

## บทที่ 5

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

ระบบประเมินด้านกิจกรรมนักศึกษา เพื่อรองรับการประกันคุณภาพ กองพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้พัฒนาระบบในส่วนของการใช้งาน โดยมีผู้ใช้งานระบบ 3 กลุ่มด้วยกัน คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่คณะ อาจารย์และผู้บริหาร ซึ่งในแต่ละส่วนมีความสามารถใช้งานระบบได้ดังนี้

##### 5.1.1 ผู้ดูแลระบบ

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ข้อมูลโครงการ/กิจกรรมได้
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ประเภท และกิจกรรมของโครงการได้
- สามารถตั้งค่าการคิดคะแนนในโปรแกรมได้
- สามารถจัดทำรายงานสรุปโครงการจำนวนกิจกรรมภาพรวมกิจกรรมของคณะทุกคณะได้
- สามารถจัดทำรายงานสรุปโครงการด้านวัฒนธรรม และ โครงการด้านบริการวิชาการ
- สามารถจัดทำรายงานสรุปตามปีการศึกษา จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวนอาจารย์ และบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวนบุคลากรภายนอกที่เข้าร่วมโครงการได้
- สามารถจัดทำรายงานสรุปโครงการที่กองกิจการนักศึกษา โดยใช้งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เงินกิจกรรมนักศึกษา(ภาคปกติ)เงินค่ากิจกรรมหอพักได้
- สามารถจัดทำรายงานสรุปในรูปแบบแผนภูมิวงกลม และแบบแผนภูมิแท่งได้

##### 5.1.2 เจ้าหน้าที่ (คณะ)

- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหา ข้อมูลโครงการ/กิจกรรมได้
- สามารถดูโครงการ/กิจกรรมที่ทางคณะเข้าร่วมและไม่เข้าร่วมกับทางสำนักกิจการนักศึกษาได้

### 5.1.3 อาจารย์และผู้บริหาร

- สามารถดูรายงานสรุปโครงการจำนวนกิจกรรมภาพรวมของคณะทุก คณะได้
- สามารถดูรายงานสรุปโครงการด้านวัฒนธรรม และโครงการด้านบริการวิชาการ
- สามารถดูรายงานสรุปตามปีการศึกษา จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน อาจารย์ และบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวนบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการได้
- สามารถดูรายงานสรุปโครงการที่กองกิจการนักศึกษาโดยใช้งบประมาณจาก สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เงินกิจกรรมนักศึกษา(ภาคปกติ) เงินค่ากิจกรรม หอพักได้
- สามารถดูรายงานสรุปในรูปแบบกราฟวงกลม และแบบแผนภูมิแท่งได้

### 5.2 ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

- ผู้พัฒนาระบบยังมีความรู้ความชำนาญในด้านการเขียนโปรแกรมภาษา php ไม่มากนัก จึงต้องใช้เวลาศึกษาหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และหนังสือ
- ผู้พัฒนาระบบต้องใช้เวลาในการออกแบบระบบนานเนื่องจากระบบที่พัฒนายังเป็นตัวต้นแบบและจัดการกับเซิร์ฟเวอร์ (server) ในด้านความปลอดภัยของข้อมูลไม่มากนัก

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

ผู้พัฒนาระบบควรประเมินงานด้านกิจกรรมนักศึกษา เพื่อรองรับการประกันคุณภาพ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ศึกษาข้อมูลโครงการ/กิจกรรมของคณะแล้วเกิดความไม่เข้าใจในข้อมูลโครงการ/กิจกรรม เช่น แบบฟอร์มไม่ชัดเจน ทำให้การเขียนโปรแกรมล่าช้า