

## คำนำ

รายงานฉบับนี้ เป็นสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อนำเสนอเส้นทางท่องเที่ยวและแหล่งสินค้าแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลกระเซ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน ผ่านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบึงสามพัน เพื่อสร้างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ของสถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งสินค้าแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลกระเซ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน และเพื่อสร้างแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งสินค้าแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลกระเซ้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน ที่มีการแสดงข้อมูลของสถานที่ ผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และเชื่อมโยงกับ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบึงสามพัน และเป็นโครงการยกระดับสินค้า OTOP ชุมชน

การจัดทำรายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นหลักฐานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ โดยเนื้อหาประกอบด้วยรายละเอียดของโครงการ ผลการดำเนินงาน ผลสำเร็จของการดำเนินโครงการ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ตลอดจนเอกสารสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้จัดทำมีความคาดหวังว่าสรุปรายงานโครงการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์โครงการบริการวิชาการให้เกิดประโยชน์สูงสุด

นางสาวนิธินันท์ มาตา  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

## บทสรุปผู้บริหาร

โครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อนำเสนอเส้นทางท่องเที่ยวและแหล่งสินค้าแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ผ่านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ของสถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งสินค้าแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ และเพื่อสร้างแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งสินค้าแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ที่มีการแสดงข้อมูลของสถานที่ ผ่านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR)

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์เป็นผู้ดำเนินโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและเชื่อมโยงกับ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และเป็นโครงการยกระดับสินค้า OTOP ชุมชน บูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชาการ คณิตศาสตร์กราฟิก รหัสวิชา ๔๓๓๒๔๐๔ ลักษณะการบูรณาการ นักศึกษามีส่วนร่วมในการออกแบบมาร์เกอร์ของสถานที่ท่องเที่ยว แหล่งสินค้า และโฮมสเตย์ในชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลให้กับผู้เข้าชม และบูรณาการกับบูรณาการกับการทำบารุงศิลปและวัฒนธรรม กิจกรรม ศึกษาประวัติ ความสำคัญของปราสาทเมืองต่ำ ปราสาทเขาปลายบัด กุฏิถ้ำที่บ้านโคกเมือง รวมทั้งประวัติการทอผ้าไหม เครื่องจักสาน เพื่อทำงานนำเสนอให้กับนักท่องเที่ยว ลักษณะการบูรณาการ คณาจารย์ นักศึกษา มีการดำเนินงานโดยยึดหลักการบูรณาการและการมีส่วนร่วม รวมทั้งมอบหมายหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน มีการสร้างเครือข่ายร่วมมือทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก เพื่อสร้างสื่อและเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในรูปแบบต่าง ๆ ส่งผลให้เกิดกระบวนการเรียนรู้แก่นักศึกษา เกิดทักษะการทำงานเป็นทีม ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน และก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือทั้ง ชุมชน วัด โรงเรียน องค์กรบริหารส่วนตำบล รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ผลการประเมินโครงการพบว่าความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/การนำไปใช้ประโยชน์ ต่อการเข้าร่วมโครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อนำเสนอเส้นทางท่องเที่ยวและแหล่งสินค้าแปรรูปจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ผ่านเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม โดยภาพรวมมีการดำเนินงานของโครงการอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านวิทยากร ด้านสถานที่อาหาร ระยะเวลา มีผลการดำเนินการอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับเหมาะสมมาก