

**ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศแบบมีส่วนร่วม บ้านสามขา ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัด
ลำปาง**

**Development of Management Participatory Research Information System for Ban
Samkha Maetha District Lampang Thailand**

ผู้วิจัย	อาจารย์อ้อมทอง	พัฒนพงษ์
	อาจารย์สุคนธ์ทิพย์	สุภาจันทร์
	อาจารย์พิมาย	วงศ์ทา
	อาจารย์พิรภพ	จันทร์แสนต่อ
	อาจารย์บัณฑิต	บุษบา
	อาจารย์เนตรดาว	โทธรรัตน์
	อาจารย์จรรววรรณ	ลิมป์ไพบุลย์

หน่วยงานที่สังกัด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ปีที่ทำการวิจัย 2558

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และข้อมูล ศึกษารวบรวมข้อมูล องค์ความรู้ต่างๆ ของบ้านสามขา ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ให้อยู่ในรูปแบบเว็บไซต์ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม ใช้ภาษา PHP ในการเขียนโปรแกรมและใช้โปรแกรม MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล

ผลของการวิจัย พบว่า ระบบสารสนเทศแบบมีส่วนร่วมบ้านสามขา ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง มีความรวดเร็วต่อการใช้งาน ในการใช้ระบบเพื่อใช้ในการค้นหาข้อมูลและองค์ความรู้ต่างๆ ทำให้ได้รับข้อมูลสารสนเทศที่มีความถูกต้อง รวดเร็วและถูกต้อง ช่วยลดขั้นตอนการค้นหาที่ซ้ำซ้อน

ผลการศึกษาความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศแบบมีส่วนร่วม พบว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจในทั้ง 3 ด้าน มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.19 แสดงว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจในด้านการนำระบบสารสนเทศไปใช้ประโยชน์มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.26 แสดงว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก และด้านการออกแบบระบบ มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.22 แสดงว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก และด้านประสิทธิภาพของการทำงานของระบบ มีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 4.10 แสดงว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก