



รายงานการวิจัย  
เรื่อง เครื่องแจกแผ่นพับอัตโนมัติ

โดย

นางรุ่งฤดี นามวงษ์  
นางสาวมยุรา แจ้งสนาม  
นางสาวอรุณา วงษ์พรหม  
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด  
สถานับการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ  
ปีการศึกษา 2561

**บทคัดย่อ**

โครงการวิจัยนี้มีชื่อเรื่องว่า "การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถช่วยผู้บริหารในการตัดสินใจและบริหารจัดการทรัพยากรของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Action Research) ซึ่งเป็นการวิจัยที่ผู้วิจัยได้มีส่วนร่วมในการศึกษาและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในสถานศึกษา การวิจัยครั้งนี้มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้ 1. ศึกษาสภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหา 2. กำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการวิจัย 3. ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ 4. นำระบบสารสนเทศไปใช้และประเมินผล 5. สรุปผลและข้อเสนอแนะ การวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังกล่าวจนได้ผลเป็นที่น่าพอใจ และสามารถนำผลไปใช้ในการบริหารงานของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล