

| | |
|--------------|--|
| ชื่อเรื่อง | การวางแผนการแก้ไขปัญหาความยากจนโดยการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อระดับความยากจนเชิงพื้นที่ ด้วยข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ กรณีศึกษาอำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท |
| ชื่อผู้วิจัย | สุกานดา สารน้อย และสุพรรณิ ปลัดศรีช่วย |
| ปีที่วิจัย | 2556 |

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแผนที่ระดับความยากจนเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ในการวางแผนการแก้ไขปัญหาความยากจน ด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท โดยการนำเอาปัจจัยทางกายภาพ และปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคม มาวิเคราะห์ร่วมกัน โดยปัจจัยทางกายภาพ เช่น ขอบเขตการปกครอง การใช้ประโยชน์ที่ดิน แหล่งน้ำ เส้นทางคมนาคม รวมถึงภัยพิบัติ น้ำท่วมซ้ำซาก และปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคมจากข้อมูล จปฐ. และ กชช. 2 ค ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Geographic Information System: GIS) ด้วยวิธีการประมาณค่าในช่วง (Data Interpolation) แบบ IDW จากนั้นนำปัจจัยมาซ้อนทับกัน (Overlay)

ผลการวิจัยพบว่า พื้นที่ในระดับจนมาก จนปานกลาง และจนน้อย ร้อยละ 1.1 ,30.43 และ 68.47 ของพื้นที่ทั้งอำเภอ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่าหมู่บ้านที่อยู่ในระดับจนมากพบเพียง 1 หมู่บ้านคือหมู่บ้านม่วงงาม 2 ในตำบลโพงาม อำเภอสรรคบุรี

คำสำคัญ: ความยากจน ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์