



มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
LOEI RAJABHAT UNIVERSITY

คู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป ระบบสารสนเทศติดตามโครงการยุทธศาสตร์ (LRU Dashboard)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย



สารบัญ

1. ระบบลงชื่อเข้าใช้งานและยืนยันตัวตน (Authentication)	1
2. แผงควบคุมและตัวกรองข้อมูลโครงการ (KPIs & Filters).....	4
2.1 แถบกรองข้อมูล (Filter Bar).....	5
2.2 สรุปงบประมาณสะสม (KPIs Summary)	5
3. ระบบนำเสนอและกราฟวิเคราะห์ข้อมูล (Visualized Charts).....	6
4. ตารางแสดงรายการโครงการและการเปลี่ยนหน้า (Project Table & Pagination)	7
4.1 ระบบการจัดเรียงโครงการอัจฉริยะ (Sorting Algorithm).....	8
4. หน้าต่างแสดงรายละเอียดโครงการเจาะลึก (Project Detail Modal)	8
4.1 แท็บข้อมูลโครงการ (General Info).....	8
4.2 แท็บประสิทธิภาพและเอกสาร (Performance & Documents)	10
4.3 แท็บโครงการย่อย (Sub-projects).....	11
5. แผนที่พิกัดทางภูมิศาสตร์โครงการ (Geographic Map).....	12

หน้าจอหลักสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปคือนำจอ Dashboard ซึ่งทำหน้าที่แสดงข้อมูลสถิติ ค้นหา และติดตามโครงการยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
คู่มือฉบับนี้อธิบายฟังก์ชันการใช้งานโดยอ้างอิงกับโครงสร้างองค์ประกอบจริงบนหน้าเว็บ เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าใจการทำงานของระบบได้อย่างละเอียด

1. ระบบลงชื่อเข้าใช้งานและยืนยันตัวตน (Authentication)

เมื่อเข้าสู่ระบบครั้งแรก ผู้ใช้จะพบกับหน้าต่างลงชื่อเข้าใช้ (Login Form) ที่มีระบบควบคุมดังนี้:

- ❖ ช่องป้อนข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน (User ID): ป้อนข้อมูลที่ช่อง
 - ช่องป้อนรหัสผ่าน (Password): ป้อนข้อมูลที่ช่อง
 - การแสดง/ซ่อนรหัสผ่าน (Show/Hide Password): คลิกที่ไอคอนรูปดวงตา เพื่อเปลี่ยนรูปแบบของรหัสผ่านระหว่างจุดบดบังและตัวอักษรเปิดเผยได้ทันที ควบคุมโดยฟังก์ชัน

ภาพที่ 1 หน้า ระบบลงชื่อเข้าใช้งาน

❖ ระบบจดจำเซสชัน (Remember Me): ตีเครื่องหมายที่กล่องเลือก

เพื่อจดจำเซสชันการล็อกอินผ่าน ช่วยให้ผู้ใช้ไม่ต้องกรอกข้อมูลใหม่เมื่อเข้าใช้งานในครั้งถัดไป

The screenshot shows the LRU Dashboard login interface. At the top is the LRU logo. Below it is a blue envelope icon with the text 'ลืมรหัสผ่าน' (Forgot Password). A message states: 'กรุณากรอก User ID หรือ อีเมลที่ลงทะเบียนไว้ ระบบจะสร้างรหัสผ่านใหม่และส่งไปยังอีเมลของคุณ' (Please enter your User ID or registered email. The system will create a new password and send it to your email). There is a text input field labeled 'User ID หรือ อีเมล'. Below the field are two buttons: 'ยกเลิก' (Cancel) and 'รีเซ็ตรหัสผ่าน' (Reset Password). At the bottom of the login area is a large blue button labeled 'เข้าสู่ระบบ →' (Login). At the very bottom, there is a link: 'ยังไม่มีบัญชี? สมัครสมาชิก' (Don't have an account? Register).

ภาพที่ 2 หน้าลืมรหัสผ่าน

❖ การกู้คืนรหัสผ่านกรณีลืมรหัสผ่าน (Forgot Password):

ขั้นตอนที่ 1. คลิกปุ่ม “ลืมรหัสผ่าน?” เพื่อเปิดหน้าต่างป๊อปอัพกู้คืนข้อมูล

ขั้นตอนที่ 2. กรอก User ID หรืออีเมลลงในช่อง

❖ กดปุ่มยืนยัน เพื่อส่งคำขอให้ระบบส่งรหัสผ่านใหม่ไปยังอีเมลที่ผูกไว้

❖ ระบบสมัครสมาชิก: คลิกปุ่ม “สมัครสมาชิก” เพื่อเปิดหน้าขอสิทธิ์ใช้งาน

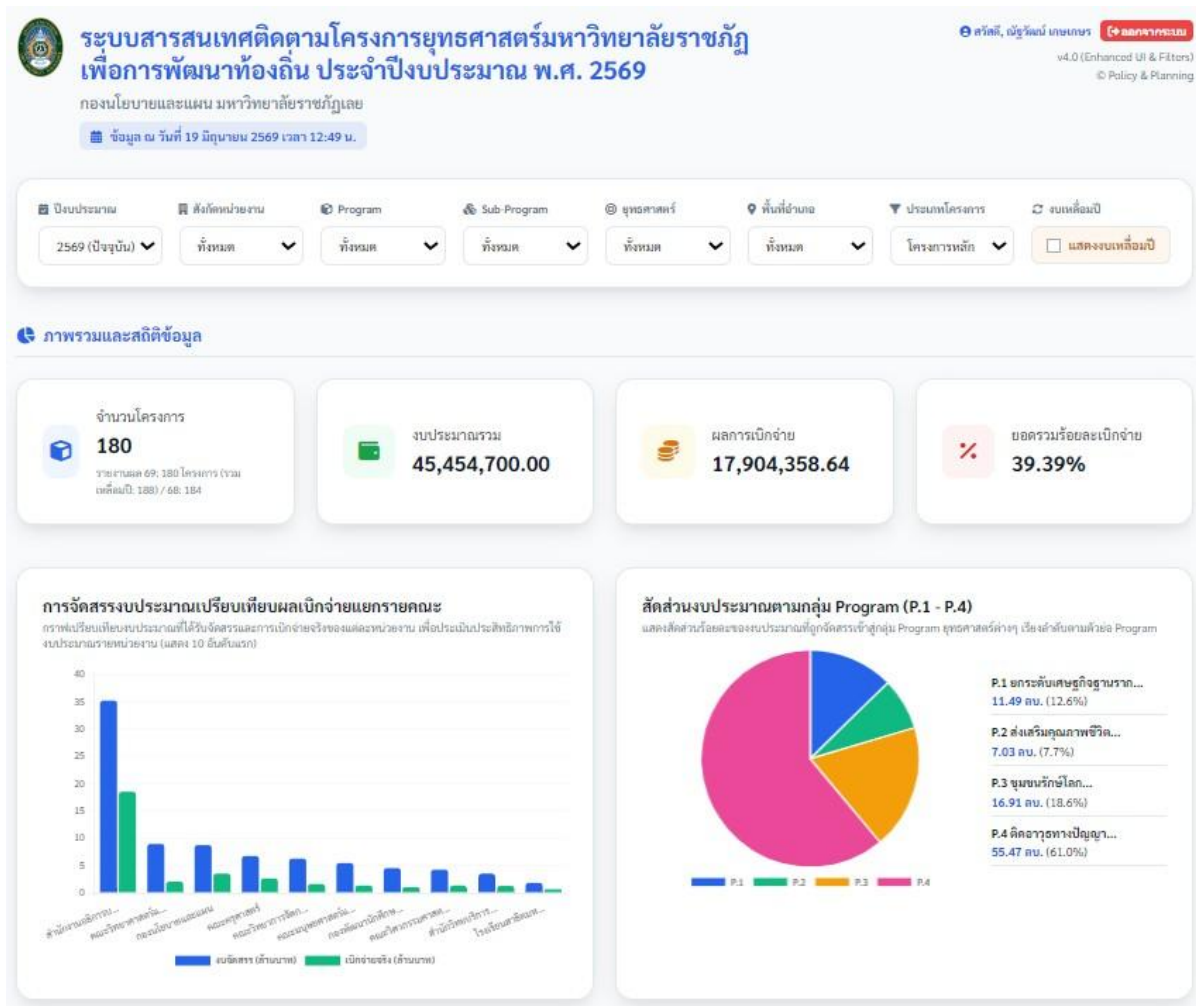
◆ ข้อมูลส่วนตัว

- ชื่อ-นามสกุล
- อีเมลมหาวิทยาลัย
- สังกัดหน่วยงาน
- ตำแหน่ง
- เบอร์โทรศัพท์มือถือ
- เหตุผลในการขอสิทธิ์

ภาพที่ 2 หน้าสมัครผ่าน

2. แผงควบคุมและตัวกรองข้อมูลโครงการ (KPIs & Filters)

เมื่อเข้าสู่หน้าหลักของ Dashboard ผู้ใช้สามารถวิเคราะห์สถานะงบประมาณโครงการได้ผ่านองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้



ภาพที่ 2 หน้า Dashboard หลัก แสดงแถบกรองข้อมูล สรุปงบประมาณ และกราฟวิเคราะห์

2.1 แถบกรองข้อมูล (Filter Bar)

แถบกรองข้อมูลใช้ในการค้นหาและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของโครงการตามมิติต่าง ๆ

โดยแบ่งออกเป็นตัวกรอง 2 ส่วนที่ซิงก์ข้อมูลกัน

ตัวกรอง	รายละเอียด
ปีงบประมาณ	เลือกตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง 2568 หรือปัจจุบัน 2569
สังกัดหน่วยงาน	กรองโครงการตามคณะหรือกองงานสังกัด
Program ยุทธศาสตร์	กรองข้อมูลหลักตาม Program P.1 - P.4
Sub-Program	กรองรายละเอียดระดับแผนงานย่อย
ยุทธศาสตร์	เลือกยุทธศาสตร์จำเพาะ
พื้นที่อำเภอ	กรองตามอำเภอเป้าหมายดำเนินโครงการ
ประเภทโครงการ	สลับมุมมองข้อมูลระหว่างโครงการหลักและโครงการย่อย
งบหลัอมปี	สลับเปิด/ปิดการดึงเงินงบประมาณตกค้างเหลือปีมาคำนวณ
แถบค้นหาข้อความ (Search Bar)	ป้อนหมายเลขโครงการ รหัส หรือคีย์เวิร์ดเพื่อค้นหาในตารางทันที

The screenshot shows a horizontal filter bar with the following elements from left to right:

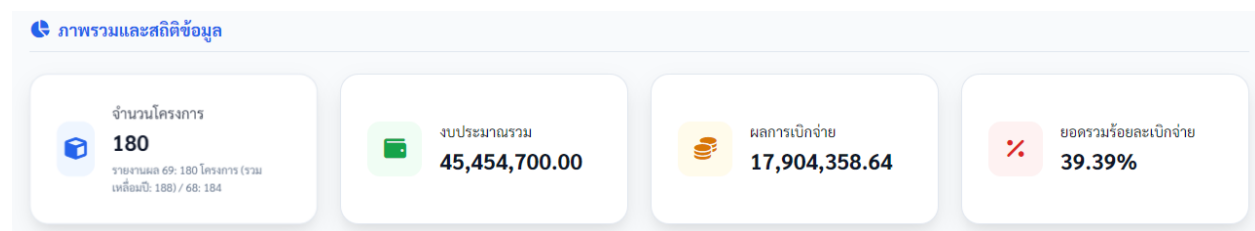
- ปีงบประมาณ:** A dropdown menu currently showing "2569 (ปัจจุบัน)".
- สังกัดหน่วยงาน:** A dropdown menu currently showing "ทั้งหมด".
- Program:** A dropdown menu currently showing "ทั้งหมด".
- Sub-Program:** A dropdown menu currently showing "ทั้งหมด".
- ยุทธศาสตร์:** A dropdown menu currently showing "ทั้งหมด".
- พื้นที่อำเภอ:** A dropdown menu currently showing "ทั้งหมด".
- ประเภทโครงการ:** A dropdown menu currently showing "โครงการหลัก".
- งบหลัอมปี:** A toggle switch labeled "แสดงงบหลัอมปี" which is currently turned off.

ภาพที่ 3 แถบกรองข้อมูลใช้ในการค้นหาและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของโครงการตามมิติต่าง ๆ

2.2 สรุปงบประมาณสะสม (KPIs Summary)

แผงแสดงค่าสถิติด้านบนของหน้าจอแสดงผลข้อมูลรวมของงบประมาณที่แปรผันตามการกรอง:

- ❖ จำนวนโครงการทั้งหมด: แสดงข้อมูลที่
- ❖ งบประมาณจัดสรรสะสม: แสดงข้อมูลที่
- ❖ เบิกจ่ายจริงทั้งหมด: แสดงข้อมูลที่
- ❖ ร้อยละเฉลี่ยการเบิกจ่ายจริง: แสดงค่าอัตราเบิกจ่ายเป็นเปอร์เซ็นต์ที่

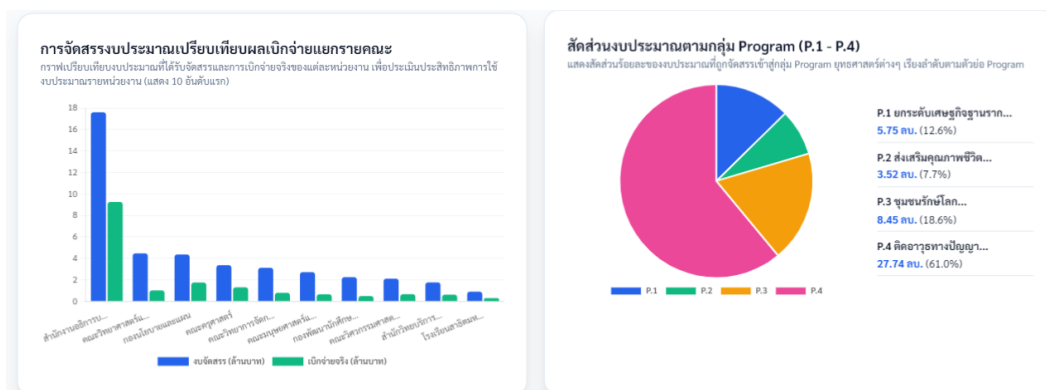


ภาพที่ 4 หน้า Dashboard สรุปงบประมาณสะสม

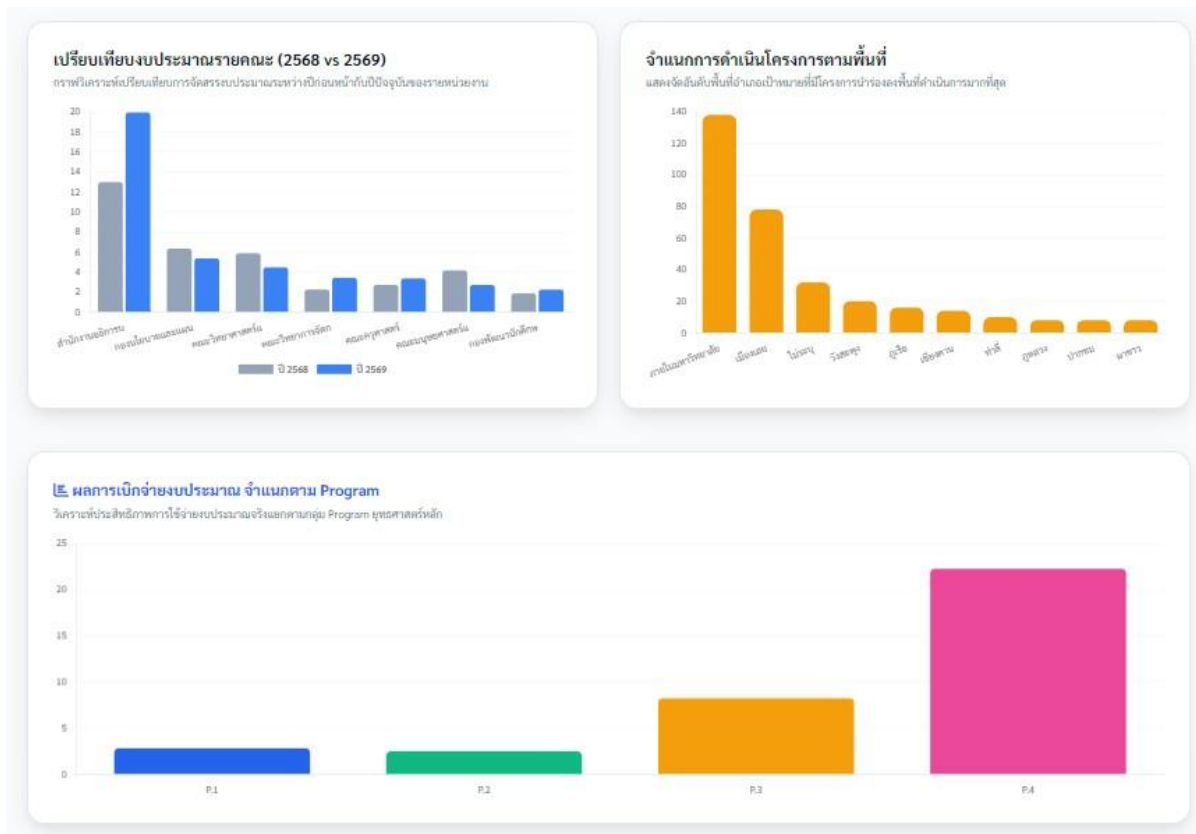
3. ระบบนำเสนอและกราฟวิเคราะห์ข้อมูล (Visualized Charts)

ในการนำเสนอแผนภูมิวิเคราะห์งบประมาณแบบโต้ตอบได้ 3 รูปแบบหลักบนหน้าจอ:

- ❖ เปรียบเทียบงบจัดสรรกับเบิกจ่ายจริงรายคณะ: แสดงผลบนกราฟ
- ❖ จำแนกการดำเนินโครงการตามพื้นที่เป้าหมาย (รายอำเภอ): แสดงผลบนกราฟ
- ❖ ผลเบิกจ่ายแยกตาม Program ยุทธศาสตร์: แสดงผลบนกราฟ



ภาพที่ 5 กราฟเปรียบเทียบการจัดสรรงบประมาณเปรียบเทียบผลเบิกจ่ายแยกรายคณะ และสัดส่วนผลเบิกจ่ายงบประมาณตามกลุ่ม Program (P.1 - P.4)



ภาพที่ 6 กราฟเปรียบเทียบงบประมาณรายคณะ (2568 vs 2569) จำแนกพื้นที่ที่ดำเนินโครงการ และผลเบิกจ่ายตาม Program

4. ตารางแสดงรายการโครงการและการเปลี่ยนหน้า (Project Table & Pagination)

ตารางโครงการเป็นส่วนแสดงข้อมูลหลักของงบประมาณโครงการ

รายการโครงการและสถานะ

ปีงบประมาณ: 2569 | หน่วยงาน: ทั้งหมด | Program: ทั้งหมด | Sub-Program: ทั้งหมด | ยุทธศาสตร์: ทั้งหมด | พื้นที่อำเภอ: ทั้งหมด | ประเภท: โครงการหลัก | ☐ แสดงแบบเต็มปี | ค้นหา: หรือ ชื่อโครงการ...

หน้า 1 / 45

#	รหัส	โครงการ / ผู้เสนอ	งบจัดสรร (ยอดเต็ม)	การเบิกจ่ายจริง	งบประมาณคงเหลือ	สถานะ	ดูข้อมูล
1	690205201	โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ครั้งที่ 45 "สีสวาดเกมส์" นายชวโรจน์ นพรัตน์ ออทิธนา นันทิกษา	100.00% 400,000.00 บาท	100.00% 400,000.00 บาท	0.00% 0.00 บาท	ดำเนินการแล้ว	ดูข้อมูล

ภาพที่ 7 ตารางรายการโครงการ พร้อมแถบกรอง ปุ่มเปลี่ยนหน้า และปุ่มดูรายละเอียด

4.1 ระบบการจัดเรียงโครงการอัจฉริยะ (Sorting Algorithm)

ข้อมูลในตารางจะถูกจัดเรียงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ดังนี้:

- โครงการที่เบิกจ่ายจริง 100% (หรือเปอร์เซ็นต์เบิกจ่ายจริง $\geq 99.99\%$) จะถูกดึงขึ้นมาแสดงไว้ที่ด้านบนสุดของตารางก่อนเสมอ
- ภายในกลุ่ม (ทั้งกลุ่มเบิกจ่ายครบ 100% และกลุ่มที่ยังไม่ครบ 100%) จะจัดเรียงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากมากไปน้อย (Budget Descending)

#	รหัส	โครงการ / ผู้เสนอ	งบจัดสรร (ยอดเต็ม)	การเบิกจ่ายจริง	งบประมาณคงเหลือ	สถานะ	ดูข้อมูล
1	690205201	(โครงการเล็ก) โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ครั้งที่ 45 "สืสาวดเกมส์"  นายขวัญชัย บวรรัตน์  กองพัฒนานักศึกษา	100.00% 400,000.00 บาท	100.00% 400,000.00 บาท	0.00% 0.00 บาท	ดำเนินการแล้ว	ดูรายละเอียด

ภาพที่ 8 ตารางรายการโครงการ พร้อมแถบกรอง ปุ่มเปลี่ยนหน้า และปุ่มดูรายละเอียด

4. หน้าต่างแสดงรายละเอียดโครงการเจาะลึก (Project Detail Modal)

เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่มแนวนขยายที่ตารางโครงการ ระบบจะเปิดหน้าต่างรายละเอียด ซึ่งแบ่งรายละเอียดออกเป็น 3 แท็บข้อมูล ดังนี้:

4.1 แท็บข้อมูลโครงการ (General Info)

