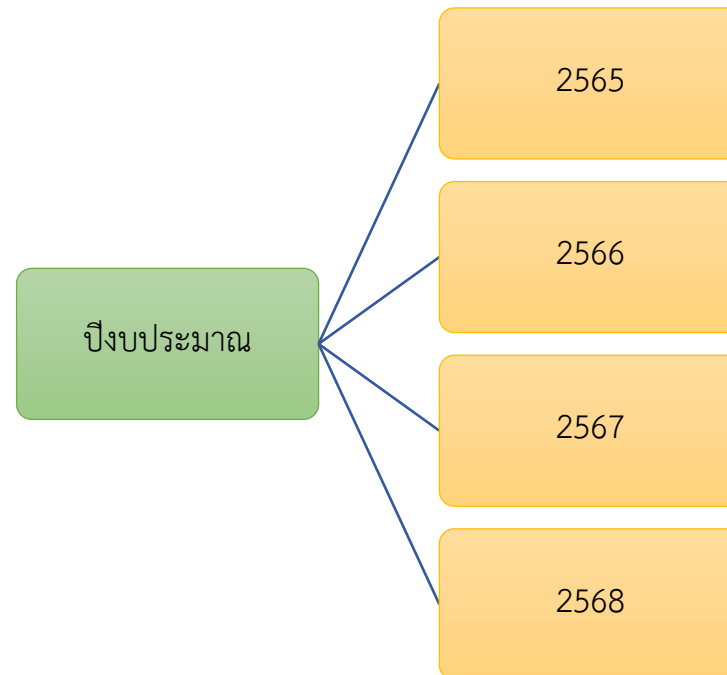
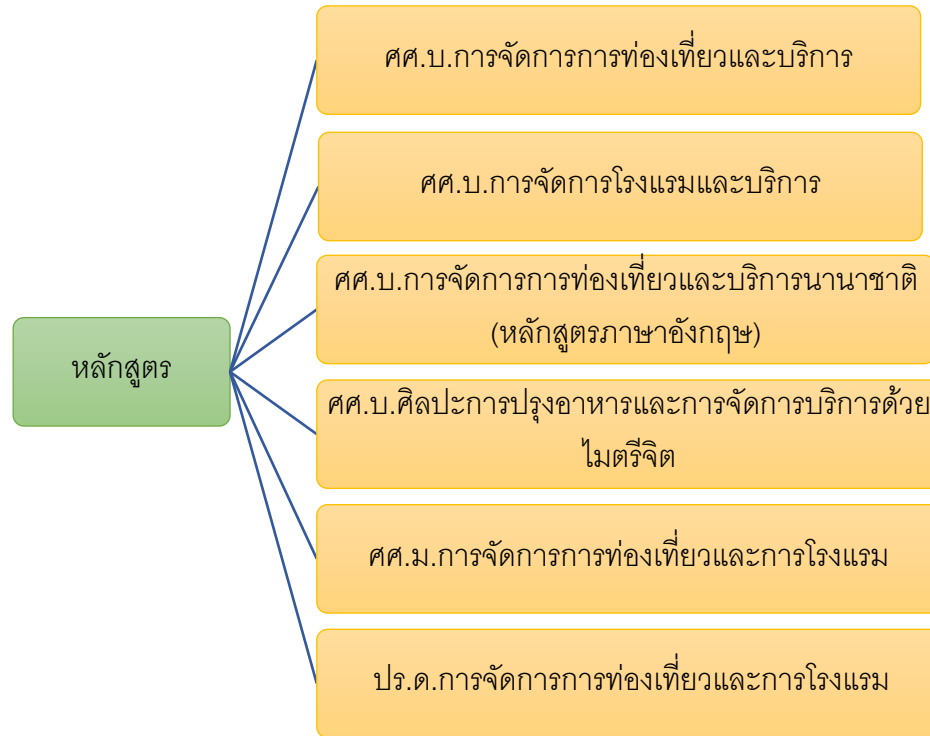
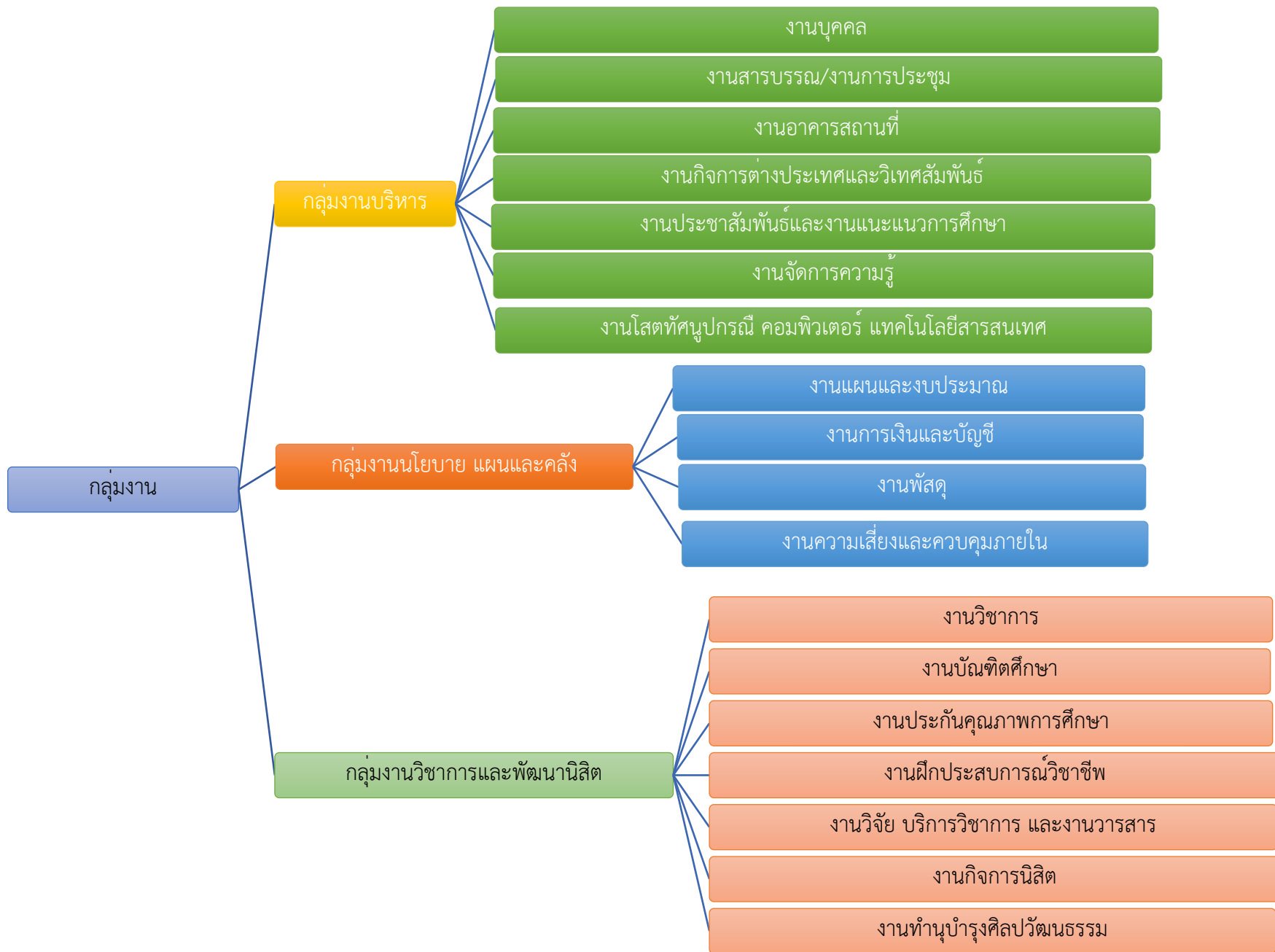


ระบบฐานข้อมูลแผนปฏิบัติการกิจกรรม/โครงการ คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม







ระบบฐานข้อมูลแผนปฏิบัติการกิจกรรม/โครงการ คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม

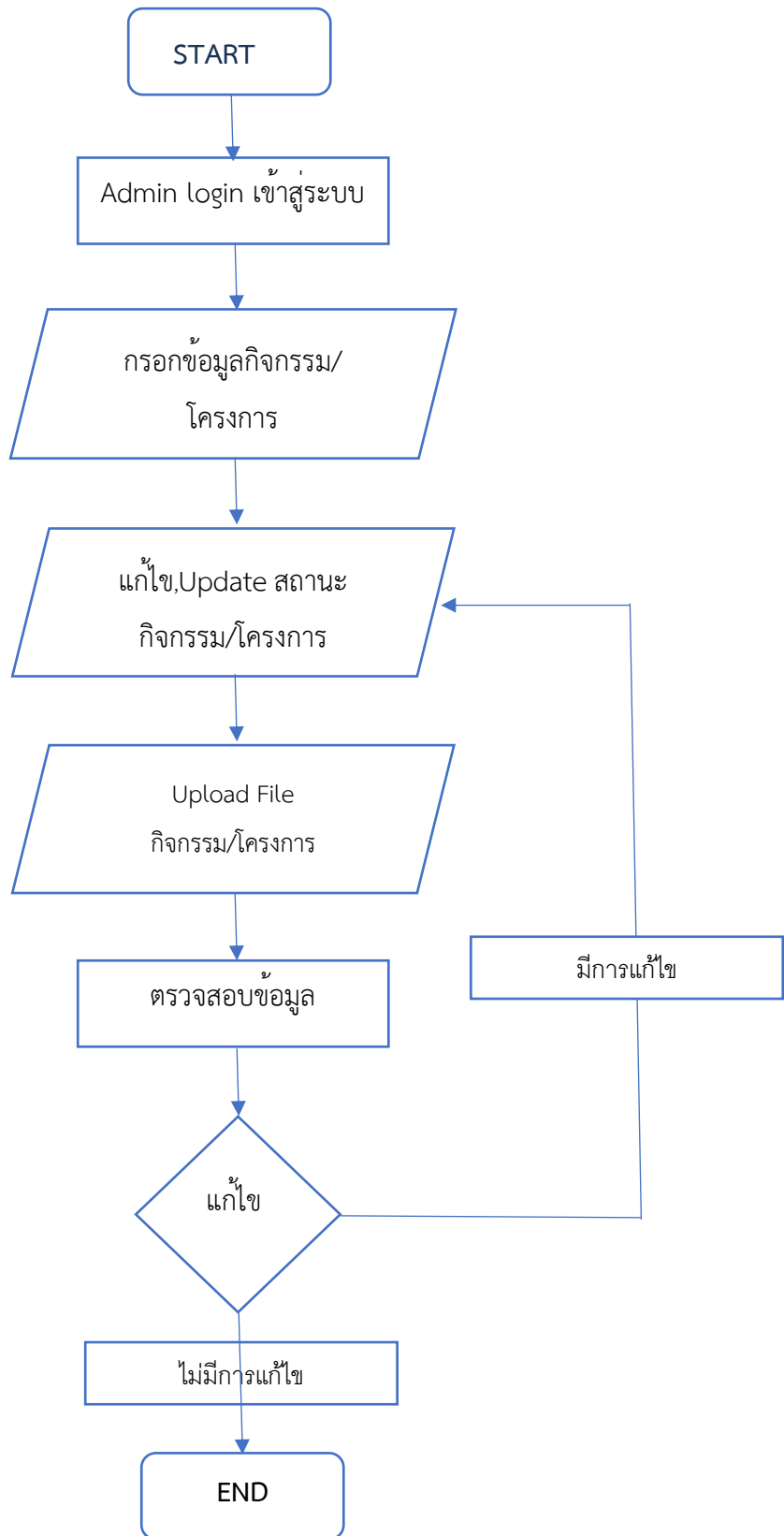
เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

1. ภาษา PHP
2. Mysql (ฐานข้อมูล)
3. ภาษาHTML
4. ภาษา CSS
5. ภาษา JAVASCRIPT
6. Bootstrap5
7. Font Awesome
8. adminLTE
9. datatable

คุณสมบัติความต้องการของระบบ

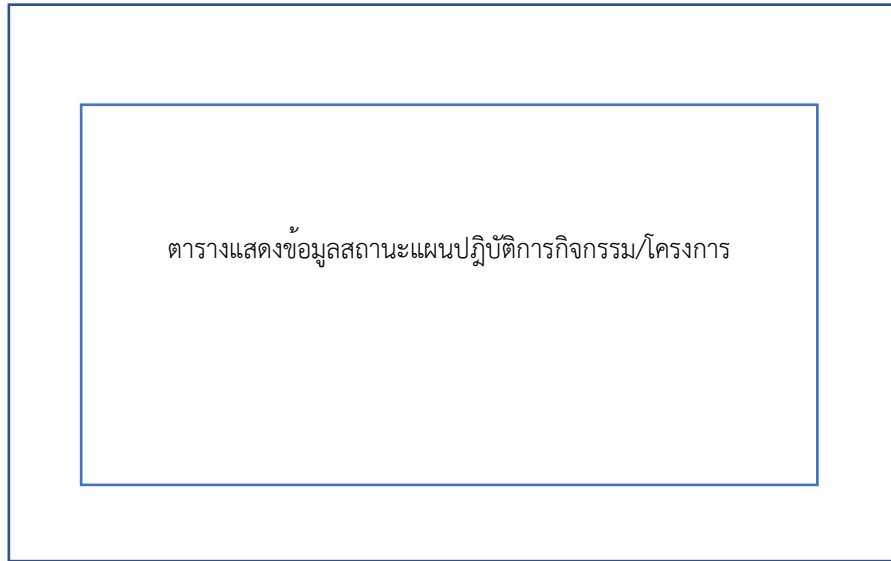
- 1.สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข อัปเดต ข้อมูลได้
- 2.สามารถ upload file เก็บในระบบได้
- 3.มีระบบหลังบ้าน (Back End)
- 4.สามารถตรวจสอบสถานะข้อมูลกิจกรรมโครงการได้

Flow chart ขั้นตอนการทำงานของระบบ

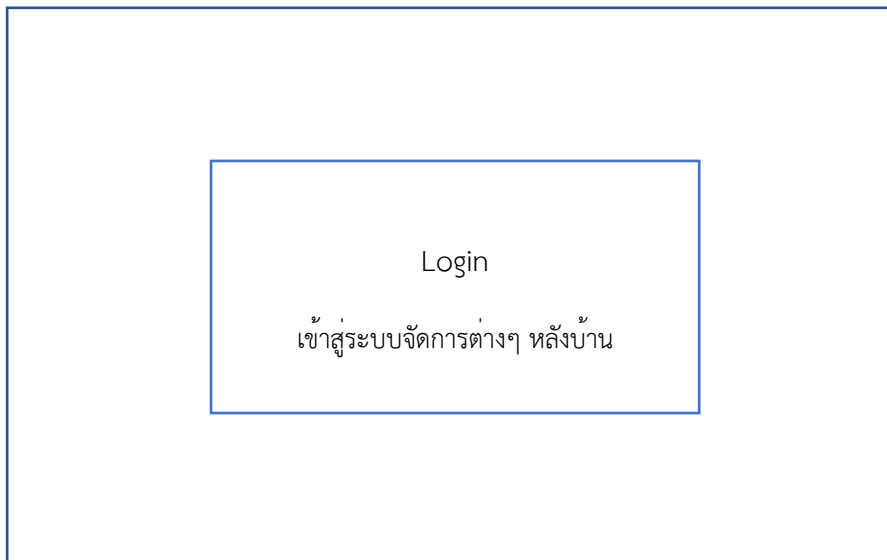


ออกแบบหน้าจอ

1. หน้าแรก



2. หน้าจากระบบหลังบ้าน (Back End)



3.หน้าจอสําหรับกรอกข้อมูลกิจกรรม/โครงการ(เพิ่มข้อมูล)

แบบฟอร์มสําหรับกรอกข้อมูล
รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ

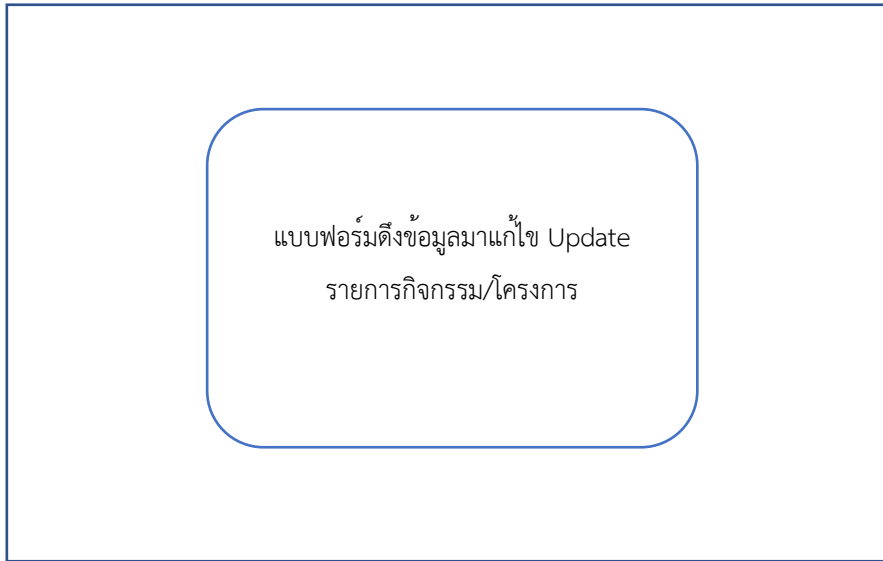
The diagram shows a large rectangular box representing a page. Inside this box is a smaller rounded rectangular box representing a form. The text inside the form box is centered and reads: 'แบบฟอร์มสําหรับกรอกข้อมูล รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ'.

4. ตารางแสดงรายละเอียด, แก้ไข, update, เพิ่ม, ลบ รายการหลังจากกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว

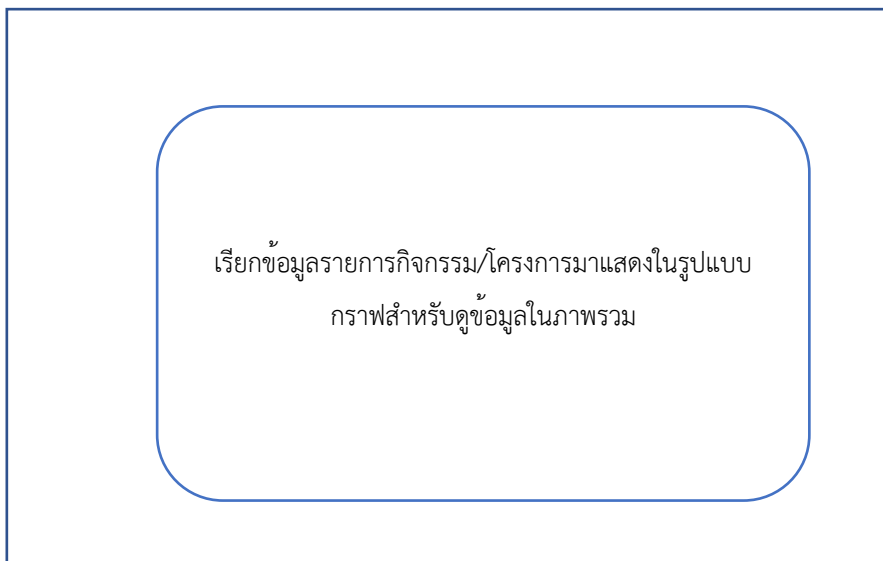
ตารางแสดงข้อมูลสถานะแผนปฏิบัติการกิจกรรม/โครงการ
(สามารถเพิ่ม, ลบ, แก้ไข, update รายการกิจกรรมได้)

The diagram shows a large rectangular box representing a page. Inside this box is a smaller rectangular box representing a table. The text inside the table box is centered and reads: 'ตารางแสดงข้อมูลสถานะแผนปฏิบัติการกิจกรรม/โครงการ (สามารถเพิ่ม, ลบ, แก้ไข, update รายการกิจกรรมได้)'.

5. หน้าจอ สำหรับแก้ไข, อัปเดต ข้อมูลสถานะกิจกรรม/โครงการ



6. หน้าจอแสดงข้อมูลแบบกราฟ (Dashboard)



ออกแบบการเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล

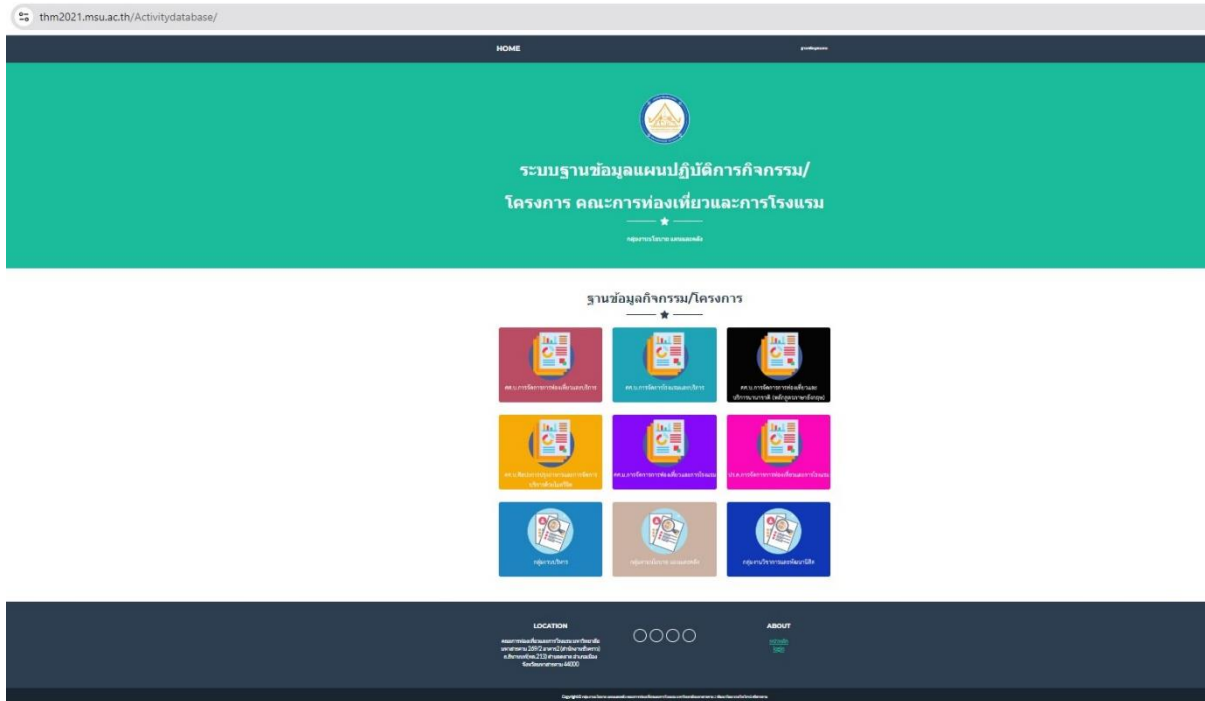
ตาราง(table) เก็บข้อมูลกิจกรรม/โครงการ

ชื่อcolumn	ชนิดข้อมูล	ความยาว	Extra	comment
id	int	100	Auto_increment	ลำดับ
year	Varchar	20	-	ปีงบประมาณ
group	Varchar	50	-	กลุ่มงาน/หลักสูตร
Name	Varchar	250	-	ชื่อกิจกรรม/ โครงการ
Budget	Varchar	50	-	งบประมาณที่ตั้งไว้
Operating period	Varchar	20	-	ระยะเวลา ดำเนินงาน
Status_ Operating period	Varchar	20	-	สถานะการ ดำเนินงาน
Reporting status	Varchar	20	-	สถานะการรายงาน ผลการดำเนินงาน
disbursement budget	Varchar	50	-	งบประมาณเบิกจ่าย
Name_file_report	Varchar	100	-	ไฟล์รายงาน โครงการ

ตาราง(table) เก็บข้อมูลUser

ชื่อcolumn	ชนิดข้อมูล	ความยาว	Extra	comment
User_id	int	20	Auto_increment	ลำดับ
name	Varchar	20	-	ชื่อ
Last_name	Varchar	20	-	นามสกุล
User_name	Varchar	20	-	User_name
password	MD5	250	-	รหัส
Member	Varchar	10	-	สถานะuser

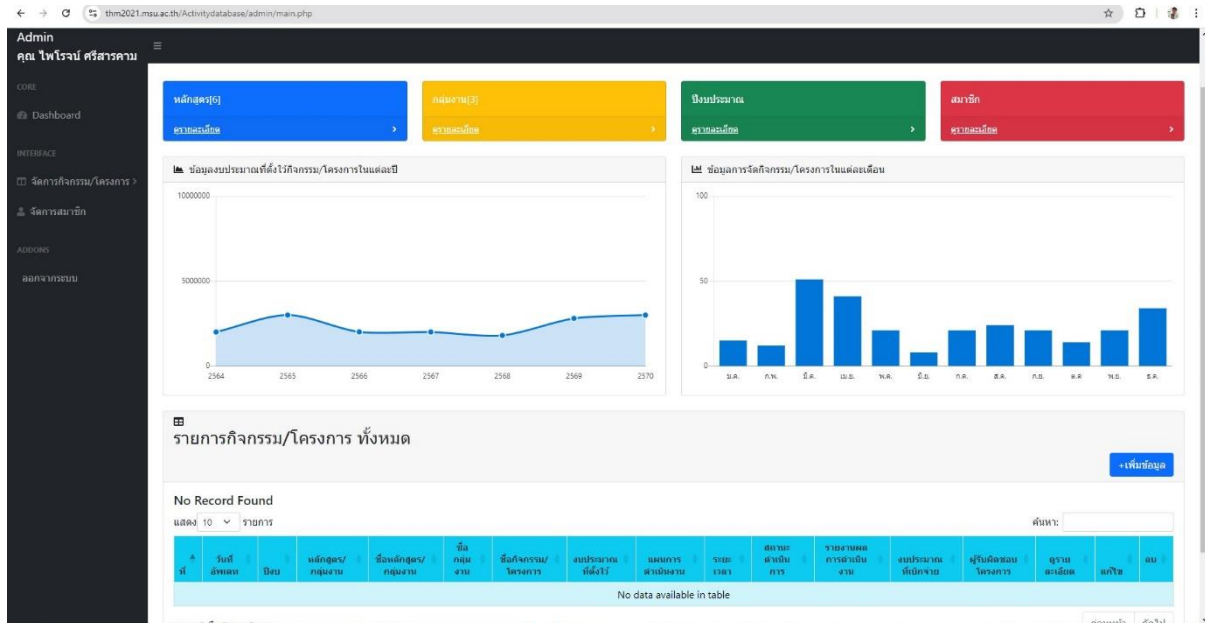
แคปหน้าจอรายงานผลนวัตกรรม กลุ่มงาน นโยบายแผนและคลัง
 1.หน้าจอหลัก ทำการแยกฐานข้อมูลแยกตามหลักสูตรและกลุ่มงานผู้ใช้สามารถเลือกดูรายงานการ
 แแผนข้อมูลโครงการและระยะเวลาในการดำเนินการในแต่ละโครงการ/กิจกรรมได้



