

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงการใช้ประโยชน์ของที่ดินในการปลูกพืชสมุนไพร ในชุมชนเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่โครงการวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์พื้นที่การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ในการปลูกสมุนไพรในชุมชนเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อสร้างระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ในการปลูกพืชสมุนไพรในชุมชนเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบประยุกต์เชิงปฏิบัติการโดยให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบ ให้ข้อมูลทดสอบการใช้งาน และให้ข้อเสนอแนะ ผลการวิจัยที่ได้จากแบบสอบถามความพึงพอใจการใช้งานระบบของกลุ่มตัวอย่างพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับความพึงพอใจในประสิทธิภาพการทำงานของระบบผู้ใช้มีความคิดเห็น เกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่พัฒนาขึ้นโดยภาพรวมมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.53 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.45 รองลงมาเป็นด้านของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่ผู้ใช้เห็นว่ามีความประโยชน์และนำไปใช้ได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47เมื่อนำเปรียบเทียบกับเกณฑ์การประเมินที่ได้กำหนดไว้ พบว่าอยู่ในระดับดี

