

โครงร่างคู่มือการใช้งานนวัตกรรมทางการศึกษา

ส่วนปก

1. ปกคู่มือ

- 1.1 ชื่อคู่มือ: “คู่มือการใช้งานนวัตกรรมทางการศึกษา [ชื่อของนวัตกรรม]”
- 1.2 ชื่อผู้พัฒนา/ผู้คิดค้น
- 1.3 หน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง
- 1.4 วันที่จัดทำ/ปรับปรุง

ส่วนเนื้อหา (ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวปกติ)

2. คำนำ

- 2.1 วัตถุประสงค์ของคู่มือ
- 2.2 ความสำคัญของนวัตกรรมนี้
- 2.3 กลุ่มเป้าหมายของผู้ใช้งาน

3. บทนำ

- 3.1 คำอธิบายเกี่ยวกับนวัตกรรม
- 3.2 ที่มาและแนวคิดของนวัตกรรม
- 3.3 ประโยชน์และผลกระทบที่คาดหวัง

4. รายละเอียดของนวัตกรรม

- 4.1 ลักษณะและองค์ประกอบของนวัตกรรม
- 4.2 หลักการทำงาน

5. วัสดุ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

- 5.1 รายการวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ต้องใช้
- 5.2 สเปคหรือคุณสมบัติของอุปกรณ์

6. วิธีการใช้งาน

- 6.1 ขั้นตอนการใช้งานที่ละเอียด
- 6.2 รูปภาพหรือแผนผังประกอบ (ถ้ามี)
- 6.3 วิธีการบำรุงรักษาหรือจัดเก็บ

7. ข้อควรระวังและข้อจำกัด

- 7.1 คำเตือนเกี่ยวกับการใช้งาน
- 7.2 เงื่อนไขหรือข้อจำกัดของนวัตกรรม

8. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- 8.1 ปัญหาที่อาจพบและแนวทางแก้ไข

8.2 คำถามที่พบบ่อย (FAQ)

9. กรณีศึกษา (ถ้ามี)

9.1 ตัวอย่างการใช้งานจริง

9.2 ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการใช้งาน

10. แหล่งข้อมูลอ้างอิง

10.1 รายชื่อเอกสารที่เกี่ยวข้อง

*** จัดทำเป็นขนาด A4 จำนวนไม่เกิน 12 หน้า