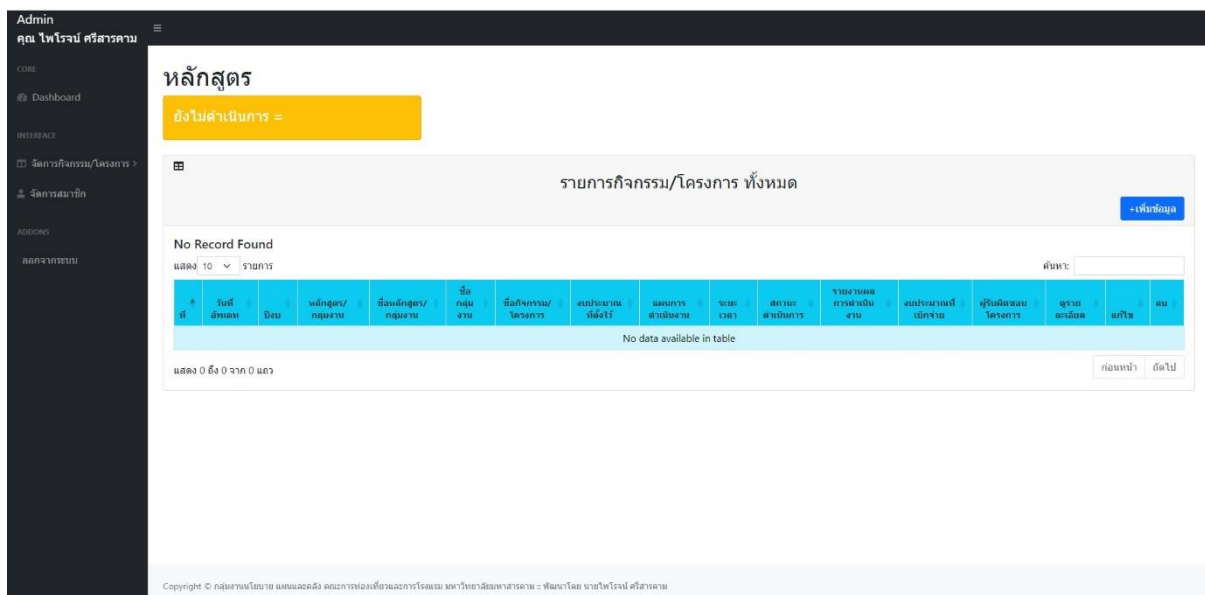
2.หน้าจอแสดงรายงานในแต่ละหลักสูตร/กลุ่มงาน โดยหน้าจอนี้จะแสดงสถานะการดำเนินงานในแต่ละ
 โครงการ/กิจกรรม ให้เห็นว่าอยู่ในสถานะไหนในการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการและแสดงกราฟจำนวน
 งบประมาณในแต่ละปีได้



- หน้าจอสําหรับ Admin โดยหน้าจอนี้ Admin เป็นคนดำเนินการคีย์ข้อมูลกิจกรรม/โครงการและดำเนินการอัปเดตสถานการณ์ดำเนินการในแต่ละกิจกรรม/โครงการ เพื่อที่เจ้าของกิจกรรม/โครงการจะสามารถดูสถานการณ์ดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม/โครงการได้



- หน้าจอแสดงสถานะแบบภาพรวม ของหลักสูตร์ หรือ กลุ่มงาน โดยในที่นี้จะทำการแยกข้อมูลของหลักสูตร์และกลุ่มงานออกจากกันและ Admin สามารถทำการแก้ไขอัปเดตสถานะได้



- ตัวอย่างแบบฟอร์มในการเพิ่ม แก้ไข อัปเดต ลบ ข้อมูล กิจกรรม/โครงการ โดยในขั้นตอนนี้ Admin จะเป็นผู้ดำเนินการ เพิ่ม แก้ไข อัปเดต ลบ กิจกรรม/โครงการ ได้

เพิ่มข้อมูล

คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่อัพเดท

หลักสูตร/กลุ่มงาน

ชื่อกลุ่มงาน

งบประมาณที่ตั้งไว้(บาท)

ระยะเวลาดำเนินการ

สถานะการรายงานผลการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

ปีงบประมาณ

ชื่อหลักสูตร/กลุ่มงาน

ชื่อกิจกรรม/โครงการ

แผนการดำเนินงาน

สถานะดำเนินการ

งบประมาณที่เบิกจ่าย

6. หน้าจอสำหรับจัดการ User ในการเข้าใช้งานระบบซึ่งในที่นี้จะเป็นการเพิ่มAdmin ในการช่วยบริหารจัดการ ข้อมูลกิจกรรม/โครงการได้ในที่นี้สามารถทำการ เพิ่ม แก้ไข อัปเดต ลบ ข้อมูลของ User ได้

The screenshot shows an Admin interface for 'คุณ ไพโรจน์ ศรีสารคาม'. The main content is a 'รายการสมาชิก' (Member List) table with the following data:

ลำดับ #	ชื่อ	หมวดหมู่	username	status	แก้ไข	ลบ
1	ไพโรจน์	ศรีสารคาม	admin	admin	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
2	ชัชฌาน	สมุทร	THA-admin	admin	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
3	นางสาวสิริพร	หวานน	looloop	admin	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

At the bottom of the table, it says 'แสดง 1 ถึง 3 จาก 3 รายการ' and there are 'ก่อนหน้า' and 'ถัดไป' buttons.

ขั้นตอนการเข้าระบบฐานข้อมูลแผนปฏิบัติการ กิจกรรม/โครงการ คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม

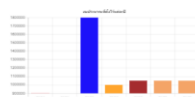
1. เข้าระบบ <https://thm2021.msu.ac.th/Activitydatabase/index.html>
2. เลือกหลักสูตร หรือ กลุ่มงาน ตามโครงสร้างคณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม

ฐานข้อมูลกิจกรรม/โครงการ



3. หน้าจอแสดงรายงานสถานะการดำเนินงานในแต่ละ กิจกรรม/โครงการ ที่หลักสูตร หรือ กลุ่มงาน ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

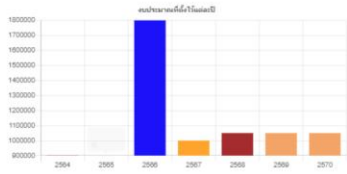
ศศ.บ.การจัดการการท่องเที่ยวและบริการ



ปีงบประมาณ	ปี	หลักสูตร/โครงการ	แผนปฏิบัติการ	สถานะการดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับ	งบที่ใช้จ่าย	งบคงเหลือ	งบที่อนุมัติ	งบที่อนุมัติ	งบที่อนุมัติ	สถานะการดำเนินงาน
2562-2563	2562	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562	22750	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2563-2564	2563	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563	10000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2564-2565	2564	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564	10000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2565-2566	2565	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565	10000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2566-2567	2566	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566	47000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2567-2568	2567	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567	10000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2568-2569	2568	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568	22750	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2569-2570	2569	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569	250000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2570-2571	2570	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570	80000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน
2571-2572	2571	หลักสูตร	ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยวและบริการ	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2571	10000	ดำเนินการ	ดำเนินการ				ดำเนินการตามแผน

4. การสืบค้นหาข้อมูลตามคำค้นที่ท่านต้องการ

กลุ่มงานวิชาการและพัฒนานิสิต



หน้า 10 จาก 14

วันที่ อนุมัติ	ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการ/กลุ่ม งาน	ฝ่ายงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ เงินบาท	เลขที่ บัญชี	วันที่ ดำเนินการ	สถานะ โครงการ	งาน มอบหมาย	มอบหมาย ให้	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ รายงาน
2024-09-05	2568	กลุ่มงานวิชาการและ พัฒนานิสิต	งานศึกษานิสิต	โครงการพัฒนานิสิตภาคใต้เพื่อเป็นอุปถัมภ์ (ธุรกิจจำวนอน)	24500	เดอชี่	ยังไม่ดำเนินการ				นายธีรเดช ศรี...	✓
2024-09-05	2568	กลุ่มงานวิชาการและ พัฒนานิสิต	งานศึกษานิสิต	โครงการพัฒนานิสิตภาคใต้เพื่อเป็นอุปถัมภ์ (ธุรกิจจำวนอน)	24500	เดอชี่	ยังไม่ดำเนินการ				นายธีรเดช ศรี...	✓
2024-09-05	2568	กลุ่มงานวิชาการและ พัฒนานิสิต	งานศึกษานิสิต	โครงการพัฒนานิสิตภาคใต้เพื่อเป็นอุปถัมภ์ (ธุรกิจจำวนอน)	80000	เดอชี่	ยังไม่ดำเนินการ				นายธีรเดช ศรี...	✓

ค้นหา:

ค้นหาข้อมูล