

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผล ข้อดีและข้อจำกัดของระบบ

สำหรับแอปพลิเคชัน ระบบสารสนเทศ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในบนแพลตฟอร์ม ไอโอเอส ในส่วน แอปพลิเคชัน สำหรับอาจารย์และเจ้าหน้าที่ สามารถ จัดการตารางกิจกรรม และ ข่าวสารได้ สามารถค้นหาข่าวสาร และกิจกรรม สามารถติดต่อนักศึกษาหรือเจ้าหน้าที่ได้ผ่านระบบ สนทนาออนไลน์ สามารถค้นหารายชื่อนักศึกษาเพื่อเรียกดูข้อมูลส่วนตัวได้ อาจารย์สามารถนัดหมาย งานนักศึกษาที่ดูแลอยู่ได้ผ่านระบบ

ส่วน แอปพลิเคชัน สำหรับนักศึกษา สามารถจัดการตารางสอนของตัวเองได้ สามารถดู ข่าวสารและกิจกรรมผ่าน แอปพลิเคชัน ได้ สามารถ ดูตารางเวลานัดหมายของอาจารย์ที่ปรึกษาได้ สามารถติดต่ออาจารย์ได้ผ่านระบบสนทนาออนไลน์ สามารถดูข้อมูลส่วนตัวได้ สามารถดูผลการศึกษา ได้

5.1.1 ข้อดีของการจัดทำโปรแกรม

5.1.1.1 ระบบสามารถอำนวยความสะดวก

5.1.1.2 แอปพลิเคชันเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมต่างของทางภาควิชา

5.1.1.3 แอปพลิเคชันสามารถติดต่อสื่อสารผ่านระบบสนทนาออนไลน์ได้

5.1.1.4 แอปพลิเคชันสามารถดูประวัติส่วนตัวได้

5.1.1.5 แอปพลิเคชันช่วยในเรื่องของการนัดหมายให้แก่นักศึกษาเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา

5.1.2 ข้อจำกัดของระบบ

หากเครื่องผู้ใช้งานไม่สามารถเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ตมีความเร็วต่ำ จะไม่สามารถใช้งานโปรแกรมได้หรือใช้งานได้ไม่มีประสิทธิภาพ อาจทำให้ระบบที่นำไปใช้งานจริงอาจจะไม่สมบูรณ์ทุกฟังก์ชัน

5.2 ข้อเสนอแนะ

เพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ ให้กับระบบระบบสารสนเทศ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในระบบปฏิบัติการ ไอโอเอส สามารถนำไปพัฒนาเพิ่มเติมได้โดยมีแนวทาง ดังนี้

5.2.1 เพิ่มความเร็วในการโหลดข้อมูลต่างๆ จาก Application

5.2.2 พัฒนาให้แอปพลิเคชันสามารถรองรับได้ทุกแพลตฟอร์ม

5.3 ความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

โดยรวมระบบมีความสมบูรณ์ในระดับหนึ่งแต่ในบางส่วนยังมีการให้ข้อมูลที่ไม่ครบถ้วน สมบูรณ์เท่าที่ควร ยังขาดในเรื่องของการแสดงข้อมูลในรูปแบบต่างที่จะทำให้การทำงานในภาค วิทยาการคอมพิวเตอร์เกิดความสะดวกมากขึ้น เช่นปฏิทินกิจกรรม เล็งเห็นว่าควรมีการเรียกดู ข้อมูล ปฏิทินแบบภาคปีการศึกษาได้ด้วย เพื่อเช็คว่าในภาคปีการศึกษานั้นๆ อาจารย์ได้จัดกิจกรรมใดบ้าง ให้แก่นักศึกษา ได้ทำการจัดกิจกรรมในวันที่เท่าไรหรือเดือนอะไร เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบ

5.4 ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งาน

5.4.1 เพิ่มระบบ Chat Group

5.4.2 เพิ่มการดูกิจกรรมแบบภาคปีการศึกษาได้

5.4.3 มีการแจ้งเตือนกิจกรรมล่วงหน้าอย่างหน้า 1 อาทิตย์

5.4.4 สามารถตรวจสอบนักศึกษา สหกิจได้ว่าตอนนี้อยู่ที่ไหน โดยการเช็คจากตำแหน่งพิกัด

แล้วทำการเก็บบันทึกไว้ โดยบันทึกจากช่วงเวลาตามที่นักศึกษาสหกิจลงเวลาเข้า

งาน และเวลาออกงาน