



เอกสารคู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลโครงการพัฒนาท้องถิ่น ฉบับหน้าบ้าน

## รายละเอียดเวอร์ชัน

[illegible]

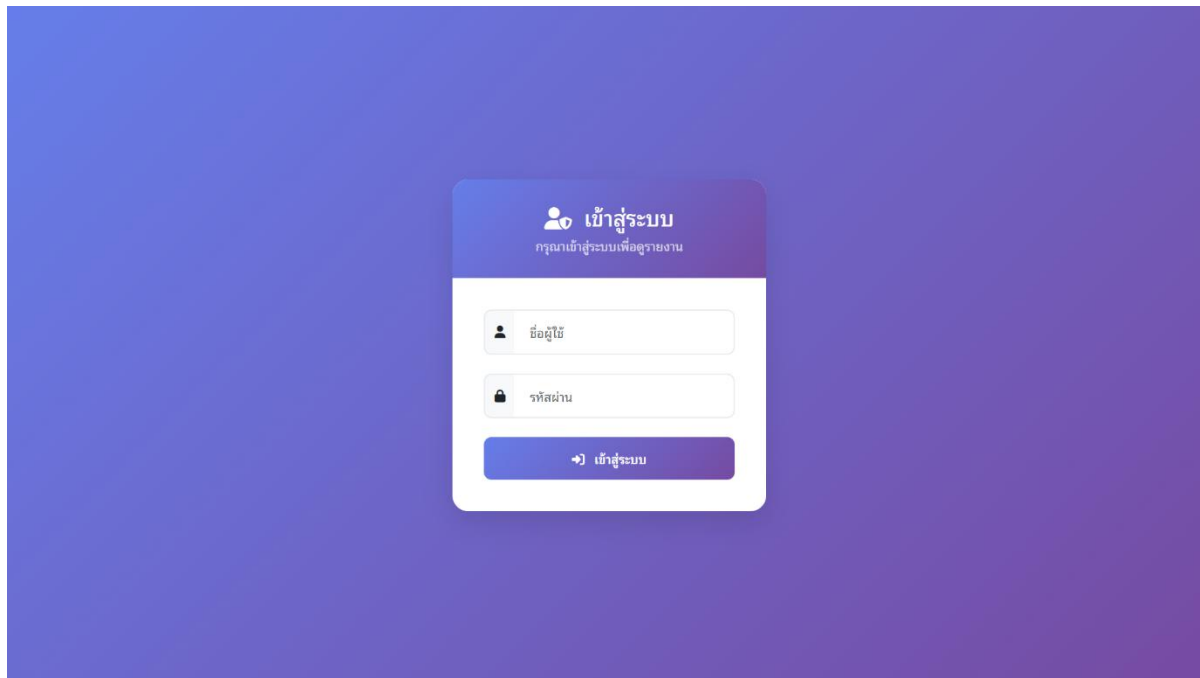
## สารบัญ

รายละเอียดเวอร์ชัน .....	2
สารบัญ .....	3
1. การใช้งาน .....	4
1.1 ลิงค์ใช้งาน .....	4
1.2 บัญชีในการใช้งาน .....	4
2. เมนูการใช้งานระบบ .....	5
2.1 หน้าแดชบอร์ด .....	5
2.2 หน้ารายงานโครงการ .....	6
2.1) หน้ารายงานโครงการ (ส่วนบน) .....	6
2.1.1) การล้างตัวกรอง .....	7
2.1.2) การส่งออกข้อมูล .....	7
2.2) หน้ารายงานโครงการ (ส่วนล่าง) .....	11
2.2.1) ส่วนท้ายของตารางส่วนล่าง .....	13
2.3) หน้าแผนภูมิและสถิติ .....	14
2.3.1) แผนภูมิและสถิติ (ส่วนบน) .....	14
2.3.2) ปุ่มค้นหา.....	15
2.3.3) ปุ่มล้างตัวกรอง .....	16
2.3.2) แผนภูมิและสถิติ (ส่วนกลาง) .....	16
2.3.3) แผนภูมิและสถิติ (ส่วนล่าง).....	17
1) รูปแบบการแสดงผลกราฟ .....	17
2) การส่งออกกราฟ.....	19
3) เครื่องมือเพิ่มเติม และการกำหนดค่าการส่งออกกราฟ.....	22

## 1. การใช้งาน

### 1.1 ลิงค์ใช้งาน

สำหรับผู้ทั่วไป เข้าใช้งานผ่าน : <https://datacon.app/kittisak/>



### 1.2 บัญชีในการใช้งาน

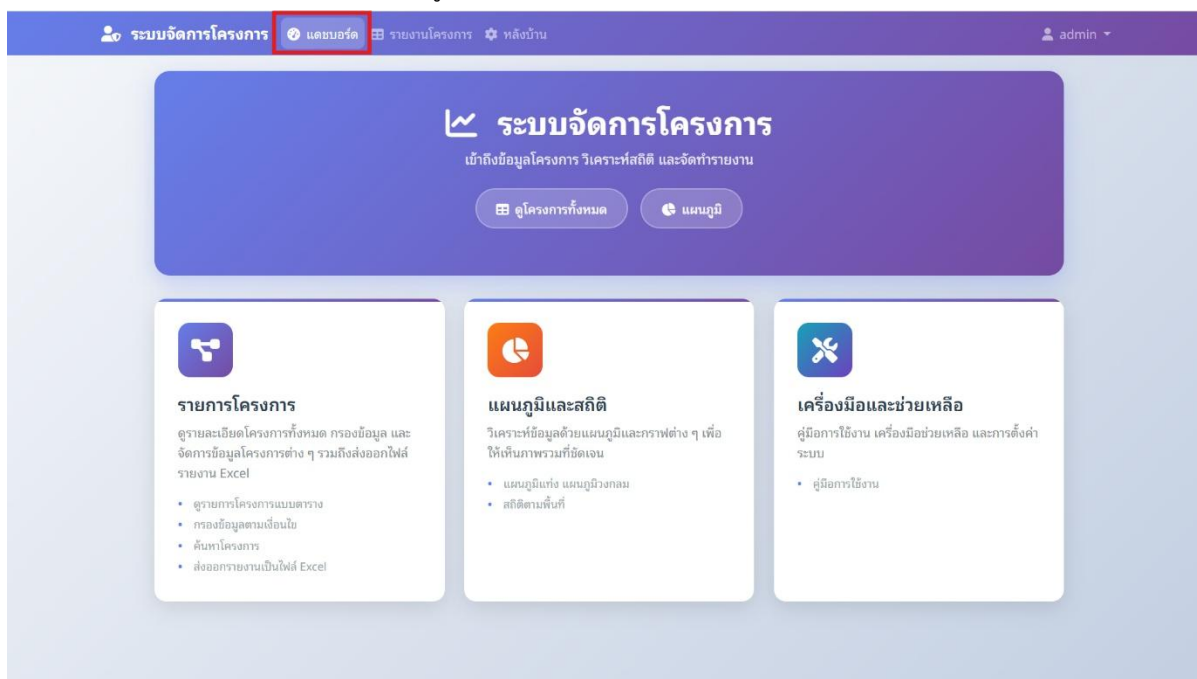
ชื่อผู้ใช้เริ่มต้น : user  
รหัสผ่านเริ่มต้น : user123

## 2. เมนูการใช้งานระบบ

### 2.1 หน้าแดชบอร์ด

หน้าแรกของระบบ รวมเครื่องมือการใช้งานต่าง ๆ ได้แก่

- 1) **รายงานโครงการ** ดูรายละเอียดโครงการทั้งหมด กรองข้อมูล และจัดการข้อมูลโครงการต่าง ๆ รวมถึงส่งออกไฟล์รายงาน Excel
- 2) **แผนภูมิและสถิติ** วิเคราะห์ข้อมูลด้วยแผนภูมิและกราฟต่าง ๆ เพื่อให้เห็นภาพรวมที่ชัดเจน
- 3) **เครื่องมือและช่วยเหลือ** คู่มือการใช้งาน เครื่องมือช่วยเหลือ

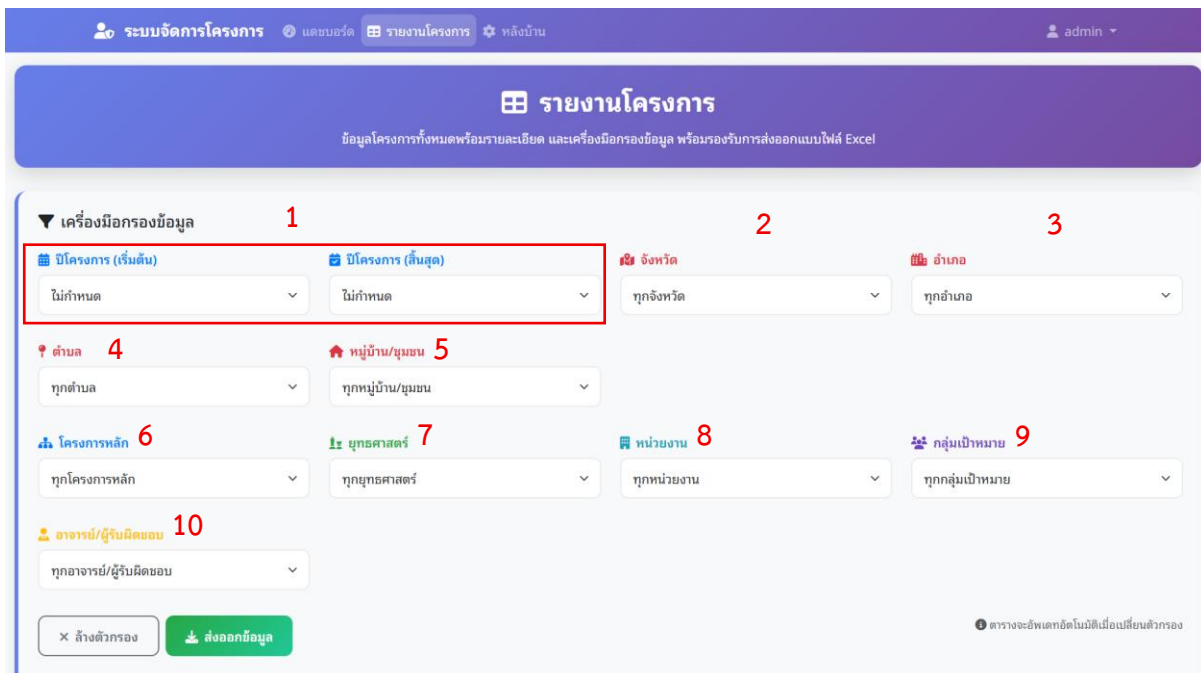


## 2.2 หน้ารายงานโครงการ

### 2.1) หน้ารายงานโครงการ (ส่วนบน)

ประกอบไปด้วยเครื่องมือ **กรองข้อมูล** ใช้สำหรับกรองข้อมูลที่ต้องการ โดยข้อมูลที่ตรงกับการกรองจะถูกแสดงที่ตารางส่วนล่างของหน้า ผู้ใช้สามารถกรองข้อมูลโดยเริ่มจากการเลือกตัวกรองไหนก่อนก็ได้ โดยแบ่งการกรองเป็น

- 1) ปีโครงการเริ่มต้น – ปีโครงการสิ้นสุด
- 2) จังหวัด
- 3) อำเภอ
- 4) ตำบล
- 5) หมู่บ้าน/ชุมชน
- 6) โครงการหลัก
- 7) ยุทธศาสตร์
- 8) หน่วยงาน
- 9) กลุ่มเป้าหมาย
- 10) อาจารย์/ผู้รับผิดชอบ



The screenshot shows the 'รายงานโครงการ' (Project Report) form. At the top, there is a navigation bar with 'ระบบจัดการโครงการ' (Project Management System) and 'admin' user. The main title is 'รายงานโครงการ' (Project Report). Below the title, there is a subtitle: 'ข้อมูลโครงการทั้งหมดพร้อมรายละเอียด และเครื่องมือกรองข้อมูล พร้อมรองรับการส่งออกแบบไฟล์ Excel' (All project data with detailed information and filtering tools, supporting export to Excel file format).

The form contains 10 numbered filters for data selection:

- 1** เครื่องมือกรองข้อมูล (Filtering Tools): This section contains two dropdown menus for 'ปีโครงการ (เริ่มต้น)' (Project Year (Start)) and 'ปีโครงการ (สิ้นสุด)' (Project Year (End)), both set to 'ไม่กำหนด' (Not specified).
- 2** จังหวัด (Province): A dropdown menu set to 'ทุกจังหวัด' (All provinces).
- 3** อำเภอ (District): A dropdown menu set to 'ทุกอำเภอ' (All districts).
- 4** ตำบล (Sub-district): A dropdown menu set to 'ทุกตำบล' (All sub-districts).
- 5** หมู่บ้าน/ชุมชน (Village/Community): A dropdown menu set to 'ทุกหมู่บ้าน/ชุมชน' (All villages/communities).
- 6** โครงการหลัก (Main Project): A dropdown menu set to 'ทุกโครงการหลัก' (All main projects).
- 7** ยุทธศาสตร์ (Strategy): A dropdown menu set to 'ทุกยุทธศาสตร์' (All strategies).
- 8** หน่วยงาน (Agency): A dropdown menu set to 'ทุกหน่วยงาน' (All agencies).
- 9** กลุ่มเป้าหมาย (Target Group): A dropdown menu set to 'ทุกกลุ่มเป้าหมาย' (All target groups).
- 10** อาจารย์/ผู้รับผิดชอบ (Teacher/Responsible Person): A dropdown menu set to 'ทุกอาจารย์/ผู้รับผิดชอบ' (All teachers/responsible persons).

At the bottom of the form, there are two buttons: 'ล้างตัวกรอง' (Reset Filters) and 'ส่งออกข้อมูล' (Export Data). A small note at the bottom right states: 'ตารางจะอัปเดตอัตโนมัติเมื่อเปลี่ยนตัวกรอง' (The table will be updated automatically when the filter is changed).

### 2.1.1) การล้างตัวกรอง

ที่หน้ารายงานโครงการส่วนบน จะมีปุ่ม [× ล้างตัวกรอง](#) ดังภาพ

เมื่อกดปุ่มล้างตัวกรอง ตัวกรองที่ผู้ใช้ได้ทำการเลือกไว้จะถูกล้างออกเป็นค่าเริ่มต้น (แสดงข้อมูลทั้งหมด)

### 2.1.2) การส่งออกข้อมูล

ที่หน้ารายงานโครงการส่วนบน จะมีปุ่ม [ส่งออกข้อมูล](#) ดังภาพ

เมื่อกดปุ่มส่งออกข้อมูลระบบจะสรุปข้อมูลเบื้องต้นให้ผู้ใช้ทราบ ตามภาพด้านล่าง




**ส่งออกข้อมูลรายงานโครงการ**


 <b>221</b> โครงการ	 <b>124.40</b> ล้านบาท
 <b>185</b> ตัวชี้วัด	 <b>234</b> พื้นที่


ไม่มีตัวกรอง - ส่งออกข้อมูลทั้งหมด

 **รูปแบบไฟล์: Excel (.xlsx) พร้อม AutoFilter และ Grouping**  
 **เวลาประมาณ: 30 วินาที - 2 นาที (ขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูล)**

 **เริ่มส่งออกข้อมูล**
 **ยกเลิก**

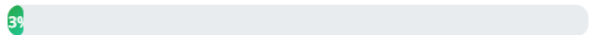
การส่งออกข้อมูลในแต่ละครั้งจะใช้ระยะเวลาประมาณ 30 วินาที ถึง 2 นาที ขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่มีการส่งออก เมื่อผู้ใช้กดปุ่ม  **เริ่มส่งออกข้อมูล** ระบบจะทำการประมวลผลข้อมูลและแสดงสถานะการส่งออก โดยไฟล์ที่ส่งออกจะเป็นไฟล์ Excel นามสกุล .xlsx

 **กำลังประมวลผลข้อมูล**



**กำลังสร้างไฟล์ Excel สำหรับ 221 โครงการ...**

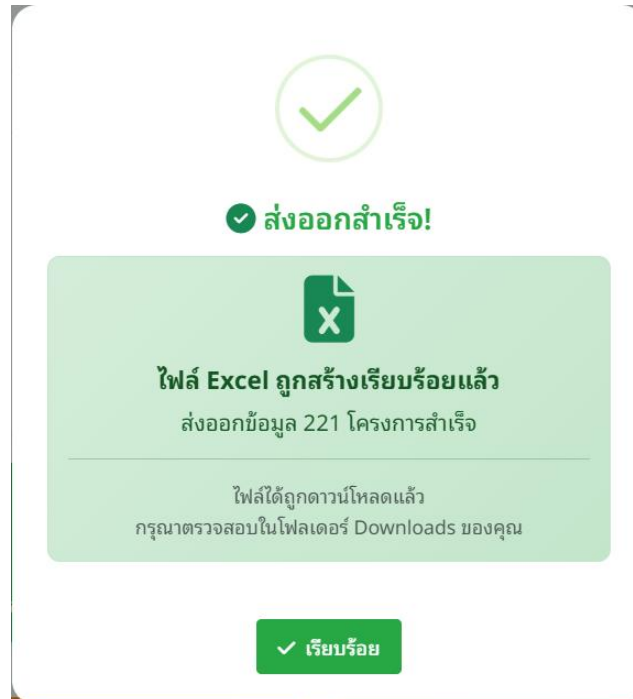
เริ่มต้นการประมวลผล...



กรุณายำปิดหน้าต่างนี้จนกว่าการส่งออกจะเสร็จสิ้น

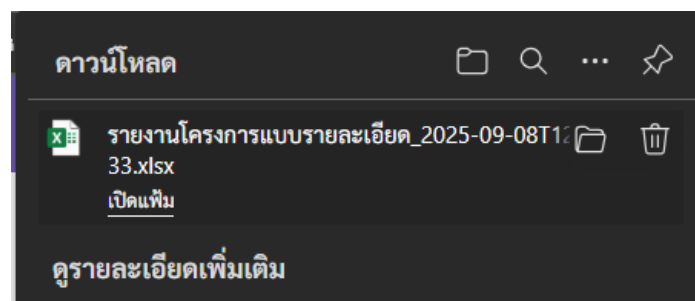


หลังจากการส่งออกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะขึ้นหน้าต่างแสดงการส่งออกข้อมูลสำเร็จ โดยไฟล์ที่ถูกส่งออกจะอยู่ในโฟลเดอร์ ดาวนโหลด ของอุปกรณ์ของผู้ใช้



### 1) รายละเอียดข้อมูลในไฟล์ที่ส่งออก

หลังจากส่งออกข้อมูลแล้ว ผู้ใช้จะได้ไฟล์ชื่อ รายงานโครงการแบบรายละเอียด\_วันที่และเวลาที่ส่งออก.xlsx



หน้าต่างในไฟล์ Excel จะประกอบไปด้วยชุด ดังนี้

1) **ชีตรายงานรายละเอียด** ประกอบไปด้วยข้อมูลทั้งหมดของโครงการ ที่ถูกจัดกลุ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว สามารถนำมาใช้งานกับระบบ กรองของ Excel ได้ (ข้อมูลขึ้นอยู่กับข้อมูลที่กรอก)

[illegible]

ที่มุมซ้ายบนจะมีเลข 1 และ 2 ปรากฏอยู่

เลข 1 เมื่อكدแล้วจะทำการยุบข้อมูลทั้งหมดที่จัดกลุ่ม

เลข 2 จะขยายข้อมูลทั้งหมด

2) **จัดแยกตามยุทธศาสตร์** แยกข้อมูลที่ถูกกรองออกมาจัดลำดับการแสดงผลตามลำดับ โดยเรียงจาก ยุทธศาสตร์ -> โครงการหลัก -> โครงการย่อย (ข้อมูลขึ้นอยู่กับข้อมูลที่กรอง)

[illegible]

### 3) ชีตโครงการแยกตามปี แยกโครงการที่ถูกกรองออกมาเป็นรายปี (จำนวนชีตและข้อมูลขึ้นอยู่กับข้อมูลที่กรอง)

A1	A	B	C
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	
1	1 การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ชาวและเมืองเพื่อผู้สูงอายุและคนพิการ	ผ.ดร.นงลักษณ์ เหมชาติ	คณะวิทยา
2	2 การจัดการการท่องเที่ยววิถีพุทธ และ ที่พักแบบ Temple Stay บนฐานวัฒนธรรมชุมชน บวร. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากเชิงสร้างสรรค์	อ.ดร.พิชญ์ นาคะสิทธิ์	คณะวิทยา
3	3 ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัยเพื่อชุมชน	ผ.ดร.จรรยา พรหมเอกรักษ์	คณะวิทยา
4	4 สืบเสาะศาสตร์ AACSB บริการสู่ชุมชน	อ.ดร.พุทธพร พุ่มโรจน์	คณะวิทยา
5	5 ยกระดับการเชื่อมโยงและผลิตภัณฑ์จากสิ่งขึ้นโรง และสร้างมาตรฐานสู่ท้องถิ่น	อ.นิพนธ์ ฐากู	คณะวิทยา
6	6 โครงการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนด้วยศาสตร์พระราชาและภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ 6	อ.ดร.ณัฏฐา จงสูงการกุล	วิทยาลัย
7	7 การยกระดับน้ำจืดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นบนฐานวัฒนธรรมชุมชนด้านสุขภาพ อำเภอสามมิ่ง จังหวัดราชบุรี	ผ.ศ.สุวิภา โพธิ์พรม	คณะวิทยา
8	8 การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืนตามแนวคิด Zero waste	อ.ดร.เจนกิตติ สุขสินธุฤทัย	คณะวิทยา
9	9 กระบวนการจัดการเรียนรู้สู่การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ จากภูมิปัญญาท้องถิ่น	อ.ชญาภา อาสนสุวรรณ	คณะวิทยา
10	10 การพัฒนาเกษตรกรรมสู่ปลูกไม้ใช้สอยเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	อ.ดร.ปิยนันท์ ชินโชติ	คณะวิทยา
11	11 ส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาองค์ความรู้ในการดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย	ผ.ศ.เพ็ญสุดา หงษ์	วิทยาลัย
12	12 ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนไม้ไม่ผ่านการแปรรูปจากชาวไร่ชาวนา อำเภอสามมิ่ง จังหวัดราชบุรี สู่แหล่งท่องเที่ยวออนไลน์	อ.ว.ท. 1.อ.ภัทรกฤต คีตมาตย์ 2.อ.ณัฏฐา เพ็ญพิช และ 3.ดร.เสวี เหมชาติ	คณะเทคโนโลยี
13	13 ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัดราชบุรีสู่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม	ผ.ศ.พิชิตพร กอสมุ	วิทยาลัย
14	14 พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาชุมชนท้องถิ่นให้เป็นมาตรฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวออนไลน์	อ.ดร.รุ่งนภา สิงห์สิทธิ์	วิทยาลัย
15	15 การพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อพัฒนาสู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	อ.ดร.พนาธิกร แก้ววิจิตร	คณะวิทยา
16	16 เสริมสร้างศักยภาพการจัดการศึกษาด้วยผลิตภัณฑ์ชุมชน สู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม	อ.ภาณุ วัฒนวิเศษ	คณะวิทยา
17	17 ยกระดับการเรียนรู้ด้วยผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	อ.ดร.นครินทร์ โสมนาม	คณะวิทยา
18	18 การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนแบบ "วิถีวัฒนธรรมสร้างสรรค์" เพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางอาหาร อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	อ.ณัฏฐา นกประสิทธิ์	คณะวิทยา
19	19 ศูนย์การเรียนรู้วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นบนฐานวัฒนธรรมการจัดการศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ผ.ศ.ปัทมาพร หอมบุญ	คณะวิทยา
20	20 ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน (Carbon neutrality)	ผ.ดร.สันติ อภิการณ์	คณะวิทยา
21	21 พัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการและการเรียนรู้โดยใช้ศิลปะในโรงเรียนขนาดเล็ก	ผ.ศ.ปัทมาพร หอมบุญ	คณะวิทยา
22	22 Safety to School	อ.จินจิรา ศรีจันทร์	คณะเทคโนโลยี
23	23 พัฒนาศักยภาพและทักษะพื้นฐานด้านวิศวกรรม เทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	อ.จินจิรา ศรีจันทร์	คณะเทคโนโลยี
24	24 ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้วยกระบวนการพัฒนาตามกรอบประกันคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน NT และ O-NET ของโรงเรียนวัดพระธรรมบาลย์ในจังหวัดราชบุรี	อ.ว.ท.ที่ร้อยเอ็ดสุภาภรณ์ สุขเจริญ	สาขาวิชา
25	25 พัฒนาศักยภาพครูประจำชั้นเพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ด้วยนวัตกรรม	อ.ว.ท.ที่ร้อยเอ็ดสุภาภรณ์ สุขเจริญ	สาขาวิชา
26	26 การพัฒนาคุณภาพครูประจำชั้นตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผ.ศ.ดร.ศรธรรม ภูผาฉนวน	สาขาวิชา
27	27 การส่งเสริมศักยภาพการจัดการเรียนรู้ด้วยนวัตกรรม	อ.ดร.สุวิภา อ้วนศิริ	คณะวิทยา
28	28 การพัฒนาทักษะในการแก้ปัญหาทางกลศาสตร์ การเคลื่อนที่ และการไหล	อ.ดร.สุวิภา อ้วนศิริ	คณะวิทยา

