ้าหนี้อื่น	-2,459,548,900	1.57	-5,066,941,758	-11.56	-125,483,810	-6.03	445,507,010	20.19	
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-5,753,238,121	9.54	-23,269,149,781	-48.28	-548,649,714	-35.51	212,515,571	10.15	
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน									
ภายในเงินได้ค้างจ่าย	13,779,511,326	47.59	-14,657,759,992	-102.51	323,488,099	46.84	305,529,027	83.22	
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-2,756,310	-0.05	-464,773,490	-9.12	-	-	-	-	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-298,582,055	-3.78	-404,302,147	-5.39	-16,482,342	-2.07	32,216,212	3.97	
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน									
ที่ถือไว้เพื่อขาย									
รวมหนี้สินหมุนเวียน	3,537,688,280	1.05	-58,482,539,169	-21.00	-2,062,720,151	-10.49	569,274,378	26.20	
หนี้สินไม่หมุนเวียน									
เงินกู้ยืมระยะยาว	17,296,753,935	3.55	11,270,786,096	2.26	-7,307,786,787	-52.37	273,914,076	1.29	
หนี้สินภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	2,872,381,141	6.97	-1,401,118,408	-3.52	19,339,375	3.43	-3,431,557	-0.63	
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-779,802,329	-3.68	352,603,044	1.64	-37,669,937	-2.11	-41,264,095	-2.26	
ประมาณการหนี้สินค่าผ่อนชำระระยะยาว	920,304,173	1.30	-301,085,223	-0.43	13,953,123	1.67	3,505,895	0.43	
เงินมัดจำถ่วงหัก	-310,599,160	-3.10	148,562,430	1.46	-	-	-	-	
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	1,751,541,857	63.61	-593,025,575	-27.45	-	-	-	-	
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6,765,925,278	14.73	-3,453,761,011	-8.13	-5,356,779	-7.17	-1,712,134	-2.14	
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	28,516,504,895	4.20	6,022,961,353	0.88	-7,317,346,740	-23.43	231,160,550	0.60	
รวมหนี้สิน	32,054,193,175	3.15	-52,459,577,816	-5.44	-9,380,066,891	-18.43	5,923,904,338	9.83	
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
ทุนเรือนหุ้น									
ทุนจดทะเบียน									
หุ้นสามัญ 2,857,245,725 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท									
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว									
หุ้นสามัญ 2,856,299,625 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท									
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ									
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น	-	-	-	-	-6,628,267	-0.41	-1,625,049,064	-99.59	
ในบริษัทย่อย	29,548,329	-0.12	-273,774,302	1.11	-4,003,790	-20.04	1,592,694,095	66.00	
กำไรสะสม									
จัดสรรแล้ว									
ทุนสำรองตามกฎหมาย									
ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย									
ยังไม่ได้จัดสรร	-1,039,119,709	-0.14	2,155,883,848	0.29	129,183,587	0.49	383,750,021	1.45	
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	7,062,908,661	37.00	-3,405,016,333	-21.71	-1,533,754,185	71.00	115,053,897	7.40	
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	6,053,337,281	0.76	-1,522,906,787	-0.19	-1,415,202,655	-3.44	466,448,949	1.10	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	765,817,971	0.18	-1,520,608,453	-0.37	-90,197,523	-2.05	31,463,175	0.70	
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	6,819,155,252	0.56	-3,043,515,240	-0.25	-1,505,400,178	-3.30	497,912,124	1.06	
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	38,873,348,427	1.74	-55,503,093,056	-2.55	-10,885,467,069	-11.28	6,421,816,462	5.98	

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราร้อยละงบแสดงฐานะการเงินตามแนวนอน (ต่อ)

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินตามวิธีแนวนอน

การอธิบายผลการวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินตามแนวนอนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์ห้บแสดงฐานะการเงินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)ทั้ง 3 ไตรมาส ปี 2561 ด้วยวิธีแนวนอนหรือวิธีแนวโน้ม แสดงเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นและลดลงของจำนวนเงินเป็นร้อยละ เปรียบเทียบข้อมูล

3 ไตรมาส โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม พบว่า

กลุ่มที่ 1 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 เป็นไปได้ว่ากิจการมีสินทรัพย์ลดลง 93,316,522.02 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.57 ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 100,774,030.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.56 ประกอบด้วย เงินฝากประจำธนาคารที่มีภาระผูกพัน และเงินลงทุนทั่วไปไม่มีการเปลี่ยนแปลง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 7,465,713 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.01 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 8,204.5 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.36 และส่วนหนี้สินไม่หมุนเวียนคือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีลดลง 273,504.26 คิดเป็นร้อยละ 2.43 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น 1,365,288 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.01 ด้านส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 44,568,737.79 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.97 ซึ่งประกอบด้วยทุนเรือนหุ้นส่วนเกินทุน กำไรสะสมและองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น

กลุ่มที่ 2 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 2 และ ไตรมาส 3 เป็นไปได้ว่ากิจการมีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 43,628,438.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.73 ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 15,620,783.71 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.91 ประกอบด้วย เงินฝากประจำธนาคารที่มีภาระผูกพันและเงินลงทุนทั่วไปไม่มีการเปลี่ยนแปลง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 28,088,146.47บาท คิดเป็นร้อยละ 3.75 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 80,491.57บาท คิดเป็นร้อยละ 3.51 และส่วนหนี้สินไม่หมุนเวียนคือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีลดลง 50,435.61 คิดเป็นร้อยละ 0.46 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น 1,365,285 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.86 ด้านส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง 2,566,588.15 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.12 ซึ่งประกอบด้วยทุนเรือนหุ้นส่วนเกินทุน กำไรสะสมและองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น

ส่วนของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

กลุ่มที่ 1 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 เป็นไปได้ว่ากิจการมีสินทรัพย์ลดลง 50,794,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.59 ประกอบด้วยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 407,029,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 146.2 ประกอบด้วย เงินฝากประจำธนาคารที่มีภาระผูกพันเพิ่มขึ้น 34,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.24 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 407,026,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 175.15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนลดลง 564,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.72 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 533,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.67 และส่วนหนี้สินไม่หมุนเวียนคือเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง 4,529,000 คิดเป็นร้อยละ 3.13 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานลดลง 951,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.57 ด้านส่วนของผู้อถือหุ้นลดลง 26,856,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.80 ซึ่งประกอบด้วยทุนเรือนหุ้น ส่วนเกินทุน กำไรสะสม

กลุ่มที่ 2 เป็นการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 เป็นไปได้ว่ากิจการมีสินทรัพย์ลดลง 14,277,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.66 ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง - 3,492,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.01 ประกอบด้วย เงินฝากประจำธนาคารที่มีภาระผูกพันเพิ่มขึ้น 34,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.24 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง 8,668,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.36 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนลดลง 552,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.54 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 1,599,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.92 และส่วนหนี้สินไม่หมุนเวียนคือเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง 5,000,000 คิดเป็นร้อยละ 8.77 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานลดลง 80,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.69 ด้านส่วนของผู้อถือหุ้นลดลง 21,763,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.09 ซึ่งประกอบด้วย กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร

สรุป จากการเปรียบเทียบทั้ง 2 บริษัท บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีการบริการงานได้ดีกว่าบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) เนื่องจากดูจากงบแสดงฐานะการเงินของบริษัท ทั้ง 2 บริษัท บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีสินทรัพย์มากกว่า บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

รายการ	บริษัท บีโตร์เลียมแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)				บริษัท บงจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)			
	งบกำไรขาดทุน				งบกำไรขาดทุน			
	งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560				งวดสิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2560			
	เพิ่ม(ลด)				เพิ่ม(ลด)			
	ไตรมาส 2-	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1-	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2-	ไตรมาส 3	ไตรมาส 1-	ไตรมาส 2
	%	%	%	%	%	%	%	%
รายการ								
รายได้จากการขายและการให้บริการ	3,609,464,841	0.75	31,009,732,084	6.08	3,818,744,676	8.92	1,166,787,217	2.65
ต้นทุนขายและการให้บริการ	17,440,729,388	4.20	16,787,880,930	3.88	-5,014,477,594	12.39	495,411,303	-1.24
กำไรขั้นต้น	-13,831,264,547	-21.92	14,221,851,154	18.39	-1,195,732,918	-50.59	1,662,198,520	41.29
รายได้อื่น	79,133,375	1.59	7,481,866,249	60.03	-1,394,672	-0.59029	- 66,207,178	-38.93
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	441,504,856	13.29	1,179,608,159	26.21	-207,139,849	-224.545	178,724,023	65.96
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	-13,310,626,316	-18.64	22,883,325,562	24.27				
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	-1,386,932,682	-25.56	120,224,338	2.17	8,223,170	-0.86	124,045,017	-15.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-18,623,736,200	-160.98	-1,633,256,404	-16.44	132,626,283	-19.46	76,421,636	-12.63
ค่าภคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับบีโตร์เลียม	-159,005,216	-4.97	316,218,051	9.00				
กำไรจากการดำเนินงาน	6,859,047,782	13.39	24,080,139,577	31.98				
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	728,629,228	47.00	-79,859,014	-5.43	-366,057,776	-678.079	- 36,322,138	-205.65
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-13,044,824	-3.36	189,571,578	32.83	-366,057,776	-678.079	- 36,322,138	-205.65
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	7,574,632,186	14.25	24,189,852,141	31.27	130,426,072	9.49	1,659,905,206	54.70
ต้นทุนทางการเงิน	149,949,137	2.03	396,632,271	5.10	40,554,554	-11.9764	- 16,178,892	4.56
กำไรก่อนภาษีเงินได้	7,424,683,049	16.22	23,793,219,870	34.20	170,980,626	16.50	1,643,726,314	61.34
ภาษีเงิน ได้	-2,187,405,802	-39.39	844,884,703	13.21	-520,431,164	-476.511	- 590,874,570	122.68
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	9,612,088,851	23.90	22,948,335,167	36.33				
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก- สุทธิจากภาษี	-	-	-	-				
กำไรสำหรับงวด	9,612,088,851	23.90	22,948,335,167	36.33	-349,450,538	-30.5106	1,052,851,744	47.90
การแบ่งปันกำไร								
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	8,985,191,597	28.69	14,851,043,673	32.17	-323,694,656	-32.6115	1,091,232,027	52.37
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	626,897,254	7.04	8,097,291,494	47.62	-25,755,882	-16.8598	- 38,380,283	-33.55

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนงบกำไรขาดทุนตามแนวนอน

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์งบกำไรขาดทุนตามวิธีแนวนอน

การอธิบายผลการวิเคราะห์งบแสดงฐานะการเงินตามแนวนอน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์งบกำไรขาดทุนของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ทั้ง 3 ไตรมาส ปี 2561 ด้วยวิธีแนวนอนหรือวิธีแนวโน้ม แสดงเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นและลดลงของจำนวนเงินเป็นร้อยละ เปรียบเทียบข้อมูล 3 ไตรมาส โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม พบว่า

กลุ่มที่ 1 เป็นการแสดงการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 แปลความได้ว่ากิจการมียอดขายลดลง 16,297,919.36 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.67 กิจการมีต้นทุนขายลดลง 13,326,419.49 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.15 กิจการมีค่าใช้จ่ายทั้งหมดลดลง 12,223,948.24 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.33 ซึ่งค่าใช้จ่ายประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และค่าตอบแทนผู้บริหาร กิจการมีกำไรสุทธิลดลง 1,044,695.12 บาทคิดเป็นร้อยละ 1.42

กลุ่มที่ 2 เป็นการแสดงการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 2 และ ไตรมาส 3 แปลความได้ว่ากิจการมียอดขายลดลง 25,611,821.62 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.31 กิจการมีต้นทุนขายลดลง 16,399,548.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.00 กิจการมีค่าใช้จ่ายทั้งหมดลดลง 18,816,589.62 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.67 ซึ่งค่าใช้จ่ายประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และค่าตอบแทนผู้บริหาร กิจการมีกำไรสุทธิลดลง 977,364.74 บาทคิดเป็นร้อยละ 1.35 ส่วนของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

กลุ่มที่ 1 เป็นการแสดงการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 1 และ ไตรมาส 2 แปลความได้ว่ากิจการมียอดขายเพิ่มขึ้น 9,764,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.28 กิจการมีต้นทุนขายเพิ่มขึ้น 14,138,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.77 กิจการมีค่าใช้จ่ายทั้งหมดเพิ่มขึ้น 26,881,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.61 ซึ่งค่าใช้จ่ายประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร กิจการมีกำไรสุทธิลดลง 18,026,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 204.14

กลุ่มที่ 2 เป็นการแสดงการเปรียบเทียบระหว่างไตรมาส 2 และ ไตรมาส 3 แปลความได้ว่ากิจการมียอดขายลดลง 16,193,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.46 กิจการมีต้นทุนขายลดลง 11,935,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.13 กิจการมีค่าใช้จ่ายทั้งหมดลดลง 19,696,000 บาท คิดเป็น

ร้อยละ 14.94 ซึ่งค่าใช้จ่ายประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร กิจกรรมมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 5,093,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 18.96

สรุปจากการเปรียบเทียบ กลุ่ม 1 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริหารดีกว่ากลุ่ม 1 ของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) เพราะบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีกำไรสุทธิลดลงเพียง 1,044,695.12 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.42 ซึ่งกลุ่ม 1 ของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีกำไรสุทธิลดลงมากกว่ากลุ่ม 1 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และกลุ่ม 2 ของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) บริหารดีกว่ากลุ่ม 2 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพราะบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีกำไร 5,093,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.96 ซึ่งกลุ่ม 2 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีกำไรสุทธิลดลงมากกว่ากลุ่ม 2 ของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

การจัดทำโครงการบัญชีในครั้งนี้ ทางคณะผู้จัดทำได้เลือกบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2560 ไตรมาสที่ 1-3 เป็นการศึกษาเรียนรู้เรื่องธุรกิจประเภทบริการ เพื่อศึกษาการจัดทำอัตราส่วนทางการเงิน อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพความเสี่ยง อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร อัตราส่วนวิเคราะห์มูลค่าทางการตลาดของหนี้ พร้อมรายงานการวิเคราะห์ของบริษัทพร้อมทั้งได้ศึกษาและได้เรียนรู้งบการเงินของบริษัทด้วย

จากการศึกษาและเรียนรู้ในบริษัทในครั้งนี้ช่วยให้เจ้าของธุรกิจหรือผู้ประกอบการสามารถควบคุมดูแลและบริหารงานของกิจการได้ดียิ่งขึ้น ช่วยบอกข้อมูลทางการบัญชีที่มีประโยชน์ต่อผู้บริหารกิจการ ทำให้ผู้บริหารสามารถกำหนดนโยบายในการวางแผนตัดสินใจต่างๆ ให้บริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตลอดระยะเวลาที่ได้จัดทำโครงการคณะผู้จัดทำได้จัดทำโครงการและประสบความสำเร็จในการทำโครงการ ซึ่งตลอดระยะเวลาในการทำโครงการมีทั้งข้อดีและข้อเสียเกิดขึ้นมากมายในด้านข้อเสียในการจัดทำโครงการคณะผู้จัดทำได้ประสบปัญหาเกี่ยวกับเรื่องของไฟล์ข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ แต่เราก็ช่วยกันแก้ปัญหาจนได้และประสบผลสำเร็จในที่สุด

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

5.2.1 โน้ตบุ๊กเสีย ทำให้เกิดปัญหาในการทำงานต่อ

5.2.2 รายละเอียดค่อนข้างเยอะ ทำให้เกิดความผิดพลาดในการทำงานบ่อยครั้ง

5.2.3 คำนวณตัวเลขผิด สับสนสูตรในการคำนวณ

5.2.4 สมาชิกในกลุ่มมีเวลาว่างไม่ตรงกัน

5.2.5 เมื่อส่งงานแล้วไม่ผ่านจึงต้องนำมาแก้ไขใหม่ เพราะมีความประมาทความไม่รอบคอบ ในการทำงานเท่าที่ควร

5.3 แนวทางในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

- 5.3.1 ต้องให้เพื่อนในกลุ่มนำโน้ตบุ๊กมาด้วย เพื่อเครื่องเสียอีกจะได้มีทำงานต่อ
- 5.3.2 ควรใส่ใจกับรายละเอียดต่างๆ ให้มากกว่าเดิม
- 5.3.3 หาเวลาว่างระหว่างวันที่มาเรียนช่วงพักเที่ยงปรึกษาหารือกัน
- 5.3.4 ควรศึกษาความรู้เกี่ยวกับเรื่องของการคำนวณใช้สูตรก่อนที่จะลงมือปฏิบัติ
- 5.3.5 ตั้งใจทำงานมากขึ้น มีสมาธิกับงาน มีระเบียบวินัยเพื่อให้งานเป็นไปตามแผนที่กำหนด

5.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำโครงการ

- 5.4.1 คณะผู้จัดทำได้ทราบถึงประวัติความเป็นมาของบริษัท ปตท. (จำกัด) มหาชน
- 5.4.2 คณะผู้จัดทำสามารถจัดทำงบการเงินได้
- 5.4.3 คณะผู้จัดทำสามารถวิเคราะห์งบการเงินของบริษัทฯ ได้
- 5.4.4 คณะผู้จัดทำรู้แนวทางในการแก้ไขปัญหาหากเกิดข้อผิดพลาดในการจัดทำงบการเงิน
- 5.4.5 คณะผู้จัดทำได้สร้างความสามัคคีในหมู่คณะผู้จัดทำ

5.5 ข้อเสนอแนะ

- 5.5.1 เนื้อหาในการทำโครงการน่าจะมีความควบคุมและชัดเจนมากกว่านี้
- 5.5.2 ควรทำความเข้าใจในปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นและแก้ไขปัญหาให้ตรงจุด
- 5.5.3 ควรจะให้มีความเวลาในการศึกษาทำความเข้าใจ กับการทำโครงการให้มากกว่านี้ ศึกษาข้อมูลและตัดสินใจให้ดีว่าควรเลือกบริษัทประเภทใด
- 5.5.4 การวิเคราะห์ข้อมูลบางอย่างจะต้องใช้แนวคิดที่แตกต่างกันออกไปจึงต้องอาศัยความถูกต้องและชัดเจนที่สุด
- 5.5.5 ควรมีการวางแผนการปฏิบัติงานที่รอบคอบและละเอียดก่อนการดำเนินงาน เพื่อลดข้อผิดพลาด

บรรณานุกรม

- ชาติรี สิทธิเดชและคณะ (2546). การบัญชีการเงิน. กรุงเทพฯ : พัฒนาวิชาการ (2535)
- มณีรัตน์ บุญปลอด. (2560). การศึกษาการจัดทำบัญชีของบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน).
ค้นหาข้อมูลวันที่ 16 กันยายน 2562. จาก , http://www.sepo.go.th/assets/document/file/F99_2560Q1_S317_31032017.pdf
- วรวิภา จิโสภา. (2556). การวิเคราะห์งบการเงินของบริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยระหว่างปี พ.ศ. 2551-2555. วารสารการเงิน การลงทุน การตลาด และการบริหารธุรกิจ ปีที่3 ฉบับที่4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2556). ค้นหาข้อมูลเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562. จาก , thaiejournal.com/journal/2556volumes 4/26.pdf
- ศิริลักษณ์ เอี่ยมสำและคณะ. (2559). โครงการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน). หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการบัญชี, วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรถวิทย์พาณิชย์การ
- ศิริวรรณ ถิ่นสมชาติอนันต์. (2562). การวิเคราะห์ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2555. วารสารการเงิน การลงทุน การตลาด และการบริหารธุรกิจ ปีที่3 ฉบับที่4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2556). ค้นหาข้อมูลเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2562. จาก , thaiejournal.com/journal/2556volumes4/24.pdf
- สำนักงานประมาณของรัฐบาล. (2561). การศึกษาวิเคราะห์งบการเงินองค์การมหาชน. รายงานวิชาการสำนักงานประมาณของรัฐบาล ฉบับที่ 6/2561. ค้นหาข้อมูลเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2562. จาก , http://parliament.go.th/ewtadmin/ewt/parbudget/ewr_dl_link.php?S13
- สมหญิง พิชัยเกิด. (2556). ศึกษาการวิเคราะห์งบการเงิน เปรียบเทียบระหว่าง บริษัท กรุงเทพคาร์เร้นท์แอนด์ลีส จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไมต้าลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน). วารสารการเงิน การลงทุน การตลาด และการบริหารธุรกิจ ปีที่3 ฉบับที่4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2556). ค้นหาข้อมูลเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562. จาก , thaiejournal.com/journal/2556volumes 4/22.pdf
- Arj. Kai. (2562). ความหมายของการวิเคราะห์งบการเงิน. ค้นหาข้อมูลเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2562. จาก , <https://sites.google.com/site/jira8788/cheapter3>
- Wijjitra. (2562). ความหมายของงบการเงิน. ค้นหาข้อมูลวันที่ 25 ตุลาคม 2562. จาก , <https://wijjitra.weebly.com/36103607360736373656-4359136103585363436193648359136363609.html>

ภาคผนวก ก

วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรณพวิทยพัฒน์

โครงการ Project of Account

ประจำปีการศึกษา 2560

1. ชื่อโครงการ การศึกษาวิเคราะห์งบการเงินของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2560 ไตรมาสที่ 1-3
ประเภทธุรกิจ อุตสาหกรรมปิโตรเลียม

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 2.1 นางสาวสลิลทิพย์ บุญเกื้อ ชั้น ปวส. 2/30 เลขที่ 19
- 2.2 นางสาวปิยะธิดา อนุญาหงษ์ ชั้น ปวส. 2/30 เลขที่ 21

3. หลักการและเหตุผล

ในการดำเนินงานของบริษัทให้ประสบผลสำเร็จได้ตามเป้าหมาย ผู้บริหารต้องมีการจัดการงานที่ดี โดยมีการวางแผนทางการเงิน การจัดหาเงินทุน รวมถึงการจัดสรรเงินทุนที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังนั้น ผลการดำเนินงานในแต่ละรอบปีสามารถสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการงานของบริษัท ผลการดำเนินงานจะดีหรือไม่จึงต้องอาศัยวิเคราะห์ทางงบการเงิน เพื่อให้รู้ถึงจุดอ่อนและจุดแข็งทางการเงินของบริษัท โครงสร้างงบการเงินควรมีสัดส่วนอย่างไร จะทำอย่างไรให้เกิดผลประโยชน์ที่ดี เป็นต้น

เนื่องด้วย สถานะปัจจุบันการใช้พลังงานเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันมีแนวโน้มสูงขึ้นทุกวัน และยิ่งมีความจำเป็นมากขึ้นเรื่อย ๆ ไม่ว่าในทางธุรกิจ การคมนาคมขนส่ง อุตสาหกรรม และด้านอื่น ๆ จึงเป็นแรงสนับสนุนให้ก่อตั้ง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงเริ่มต้นด้วยการจัดหา น้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศให้พออย่างเร่งด่วนต่อการใช้ประโยชน์ในด้านน้ำมัน แต่ทุกวันนี้ น้ำมันเชื้อเพลิงมีราคาสูงขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้ประชาชนผู้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงต้องประสบกับการแบกรับภาระเรื่องต้นทุนการผลิตสูง ซึ่งสถานะดังกล่าวจึงเป็นแรงผลักดันให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มุ่งจัดหาปิโตรเลียมจากแหล่งในประเทศไทยที่มีมากมายหลายพื้นที่ ดังนั้น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงเข้าใจและทราบถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและอุตสาหกรรมปิโตรเลียมอย่างครบวงจร ความสำคัญดังกล่าวจึงทำให้คณะผู้จัดทำได้ศึกษาการทำบัญชีของธุรกิจ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อศึกษากระบวนการจัดทำงบการเงินของบริษัท
- 4.2 เพื่อจัดทำการวิเคราะห์งบการเงินของทางบริษัท
- 4.3 เพื่อศึกษาแนวทางในการแก้ไขปัญหาในการจัดทำงบการเงินของบริษัท
- 4.4 เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะผู้จัดทำ

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 5.1 คณะผู้จัดทำสามารถจัดทำงบการเงินได้
- 5.2 คณะผู้จัดทำสามารถวิเคราะห์งบการเงินของบริษัทฯ ได้
- 5.3 คณะผู้จัดทำรู้แนวทางในการแก้ไขปัญหาหากเกิดข้อผิดพลาดในการจัดทำงบการเงิน
- 5.4 คณะผู้จัดทำได้สร้างความสามัคคีในหมู่คณะผู้จัดทำ

6. เป้าหมาย

นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 ห้อง 30 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรถวิทย์พัฒนชกร จำนวน 2 คน

7. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

7.1 ขั้นตอนการเตรียมงาน

- 7.1.1 นำเสนอโครงการฯเพื่อขออนุมัติ
- 7.1.2 ขั้นตอนการวางแผนการทำงานของแต่ละบุคคล
- 7.1.3 ขั้นตอนการแบ่งการทำงานให้เหมาะสมของแต่ละบุคคล
- 7.1.4 ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดเข้าด้วยกัน

7.2 ขั้นตอนการดำเนินการ

- 7.2.1 จัดหาข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อใช้ในการจัดทำโครงการ
- 7.2.2 จัดทำและเรียบเรียงข้อมูลทั้งหมด เพื่อจัดทำโครงการ
- 7.2.3 ประชุมคณะผู้จัดทำเพื่อสรุปและแบ่งหน้าที่การทำงาน
- 7.2.4 นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการและหัวหน้าโครงการ

7.3 ขั้นตอนสรุป

- 7.3.1 รวบรวมรูปเล่มโครงการและแฟ้มเอกสาร
- 7.3.2 สรุปบทความในโครงการออกมาเพื่อให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น
- 7.3.3 สรุปผลการดำเนินงานและนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ

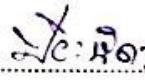
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน 4 มิถุนายน 2562 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563

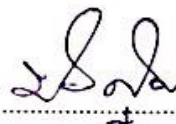
9. สถานที่ดำเนินการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรณพวิทยพัฒน์วิชาการ

10. งบประมาณดำเนินการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่ากระดาษ A4	5 รีม	100.00	500.00
2	ค่าหมึกเครื่องปริ้น	2 ตลับ	500.00	200.00
3	ค่าเช่าเล่มโครงการ	1 เล่ม	200.00	1,000.00
4	ค่าแผ่นซีดี	1 แผ่น	20.00	20.00
รวม				1,720.00

11. ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ประเสริฐศรี สุขรักษ์

ลงชื่อ..........ผู้นำเสนอโครงการ
(นางสาวปิยะธิดา อนุญาหงษ์)

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางประเสริฐศรี สุขรักษ์)
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางปนิดา ตุ่มเจริญ)
อาจารย์ที่รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวบุญผ่อง พงศ์พันทา)
หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี

ภาคผนวก ข

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สำหรับไตรมาส 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน และกันยายน ปี 2560

รายการ	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	18,880,205,387	13,587,562,043	9,319,441,241
เงินลงทุนชั่วคราว	1,719,372,624	2,219,523,614	2,219,533,273
ลูกหนี้การค้า	6,207,756,756	6,888,022,470	5,771,724,574
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1,467,136,275	1,552,642,355	1,145,175,706
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
ส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-		
สินค้าคงเหลือ	15,722,087,004	12,294,000,460	15,533,856,126
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันค้ำรับ	1,283,131,203	1,128,046,326	972,526,909
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	45,279,689,249	37,720,226,976	35,018,788,310
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	885,965,225	1,843,927,509	14,188,651,524
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	815,062,865	714,404,358	3,347,360,060
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	359,602,729	359,602,729	359,602,729
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	46,200,317,058	45,991,965,267	45,613,863,108
สิทธิการเช่า	2,003,227,584	2,129,966,248	2,153,775,967
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,924,005,174	5,164,430,591	3,723,946,849
สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	567,451,357	611,141,733	954,582,993
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,856,090,938	1,933,930,306	1,994,491,246
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	57,611,722,930	58,749,368,741	72,336,274,476
รวมสินทรัพย์	102,891,412,179	96,469,595,717	107,355,062,786

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

สำหรับไตรมาส 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน และกันยายน ปี 2560

รายการ	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7,072,947,702	7,033,697,045	7,033,498,523
เจ้าหนี้การค้า	8,872,860,262	6,549,464,520	8,312,606,753
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	2,526,155,219	2,080,648,209	2,206,132,019
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,757,445,146	1,544,929,575	2,093,579,289
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,000,000,000	-	-
ภาษีสรรพสามิตและเงินนำส่งกองทุน			
น้ำมันเชื้อเพลิงค้างจ่าย	800,687,203	968,024,172	900,672,845
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	996,131,391	690,602,364	367,114,265
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	501,666,538	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	828,241,866	796,025,654	812,507,996
รวมหนี้สินหมุนเวียน	25,356,135,327	19,663,391,539	21,726,111,690
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14,227,716,952	13,953,802,876	21,261,589,663
หุ้นกู้	13,988,397,685	13,989,038,794	13,989,654,003
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	560,426,054	563,857,611	544,518,236
หนี้สินจากสิทธิการเช่าระยะยาว	35,131,578	34,342,104	33,552,630
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน			
สำหรับ			
ผลประโยชน์พนักงาน	1,744,331,922	1,785,596,017	1,823,265,954
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุน			
ในการรื้อถอน	838,963,823	835,457,928	821,504,805
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	73,032,006	74,744,140	80,100,919

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

สำหรับไตรมาส 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน และกันยายน ปี 2560

รายการ	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	31,468,000,020	31,236,839,470	38,554,186,210
รวมหนี้สิน	56,824,135,347	50,900,231,009	60,280,297,900
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน	1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	11,157,460,051	11,157,460,051	11,157,460,051
ส่วนเกินทุนจากการลดทุนจดทะเบียน			
และทุนชำระแล้ว	189,617,759	189,617,759	189,617,759
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลง			
สัดส่วนการถือหุ้น			
ในบริษัทย่อย	1,612,670,404	1,625,049,064	1,631,677,331
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว			
ทุนสำรองตามกฎหมาย	153,164,346	153,164,346	153,164,346
ยังไม่ได้จัดสรร	27,014,431,392	26,630,681,371	26,501,497,784
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	136,388,122	21,334,225	1,555,088,410
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	41,640,655,231	41,174,206,282	42,589,408,937
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,426,621,601	4,395,158,426	4,485,355,949
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	46,067,276,832	45,569,364,708	47,074,764,886
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	102,891,412,179	96,469,595,717	107,355,062,786

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับไตรมาส 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน และกันยายน ปี 2560

รายการ	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560
รายได้จากการขายและการให้บริการ	43,994,881,042	42,828,093,825	39,009,349,149
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(39,969,258,488)	(40,464,669,791)	(35,450,192,197)
กำไรขั้นต้น	4,025,622,554	2,363,424,034	3,559,156,952
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	54,861,081	43,922,663	44,971,045
รายได้อื่น	170,061,963	236,269,141	237,663,813
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(826,735,384)	(950,780,401)	(959,003,571)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(605,111,414)	(681,533,050)	(814,159,333)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและการประเมินค่า	(9,238,557)	(15,523,055)	(11,881,691)
กำไรจากสัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า	953,857	233,080,511	85,834,585
กำไรจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	36,526,420	(19,007,950)	(259,387,847)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	270,972,694	92,248,671	299,388,520
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน (ขาดทุน)			
จากการด้อยค่าทรัพย์สิน	(100,923,684)	18,661,622	(1,358,304,135)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัท			
รวม			
และรวมค่า	17,662,410	53,984,548	420,042,324
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-		
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	3,034,651,940	1,374,746,734	1,244,320,662
ต้นทุนทางการเงิน	(354,800,818)	(338,621,926)	(379,176,480)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	2,679,851,122	1,036,124,808	865,144,182
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(481,657,447)	109,217,123	629,648,287

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน (ต่อ)

สำหรับไตรมาส 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน และกันยายน ปี 2560

รายการ	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	2,198,193,675	1,145,341,931	1,494,792,469
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,083,808,821	992,576,794	1,316,271,450
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	114,384,854	152,765,137	178,521,019
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	2,198,193,675	1,145,341,931	1,494,792,469
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	1.51	0.72	0.96
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	2,198,193,675	1,145,341,931	1,494,792,469
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง			
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(104,176,424)	(39,382,144)	(111,392,068)
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	111,091,390	(58,682,578)	1,632,024,785
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	6,914,966	(98,064,722)	1,520,632,717
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง			
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์			
พนักงานที่กำหนดไว้	(1,354,359)	1,315	11,756
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(1,354,359)	1,315	8,068,664
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	5,560,607	(98,063,407)	8,080,420

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน (ต่อ)

สำหรับไตรมาส 1-3 เดือน มีนาคม มิถุนายน และกันยายน ปี 2560

รายการ	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับ งวด	2,203,754,282	1,047,278,524	3,023,505,606
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ รวม			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,097,919,100	877,523,823	2,850,034,443
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	105,835,182	169,754,701	173,471,163
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับ งวด	2,203,754,282	1,047,278,524	3,023,505,606

ภาคผนวก ค



กรณีศึกษาวิเคราะห์งบการเงินของ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ประจำปี 2560 ไตรมาสที่ 1-3



แนะนำสมาชิก



นางสาวปิยะธิดา อุนนุหงษ์



นางสาวสลลิตทิพย์ บุญเกื้อ



ประวัติความเป็นมาของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- ▶ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2544 โดยการแปลงสภาพจากการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยโดยรับโอนกิจการ สิทธิหนี้ ความรับผิดชอบ สินทรัพย์ และพนักงานทั้งหมดภายใต้พระราชบัญญัติทุนรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2542 ปตท.มีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 20,000 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยได้ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยวันแรก ในวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2544 และมีกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่



สาเหตุที่เลือกบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- ▶ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการกำกับดูแลกิจการเพื่อชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความตั้งใจดังกล่าวบรรลุตามปณิธานที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ปตท. จึงให้ความสำคัญกับบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานและพัฒนาให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมผ่านทางการกำกับดูแลผู้ค้าปตท.
- ▶ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้า ปตท. จึงได้กำหนดขึ้นโดยพิจารณาเนื้อหาและขอบเขตให้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งจะช่วยผลักดันให้ผู้ค้าของ ปตท. มีการดำเนินงานอย่างมีจริยธรรมเกิดความรับผิดชอบต่อสังคมมีการดูแลเอาใจใส่และความปลอดภัยของลูกค้ารวมถึงการให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมต่างๆที่เกี่ยวข้องอย่างยั่งยืนต่อไป

หลักการจัดทำบัญชีตามมาตรฐาน การบัญชีที่รับรองทั่วไป

▶ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดเกณฑ์การนำเสนองบการเงิน ที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไปเพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินดังกล่าวจะสามารถเปรียบเทียบได้กับงบการเงินในงวดก่อนๆ ของกิจการและงบการเงินของกิจการอื่น

▶ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำตรงตามมาตรฐานคือ

มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นสำหรับลักษณะการแปลงสภาพ ที่การตัดสินใจเป็นของผู้ถือตราสารไม่มีผลกระทบกับการจัดประเภทของหนี้สิน สำหรับเครื่องมือทางการเงินที่แปลงสภาพได้



▶ **มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 งบกระแสเงินสด**

ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสด ของกิจการมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมิน ความสามารถของกิจการ ในการก่อให้เกิดเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด และความต้องการใช้กระแสเงินสด ของกิจการในการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงิน จะต้องมีการประเมินความสามารถ ของกิจการในการ ก่อให้เกิด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จังหวะเวลาและความแน่นอน ของการ ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว

บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำตรงตามมาตรฐานคือ

- ▶ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำงบกระแสเงินสด เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ที่กำหนดเกี่ยวกับเงิน ที่ยอมรับในงบกระแสเงินสด ต้องมาจากการประกอบกิจการ เกิดเป็นรายได้ซึ่งองค์กร ได้จะ ไปตามนั้น



▶ **มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้**

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนด วิธีการปฏิบัติทางบัญชี สำหรับภาษีเงินได้ ประเด็นหลักของการบัญชี เกี่ยวกับภาษีเงินได้ อยู่อยู่ที่การรับรู้ผลกระทบทางภาษี ทั้งในงวดปัจจุบันและอนาคต

▶ **บริษัทปตทจำกัดมหาชน ได้จัดทำตรงตามมาตรฐานคือ**

บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ได้มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน และภาษีเงินรอตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเหมือนแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึก ในส่วนของ ผู้ถือหุ้น รับรู้โดยตรง ในส่วนของผู้ถือหุ้น หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

▶ **มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาเช่า**

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดนโยบาย การบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสม ทั้งด้านผู้เช่าและผู้ให้เช่าเพื่อนำไปปฏิบัติกับสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าดำเนินงาน

▶ **บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำตรงตามมาตรฐานคือ**

กลุ่มบริษัทได้เช่า ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์จำนวน 1 สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งบริษัทเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วย มูลค่ายุติธรรม ของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่า ปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงิน ที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า

▶ **มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 เรื่องรายได้**

การเพิ่มขึ้นของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในรอบระยะเวลาบัญชี ในรูปกระแสรับหรือเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หรือการลดลงของหนี้สินซึ่งส่งผลให้ส่วน ของเจ้าของเพิ่มขึ้นทั้งนี้ ไม่รวมถึงเงินทุนที่ได้รับจากผู้มีส่วนร่วมของเจ้าของ

▶ **บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำตรงตามมาตรฐานคือ**

รายได้ถือตามมูลค่ายุติธรรมของเงิน ได้รับหรือมูลค่าหนี้จากการขายหรือให้บริการตามกิจกรรมการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัทจำนวนที่แสดงเป็นรายได้เป็นยอดสุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มการรับคืนและส่วนลดหลังจากหักรายการขายภายในกลุ่มบริษัทกลุ่มบริษัทรับรู้ได้เมื่อรายได้นั้นสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ



จุดแข็ง (Strengths: S)

วิเคราะห์จุดแข็งของบริษัทเพื่อนำมาใช้เป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจ

จุดอ่อน (Weaknesses: W)

วิเคราะห์ข้อด้อยในทุกแผนกตามความเป็นจริง เพื่อนำมาลบจุดด้อย



โอกาส (opportunities: o)

วิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ทำให้บริษัทได้เปรียบ เช่น สถานการณ์เศรษฐกิจ สถานการณ์เมือง เป็นต้น ข้อมูลวิเคราะห์จากข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ

อุปสรรค (Threats: T)

วิเคราะห์ปัจจัยภายนอกองค์กรที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน ทำให้ธุรกิจดำเนินงานได้ไม่สะดวก



วิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strengths: S)

- * เป็นบริษัทที่มีฐานะทางการเงิน ที่มั่นคง มีเงินลงทุนสูง รวมถึงมีชื่อเสียงที่เป็นที่รู้จัก
- * เป็นผู้นำตลาดค้าปลีกน้ำมัน ในประเทศมีส่วนแบ่ง ตลาดมากที่สุด ทำธุรกิจน้ำมันครบวงจร และเป็นผู้นำด้านราคาน้ำมัน
- * มีโครงการที่สนับสนุน เด็กที่ขาดโอกาสทางการศึกษา



จุดอ่อน (Weaknesses: W)

- ▶ * ต้นทุนการก่อสร้างสูง
- ▶ * ต้นทุนน้ำมันสูงกว่าคู่แข่ง
- ▶ * บุคลากรท้องถิ่นขาดการพัฒนา



โอกาส (opportunities: o)

- ▶ * ผู้บริโภคเริ่มให้ความสำคัญ กับการรักษาสีงแวดล้อมมากขึ้น
- ▶ * มีพันธมิตรทางการค้า
- ▶ * ผู้ใช้รถยนต์ส่วนตัวมากขึ้น

อุปสรรค (Threats: T)

- * โครงการ CSR ต้องใช้เงินลงทุนในสื่อโฆษณา สูง ถึงจะเข้าถึงผู้บริโภค
- * การขยายตัวของคู่แข่งขึ้น



หลักการวิเคราะห์ PDCA

► นิยามของ PDCA cycle ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1. Plan คือ การวางแผนและการกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงาน
- 2. Do คือ การปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้
- 3. Check คือ การตรวจสอบการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่
- 4. Act คือ การปรับปรุงการดำเนินงานการอย่างเหมาะสม หรือ การจัดทำมาตรฐานใหม่ ซึ่งถือเป็นพื้นฐานของการยกระดับคุณภาพ



วิเคราะห์ PDCA

จุดด้อยที่จะทำการแก้ไข คือ ต้นทุนน้ำมันสูงกว่าคู่แข่ง จึงทำให้ผู้บริโภคสามารถเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของคู่แข่งเพราะราคาต้นทุนต่ำ ราคาผลิตภัณฑ์ก็จะลดลงตามราคาต้นทุน

Plan (วางแผน)

- บริษัทได้มีการวางแผน และประมาณการราคาของต้นทุนน้ำมันที่จะสั่งซื้อ เพื่อใช้ในการจัดเตรียมวัตถุดิบในปริมาณที่เหมาะสม ทำให้บริษัทต้องจัดหาต้นทุนของน้ำมันที่มีราคาต่ำกว่าของคู่แข่งเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการใช้ต้นทุนที่สูงจนเกินไป

Do (ปฏิบัติตามแผน)

บริษัทได้มีการจัดประชุมผู้บริหารเพื่อแจ้งผลการปฏิบัติงานตามที่ได้วางแผนไว้ บริษัทได้แก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการจัดหาวัตถุดิบที่ต่ำกว่าของคู่แข่ง หลังจากที่ได้ทำการจัดหาวัตถุดิบที่มีต้นทุนต่ำ ก็เป็นที่ประสบความสำเร็จในเรื่องการจัดหาวัตถุดิบที่มีต้นทุนต่ำกว่าคู่แข่ง



Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน)

- ▶ ตรวจสอบว่าวัตถุดิบที่ส่งมานั้นตรงกับวัตถุดิบที่สั่งในราคาและปริมาณที่สั่งมีคุณภาพตรงตามที่ตั้งไว้ หรือไม่ และตรงกับเป้าหมายที่ได้วางแผนไว้ เพื่อนำไปสู่ขั้นตอนและกระบวนการในการผลิตในขั้นตอนต่อไป

Action (การปรับปรุงแก้ไขงานให้ดีขึ้น)

การปรับปรุง แก้ไขงาน ตัวสินค้า เพื่อให้ดีขึ้น เพื่อทำตามเป้าหมายที่เราได้ตั้งไว้ โดยพยายามหาสาเหตุว่าผู้บริโภคไม่ชอบสินค้าตัวไหน หาข้อบกพร่องแล้วทำให้ผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ดีกว่าเดิม และปฏิบัติงานต่อไปให้อยู่ในระบบวงจรของ **PDCA** เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งใจ หากปรับปรุงแก้ไขแล้วยังไม่บรรลุผลให้ทำการปรับปรุงแก้ไขไปเรื่อยๆ หรือ ถ้าหากการปรับปรุงแก้ไขบรรลุผลแล้วทำการปฏิบัติงานตามปกติต่อไป



ความหมายของงบการเงิน

- ▶ งบการเงินหมายถึง รายงานผลการดำเนินงานฐานะทางการเงินหรือการเปลี่ยนแปลงฐานะทางการเงินของกิจการ
- ▶ 1. งบแสดงฐานะทางการเงิน
- ▶ 2. งบกำไรขาดทุน
- ▶ 3. งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
- ▶ 4. งบกระแสเงินสด
- ▶ 5. หมายเหตุประกอบงบการเงิน



วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์งบการเงิน

- ▶ *เพื่อใช้เป็นเครื่องมือกลั่นกรองเบื้องต้น
- ▶ *เพื่อใช้เป็นเครื่องมือพยากรณ์
- ▶ *เพื่อวินิจฉัยปัญหา
- ▶ *เพื่อใช้เป็นเครื่องมือประเมินผล



เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์งบการเงิน

- ▶ *การวิเคราะห์อัตราร้อยละตามแนวดิ่ง
- ▶ *การวิเคราะห์เปรียบเทียบตามแนวนอน
- ▶ *การวิเคราะห์โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน



การวิเคราะห์อัตราร้อยละตามแนวดิ่ง

การวิเคราะห์ตัวเลขในงบการเงิน ดยมีการกำหนดให้ยอดรวมของหมวดใดหมวดหนึ่งในงบการเงินเป็นร้อยละ 100 และเทียบว่ายอดรายการอื่น ๆ เป็นร้อยละเท่าใดของยอดรวมในหมวดเดียวกันเพื่อให้ตัวเลขแสดงความหมายที่ชัดเจนและสามารถเปรียบเทียบกันได้

สูตรการใช้นำนวน

$$\% = \frac{\text{ยอดแต่ละรายการในหมวดสินทรัพย์}}{\text{ยอดสินทรัพย์รวม}} \times 100$$

ยอดสินทรัพย์รวม

$$\% = \frac{\text{ยอดแต่ละรายการในหมวดหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น}}{\text{ยอดหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม}} \times 100$$

ยอดหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม



การวิเคราะห์เปรียบเทียบตามแนวนอน

วิเคราะห์แบบแนวนอนเป็นการวิเคราะห์ตามแนวนอน วัตถุประสงค์เพื่อให้เห็นการเจริญเติบโตหรืออัตราการเพิ่มขึ้นการลดลงของรายการที่เราสนใจ วิธีการคำนวณเราอาจดูการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีต่อปี หรือใช้เป็นหนึ่งปีฐานแล้วดูว่าในปีอื่นๆเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีฐาน

$$\text{อัตราการเพิ่ม(ลด)} = \frac{\text{ข้อมูลปีที่วิเคราะห์} - \text{ข้อมูลปีฐาน}}{\text{ข้อมูลปีฐาน}} \times 100$$

$$\text{อัตราร้อยละของปีฐาน} = \frac{\text{ข้อมูลปีที่วิเคราะห์}}{\text{ข้อมูลปีฐาน}} \times 100$$



ตารางแสดงการเปรียบเทียบงบการเงินบางส่วนของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ตามวิธีแน่วตั้งและแนวนอน



ตัวอย่างการวิเคราะห์งบการเงินแบบแนวนอน

	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	เพิ่ม-ลด			
	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560	ไตรมาส2-1		ไตรมาส3-2	
				บาท	%	บาท	%
สินทรัพย์							
สินทรัพย์ถาวร							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	197634.00	214472.00	195453.00	16838.00	8.51	-19019.00	-8.86
เงินลงทุนชั่วคราว	207011.00	165995.00	181999.00	-41016.00	-19.81	16004.00	9.64
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงิน	193930.00	181722.00	199917.00	-12208.00	-6.29	-18195.00	-10.01
สินค้าคงเหลือ	148817.00	137160.00	140596.00	-11657.00	-7.83	3436.00	2.50
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5458.00	5204.00	5991.00	-254.00	-4.65	787.00	15.12
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	752850.00	704553.00	723956.00	-48297.00	-30.07	-16987.00	8.39



ตัวอย่างการวิเคราะห์งบการเงินแบบแนวดิ่ง

	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	เพิ่ม-ลด		
	31 มีนาคม 2560	30 มิถุนายน 2560	30 กันยายน 2560	ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3
	%	%	%	%	%	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	197634.00	214472.00	195453.00	8.82	9.86	8.92
เงินลงทุนชั่วคราว	207011.00	165995.00	181999.00	9.20	7.63	8.30
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	193930.00	181722.00	199917.00	8.70	8.35	9.12
สินค้าคงเหลือ	148817.00	137160.00	140596.00	6.67	6.30	6.41
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5458.00	5204.00	5991.00	0.24	0.23	0.27
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	752850.00	704553.00	723956.00	33.63	32.37	33.02



