

โคมไฟจากไม้ไผ่ติ่ม

ฐาปณี แก้วบาง¹, ฐิติมา แก้วบาง², ชัญญานุช ลาดเลา³, นาโชค ระวังสำโรง⁴

วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน

098-329-3984

Saijai.y54@gmail.com

➡ **ที่มาและความสำคัญของปัญหา** : จากการสังเกตของคณะผู้วิจัยพบว่า นักศึกษารับประทานไผ่ติ่มแล้วทิ้งไผ่ติ่มเป็นจำนวนมาก เพื่อให้เกิดประโยชน์จึงต้องการนำสิ่งของที่เหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นของใช้ในชีวิตประจำวันโดยที่สิ่งของที่จะนำมาประดิษฐ์นั้นมีราคาที่ไม่สูง ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำไผ่ติ่มมาเป็นอุปกรณ์ในการประดิษฐ์สิ่งของใช้โดยประดิษฐ์เป็นโคมไฟ แล้วนำมาจัดจำหน่ายให้กับผู้ที่มีความต้องการใช้โคมไฟจากไม้ไผ่ติ่ม เพราะสินค้ามีราคาไม่แพง มีความคุ้มค่า และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

➡ **หลักการและวิธีการสร้างสรรค์ผลงาน** 1) วอมปิ่นกาว 2) ยิงไม้ไผ่ติ่มขึ้นเป็นโครง 3) ติดไม้ไผ่ติ่มสลับซ้ายขวาและขึ้นกลาง 4) ติดไปเรื่อยๆจนครบรอบได้เป็นวงรี 5) นำไฟ LED ใส่ด้านในเพื่อทำฐานด้านล่างเป็นกรอบสี่เหลี่ยม 6) นำก้ามเขี่ยมาพันรวมกัน 3 สี แล้วตัดแบ่งครึ่งเป็น 2 ชิ้นเพื่อนำไปติดที่ตัวโคมไฟ 7) นำก้ามเขี่ยที่พันไว้มาติดที่โคมไฟ 8) ได้โคมไฟที่เสร็จสมบูรณ์

➡ **ประโยชน์ที่ได้รับ** 1) ได้รู้จักนำเอาวัสดุเหลือใช้มาดัดแปลง ประดิษฐ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์ 2) เกิดการทดลองและปฏิบัติตามความสนใจของตนเอง 3) ได้โคมไฟที่มีประสิทธิภาพ นำไปจำหน่ายให้กับนักศึกษาในวิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน ส่งผลให้เกิดรายได้ 4) สามารถนำโคมไฟไปมอบให้กับชุมชน หน่วยงานภายนอก

*** อาจารย์ธัชพงษ์ สีบวงศ์ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน ได้นำผลงานไปใช้จริง ***

