

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาบทเรียนปฏิสัมพันธ์สื่อผสมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้วิจัย	นายตรีพล สักกะวนิช
คณะ	วิทยาศาสตร์
ปีที่วิจัย	2554

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาบทเรียนปฏิสัมพันธ์สื่อผสมในรายวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 2) หาประสิทธิภาพของบทเรียนปฏิสัมพันธ์สื่อผสม 3) สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดแก่นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กลุ่มตัวอย่างที่นำมาศึกษาในครั้งนี้ ได้จาก การเลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน

ผู้วิจัยได้สังเคราะห์รูปแบบบทเรียนปฏิสัมพันธ์สื่อผสม ในรายวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต ขึ้นมาเพื่อใช้เป็นต้นแบบในการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดแก่นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ผลของบทเรียนที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพ 86.4/85.875 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ ในสมมุติฐานคือ 80/80 แสดงว่าบทเรียนปฏิสัมพันธ์สื่อผสม ในรายวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิตที่สร้างขึ้นมีคุณภาพดี, ผลการประเมินคุณภาพของบทเรียนปฏิสัมพันธ์สื่อผสม ในรายวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิตโดยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในเกณฑ์ดี และผลการประเมินแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยนักศึกษากลุ่มตัวอย่าง เมื่อนำระดับความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างมาประมวลผลแล้ว ปรากฏว่านักศึกษาที่อยู่ในกลุ่มตัวอย่างมีจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในเกณฑ์ดี

**คำสำคัญ:** บทเรียนปฏิสัมพันธ์สื่อผสม, การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม