

บทคัดย่อ

เนื่องจากในปัจจุบันระบบสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในระบบบริหารจัดการ ในด้านต่างๆ โดยเฉพาะในด้านการบริหารจัดการข้อมูล ซึ่งช่วยให้การจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบดังกล่าว สามารถนำออกมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ซึ่งในด้านภูมิปัญญาชาวบ้านจำเป็นต้องมีการเผยแพร่ออกสื่อต่างๆ เพื่อให้บุคคลทั่วไปที่ไม่ได้อยู่ในท้องถิ่นต้นกำเนิดของภูมิปัญญาชาวบ้านนั้น ได้ศึกษาและนำภูมิปัญญาชาวบ้านนั้น ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการนำมาพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว และสังคมในด้านต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการภูมิปัญญาชาวบ้าน โดยนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งใช้โปรแกรม Google Map API และโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน และใช้ภาษา PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) ในการพัฒนาระบบ และใช้โปรแกรม Apache ในการจำลองเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ในการให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต