

## หลักสูตร

# ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

พุทธศักราช 2546 (ปรับปรุง พ.ศ. 2548)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี การตลาด  
คอมพิวเตอร์ธุรกิจและการจัดการโลจิสติกส์ (จาก ปวช.)

## โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 (ปรับปรุง พ.ศ. 2548)

### ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

#### สาขาวิชาการบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ และการจัดการโลจิสติกส์ (จากปวช.)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขาวิชาการบัญชี ต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>1. หมวดวิชาสามัญ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>21</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	(13 หน่วยกิต)		
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	(ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)		
<b>2. หมวดวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>58</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า	(15 หน่วยกิต)	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า	(24 หน่วยกิต)	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า	(15 หน่วยกิต)	
2.4 โครงการ		( 4 หน่วยกิต)	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>4. ฝึกงาน</b>	<b>(ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง)</b>	<b>4</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>(ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง)</b>		
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>89</b>	<b>หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาพาณิชยการ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

ระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาการบัญชี) จาก ปวช.

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบ คุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3		3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3201-2015	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3	
3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3		3201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการสื่อสารสนเทศ	1		3201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3	
3200-1006	การบัญชีการเงิน	3		3201-2010	ระบบบัญชี	3	
3201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	3		3000-0207	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 1	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
	รวม	19			รวม	20	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 1 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาการบัญชี) จาก ปวช.

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	
3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3000-1524	สถิติ	3		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3		3201-2006	การบัญชีชั้นสูง 2	3	
3201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	3		3201-2012	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3	
3201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	3		3201-2014	การสอบบัญชี	3	
3201-2007	การบัญชีภาษีอากร	3		3201-2021	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3	
3201-2009	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3		3401-6001	โครงการ	4	
3201-2011	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3		3000-0208	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 2	-	
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-		3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
	รวม	24			รวม	22	

**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546**

**ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ**

**สาขาวิชาการตลาดระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาการตลาด) จาก ปวช.**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบ คุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3		3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	
3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3		3200-1009	การภาษีอากร	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1		3202-2005	การส่งเสริมการขาย	3	
3200-1003	หลักการจัดการ	3		3202-2006	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	
3202-2001	การจัดการขาย	3		3000-0207	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 1	-	
3202-2025	ความรู้เกี่ยวกับสินค้า	3		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-					
	รวม	22			รวม	19	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 1 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

**ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาการตลาด) จาก ปวช.**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	
3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3000-1524	สถิติ	3		3202-2002	การวิจัยตลาด	3	
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3		3202-2004	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางการตลาด	3	
3202-2003	กลยุทธ์การตลาด	3		3202-2008	การตลาดเพื่อการส่งออก	3	
3202-2010	การตลาดสำหรับธุรกิจบริการ	3		3202-2012	ศิลปการขายขั้นสูง	3	
3202-2018	การบริหารการจัดจำหน่าย	3		3202-2023	การสื่อสารทางการตลาด	3	
3202-2019	การบริหารการค้าปลีก	3		3402-6001	โครงการ	4	
3000-0208	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 2	-		3000-0209	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 3	-	
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-		3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
	รวม	21			รวม	23	

**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546**

**ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ**

**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

**ระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ) จาก ปวช.**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	น.ก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	น.ก.	เกรด
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3		3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	
3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3		3200-1009	การภาษีอากร	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการสื่อสารสนเทศ	1		3204-2005	ระบบฐานข้อมูล	3	
3200-1003	หลักการจัดการ	3		3204-2201	การเขียนเว็บเพจด้วยภาษา HTML	3	
3204-2004	ระบบปฏิบัติการ	3		3204-2206	การใช้โปรแกรมกราฟฟิกเพื่อพัฒนาเว็บเพจ	3	
3204-2006	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-					
	รวม	22			รวม	22	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 1 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

**ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ) จาก ปวช.**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	น.ก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	น.ก.	เกรด
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	
3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3000-1524	สถิติ	3		3204-2406	การใช้โปรแกรมกราฟิก 3 มิติ	3	
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3		3204-2008	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	3	
3204-2009	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		3204-2010	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	
3204-2102	การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาล	3		3204-2012	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	
3204-2104	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	3		3204-6001	โครงการ	4	
3204-2202	การพัฒนาเว็บเพจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-		3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-					
	รวม	21			รวม	20	

## PLAN OF PROGRAM STUDY

### Higher Vocational Diploma – Business Computing

#### 1 st Year

Code Number	1 st Semester	CR.	Gr.	Code Number	2 st Semester	CR.	Gr.
3000-0101	Work Dervlopment With Quality Management System and Productivity	3		3000-1202	Dervloping skills for English Communication 2	2	
3000-0201	Computer Package at Work	3		3000-1520	Mathematics 1	3	
3200-1201	Dervloping skills for English Communication 1	2		3000-1606	Human Relations at Work	2	
3000-1301	Thai Life and Culture	1		3200-1001	Principles of Economics	3	
3000-1423	Sciences 4	3		3200-1009	Taxation	3	
3000-1601	Library and Information Literacy	1		3204-2005	Database Systems	3	
3200-1006	Principles of Management	3		3204-2201	Webpage Deveioption py HTML	3	
3204-2004	Operating Systems	3		3204-2206	Graphics Software for Webpage Deveioption	3	
3204-2006	Data Structure and Algorithms	3		3000-1204	Supplementary English 2	-	
3000-1203	Supplementary English 1	Dash		3000-2006	Activities 6	Dash	
3000-2005	Activities 5	Dash				-	
	Total	22			Total	22	

**\* 3 st. Semerter Work Experience 4 Credit**

**EP. 2 ( Business Computer)****2 nd Year**

Code Number	1 st Semester	CR.	Gr.	Code Number	2 st Semester	CR.	Gr.
3000-1220	Fundamental English	1		3000-1101	Thai of the Workplace	3	
3000-1304	Thai Polotics and Administration	2		3000-1228	Bussiness English	1	
3000-1524	Statistics	3		3204-2406	3D Graphics Software	3	
3200-1002	Bussiness Law	3		3204-2008	C Programming	3	
3204-2009	System analysis and design	3		3204-2010	Data Communication and Network	3	
3204-2102	Pascal Programming	3		3204-2012	Management Information Systems	3	
3204-2104	Database Management Programming	3		3204-6001	Project	4	
3204-2202	Webpage Deveiopment by Packages	3		3000-1206	Supplementary English 4	-	
3000-1205	Supplementary English 3	-		3000-2008	Activities 8	-	
3000-2007	Activities 7	Dash					
	Total	21			Total	20	

**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546**

**ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ**

**สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์**

**ระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์) จาก ปวช.**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1		3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3	
3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3		3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	
3200-1003	หลักการจัดการ	3		3200-1009	การภาษีอากร	3	
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพ และเพิ่มผลผลิต	3		3214-2003	การบริหารระบบข้อมูลสำหรับ โลจิสติกส์	3	
3214-2001	โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3		3214-2005	คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	3	
3214-2004	หลักการจัดซื้อ	3		3214-2103	การจัดการเอกสารเพื่อการขนส่ง	3	
3000-0207	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 1	-		3000-0208	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 2	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
	รวม	19			รวม	22	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 1 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

**ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์) จาก ปวช.**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2		3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3214-2006	การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า	3		3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3	
3214-2007	ระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับโลจิสติกส์	3		3214-2002	การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3	
3214-2008	หลักการนำเข้าและส่งออก	3		3214-2102	การบริหารเส้นทางการขนส่งสินค้า	3	
3214-2101	การขนส่งสินค้าในงานโลจิสติกส์	3		3214-2202	การจัดการพื้นที่คลังสินค้า	3	
3214-2205	การจัดการสินค้าคงคลัง	3		3214-6001	โครงการ	4	
3000-1524	สถิติ	3		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3		3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
3000-0209	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 3	-					
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-					
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-					
	รวม	24			รวม	20	



## โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 (ปรับปรุง พ.ศ. 2548)

### ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

#### สาขาวิชาการบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ และการจัดการโลจิสติกส์ (จากม.ปลาย)

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 สาขาวิชาการบัญชี ต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>1. หมวดวิชาสามัญ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>21</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	(13 หน่วยกิต)		
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	(ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)		
<b>2. หมวดวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>62</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า	(15 หน่วยกิต)	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	ไม่น้อยกว่า	(24 หน่วยกิต)	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	ไม่น้อยกว่า	(15 หน่วยกิต)	
2.4 โครงการ		( 4 หน่วยกิต)	
2.5 ฝึกงาน		( 4 หน่วยกิต)	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>(ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง)</b>		
<b>5. วิชาปรับพื้นฐาน</b>		<b>14</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>103</b>	<b>หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าในประเภทวิชา พาณิชยกรรม สาขาพาณิชยการ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชา การบัญชี

ระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาการบัญชี) จาก ม.ปลาย

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	
3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3		3200-0003	บัญชีเบื้องต้น 2	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการสื่อสารสนเทศ	1		3201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	3	
3200-0001	ธุรกิจทั่วไป	2		3201-2015	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3	
3200-0002	บัญชีเบื้องต้น 1	3		3201-2010	ระบบบัญชี	3	
3201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	3		3201-2014	การสอบบัญชี	3	
3200-1006	การบัญชีการเงิน	3		3000-0207	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 1	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
	รวม	21			รวม	22	

	ภาคเรียนที่ 3 (ภาคฤดูร้อน 1)	นก.	เกรด
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3	
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	
3200-0005	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	3	
	รวม	9	

## ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาการบัญชี) จาก ม.ปลาย

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1524	สถิติ	3	
3201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	3		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3		3201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	3	
3200-0004	การขายเบื้องต้น	3		3201-2006	การบัญชีชั้นสูง 2	3	
3201-2007	การบัญชีภาษีอากร	3		3201-2012	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3	
3201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	3		3201-2021	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3	
3201-2009	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3		3401-6001	โครงการ	4	
3201-2011	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	3		3000-0208	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 2	-	
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7			3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
	รวม	25			รวม	22	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 2 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการตลาด

ระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาการตลาด) จาก ม.ปลาย

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	น.ก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	น.ก.	เกรด
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	
3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3		3200-0003	บัญชีเบื้องต้น 2	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการสื่อสารสนเทศ	1		3200-1003	หลักการจัดการ	3	
3200-0001	ธุรกิจทั่วไป	2		3202-2005	การส่งเสริมการขาย	3	
3200-0002	บัญชีเบื้องต้น 1	3		3202-2006	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	
3200-0004	การขายเบื้องต้น	3		3202-2025	ความรู้เกี่ยวกับสินค้า	3	
3202-2001	การจัดการขาย	3		3000-0207	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 1	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
	รวม	21			รวม	22	

	ภาคเรียนที่ 3 (ภาคฤดูร้อน 1)	น.ก.	เกรด
3200-0005	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	3	
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3	
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่ม ผลผลิต	3	
	รวม	9	

## ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาการตลาด) จาก ม.ปลาย

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3		3202-2023	การสื่อสารทางการตลาด	3	
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3202-2010	การตลาดสำหรับธุรกิจบริการ	3		3000-1524	สถิติ	3	
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3202-2018	การบริหารการจัดจำหน่าย	3		3202-2002	การวิจัยตลาด	3	
3200-1009	การภาษีอากร	3		3202-2004	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางการตลาด	3	
3202-2003	กลยุทธ์การตลาด	3		3202-2008	การตลาดเพื่อการส่งออก	3	
3202-2019	การบริหารการค้าปลีก	3		3202-2012	ศิลปะการขายขั้นสูง	3	
3000-0208	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 2	-		3402-6001	โครงการ	4	
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-		3000-0209	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 3	-	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
				3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
	รวม	22			รวม	25	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 2 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ) จาก ม.ปลาย

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	น.ก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	น.ก.	เกรด
3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3204-2206	การใช้โปรแกรมกราฟิกเพื่อพัฒนา เว็บเพจ	3	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	
3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3		3200-0003	บัญชีเบื้องต้น 2	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1		3204-2005	ระบบฐานข้อมูล	3	
3200-0001	ธุรกิจทั่วไป	2		3200-1009	การภาษีอากร	3	
3200-0002	บัญชีเบื้องต้น 1	3		3200-1003	หลักการจัดการ	3	
3204-2004	ระบบปฏิบัติการ	3		3204-2201	การเขียนเว็บเพจด้วยภาษา HTML	3	
3204-2006	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-					
	รวม	21			รวม	23	

	ภาคเรียนที่ 3 (ภาคฤดูร้อน 1)	น.ก.	เกรด
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	
3200-0005	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	3	
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3	
	รวม	9	

ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ) จาก ม.ปลาย

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1304	การเมืองการปกครองไทย	2		3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3204-2202	การพัฒนาเว็บเพจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3		3000-1524	สถิติ	3	
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3204-2104	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	3		3204-2406	การใช้โปรแกรมกราฟิก 3 มิติ	3	
3200-0004	การขายเบื้องต้น	3		3204-2008	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	3	
3204-2009	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		3204-2010	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	
3204-2102	การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาล	3		3204-2012	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-		3204-6001	โครงการ	4	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
				3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
	รวม	21			รวม	25	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 2 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 (ปรับปรุง พ.ศ. 2548)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์

ระดับ ปวส. 1 (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์) จาก ม.ปลาย

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	น.ก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	น.ก.	เกรด
3200-0001	ธุรกิจทั่วไป	2		3200-0003	บัญชีเบื้องต้น 2	3	
3200-0002	บัญชีเบื้องต้น 1	3		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3200-0004	การขายเบื้องต้น	3		3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2	
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3200-1003	หลักการจัดการ	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1		3214-2003	การบริหารระบบข้อมูลสำหรับ โลจิสติกส์	3	
3000-1520	คณิตศาสตร์ 1	3		3214-2005	คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	3	
3214-2001	โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3		3214-2103	การจัดการเอกสารเพื่อการขนส่ง	3	
3214-2004	หลักการจัดซื้อ	3		3000-0208	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 2	-	
3000-0207	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 1	-		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-					
	รวม	21			รวม	22	

	ภาคเรียนที่ 3 (ภาคฤดูร้อน 1)	น.ก.	เกรด
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่ม ผลผลิต	3	
3200-1002	กฎหมายธุรกิจ	3	
3200-0005	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	3	
	รวม	9	



**ระดับ ปวส. 2 (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์) จาก ม.ปลาย**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3		3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3	
3200-1009	การภาษีอากร	3		3214-2002	การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3	
3214-2006	การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า	3		3214-2102	การบริหารเส้นทางการขนส่งสินค้า	3	
3214-2007	ระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับ โลจิสติกส์	3		3214-2202	การจัดการพื้นที่คลังสินค้า	3	
3214-2008	หลักการนำเข้าและส่งออก	3		3000-1524	สถิติ	3	
3214-2101	การขนส่งสินค้าในงานโลจิสติกส์	3		3214-6001	โครงการ	4	
3214-2205	การจัดการสินค้าคงคลัง	3		3000-0210	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 4	-	
3000-0209	คอมพิวเตอร์เสริมทักษะ 3	-		3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-		3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ	-	
	รวม	25			รวม	22	

\* ฝึกงานภาคเรียนฤดูร้อนที่ 2 (ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง) จำนวน 4 หน่วยกิต

**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546**  
**ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**ระดับ ปวส. 1**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	น.ก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	น.ก.	เกรด
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1	2		3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2	2	
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1		3000-1304	การเมืองการปกครองของไทย	2	
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3		3000-1423	วิทยาศาสตร์ 4	3	
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1		3000-1525	แคลคูลัส 1	3	
3204-2405	การใช้โปรแกรมกราฟิก 2 มิติ	3		3901-2010	การโปรแกรมเว็บ 2	3	
3901-1003	ระบบฐานข้อมูล	3		3901-2003	การวิเคราะห์ออกแบบเชิงวัตถุ	3	
3901-2001	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ ระบบปฏิบัติการ	3		3901-2004	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	3	
3901-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3		3901-2111	พื้นฐานคัลคตเน็ต	3	
3901-2009	การโปรแกรมเว็บ 1	3		3000-1204	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	-	
3000-1203	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	-		3000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	-	
3000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	-				-	
	รวม	22			รวม	22	

\* รหัสวิชา 3000-7001 จำนวน 4 หน่วยกิต  
 การฝึกงานภาคเรียนที่ 3 (ภาคฤดูร้อน 1) ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง

**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546**  
**ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**ระดับ ปวส. 2**

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1	นก.	เกรด	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2	นก.	เกรด
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1		3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	
3204-2406	การใช้โปรแกรมกราฟิก 3 มิติ	3		3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	
3901-1002	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3		3000-1228	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	
3901-2002	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3		3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	
3901-2107	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3	2		3901-1001	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
3901-2104	การโปรแกรมเชิงวัตถุ 2	3		3901-1004	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	
3901-2112	โปรแกรมคัตเนื้อที่ทางเซิร์ฟเวอร์	3		3901-2006	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	
3901-2115	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		3901-2108	การพัฒนาเว็บฟอร์ม	2	
3000-1205	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	-		3901-2119	วิทยาการก้าวหน้าเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
3000-2007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	-		3901-6001	โครงการ	4	
				3000-1206	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	-	
				3000-2008	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 8	-	
	รวม	21			รวม	27	

\* รหัสวิชา 3000-7001 จำนวน 4 หน่วยกิต  
การฝึกงานภาคเรียนที่ 3 (ภาคฤดูร้อน 1) ไม่น้อยกว่า 350 ชั่วโมง