

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง รายงานการผลิตและการใช้ชุดการเรียนรู้การสอนรายวิชา ชีววิทยาพื้นฐาน รหัสวิชา
ว40103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ผู้รายงาน นางสุภาภรณ์ ฝอยพิกุล

ปีที่ดำเนินการ 2550

การพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอน ในวิชาชีววิทยาพื้นฐาน รหัสวิชา 40103 ชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 4 ในครั้งนี้ จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตชุดการเรียนรู้การสอนสำหรับครู ที่
มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 และนำไปใช้เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ใช้
ชุดการเรียนรู้การสอนนี้ด้วย

จากการทดลองใช้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 โรงเรียนราชสิมาวิทยาลัย ใน
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 พบว่า ประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้การสอนที่ผลิตขึ้น มีค่าเท่ากับ
82.35/90.92 เป็นไปตามเกณฑ์ และนักเรียนที่เรียนตามชุดการเรียนรู้การสอนนี้ มีผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนจากการทำแบบทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ
0.01 ซึ่งเกิดจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนโดยใช้ชุดการสอนที่ผู้รายงานพัฒนาขึ้นอย่างเป็น
ระบบ ทำให้นักเรียนได้เรียนรู้จริง มีการสรุปการอภิปรายร่วมกัน ร่วมทำกิจกรรมทำให้นักเรียน
เกิดการเรียนรู้ได้เร็วขึ้น สามารถทำแบบทดสอบได้ดีขึ้น จึงสมควรนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป