

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

ผลการทดสอบระบบให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ สามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ ดังนี้

5.1 สรุปผลและอภิปรายผล

หลังจากที่ได้พัฒนาระบบควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ พบว่า ระบบสามารถจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ได้ และระบบจะมีการส่งแจ้งเตือนไปยังไลน์และอีเมล ในกรณีที่มีการร้องเรียนระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ และในกรณีที่มีการพบปะกันระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ ระบบจะแจ้งเตือนไปยังนักศึกษาและอาจารย์หากไม่มีการพบปะกันเป็นระยะเวลาานาน ระบบนี้จะช่วยควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ดียิ่งขึ้น

5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

จากการที่ผู้พัฒนาระบบนี้ได้เริ่มดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์ระบบให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ สามารถสรุปปัญหาที่พบในระหว่างการพัฒนาเว็บไซต์ระบบให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ ดังนี้

5.2.1 การใช้งานของเว็บไซต์จำเป็นต้องติดต่อผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งถ้าไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ก็จะไม่สามารถใช้งานระบบได้

5.2.2 การแจ้งเตือน Gmail ไม่สามารถใช้งานบน Host ได้

5.3 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากระบบควบคุมการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์เป็นเว็บแอปพลิเคชัน มีจุดประสงค์เพื่อจัดเก็บจัดการข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์และติดตามการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ เพื่อให้ระบบการควบคุมดูแลให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์สะดวกในการจัดเก็บจัดการข้อมูลที่ดียิ่งขึ้น สามารถนำไปพัฒนาต่อได้ดังนี้

5.3.1 ในระบบควบคุมการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งในหัวข้อการเก็บข้อมูลการพบปะกันระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา ที่มีการเก็บข้อมูลวิธีการพบปะกัน เนื่องด้วยจะมีวิธีการพบปะกันแบบ online ซึ่งเป็นการพบกันผ่านระบบ เช่น Zoom, Google Meet, Facebook, Microsoft team หรือ อื่น ๆ สามารถพัฒนาให้มีการพบปะกันแบบ online ภายในระบบควบคุมการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์

5.3.2 เพิ่มการแสดงผลให้สามารถเลือกเปลี่ยนภาษาได้ เช่น ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เพื่อรองรับนักศึกษาต่างประเทศ