

ชื่อ	: นางสาวสุชาดา อางทวิกุล
ชื่อโครงการ	: การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการโครงการนักศึกษา กรณีศึกษา : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
สาขาวิชา	: เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ที่ปรึกษาโครงการ	: อาจารย์พิชิต วันดี
ที่ปรึกษาโครงการ (ร่วม)	: อาจารย์บุริม ชฎารัตนฐิติ
ปีการศึกษา	: 2565

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการโครงการนักศึกษากรณีศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พระนคร โดยใช้ โปรแกรมการจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) ลาราวเฟรมเวิร์ค (Laravel Framework) และภาษาพีเอชพี (PHP) โดย ฐานข้อมูลที่ พัฒนาขึ้นมีความสามารถในการบันทึก แก้ไข ลบข้อมูล การเพิ่มเติม และการสืบค้นข้อมูลได้ และ 3) ระบบสารสนเทศสำหรับงานวิจัย 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบสารสนเทศโครงการนักศึกษา กลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จำนวน 178 คน การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ได้แหล่งเผยแพร่งานโครงการนักศึกษาของนักศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 2) เพิ่มความสะดวกในการสืบค้น และจัดเก็บ ข้อมูลโครงการ 3) ผลความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อจัดการโครงการนักศึกษา พบว่าประชากรกลุ่มตัวอย่างมีค่าความพึงพอใจอยู่ในระดับพึงพอใจมากมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.863