

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยเรื่อง การวิจัยแบบมีส่วนร่วม โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณี และทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอมะเณร จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอมะเณร จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสร้างระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น เพื่อจัดทำแผนที่แสดงข้อมูลภูมิปัญญา วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น เพื่อประเมินความพึงพอใจการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างประเมินคุณภาพระบบ จำนวน 5 ท่าน ได้มาโดยการคัดเลือกแบบเจาะจง และกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้งานระบบจำนวน 63 ท่าน ได้มาโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย การสัมภาษณ์ การสอบถาม แบบประเมินคุณภาพระบบ แบบประเมินความพึงพอใจระบบ วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติพรรณนา ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยครั้งนี้ พบว่าในพื้นที่เทศบาลเมือง เมืองแกนพัฒนา มีข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นกระจายอยู่ในพื้นที่ ประกอบด้วย ภูมิปัญญาสานส้มไก่ ภูมิปัญญาสานกล้วย ภูมิปัญญาทำจิ้นส้ม ภูมิปัญญาสีเทียน ภูมิปัญญาการเขียนอักษรล้านนา ภูมิปัญญาส้มตาข่าย ภูมิปัญญาโคมไฟ 700 ปี ภูมิปัญญาตุ้มใส่ปลาไหล ภูมิปัญญาปราสาทศพ ภูมิปัญญาตุ๊กตาขาวนา ภูมิปัญญาเหรียญโปรยทาน ภูมิปัญญายาต้มแก้ริดสีดวงทวารหนัก และนำเสนอข้อมูลภูมิปัญญาในรูปของ ภาพนิ่ง ข้อความฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ แสดงแผนภาพสถานที่ ตำแหน่ง ที่ตั้งของแหล่งความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น แสดงพิกัดแผนที่โดยใช้เทคโนโลยี Google Map API การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้ผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก และผลการประเมินความพึงพอใจของระบบของผู้ใช้งานอยู่ในระดับพึงพอใจมาก