

หน่วยที่ 3 เรื่อง โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

5.4 การจัดทำและนำเสนอโครงการ

5.4.1 ออกแบบโครงการ เขียนรายงานและแสดงผลงานที่ศึกษา

การจัดทำรายงานโครงการถือเป็นการสื่อสารผลการศึกษาให้ผู้อื่นรับทราบ ประกอบด้วย 5 บทหลัก ได้แก่

บทที่ 1 บทนำ (ที่มา วัตถุประสงค์ สมมติฐาน ขอบเขต)

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา (ขั้นตอน อุปกรณ์ และวิธีการเก็บข้อมูล)

บทที่ 4 ผลการศึกษา (การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตาราง กราฟ หรือความเรียง)

บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.4.2 การนำเสนอและประเมินผลโครงการ

1) การนำเสนอ สามารถทำได้หลายรูปแบบ เช่น การจัดนิทรรศการ (Poster Presentation) หรือการนำเสนอด้วยวาจาประกอบสื่อมัลติมีเดีย (Oral Presentation) ผู้เสนอต้องมีความเข้าใจเนื้อหา นำเสนอได้ชัดเจน และตอบข้อซักถามได้ตรงประเด็น

2) การประเมินผล มักพิจารณาจาก 4 ด้านหลัก ได้แก่ 1) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 2) ความถูกต้องของกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 3) ประโยชน์และการนำไปใช้จริง 4) คุณภาพของการเขียนรายงานและการนำเสนอ