

บทที่ 1

บทนำ

1. ที่มาและความสำคัญของโครงการ

โรงเรียนเทพสถิตวิทยาดำเนินการจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไว้ในทุกสาระการเรียนรู้ พวกเราให้ความสนใจผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์ต่อเงินต่อทองจากมะพร้าว เพราะในหมู่บ้านของนักเรียนมีต้นมะพร้าวจำนวนมาก มีลูกมะพร้าวที่สมบูรณ์และไม่สมบูรณ์หรือเรียกอีกอย่างว่ามะพร้าวหลอด ลูกที่สมบูรณ์สามารถนำไปใช้ประกอบอาหารหรือขายได้ ส่วนลูกที่ไม่สมบูรณ์ ก็หล่นทิ้ง ไม่สามารถนำไปขายได้ จึงทำให้มีมะพร้าวจำนวนมาก ทำให้มองเห็นประโยชน์จากวัสดุจากธรรมชาติ จึงรวมกลุ่มกันไปปรึกษาคุณครูในการนำมะพร้าวหลอดมาทำตัวต่อ ที่เป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน ตัวต่อในที่นี่มีความหมายว่าต่อชีวิต ต่อเงิน ต่อทอง ซึ่งมีต้นทุนก็ไม่สูงมาก เพราะวัสดุส่วนใหญ่ที่นำมาทำตัวต่อก็จะเป็นสิ่งที่หาได้จากชุมชน ไม่ว่าจะเป็น มะพร้าว ทะลายมะพร้าว ก้านตาล ส่วนที่ต้องซื้อก็มีลูกแก้วสีที่ใช้ตกแต่งตัวต่อ ราคาก็ไม่สูงมากนัก เห็นไหมคะสิ่งที่เราคิดว่ามันไม่มีประโยชน์ไม่มีค่า แต่ชาวบ้านได้นำภูมิปัญญาของชาวบ้านมาแปรสิ่งที่เรามองว่าไม่มีคุณค่าทำให้มีคุณค่าได้

พวกเราได้มีโอกาสได้พัฒนาฝีมือก้าวหน้าขึ้นตามลำดับจนเป็นที่ยอมรับสามารถนำไปจำหน่ายในชุมชนได้ โดยเฉพาะงานเทศกาลท่องเที่ยวดอกกระเจียวบาน สามารถจำหน่ายให้กับร้านค้า รีสอร์ท และ นักท่องเที่ยวได้ ต่อเงินต่อทองมีความหมายดีและมีความสวยงาม สามารถผลิตไว้ได้เมื่อมีเวลาว่าง ไม่กระทบต่อการเรียน เพื่อน ๆ ก็ทดลองทำบ้างทำให้มีเพื่อน ๆ มาร่วมกันจัดทำเป็นต่อเงินต่อทองขึ้น จึงเกิดแนวคิดรวมกลุ่มจัดตั้งชุมนุม “ต่อเงินต่อทอง” เพื่อหารายได้ระหว่างเรียนโดยเสนอโครงการขอยืมเงินจากทางโรงเรียน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อประดิษฐ์ต่อเงินต่อทองจากมะพร้าว นำไปจำหน่ายเพื่อมีรายได้ระหว่างเรียน
- 2.2 เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
- 2.3 เพื่อนำวัสดุเหลือใช้กลับคืนมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์

2.4 เพื่อเผยแพร่ผลงานและส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น

3. ขอบเขตของการศึกษา

เป้าหมายเชิงปริมาณ

-ได้ต่เงินต่อทองจากมะพร้าวสัปดาห์ละ 2 ใบ ต่อ 1 คน โดยเริ่มงานตั้งแต่ 21 พฤษภาคม 2556 – 31 สิงหาคม 2556 ได้ต่เงินต่อทองทั้งสิ้น ...689.... ตัว

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

-ได้ต่เงินต่อทองจากมะพร้าวสวยงาม และมีความหมาย สามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

4. สมมติฐานการดำเนินงาน

- 4.1 สมาชิกกลุ่มมีความรู้เกี่ยวกับการประดิษฐ์ต่เงินต่อทองจากมะพร้าว
- 4.2 ได้ต่เงินต่อทองจากมะพร้าวที่มีความสวยงามและมีความหมาย
- 4.3 ได้เผยแพร่ผลงานและจัดจำหน่ายผลงานทำให้มีรายได้ระหว่างเรียน

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. วัสดุธรรมชาติจากมะพร้าวและตาล

ลูกมะพร้าว มีขนาดแตกต่างกัน ใช้สำหรับทำส่วนหัว ส่วนตัวและส่วนหางของต่อเงินต่อทอง

ทะลายมะพร้าว มีขนาดแตกต่างกัน ใช้สำหรับทำส่วนขา หนวด และปลีของต่อเงินต่อทอง

กานตาล มีขนาดแตกต่างกัน ใช้สำหรับทำลำตัวของต่อเงินต่อทอง

2. อุปกรณ์เครื่องมือ

สิ่ว ใช้ขนาดพอเหมาะกับลูกมะพร้าวสำหรับเจาะรูมะพร้าวสำหรับทำต่อเงินต่อทอง
กาวเทียน ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ความร้อนเพื่อ ใช้จุดไฟแล้วเป็นส่วนที่ใช้เชื่อมกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของต่อเงินต่อทอง

ตะเกียงแอลกอฮอล์ ต้องมีรูปแบบรูปทรงที่เหมาะสม ใ้เทียนต้องมีขนาดและความยาวที่เหมาะสม

สี สำหรับตกแต่งสีต่อเงินต่อทองหลังประกอบต่อเสร็จสมบูรณ์แล้ว

ไฟแช็ก หมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับจุดไฟด้วยมือและใช้ก๊าซปิโตรเลียม หรือของผสมไฮโดรคาร์บอนเป็นเชื้อเพลิง ใช้สำหรับจุดบุหรี ซิการ์ และไปป์ หรือใช้จุดไฟกับวัสดุชนิดอื่นได้ เช่น กระดาษ ใ้ตะเกียง เทียน และคบเพลิง

คลิ้ม ใช้สำหรับตัวทะลายมะพร้าว เพื่อตัวขนาดของขา และหนวดของต่อเงินต่อทอง

มีด ใช้สำหรับเหลากานตาลเพื่อทำลำตัวของต่อเงินต่อทอง หรือเจาะรูตา

ฉ้อน ใช้สำหรับตอกตะปูหรือสิ่ว

สว่าน ใช้สำหรับเจาะขาของต่อเงินต่อทอง

ลูกแก้ว ใช้สำหรับทำเป็นอวัยวะส่วนตาต่อเงินต่อทอง

ตะปู ใช้สำหรับตอกส่วนปลีหรือลำตัวเพื่อให้ทนทานยิ่งขึ้น

ปากกาเมจิก ใช้สำหรับทำจุดเพื่อเจาะทำต่อเงินต่อทอง