

ผักตบชวากันกระแทก

ชื่อโครงการผักตบชวากันกระแทก ประเภทโครงการ แปรรูป

รายชื่อคณะผู้จัดทำโครงการ

- 1.นางสาวปภาวี ครุกำสวณ
 - 2.นางสาวณดา บุญมี
 - 3.นางสาวปิ่นมณี ออมชมพู
- ชั้นมัธยมศึกษาปีที่5

ครูที่ปรึกษา คุณครูไสว ทองเพชร

บทคัดย่อ

เป็นโครงการที่กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โลซีและกลุ่มชุมชนมีความสนใจที่จะนำผักตบชวามีมากในท้องถิ่นนำมาแปรรูปเป็นสิ่งของเครื่องใช้ในการกันกระแทกจึงได้ศึกษาวิธีการนำผักตบชวามาแปรรูปแบบอย่างสร้างสรรค์ให้เกิดประโยชน์โดยใช้ต้นผักตบชวา เป็นวัตถุดิบหลักเพื่อทำให้มีความน่าสนใจขึ้นมีมูลค่าเพิ่มขึ้นพวกเขาจึงได้นำผักตบชวาที่อยู่ในลำคลองมาจัดทำโครงการนี้ เพื่อให้เรารู้จักการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีความรู้จักแนวทางในการคิดและแก้ปัญหา รวมทั้งรู้จักนำวัสดุที่มีอยู่ในธรรมชาติหรือในท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อีกด้วย

ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากปัจจุบันปัญหาผักตบชวาสร้างปัญหาให้แก่แม่น้ำลำคลองทำให้น้ำเน่าเสีย แหล่งน้ำต้นเขินกีดขวางการสัญจรทางน้ำส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของประชาชนและเสียปลาน้ำจืดในกระชังรวมถึงทัศนียภาพและการท่องเที่ยวการจัดเก็บหรือกำจัดก็ยากลำบากเก็บเท่าไรก็กลับมามากขึ้นใหม่อีกและการใช้คนเก็บก็เสียทั้งเวลาและแรงงานและเป็นอุปสรรคแก่การเจริญเติบโตของปลาผักตบชวาจะทำให้แสงสว่างในน้ำลดลงเป็นผลให้พืชอาหารปลาเจริญเติบโตช้าและส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศจึงทำให้คณะผู้จัดทำคิดค้นการนำผักตบชวามาแปรรูปให้เกิดประโยชน์โดยการใช้ลำต้นของผักตบชวามาทำเป็นกันกระแทกซึ่งปัจจุบันมีการขายของออนไลน์เป็นจำนวนมากและต้องส่งพัสดุไม่น้อยในแต่ละวันและจำเป็นต้องใช้บัฟเฟอร์กันกระแทกเราก็ใช้ผักตบชวาที่แปรรูปมาใช้แทนบัฟเฟอร์ได้จะช่วยให้การลดปัญหาผักตบชวาในแม่น้ำลำคลองและลดปัญหาการใช้บัฟเฟอร์ที่เป็นพลาสติกก่อให้เกิดปัญหาภาวะโลกร้อนได้อีกด้วยและสามารถสร้างรายได้จากการแปรรูปผักตบชวาได้โดยการจำหน่ายให้แก่ผู้ที่ประกอบอาชีพขายของออนไลน์ได้อีกด้วย

วัตถุประสงค์ในการศึกษาค้นคว้า

เพื่อศึกษาวิธีการทำ
เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ภูมิปัญญา
เพื่อสร้างรายได้ให้คนในชุมชน

ผลการดำเนินงาน

ได้รับความรู้ทางความคิดสร้างสรรค์จนสามารถผลิตชิ้นงานออกมาได้การแปรรูปแบบผลงานให้มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ด้วยมีความภาคภูมิใจได้รับประสบการณ์ตรงและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการนำไปประกอบอาชีพได้

อ้างอิง

<https://sites.coogle.com/site/khorngngancackandxkmicakkhwdna/khana>

วิธีการดำเนินงาน

วิธีการศึกษาค้นคว้า

1. ศึกษาค้นคว้าเรื่องที่จะทำ
2. กำหนดหัวข้อเรื่องที่จะศึกษา หรือหัวข้อโครงการ
3. ร่างเค้าโครงโครงการเสนอต่อครูที่ปรึกษา
4. เก็บรวบรวมข้อมูล
5. ประชากรที่สนใจโครงการนี้
6. ลงมือปฏิบัติ
7. วิเคราะห์ข้อมูล
8. สรุปผล

สรุปและอภิปรายผล

ผักตบชวากันกระแทกสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้ในการแพ็คพัสดุส่งของและยังสามารถหารายได้เสริมได้สามารถลดทรัพยากรและระบบนิเวศทำให้แม่น้ำลำคลองเน่าเสียได้ลดวัสดุสิ้นเปลืองอย่างวัสดุกันกระแทก เช่น โฟม ตัวยานอน เม็ดโฟม บับเบิลและอื่นๆที่สามารถกันกระแทกได้ แต่วัสดุเหล่านี้ล้วนแต่ทำลายระบบนิเวศและก่อให้เกิดภาวะโลกร้อนจึงใช้ผักตบชวามาทำแปรรูปมันกันกระแทกแทนและลดการทำลายระบบนิเวศและลดปัญหาโลกร้อนได้

