

บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินงาน

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินงาน ในการให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการภาคพิเศษกรอกข้อมูลลงในโปรแกรมฐานข้อมูลโครงการภาคพิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ได้สร้างขึ้นมาเพื่อใช้ในแผนกประจำโครงการภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีข้อดีโดยที่จะสามารถสรุปเปรียบเทียบกับกรอกข้อมูลในแบบเดิมได้ดังนี้

- 5.1.1 สามารถลดเวลาในการกรอกข้อมูล
- 5.1.2 สามารถลดเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 5.1.3 สามารถลดเวลาในการค้นหาหรือตรวจสอบข้อมูล

5.2 ปัญหาที่พบและการแก้ไขปัญหาในการดำเนินงาน

5.2.1 เนื่องจากระบบนี้ได้วิเคราะห์ตามความต้องการของเจ้าหน้าที่โครงการภาคพิเศษแต่เนื่องด้วยข้อมูลในการจัดเก็บนั้นมีค่อนข้างมากจะทำให้ล่าช้าในการเพิ่มข้อมูลรายวิชาทำให้เสียเวลามาก แต่เนื่องจากระบบที่ออกแบบมานี้มีความละเอียดจึงจำเป็นต้องกรอกข้อมูลการเรียนการสอนในแต่ละวันเองทั้งหมด

5.2.2 การติดต่อกับบุคลากรระดับสูงของโครงการภาคพิเศษเป็นไปได้ยาก

5.2.3 การทดลองจะใช้โปรแกรมกับทางแผนกโครงการภาคพิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ต้องทำเรื่องขออนุมัติกับทางเจ้าหน้าที่โครงการภาคพิเศษเป็นระยะเวลานาน

5.2.4 ต้องให้ความเข้าใจกับบุคลากรทุกคนซึ่งมีหลายครั้งที่มีผู้เข้าฟังไม่ครบ

5.2.5 โปรแกรมภายในแผนกโครงการภาคพิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นคนละ Version กับโปรแกรมของผู้วิจัย

5.2.6 แผนกโครงการภาคพิเศษคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร ไม่ค่อยมีความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรมที่ผู้วิจัยใช้เท่าที่ควร ดังนั้นจึงต้องทำการอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่โครงการภาคพิเศษก่อนการที่จะนำไปใช้งานจริง

5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนา

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงโปรแกรม คือ ในการทำรายงานเพื่อสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลไม่สามารถแสดงผลการเปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละเดือนได้ เนื่องจาก Microsoft Access ไม่สามารถส่งข้อมูลที่มาเกินไปมาแสดงผลเป็นกราฟได้ควรเปลี่ยนตัวจัดการฐานข้อมูลเป็นแบบอื่นแทน

