



โครงการ

วิชา วิทยาศาสตร์คุณภาพชีวิต

เรื่อง สิ่งประดิษฐ์ชุดกระดาษในสื่อพิมพ์



จัดทำโดย

นางสาวภวิกา

ชัยคุณากรขจร

เลขที่ 28

นายเสฏฐวุฒิ

เปี่ยมพันธ์

เลขที่ 18

นายรัชพล

แป้นบางนา

เลขที่ 15

ระดับชั้นปวส. 2/2

เสนอ

อาจารย์จินตนา สิริพิพลวรเวช

วิทยาลัยเทคโนโลยีอรรถวิทย์พาณิชยการ

ปีการศึกษาภาคเรียนที่ 1/2562

ประวัติผู้จัดทำ



นายเสถฐวุฒิ เปี่ยมพันธ์ ชื่อเล่น นอต

เกิดวันที่ 17 สิงหาคม 2542

ที่อยู่ 196/5 ซ.จำเอน 9 บางนา อ.บางนา จ.กรุงเทพฯ 10260



นายรัชพล แป้นบางนา ชื่อเล่น หมอก

เกิดวันที่ 7 กันยายน 2542

ที่อยู่ ต.บางน้ำผึ้ง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
10130



นางสาวภวิกา ชัยคุณากรจร ชื่อเล่น เนย

เกิดวันที่ 7 พฤษภาคม 2541

ที่อยู่ 11/129 ม.14 หมู่บ้านใกล้เคียงเด้นนีโอ อ.กิ่งแก้ว
ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง ชุดกระดาษหนังสือพิมพ์ ทั้งนี้ต้องขอกราบ
ขอบพระคุณอาจารย์จินตนา สิริพิลลวเรช ที่ให้โอกาสในการทำโครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์
ครั้งนี้

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง ชุดกระดาษหนังสือพิมพ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา
ของอาจารย์จินตนา สิริพิลลวเรช ที่กรุณาให้คำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่
เป็นประโยชน์จนกระทั่งได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพ รหัสวิชา 3000 – 1314 จึงทำขึ้นโดยจุดประสงค์เพื่อประดิษฐ์ชุดกระดานหนังสือพิมพ์ที่ไม่ใช่แล้ว มาแปรรูปเป็นสิ่งของที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้

ขอขอบคุณอาจารย์ที่ให้คำปรึกษาและแนวทางการรู้การศึกษา หวังว่ารายงานฉบับนี้จะให้ความรู้และเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านทุกท่าน หากมีข้อผิดพลาดประการใดต้องอภัย ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	2
บทที่ 3 วิธีการศึกษาค้นคว้า	3-5
บทที่ 4 ผลการศึกษาค้นคว้าการจัดกระทำข้อมูล	6
บทที่ 5 สรุปผลและอภิปรายผล	7
บรรณานุกรม	8

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ

กระดาษหนังสือพิมพ์จำเป็นสำหรับการอ่านข่าวเรียนรู้ข่าวสารต่างๆ ในปัจจุบัน กระดาษหนังสือพิมพ์ให้ความรู้แล้วยังมีประโยชน์อีกมากมายหลังจากอ่านเสร็จ ตามการนำมาใช้ของกระดาษหนังสือพิมพ์มีมากมาย แต่สิ่งประดิษฐ์ของเรา จะประดิษฐ์ชุดจากกระดาษหนังสือพิมพ์ที่ใช้แล้ว และกระดาษหนังสือพิมพ์เราจะพับให้มีรูคล้ายให้มันสวยงามให้เข้ากับชุดที่เราจะประดิษฐ์

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำกระดาษหนังสือพิมพ์ที่ไม่ใช้แล้วมาพับ แปรรูปให้สามารถนำมาใช้สอยใหม่ได้
2. เพื่อให้เกิดความสามัคคีกันภายในสมาชิกกลุ่ม

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นำกระดาษหนังสือพิมพ์ที่ไม่ใช้งานแล้วมาแปรรูปเป็นสิ่งที่สามารถใช้ประโยชน์ได้
2. เกิดความคิดสร้างสรรค์รู้จักทำงานกันเป็นทีมและช่วยกันออกความคิดเห็น
3. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

2.1 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

กระดาษหนังสือพิมพ์จำเป็นสำหรับการอ่านข่าวในปัจจุบัน เราจึงนำกระดาษหนังสือพิมพ์เหลือใช้มา ก่อให้เกิดประโยชน์มากขึ้น จึงได้นำกระดาษหนังสือพิมพ์มาทำชุดกระดาษหนังสือพิมพ์ และชุดของเรา สะท้อนความคิดสร้างสรรค์ แฝงด้วยจิตสำนึกที่ดีของการรักษ์โลก และนำชุดที่เราแปรรูปมาใช้งานได้จริง เหมาะสมกับกิจกรรมรักโลกหรืออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งของเหลือใช้สามารถมาประดิษฐ์ให้ใช้งานได้จริง

2.2 ประวัติชุดกระดาษหนังสือพิมพ์

มีคนออกแบบไอเดียไว้หลากหลาย เพื่อจะนำกระดาษหนังสือพิมพ์เก่ามาใช้แล้ว หรือกระดาษนิคมสาร ที่พิมพ์ 4 สีสวยงาม กลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำอีกครั้ง แทนที่จะเอากระดาษเหล่านี้ทิ้งไปเปล่าๆ หรือเอาเข้า โรงงานเพื่อผลิตเป็นกระดาษรีไซเคิลแล้ว เรายังสามารถนำมันมาทำเป็นชิ้นงานได้อีกมากมายได้อย่างคาดไม่ถึงเลยนะ ไม่ว่าจะเป็นเก้าอี้ โต๊ะ ม้านั่ง เครื่องประดับ แจกัน ของตกแต่งบ้าน หน้าตาสวยงาม มีดีไซน์สิ่ง เดียวที่จะต้องใช้คือความคิดสร้างสรรค์และการลงแรงเปลี่ยนแปลงกระดาษเบื่อนหมึกและเบื่อนสี ให้ กลายเป็นข้าวของเครื่องใช้ตามต้องการ โดยให้ออกมาเป็นงานฝีมือล้วนๆ ภาพชุดจากกระดาษหนังสือพิมพ์ นี้รวบรวมมาจากหลากหลายที่ ต่างรูปแบบ ต่างแนวคิด และยากง่ายต่างกันตามแต่ความสามารถในการ สร้างสรรค์ของช่างฝีมือแต่ละคนที่ใช้มือทำล้วนๆ

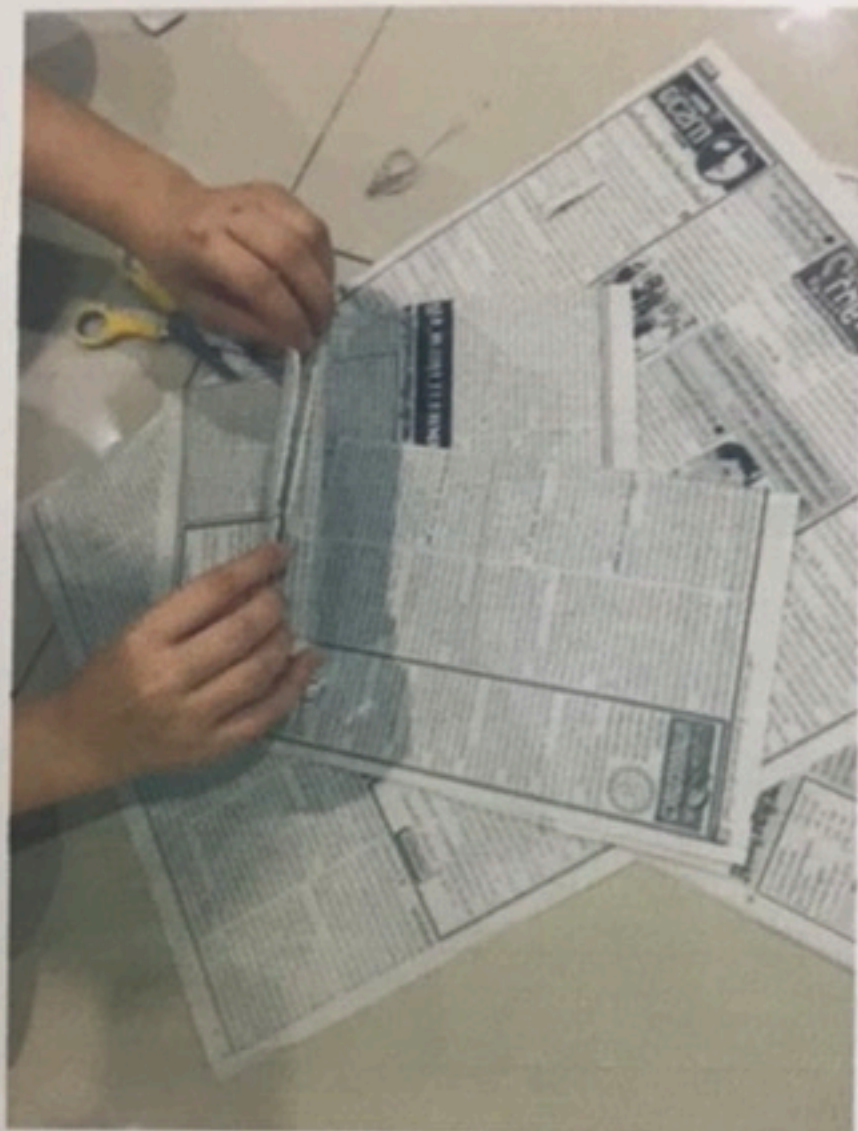
บทที่ 3

วิธีการศึกษาค้นคว้า

อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทำ

1. ชุดเครสเก่า
2. กระดาษหนังสือพิมพ์
3. แม็กซ์เย็บ
4. ไล่แม็กซ์
5. เข็ม
6. ด้ายสีดำ
7. เขือกฟางสีแดง

ตัวอย่างขั้นตอนการทำ



พับและตัดกระดาษหนังสือพิมพ์ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



พับกระดาษหนังสือพิมพ์ให้เป็นจีบ



ตัดเชือกฟางแล้วพับเย็บให้เป็นดอกไม้



เย็บดอกไม้ติดกับชุด เรียงให้สวยงาม

บทที่ 4

บทสรุปงานประดิษฐ์ที่น่าสนใจ

คณะผู้จัดทำสามารถดำเนินการได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยการวางแผนวิธีการดำเนินการอย่างเป็นขั้นตอน มีเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการทำโครงการ เช่น การรวบรวมข้อมูลจากทางอินเทอร์เน็ต และวิธีจัดทำชิ้นงาน

หลายครั้งที่เรามักมองข้ามสิ่งของเหลือใช้ที่อยู่รอบตัวเพราะคิดว่าไม่มีประโยชน์ แต่หากลองหยิบสิ่งเหล่านี้ขึ้นแล้วนำมาเป็น D.I.Y ใหม่รับรองเลยว่าเราจะได้สิ่งของชิ้นใหม่ที่มีเพียงชิ้นเดียวในโลก การประดิษฐ์ชุดกระดาษหนังสือพิมพ์ สามารถทำได้ง่าย เป็นเศษวัสดุเหลือใช้ ที่หาได้ง่ายทั่วไป และวิธีทำไม่ยากจนเกินไป มีความสวยงาม ประดับบ้านนำไปตกแต่งสถานที่ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม เป็นการนำของที่ไม่ได้ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเป็นการลดภาวะโลกร้อนลดปริมาณการเผาขยะทำให้เกิดมลภาวะในอากาศ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้อีกด้วย

ผลการศึกษาค้นคว้าการจัดกระทำข้อมูล

1. ได้รู้จักการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
2. รู้จักการนำสิ่งของที่เหลือใช้ แปรรูปให้เป็นสิ่งของที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
3. ประหยัดค่าใช้จ่ายมากขึ้น

บทที่ 5

สรุปผลและอภิปรายผล

เราได้นำสิ่งของเหลือใช้ที่เป็นกระดาษหนังสือพิมพ์ มาถอดแปรรูปให้เป็นชุดกระดาษหนังสือพิมพ์ที่น่าสนใจ ประหยัดค่าใช้จ่าย และสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

ผลสรุป

1. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการทำชุดกระดาษหนังสือพิมพ์
2. สามารถนำความรู้นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ประหยัดค่าใช้จ่าย แล่มีชุดใหม่
2. ได้คิดและสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ
3. ออกแบบชุดได้ตามใจตัวเอง

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีเวลาตกแต่งสีสน้ชุดมากกว่านี้
2. ควรศึกษารายละเอียดในการประดิษฐ์ให้มาก

บรรณานุกรม

<https://www.google.com/search?rlz>

https://www.google.com/search?rlz=1C1GGRV_thTH815TH815&e