

รูปแบบการเขียนรายงานโครงงาน กลุ่มวิทยาศาสตร์ กลุ่มคณิตศาสตร์ กลุ่มSTEM

รูปแบบการเขียนรายงานโครงงานประเภทการทดลองประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ดังนี้

1. ส่วนหน้า ประกอบด้วย

- 1.1 ปกหน้า
- 1.2 ปกใน
- 1.3 บทคัดย่อ
- 1.4 กิตติกรรมประกาศ
- 1.5 สารบัญ ประกอบด้วย
 - สารบัญเนื้อหา
 - สารบัญตาราง (ถ้ามี)
 - สารบัญภาพ (ถ้ามี)

2. ส่วนเนื้อหา ประกอบด้วย 5 บท ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ ประกอบด้วย

- 1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงงาน
- 1.2 จุดมุ่งหมายของการศึกษาทดลอง
- 1.3 ขอบเขตของการศึกษาทดลอง
 - 1.4.1 ขอบเขตของสิ่งที่ศึกษา (ถ้ามี)
 - 1.4.2 ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่
 - ตัวแปรต้น
 - ตัวแปรตาม
 - ตัวแปรควบคุม
 - 1.4.2 ระยะเวลาดำเนินการศึกษาทดลอง
- 1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น (ถ้ามี)
- 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 1.7 นิยามเชิงปฏิบัติการ

บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษาทดลอง

- 3.1 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 3.1.1 วัสดุ
 - 3.1.2 อุปกรณ์
- 3.2 วิธีการศึกษาทดลอง

บทที่ 4 ผลการศึกษาทดลอง

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษาดลอง

5.2 อภิปรายผล

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้

5.3.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาต่อ

3. ส่วนท้าย

บรรณานุกรม หรือเอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก (ถ้ามี)

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ข

ภาคผนวก ค

ประวัติย่อของคณะผู้จัดทำโครงการ