

โคมไฟเปลือกหอย

พุดคุณ จันทูรัตน์, นิวิฐ สัตกรูคล้ำ, ณัฐวุฒิ โปรดปราน

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 064-7464917, 0834351874, 0639400587

E-mail: 1245fiat@gmail.com, porniwith46@hotmail.com, nesl00122@gmail.com

เนื่องจากต้องการรีไซเคิลสิ่งของที่เหลือใช้ในชีวิตประจำวัน และเป็นการนำแนวคิดทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียงของรัชกาลที่ 9 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการทำสิ่งของรีไซเคิล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผู้จัดทำจึงนำเปลือกหอยที่ตายเองตามธรรมชาติและที่เหลือทิ้งมาทำให้เกิดประโยชน์ มาประดิษฐ์เป็นโคมไฟที่สามารถให้แสงสว่างและยังสามารถใช้ตกแต่งภายในบ้านได้ สามารถประหยัดต้นทุนในการซื้อ เนื่องจากเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างได้ง่าย และตกแต่งบ้านได้ การเก็บรักษาควรเก็บไว้ในอุณหภูมิห้องปกติ ข้อควรระวังในการใช้งานเกี่ยวกับความร้อน ไม่ควรเสียบปลั๊กทิ้งไว้นาน ๆ และไม่ควรเก็บในที่ร้อนจนเกินไป

วัสดุอุปกรณ์: เปลือกหอย สายไฟพร้อมขั้วหลอด หลอดไฟ ลวดเหล็ก แผ่นไม้

ขั้นตอนการทำ: สร้างโครงสร้างของโคมไฟแล้วนำเปลือกหอยที่ทำความสะอาดแล้วมาติดรอบ ๆ จากนั้นนำหลอดไฟมาใส่ ทำระบบไฟสวิตช์ เพื่อใช้งาน ทาแรกเกอร์เพื่อเคลือบเงา

การทดสอบการทำงานของสิ่งประดิษฐ์: ได้ทดลองเปิดสวิตช์ไฟแล้วใช้งานได้ดี ให้แสงสว่างสบายตา

โคมไฟเปลือกหอยสามารถเป็นประโยชน์ได้คือ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้งานได้สามารถให้แสงสว่างเป็นของตกแต่งภายในบ้านและสามารถประดิษฐ์ขึ้นมาเองได้ง่าย และสามารถประกอบอาชีพเสริมได้จากการอัปโหลดลงใน Facebook, Instagram เพื่อสร้างช่องทางการขาย และมีรายได้จากการลงสื่อในรูปแบบออนไลน์



ภาพที่ 1 โคมไฟเปลือกหอย และโคมไฟเปลือกหอยขณะเปิดไฟ