### 2.2) หน้ารายงานโครงการ (ส่วนล่าง)

# ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณอนุมัติ	โครงการหลัก	ยุทธศาสตร์	หน่วยงาน	การดำเนินการ
1	การพัฒนาสมรรถนะทักษะดิจิทัลสำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงและบุคลากรเครือข่ายสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	พ.ศ. 2568	อ.ดร.อดิศักดิ์ แสงส่องฟ้า	33,160.00 บาท	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับคุณภาพการศึกษา	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	5
2	ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning ด้วยกระบวนการ PLC	พ.ศ. 2567	อ.ดร.นรินทร์ คงรักษา	185,800.00 บาท	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับคุณภาพการศึกษา	บัณฑิตวิทยาลัย	5
3	ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning ด้วยกระบวนการ Professional Learning Community : PLC	พ.ศ. 2566	อ.ดร.นรินทร์ คงรักษา	72,500.00 บาท	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับคุณภาพการศึกษา	บัณฑิตวิทยาลัย	5

ที่ส่วนล่างของหน้ารายงานโครงการจะประกอบไปด้วย 5 ส่วน ได้แก่

- 1) การ์ดแสดงข้อมูลแบบสรุป โดยข้อมูลจะแสดงตามข้อมูลที่ถูกรองจากตัวกรองที่ส่วนบน
- 2) จำนวนแถวที่แสดง คือจำนวนข้อมูลในตารางด้านล่างต่อ 1 หน้า โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนด 25 50 75 100 หรือทั้งหมด

- 3) ช่องค้นหา ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลโครงการที่ต้องการได้ โดยเมื่อผู้ใช้ค้นหา ข้อมูลที่ตรงกับคำค้นหาก็จะถูกนำมาแสดง พร้อมกับมีการไฮไลท์คำที่ค้นหา

แสดง 25 รายการ

ค้นหา : โครงการ

# ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณอนุมัติ	โครงการหลัก	ยุทธศาสตร์	หน่วยงาน	การดำเนินการ
1	การพัฒนาสมรรถนะทักษะดิจิทัลสำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และบุคลากรเครือข่ายสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคตะวันตก	พ.ศ. 2568	อ.ดร.อดิศักดิ์ แสงส่องฟ้า	33,160.00 บาท	โครงการ เสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับคุณภาพการศึกษา	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	
2	สนับสนุนการสร้างสรรค์และเผยแพร่ผลงานนวัตกรรม	พ.ศ. 2567	ผศ.ดร.กฤตภาล ขวัญปัญญา	119,860.00 บาท	โครงการ เสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับคุณภาพการศึกษา	สถาบันวิจัยและพัฒนา	
3	ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning ด้วยกระบวนการ PLC	พ.ศ. 2567	อ.ดร.นรินทร์ คงรักษา	185,800.00 บาท	โครงการ เสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับคุณภาพการศึกษา	บัณฑิตวิทยาลัย	

- 4) ตารางข้อมูลโครงการที่ปรากฏนั้นแสดงข้อมูลในหน้าจอของผู้ใช้ไม่ครบถ้วน ผู้ใช้สามารถกดสัญลักษณ์ลูกศรเพื่อแสดงข้อมูลที่ถูกซ่อนอยู่ได้

แสดง 25 รายการ

ค้นหา : โครงการ

# ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณอนุมัติ	โครงการหลัก	ยุทธศาสตร์	หน่วยงาน	การดำเนินการ
1	การพัฒนาสมรรถนะทักษะดิจิทัลสำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และบุคลากรเครือข่ายสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคตะวันตก	พ.ศ. 2568	อ.ดร.อดิศักดิ์ แสงส่องฟ้า	33,160.00 บาท	โครงการ เสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับคุณภาพการศึกษา	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	

▼ 1
▼

▼ ลำดับ (รายละเอียด) -

▼ ผลิตภัณฑ์ (รายละเอียด) -

▼ โครงเงิน (รายละเอียด) -

▼ กลุ่มเป้าหมาย (รายละเอียด)

#1 บุคลากร

จำนวน: 100 คน

▼ พื้นที่ดำเนินการ (รายละเอียด) -

▼ SROI -

▼ วัสดุหรือ/ผู้ประกอบการ -

▼ องค์การอื่น ๆ -

▼ เครือข่าย


1 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

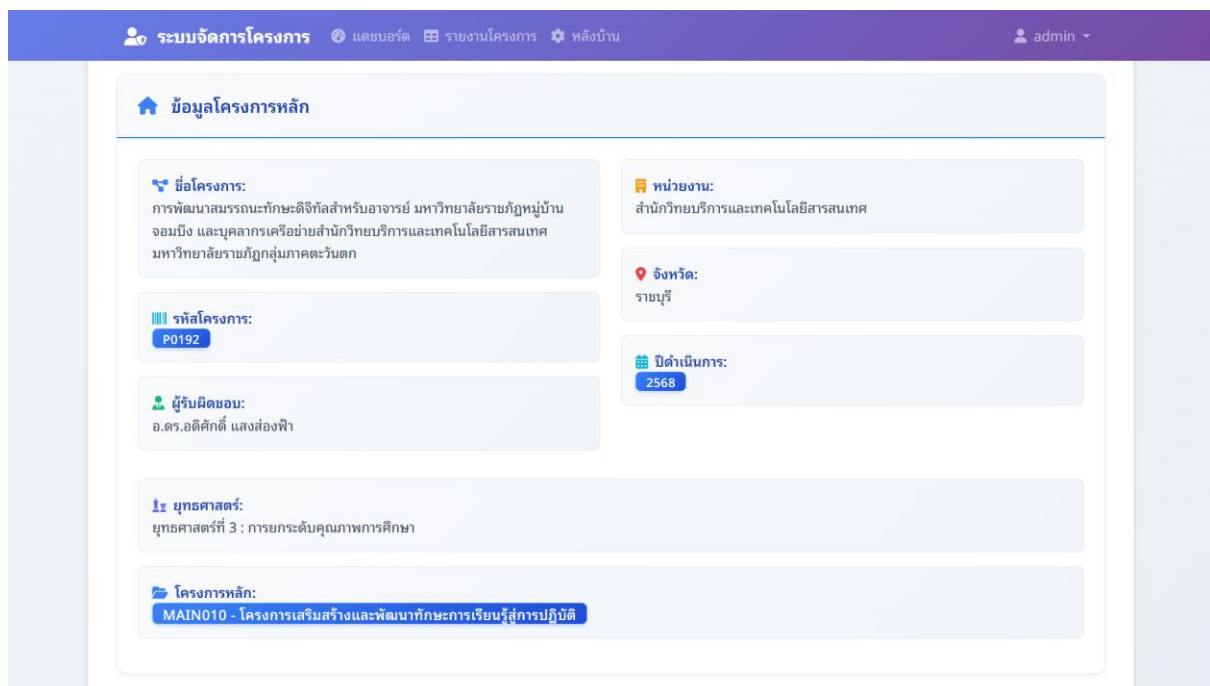
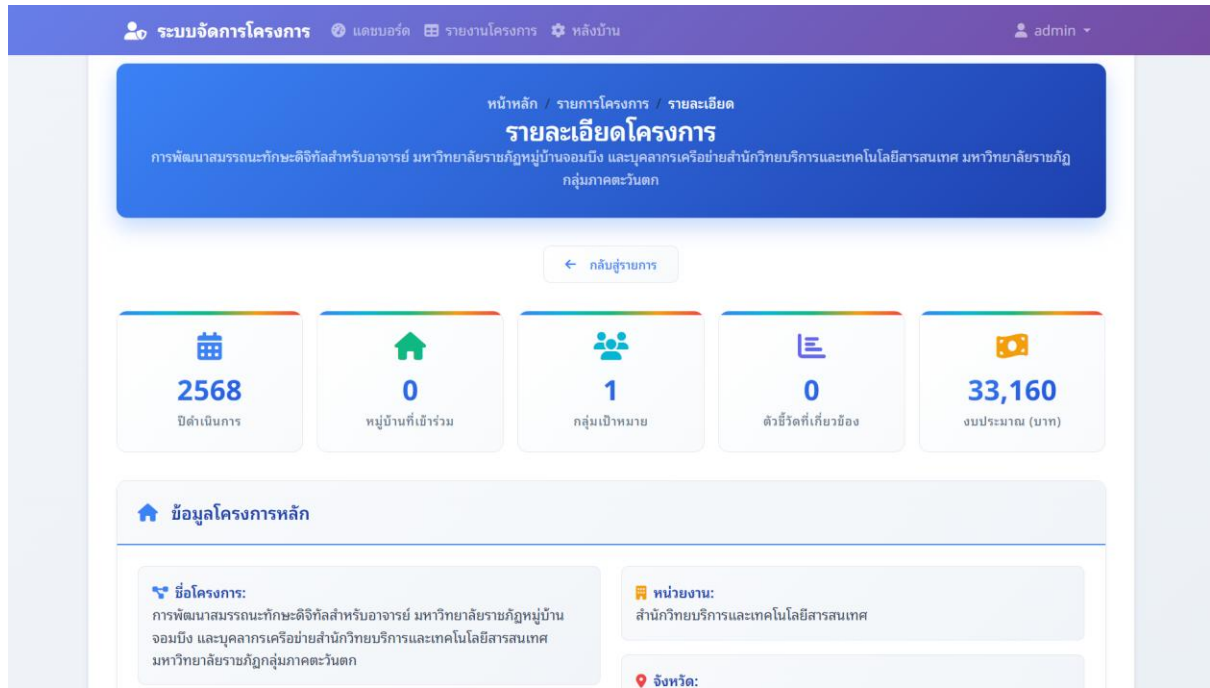
2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

3 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

▼ มหาวิทยาลัย -

▼ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น -

- 5) ผู้ใช้สามารถกดปุ่มแสดงข้อมูล  ที่แต่ละโครงการ เพื่อแสดงข้อมูลแบบเต็มในอีกหน้า โดยเมื่อผู้ใช้กดแล้ว ระบบจะนำไปยังหน้า รายละเอียดโครงการ - ชื่อโครงการที่ผู้ใช้เลือกแสดง



### 2.2.1) ส่วนท้ายของตารางส่วนล่าง

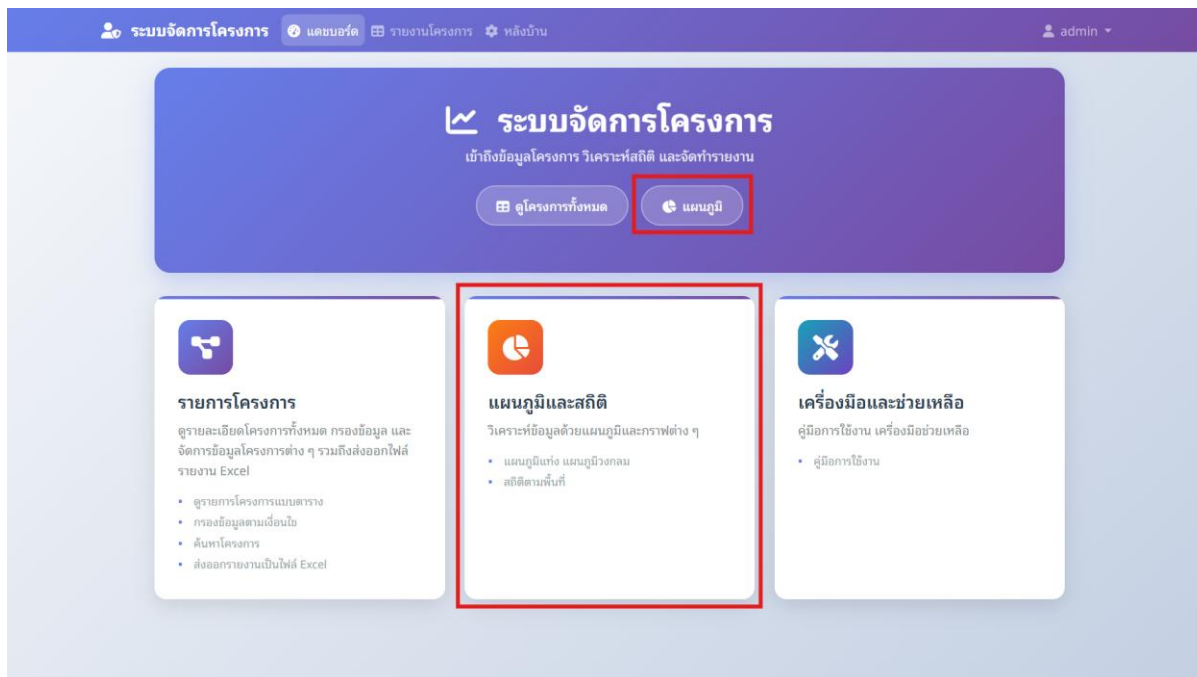
ท้ายสุดของตารางจะแสดงหน้านำทาง โดยด้านซ้ายจะแสดงข้อมูลว่าอยู่ที่ลำดับเท่าใดและด้านขวาจะแสดงลำดับหน้าที่สามารถเลือกดูได้

แสดง 1 ถึง 25 จาก 211 แถว

ก่อนหน้า 1 2 3 4 5 ... 9 ถัดไป

## 2.3) หน้าแผนภูมิและสถิติ

ในการใช้งานผู้ใช้งานสามารถกดเข้าสู่หน้าแผนภูมิได้ผ่านหน้าแดชบอร์ดของระบบ



หลังจากเข้าใช้งาน จะแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ แผนภูมิและสถิติ (ส่วนบน) แผนภูมิและสถิติ (ส่วนกลาง) และแผนภูมิและสถิติ (ส่วนล่าง)

### 2.3.1) แผนภูมิและสถิติ (ส่วนบน)

ประกอบไปด้วยเครื่องมือ **กรองข้อมูล** ใช้สำหรับกรองข้อมูลที่ต้องการ โดยข้อมูลที่ตรงกับการกรอง จะถูกแสดงที่ **ส่วนการแสดงผลในรูปแบบกราฟ/แผนภูมิ** ที่ส่วน **ล่าง** ของหน้า ผู้ใช้สามารถกรองข้อมูลโดยเริ่มจากการเลือกตัวกรองไหนก่อนก็ได้ โดยแบ่งการกรองเป็น

- 1) ปีโครงการเริ่มต้น – ปีโครงการสิ้นสุด
- 2) จังหวัด
- 3) อำเภอ
- 4) ตำบล
- 5) หมู่บ้าน/ชุมชน
- 6) โครงการหลัก
- 7) ยุทธศาสตร์
- 8) หน่วยงาน
- 9) กลุ่มเป้าหมาย
- 10) อาจารย์/ผู้รับผิดชอบ



ระบบจัดการโครงการ | แดชบอร์ด | รายงานโครงการ | **หน้าบ้าน** | admin

### แดชบอร์ดกราฟและแผนภูมิ

สร้างและจัดการกราฟแผนภูมิเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลโครงการ

**เครื่องมือกรองข้อมูล**

**ปีโครงการ (เริ่มต้น)**  
ไม่กำหนด

**ปีโครงการ (สิ้นสุด)**  
ไม่กำหนด

**จังหวัด**  
ทุกจังหวัด

**อำเภอ**  
ทุกอำเภอ

**ตำบล**  
ทุกตำบล

**หมู่บ้าน/ชุมชน**  
ทุกหมู่บ้าน/ชุมชน

**โครงการหลัก**  
ทุกโครงการหลัก

**ยุทธศาสตร์**  
ทุกยุทธศาสตร์

**หน่วยงาน**  
ทุกหน่วยงาน

**กลุ่มเป้าหมาย**  
ทุกกลุ่มเป้าหมาย

**อาจารย์/ผู้รับผิดชอบ**  
ทุกอาจารย์/ผู้รับผิดชอบ

**ค้นหา** | ล้างตัวกรอง

กราฟจะอัปเดตอัตโนมัติเมื่อเปลี่ยนตัวกรอง

### 2.3.2) ปุ่มค้นหา

ที่ส่วนบนของหน้าจะมีปุ่ม **ค้นหา** ที่มีลักษณะ  โดยจะทำหน้าที่ในการนำตัวเลือกที่กรอกไปทำการประมวลผล และแสดงข้อมูลในส่วนการแสดงผลในรูปแบบกราฟ/แผนภูมิที่ส่วนล่างของหน้า

ระบบจัดการโครงการ | แดชบอร์ด | รายงานโครงการ | **หน้าบ้าน** | admin

### แดชบอร์ดกราฟและแผนภูมิ

สร้างและจัดการกราฟแผนภูมิเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลโครงการ

**เครื่องมือกรองข้อมูล**

**ปีโครงการ (เริ่มต้น)**  
ไม่กำหนด

**ปีโครงการ (สิ้นสุด)**  
ไม่กำหนด

**จังหวัด**  
ทุกจังหวัด

**อำเภอ**  
ทุกอำเภอ

**ตำบล**  
ทุกตำบล

**หมู่บ้าน/ชุมชน**  
ทุกหมู่บ้าน/ชุมชน

**โครงการหลัก**  
ทุกโครงการหลัก

**ยุทธศาสตร์**  
ทุกยุทธศาสตร์

**หน่วยงาน**  
ทุกหน่วยงาน

**กลุ่มเป้าหมาย**  
ทุกกลุ่มเป้าหมาย


**อาจารย์/ผู้รับผิดชอบ**  
ทุกอาจารย์/ผู้รับผิดชอบ

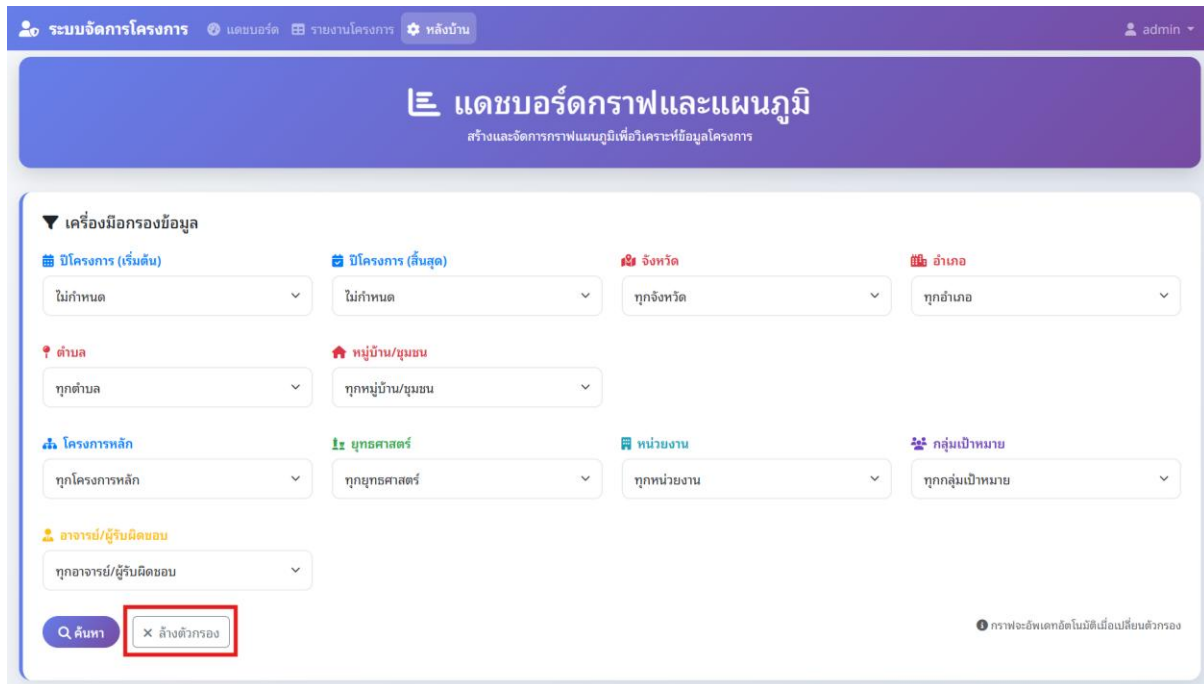
**ค้นหา** | ล้างตัวกรอง

กราฟจะอัปเดตอัตโนมัติเมื่อเปลี่ยนตัวกรอง

\*โดยปกติแล้วเมื่อผู้ใช้เลือกกรองข้อมูล กราฟและแผนภูมิจะมีการอัปเดตข้อมูลโดยอัตโนมัติ

### 2.3.3) ปุ่มล้างตัวกรอง

ปุ่มล้างตัวกรองมีลักษณะ  เมื่อผู้ใช้กดที่ปุ่มล้างตัวกรอง ระบบจะทำการล้างตัวเลือกการกรองกลับสู่ค่าเริ่มต้น



ระบบจัดการโครงการ

แดชบอร์ด

รายงานโครงการ

หลังบ้าน

admin

## แดชบอร์ดกราฟและแผนภูมิ

สร้างและจัดการกราฟแผนภูมิเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลโครงการ

เครื่องมือกรองข้อมูล

ปีโครงการ (เริ่มต้น)

ปีโครงการ (สิ้นสุด)

จังหวัด

อำเภอ

ตำบล

หมู่บ้าน/ชุมชน

โครงการหลัก

ยุทธศาสตร์

หน่วยงาน

กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์/ผู้รับผิดชอบ


ค้นหา

✕ ล้างตัวกรอง

กราฟจะอัปเดตอัตโนมัติเมื่อเปลี่ยนตัวกรอง

### 2.3.2) แผนภูมิและสถิติ (ส่วนกลาง)

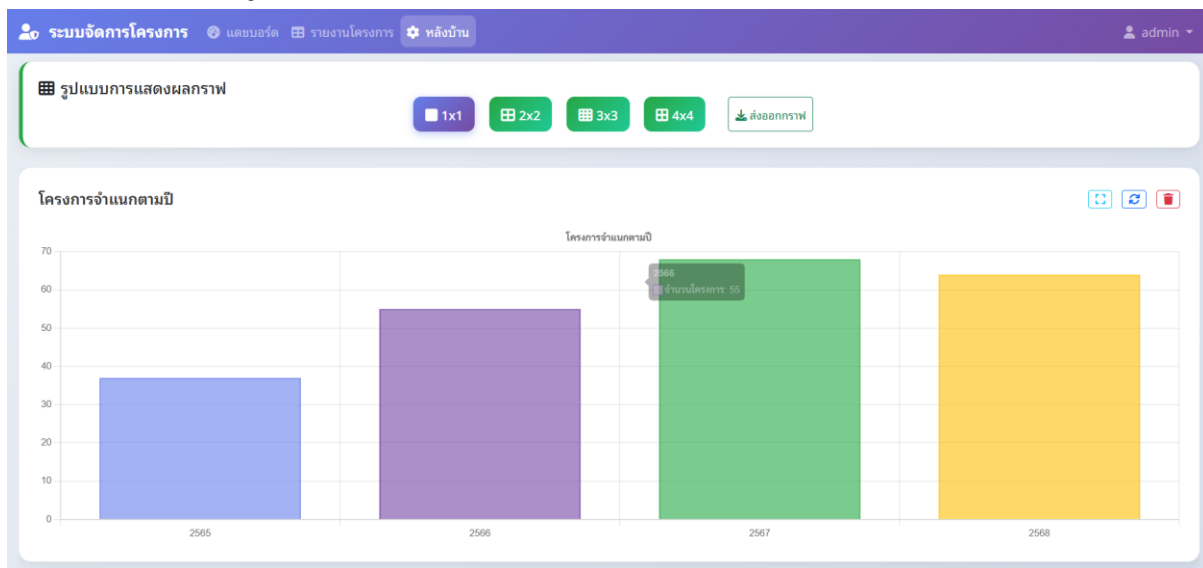


แสดงข้อมูลที่เหมือนกับหน้ารายงานโครงการ โดยข้อมูลจะอัปเดตอัตโนมัติหรือเมื่อผู้ใช้กดปุ่ม  โดยข้อมูลในส่วนนี้จะเปลี่ยนแปลงไปตามการกรองข้อมูลของผู้ใช้งาน ข้อมูลที่ถูกต้อง ประกอบด้วย

- 1) โครงการทั้งหมด
- 2) งบประมาณรวม (ล้านบาท) *\*มีการปิดทศนิยมเหลือ 1 ตำแหน่ง*
- 3) ตัวชี้วัด
- 4) พื้นที่ดำเนินการ
- 5) ผลิตภัณฑ์
- 6) โรงเรียน
- 7) กลุ่มเป้าหมาย
- 8) หน่วยงาน