เงินทุนหมุนเวียน

เงินทุนที่กิจการต้องมีสำรองไว้ใช้หมุนเวียนตั้งแต่กิจการเริ่มจ่ายเงินสดในการชำระค่าสินค้า/วัตถุดิบหรือชำระหนี้สินเจ้าหนี้การค้าและจ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่างๆ จนกว่ากิจการจะได้รับเงินสดจากการขายสินค้าหรือบริการหรือรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า

สูตร เงินทุนหมุนเวียน = สินทรัพย์หมุนเวียน - หนี้สินหมุนเวียน

ตัวอย่าง

ไตรมาสที่ 1 $752,850,566,722 - 337,008,673,617 = 415,841,893,105$

ไตรมาสที่ 2 $704,533,983,220 - 278,526,134,448 = 426,007,848,772$

ไตรมาสที่ 3 $723,956,872,664 - 333,470,985,337 = 390,485,887,327$



อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน หรืออัตราส่วนสภาพคล่อง (Current ratio) คือ เป็นเครื่องชี้วัดฐานะทางการเงินระยะสั้นของธุรกิจถ้าอัตราส่วนมีค่ายิ่งสูงแสดงว่ามีสภาพคล่องมากมีโอกาสในการชำระหนี้สูง

$$\text{สูตรอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

ตัวอย่าง

ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3
$= \frac{752,850,566,722}{337,008,673,617}$	$= \frac{704,533,983,220}{278,526,134,448}$	$= \frac{723,956,872,664}{333,470,985,337}$
$= 2.23 \text{ เท่า}$	$= 2.53 \text{ เท่า}$	$= 2.17 \text{ เท่า}$



ตัวอย่างการเปรียบเทียบกับบริษัทคู่แข่ง

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทอ้ออ
(เดิมชื่อ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))
งบแสดงฐานะการเงิน

	ถ้ามี-ลด			
	ไตรมาส2-1		ไตรมาส3-2	
	บาท	%	บาท	%
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(5,293.00)	(28.00)	(4,268.00)	(31.41)
เงินลงทุนชั่วคราว	500.00	29.08	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	681.00	10.97	1,117.00	(16.21)
สินค้าคงเหลือ	(3,428.00)	(21.80)	3,239.00	26.34
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(7,540.00)	(9.75)	4,356.00	10.13



สรุปการวิเคราะห์สภาพคล่อง ของบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) กึ่งกลางกลุ่ม กลุ่ม อุตสาหกรรม (กึ่งกลาง)

จากการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินของบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน)
สำหรับไตรมาส 1-3 ประจำปี 2560 ด้วยวิธีคำนวณสูตรอัตราส่วนเงินทุน
หมุนเวียนหรืออัตราส่วนสภาพคล่อง

สรุปการวิเคราะห์สภาพคล่องได้ดังนี้

บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง

จากไตรมาส 1 และ 2 ของปี 2560 เพิ่มขึ้นจาก 2.23 เท่า เป็น 2.53 เท่า

จากไตรมาส 2 และ 3 ของปี 2560 ลดลงจาก 2.53 เท่า เป็น 2.17 เท่า

ขอจบการนำเสนอ

ขอบคุณค่ะ



ptt Group

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณที่เสนอ		ค่าใช้จ่ายตามการดำเนินการจริง	
รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน
1. ค่ากระดาษ A4	500.00	1. ค่ากระดาษ A4	620.00
2. ค่าหมึกเครื่องปริ้น	1,000.00	2. ค่าหมึกเครื่องปริ้น	860.00
3. ค่าเช่ารูปเล่ม	200.00	3. ค่าเช่ารูปเล่ม	200.00
4. ค่าแผ่นซีดี	20.00	4. ค่าแผ่นซีดี	20.00
รวม	1,720.00	รวม	1,700.00

สรุป ค่าใช้จ่ายตามการดำเนินการจริงต่ำกว่าที่เสนอ จำนวน 20 บาท

ภาคผนวก ง

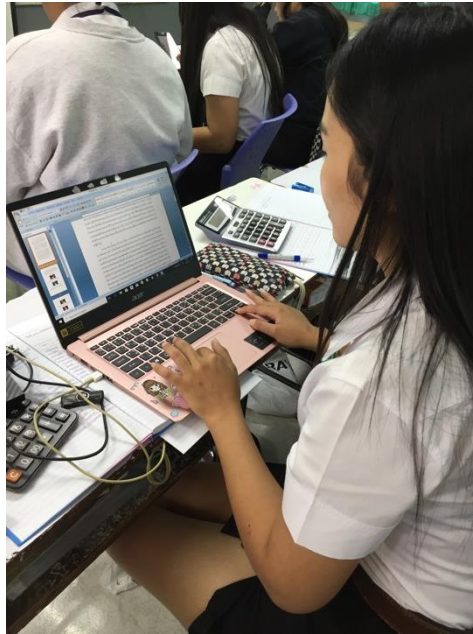
ประมวลภาพการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 ค้นหาข้อมูลของโครงการ



ภาพที่ 2 ค้นหารายละเอียดต่างๆของโครงการ

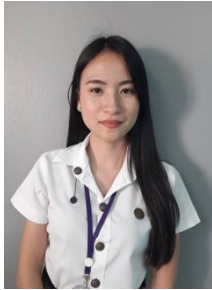


ภาพที่ 3 ตรวจสอบปัญหาเกี่ยวกับข้อมูลบริษัทเพื่อนำมาแก้ไข



ภาพที่ 4 ตรวจสอบงานก่อนนำเข้าเล่มครั้งสุดท้าย

ประวัติคณะผู้จัดทำ



ชื่อ-สกุล นางสาวปิยะธิดา อนุญาหงษ์

รหัสนักศึกษา 40979

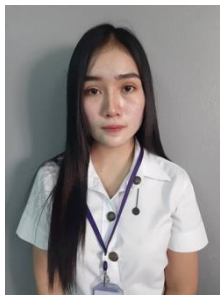
วัน/เดือน/ปีเกิด 09 พฤศจิกายน 2541

ประวัติการศึกษา

ระดับประถมศึกษา โรงเรียนคลองเจริญราษฎร์

ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนบดินเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)สมุทรปราการ

ระดับอุดมศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรถวิทย์พัฒนวิชาการ



ชื่อ-สกุล นางสาวสลิลทิพย์ บุญเกื้อ

รหัสนักศึกษา 40944

วัน/เดือน/ปีเกิด 04 มิถุนายน 2541

ประวัติการศึกษา

ระดับประถมศึกษา โรงเรียนบ้านโพธิ์น้อย

ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนมารดานฤมล

ระดับอุดมศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรถวิทย์พัฒนวิชาการ