- ❖ แสดงข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ รหัส ชื่อโครงการ Program ยุทธศาสตร์ วัตถุประสงค์โครงการ และพิกัดภูมิศาสตร์ (ละติจูด ลองจิจูด ตำบล อำเภอ)
- ❖ เปรียบเทียบงบประมาณที่เสนอขอและงบประมาณอนุมัติจริง

แสดงเกรดระดับเบิกจ่ายแบบสี่แยกส่วน ได้แก่ งบประมาณ เงินกันไว้เบิก เบิกจ่ายจริง และงบประมาณคงเหลือ

690205201

โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคฯ ครั้งที่ 45 "สีสวาดเกมส์"

ข้อมูลโครงการ | รายงานผล (คะแนนและเอกสาร) | โครงการย่อย

ข้อมูลทั่วไปและพื้นที่เป้าหมาย

ผู้เสนอโครงการ: นายขวัญชัย นพรัตน์

สังกัด: กองพัฒนานักศึกษา

ยุทธศาสตร์: ยุทธศาสตร์ 2

ภาพที่ 9 ข้อมูลทั่วไปและพื้นที่เป้าหมาย ผู้เสนอโครงการ สังกัด ยุทธศาสตร์

690205201

โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคฯ ครั้งที่ 45 "สีสวาดเกมส์"

PROGRAM: P.4 คิดอาวธทางปัญญาเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน

SUB-PROGRAM: 4.1 Hard Skills

ประเภทการขอ: หน่วยงาน

วัตถุประสงค์โครงการ: เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา

เป้าหมายโครงการ: มหาวิทยาลัยมีศักยภาพในการพัฒนาท้องถิ่น

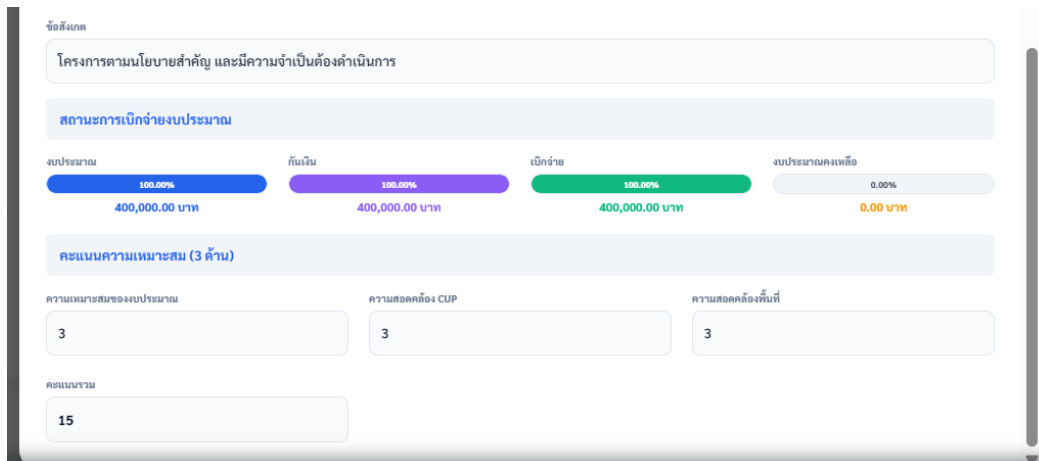
พื้นที่อำเภอ: ภายในมหาวิทยาลัย

หมู่บ้าน/ชุมชน: มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ผู้เข้าร่วมโครงการ: 3

พิกัด LAT/LON: 17.5383580706672, 101.720561624542

ภาพที่ 10 Program Sub-Program ประเภทการขอ วัตถุประสงค์โครงการ เป้าหมายโครงการ พื้นที่อำเภอ หมู่บ้าน/ชุมชน ผู้เข้าร่วมโครงการ พิกัด Lat/Lon



ข้อสังเกต

โครงการตามนโยบายสำคัญ และมีความจำเป็นต้องดำเนินการ

สถานะการเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณ	กักเงิน	เบิกจ่าย	งบประมาณคงเหลือ
100.00%	100.00%	100.00%	0.00%
400,000.00 บาท	400,000.00 บาท	400,000.00 บาท	0.00 บาท

คะแนนความเหมาะสม (3 ด้าน)

