

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินงานวิจัยและข้อเสนอแนะ

จากบทที่ 4 ซึ่งเป็นการแสดงผลการดำเนินการวิจัย ในบทที่ 5 นี้จะกล่าวถึงการสรุป ปัญหา และการแก้ไขในการดำเนินงาน ข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนา ดังจะกล่าวต่อไปนี้

5.1 สรุปผลการดำเนินงานวิจัย

จากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานวิจัย และผลจากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้ระบบฐานข้อมูล เป็นที่น่าพอใจ ซึ่งจากการสำรวจระดับความพอใจได้ผลดังนี้คือ

- ผลการประเมินความพอใจด้านความสวยงามเฉลี่ยเท่ากับ 81%
- ผลการประเมินความพอใจด้านการใช้งานเฉลี่ยเท่ากับ 88.5 %
- ผลการประเมินความพอใจด้านความเร็วเฉลี่ยเท่ากับ 90 %
- ผลการประเมินความพอใจเกี่ยวกับคู่มือการใช้งานเฉลี่ยเท่ากับ 84 %

โดยรวมเฉลี่ยทั้งหมดจากทุก ๆ ด้านเท่ากับ 85.87 % ซึ่งมากกว่าเกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการที่กำหนดระดับความพอใจไว้ที่ 80 % และระบบฐานข้อมูลสามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของโครงการ

5.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

5.2.1 ปัญหาที่พบคือ ปัญหาในการเก็บข้อมูลเนื่องจากรายละเอียดของข้อมูลค่อนข้างมาก จึงมีความยากลำบากในการเก็บข้อมูล

การแก้ปัญหา คือเก็บข้อมูลจากหลาย ๆ ฝ่ายแล้วค่อยนำข้อมูลมารวมกัน แล้วจึงกรอกข้อมูลลงในตารางฐานข้อมูลที่เตรียมไว้ และข้อจำกัดของการใช้งานฐานข้อมูลคือไม่สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ที่ไม่มีอินเทอร์เน็ต

5.2.2 แนวทางในการพัฒนาฐานข้อมูลต่อไปคือ การจัดทำระบบฐานข้อมูลที่ครอบคลุมข้อมูลครบทุกเขตพื้นที่การศึกษาคูศรดิตถ์ ซึ่งจะเป็นฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างมากที่จะนำใช้งานในฝ่ายต่าง ๆ ของเขตพื้นที่การศึกษาและโรงเรียนต่าง ๆ