

## บทคัดย่อ

เนื่องจากในปัจจุบันระบบสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในระบบบริหารจัดการในด้านต่างๆ โดยเฉพาะในด้านการบริหารจัดการข้อมูล ซึ่งช่วยให้การจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบดังกล่าว สามารถนำออกมายield ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ซึ่งในด้านการบริหารการศึกษาจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการข้อมูลที่เป็นระบบ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ในการนำมาพัฒนาระบบการศึกษาในด้านต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ในการจัดทำปริญญานิพนธ์ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลด้านการศึกษา โดยนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่งใช้โปรแกรมMapserver และโปรแกรมฐานข้อมูลMySQL มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน และใช้ภาษาPHP (PHP: Hypertext Preprocessor) ในการพัฒนาระบบ และใช้โปรแกรมApache ในการจำลองเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ในการให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต