

แผนพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์ไฟฟ้า)

คุณนิธิ ผลแก้ว, ปิยฉัตร สัตถุญาจ, สุธิตา มั่นดีเมาะ, กัญญ์วรา สุขพลอย, สุทธดา เพชรบุตร
สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ
khunniti28@gmail.com

ความสำคัญและที่มาของสิ่งประดิษฐ์

เกิดจากการตั้งคำถามกับตัวเองว่าทำไม ทำไมถึงไม่ใช้พลังงานธรรมชาติทำไมต้องไปเสียเงินทุกเดือน และถ้าจะทำ จะเริ่มจากอะไรก่อน แล้วใครได้ประโยชน์เสียประโยชน์จากการใช้ พลังงานธรรมชาติ ทุกอย่างเกิด จากความคิดและคิด การเปรียบเทียบ จึงเป็นการเริ่มต้นการประดิษฐ์

วัตถุประสงค์ในการสร้างสิ่งประดิษฐ์

1. การอยู่ร่วมกันของพลังงานธรรมชาติ
2. เพื่อสร้างจุดเริ่มต้นของการเปลี่ยนแปลงการใช้พลังงานธรรมชาติ
3. การต่อยอดการนำพลังงานธรรมชาติมาใช้ในอนาคต

แนวคิดในการสร้างสิ่งประดิษฐ์

การตั้งคำถาม พลังงานธรรมชาติมี ทำไมไม่ใช้ เพราะอะไรถึงไม่ใช้ แล้วถ้าใช้ใครจะได้ประโยชน์

ขอบเขตและความสามารถ

สิ่งประดิษฐ์ชิ้นนี้สร้างขึ้นเพื่อใช้โซลาร์เซลล์ ส่งแสงสว่างให้กับหลอดไฟและพกพาและตัดแปลงไป ใช้ ในการให้แสงสว่างท้องไร่ ท้องนา การท่องเที่ยวทางเดินท์

จุดเด่นของสิ่งประดิษฐ์

1. แผงโซลาร์เซลล์
2. ตัวแปลงกระแสไฟฟ้า
3. หลอดไฟ
4. แบตเตอรี่

ประโยชน์และผลกระทบต่อกลุ่มเป้าหมาย

ถ้าจับจุดให้ถูกทางพลังงานไฟฟ้าเป็นสิ่งจำเป็น แต่จะทำยังไงละให้พลังงานนั้นไม่กลับกลายเป็น ค่าใช้จ่ายตอนสิ้นเดือน

