

[นวัตกรรม/งานวิจัยผู้เรียนปี 51-53](#)

งานวิจัยแผนกวิชา

ชื่อเรื่อง รูปแบบการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
 พุทธศักราช 2546 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 สาขาวิชาการบัญชีโดยใช้โครงการเป็นฐาน (Project Base Learning)

ชื่อผู้วิจัย 1) นายสมพร เทพมา 2) นายเทพลิขิต ศิริวงศ์ 3) นายวุฒิชัย คำมีสว่าง
 4) นางสาวสุรีย์ เทพมา 5) นางสาวนงเยาว์ จันทร์อ่อน

ที่ปรึกษา นายพรณรงค์ วรศิลป์ นายประพงษ์ วรกาญจนบุญ และนายสมมาตร เอียดนิม

ปีการศึกษา 2552

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างและหาประสิทธิภาพรูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐาน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสาขาวิชาการบัญชี 2) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางการเรียนของผู้เรียน 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียน 4) ศึกษาปัญหาและแนวทางการพัฒนา

ประชากรที่ศึกษา คือ ผู้เรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสาขาวิชาการบัญชี ภาคเรียนที่ 2/2552 จำนวน 40 คน

เจาะจงเลือกกลุ่มตัวอย่างจำนวน 16 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นแบบบันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.8352 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t-test

ผลการศึกษา ปรากฏว่า 1) รูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐาน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสาขาวิชาการบัญชี มีประสิทธิภาพ 91/86 และ 86/84 อยู่ในเกณฑ์ 80/80 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามโครงการของผู้เรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (<0.05) 3) ผู้เรียนมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก องค์ประกอบที่สำคัญ คือได้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างมีเหตุผล มีความซื่อสัตย์ มีวินัย มีมนุษยสัมพันธ์ และรับผิดชอบ 4) การเรียนตามโครงการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจผู้เรียน จำขั้นตอนลงโปรแกรมได้ไม่ครบ ควรศึกษาให้ละเอียดก่อนการปฏิบัติ สาขาวิชาการบัญชีทำงานไม่ทันกำหนด ควรใส่ใจในวิชาชีพและปฏิบัติงานตามแผน ข้อดีของโครงการทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริงเกิดผลงานเป็นชิ้นงานสู่การวัดและประเมินผลได้หลายวิชา

คำสำคัญ: Project base Learning, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี