



## วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี

### รายงานการวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ  
โดยใช้กระบวนการ “แบบจับคู่เพื่อนคู่คิด” ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส. 1  
สาขาการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

โดย

นางวราภรณ์ สารวัน  
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา