

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2  
ผู้รายงาน นายสมคิด ดำริห์  
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ  
ปีการศึกษา 2559

## บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนเรียนและหลังเรียน และ 3) เพื่อศึกษา ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้ออกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ของโรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์ สำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 55 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยในการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้ออกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าประสิทธิภาพของกระบวนการ ( $E_1$ )/ค่าประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ( $E_2$ ) และการทดสอบค่า t - test (Dependent Sample)

ผลการศึกษาพบว่า

1. เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 83.17/82.77 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่กำหนดไว้
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน จากการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่านักเรียนมีความรู้ความเข้าใจสูงขึ้น
3. ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์ ที่มีต่อการใช้ออกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาชีวาระปี รหัสวิชา พ 21104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.59$ , S.D. = 0.50)