ความเหมาะสมของงบประมาณ	ความสอดคล้อง CUP	ความสอดคล้องพื้นที่
3	3	3

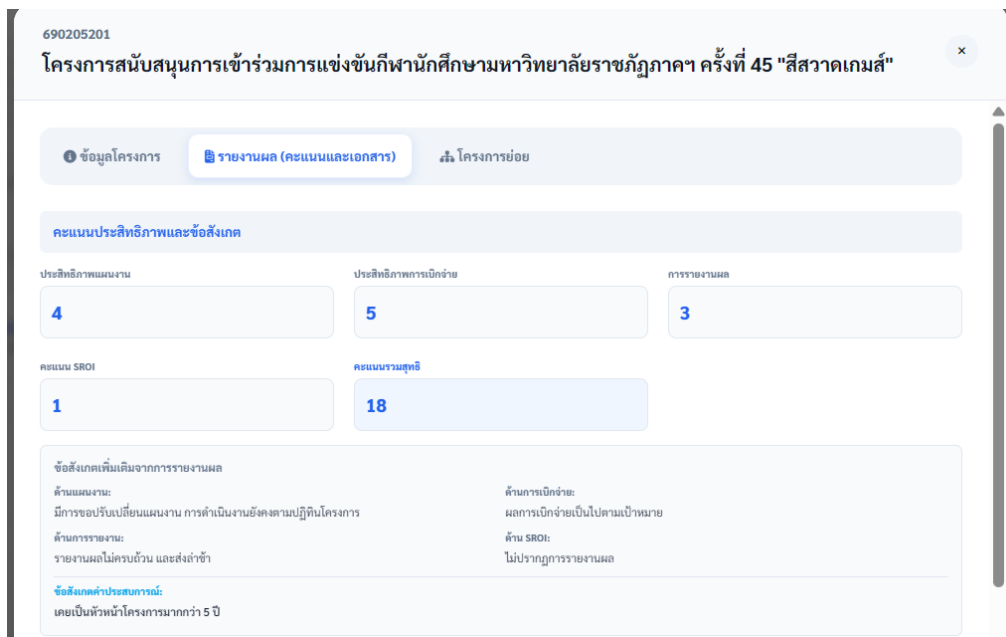
คะแนนรวม

15

ภาพที่ 11 สถานะการอนุมัติและงบประมาณ งบประมาณที่อนุมัติ สถานะอนุมัติ งบประมาณที่ขอ ข้อสังเกต สถานะการเบิกจ่ายงบประมาณ งบประมาณ กักเงิน เบิกจ่าย งบประมาณคงเหลือ

4.2 แท็บประสิทธิภาพและเอกสาร (Performance & Documents)

- ❖ ตารางประเมินผลสัมฤทธิ์: แสดงเกณฑ์คะแนน (แผนงาน, การเบิกจ่าย, การเขียนรายงาน, ความคุ้มค่า SROI และคะแนนผลประเมินรวม) ข้อสังเกตจากคณะกรรมการ: แสดงคำแนะนำและข้อสังเกตในไฟล์
- ❖ เอกสารหลักฐานสำคัญ: ลิงก์ดาวน์โหลดเล่มรายงานสรุป 6 เดือน/12 เดือน สรุป One Page และเอกสารแนบอื่น ๆ เช่น ข้อมูลผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม หลักสูตร คลังความรู้



690205201

โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคฯ ครั้งที่ 45 "สีสวาดเกมส์"

ข้อมูลโครงการ รายงานผล (คะแนนและเอกสาร) โครงการย่อย

คะแนนประสิทธิภาพและข้อสังเกต

ประสิทธิภาพแผนงาน	ประสิทธิภาพการเบิกจ่าย	การรายงานผล
4	5	3

คะแนน SROI

1

คะแนนรวมสุทธิ

18

ข้อสังเกตเพิ่มเติมจากการรายงานผล

ด้านแผนงาน:	ด้านการเบิกจ่าย:
มีการขอปรับเปลี่ยนแปลงแผนงาน การดำเนินงานยังคงตามปฏิทินโครงการ	ผลการเบิกจ่ายเป็นไปตามเป้าหมาย
ด้านการรายงาน: <td>ด้าน SROI: </td>	ด้าน SROI:
รายงานผลไม่ครบถ้วน และส่งช้า	ไม่ปรากฏการรายงานผล

ข้อสังเกตค่าประสิทธิผล:

เคยเป็นหัวหน้าโครงการมากกว่า 5 ปี

ภาพที่ 12 คะแนนประสิทธิภาพและข้อสังเกต ข้อสังเกตเพิ่มเติมจากการรายงานผล

ผลลัพธ์ นวัตกรรม และเอกสารประกอบ

ผลการดำเนินงาน (รอบ 6 เดือน)

ส่งแล้ว

รายละเอียดผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม รอบ 12 เดือน

-

ผลการอบรม

-

องค์ความรู้ที่ได้รับ

-

เพิ่มรายงาน

ไฟล์รายงาน

ONE PAGE

ภาพที่ 13 ผลลัพธ์ นวัตกรรม และเอกสารประกอบฯ

4.3 แท็บโครงการย่อย (Sub-projects)

แสดงตารางสรุปรายละเอียดโครงการย่อย ทั้งชื่อโครงการย่อย งบประมาณจัดสรร ยอดเบิกจ่ายจริง แผนความคุ้มค่า และแผนเบิกจ่ายเงินในแต่ละไตรมาส (Q1 - Q3) โดยสามารถเลื่อนแถบเลื่อนแนวนอนเพื่อดูข้อมูลในคอลัมน์ที่ชอบอยู่ได้

690205201

โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคฯ ครั้งที่ 45 "สีสวาดเกมส์"

ข้อมูลโครงการ รายงานผล (คะแนนและเอกสาร) โครงการย่อย

ตารางแสดงรายละเอียดโครงการย่อย

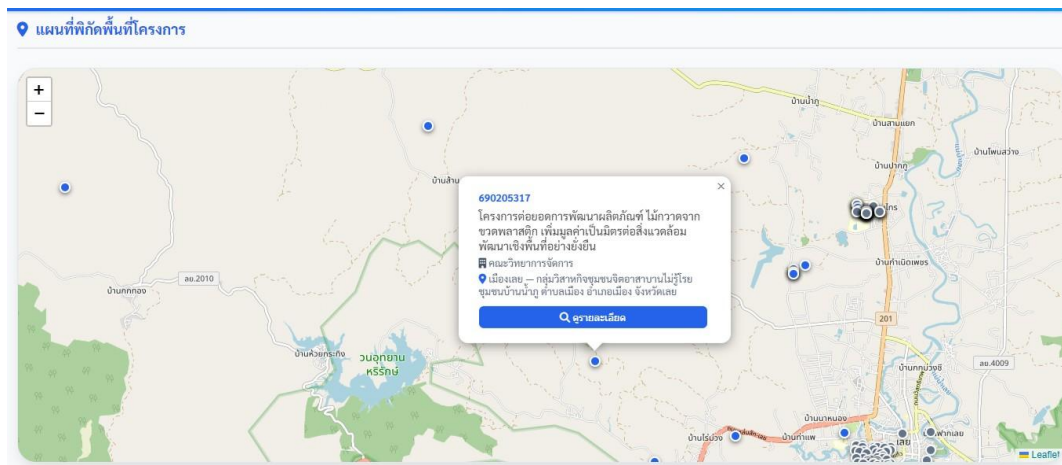
เลขที่โครงการ	เลขที่บันทึก	วันที่	ชื่อโครงการ	ผู้เสนอโครงการ	งบประมาณโครงการ	การเบิกจ่ายจริง	
690205201	-	-	โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคฯ ครั้งที่ 45 "สีสวาดเกมส์"	นายชวัญชัย นพรัตน์	400,000	400,000	

ภาพที่ 14 แท็บ “โครงการย่อย” แสดงตารางรายละเอียดโครงการย่อยที่สังกัดโครงการหลัก

5. แผนที่พิกัดทางภูมิศาสตร์โครงการ (Geographic Map)

แสดงผลแผนที่แบบอินเตอร์แอคทีฟบนบล็อก

- ❖ หมุดสีระบุพื้นที่ (Color-coded Pins):
สีของหมุดแผนที่จะแสดงแตกต่างกันตามพื้นที่อำเภอที่โครงการลงไปปฏิบัติการจริง
- ❖ เมื่อคลิกที่หมุดแผนที่ จะมีป๊อปอัพแสดงรายละเอียดโครงการ (ชื่อ, งบประมาณ)
พร้อมลิงก์ทางลัดสำหรับเปิดดูข้อมูล Modal ทันที



ภาพที่ 15 แผนที่พิกัดพื้นที่ดำเนินโครงการ (Leaflet Map) พร้อมป๊อปอัพรายละเอียดโครงการเมื่อคลิกหมุด



มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
LOEI RAJABHAT UNIVERSITY



policy.plan@lru.ac.th



โทรศัพท์ :: 0-4283-5224-8 ต่อ 41145, 59120



www.lru.ac.th



ดาวน์โหลดคู่มือฉบับเต็ม