### 2.3.3) แผนภูมิและสถิติ (ส่วนล่าง)



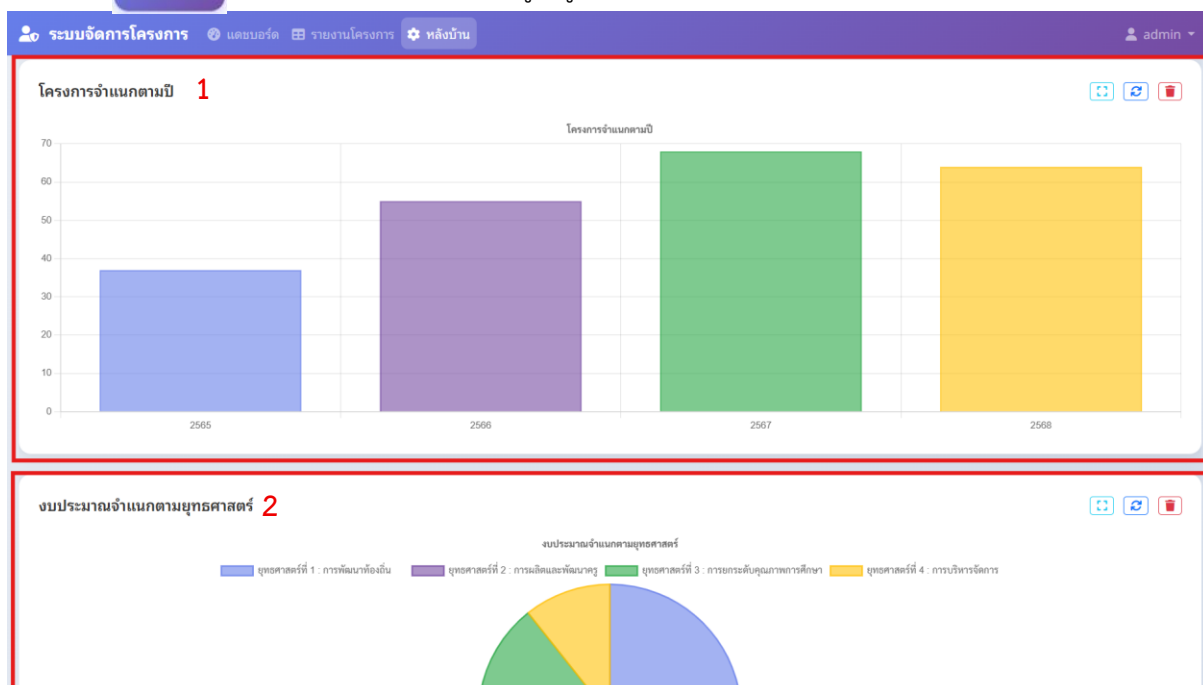
ประกอบไปด้วยเครื่องมือใช้งาน รูปแบบการแสดงผลกราฟ และ ส่งออกรูปภาพ และส่วนการแสดงผลของกราฟและแผนภูมิต่าง ๆ

#### 1) รูปแบบการแสดงผลกราฟ

เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลของกราฟ โดยแบ่งเป็น การแสดงผลแบบ 1x1, 2x2, 3x3 และ 4x4 โดยแสดงผลแตกต่างกัน ดังนี้

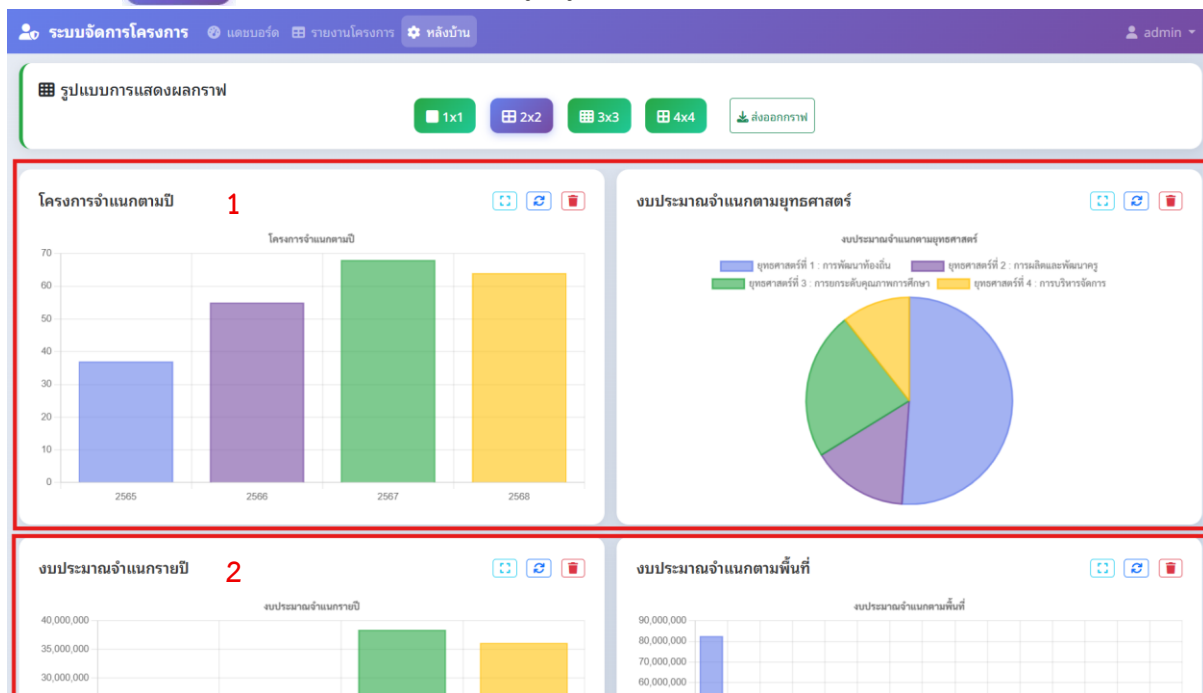


กราฟที่แสดงผลจะอยู่ในรูปแบบ 1 แถวต่อ 1 กราฟ



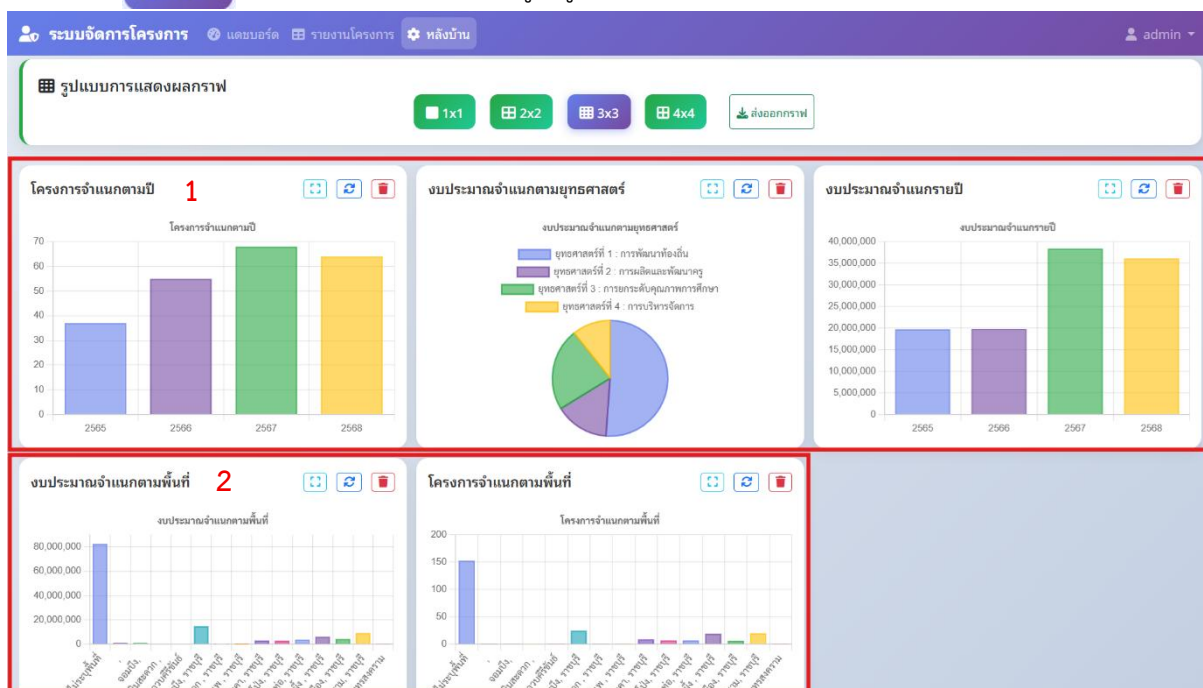
2x2

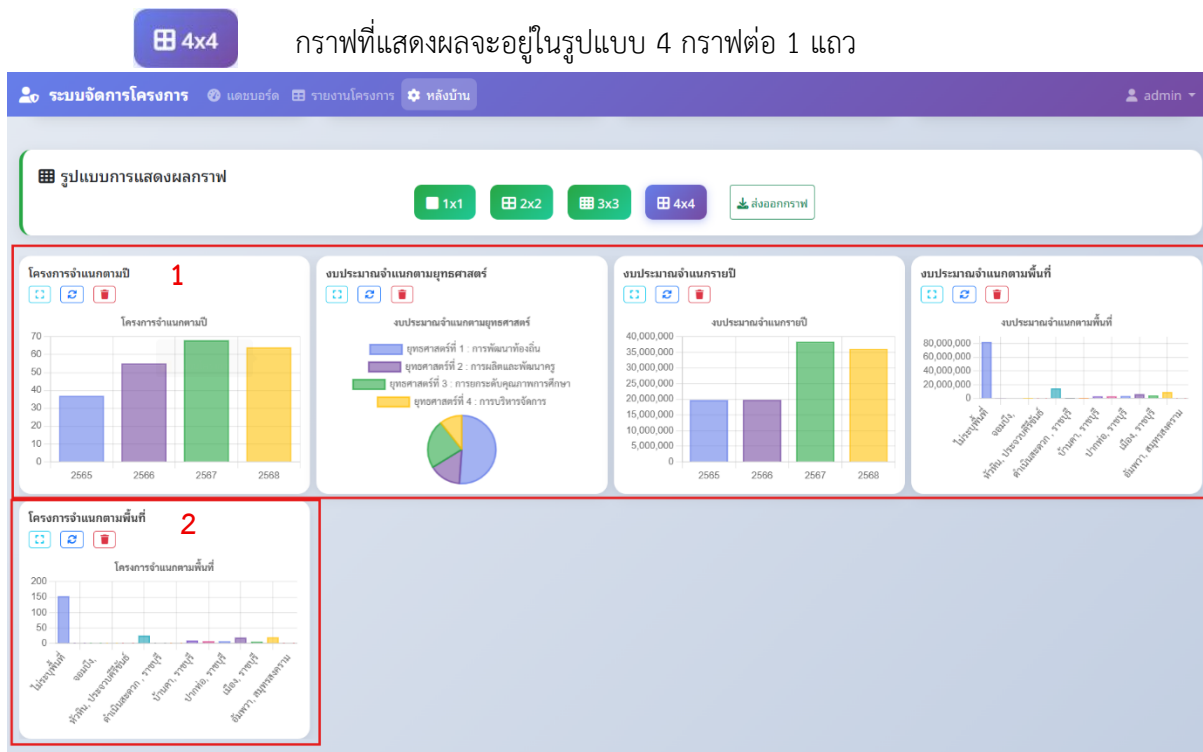
กราฟที่แสดงผลจะอยู่ในรูปแบบ 2 กราฟต่อ 1 แถว



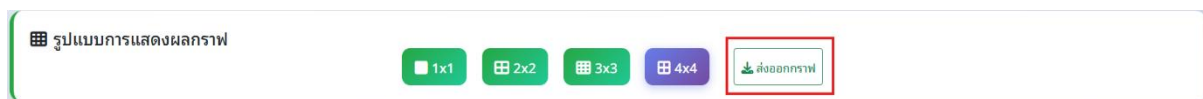
3x3

กราฟที่แสดงผลจะอยู่ในรูปแบบ 3 กราฟต่อ 1 แถว





## 2) การส่งออกกราฟ



เครื่องมือส่งออกกราฟ ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม **ส่งออกกราฟ** เพื่อทำการส่งออกกราฟและแผนภูมิในรูปแบบของไฟล์รูปภาพ นามสกุล PNG แบบพื้นหลังโปร่งใสได้

เมื่อผู้ใช้ทำการกดปุ่ม **ส่งออกกราฟ** ระบบจะดึงหน้าต่าง “ส่งออกกราฟทั้งหมด” ขึ้นมา ดังภาพ

**ส่งออกกราฟทั้งหมด**

รูปแบบไฟล์:

PNG (รูปภาพ) ▼

คุณภาพ:

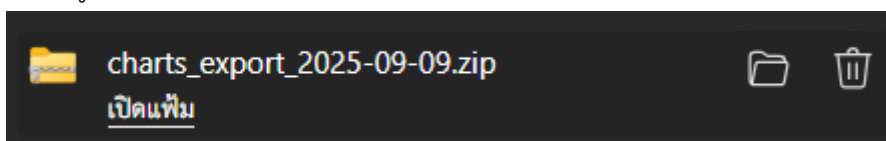
มาตรฐาน ▼

ส่งออก ยกเลิก

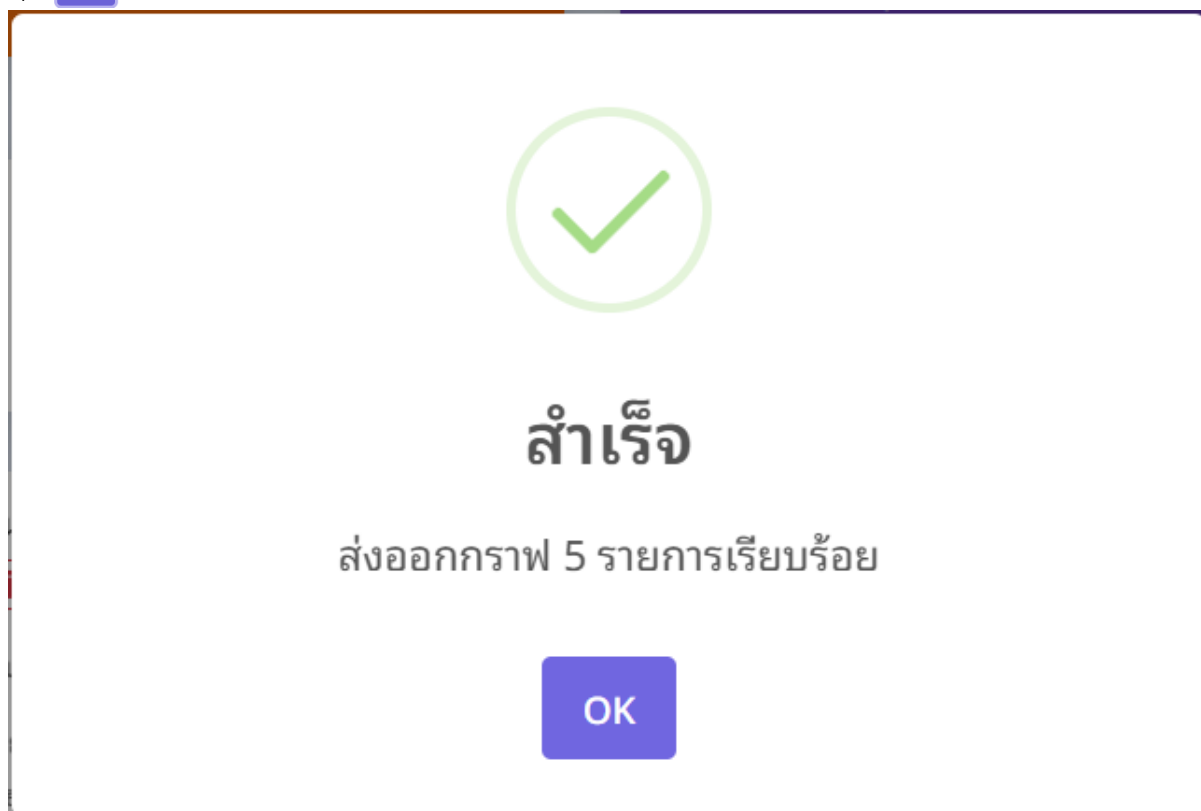
หากผู้ใช้ทำการกดปุ่ม **ส่งออก** ระบบจะประมวลผลและทำส่งออกออกกราฟและแผนภูมิในรูปแบบไฟล์นามสกุล ZIP ที่ด้านในประกอบไปด้วยไฟล์รูปภาพของกราฟและแผนภูมินามสกุล PNG

จำนวนกราฟที่ส่งออกจะขึ้นอยู่กับกราฟและแผนภูมิที่แสดงอยู่ที่หน้าเว็บ (ผู้ใช้สามารถเลือกได้ว่าจะส่งออกกราฟและแผนภูมิไหนได้เอง)

ไฟล์นามสกุล ZIP ที่ผู้ใช้ได้รับจะมีชื่อว่า **charts\_export\_วันที่ส่งออก.zip** ดังภาพตัวอย่าง








หลังจากส่งออกกราฟและแผนภูมิแล้ว ระบบจะปรากฏหน้าต่างยืนยันการส่งออกที่สำเร็จ ให้ผู้ใช้กดปุ่ม **OK** เพื่อปิดหน้าต่างแจ้งเตือน

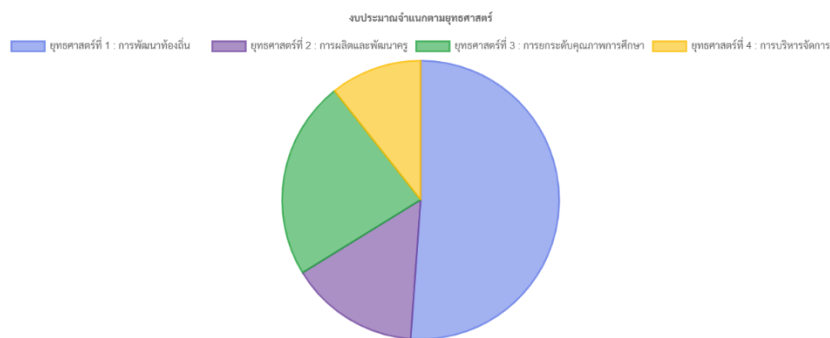
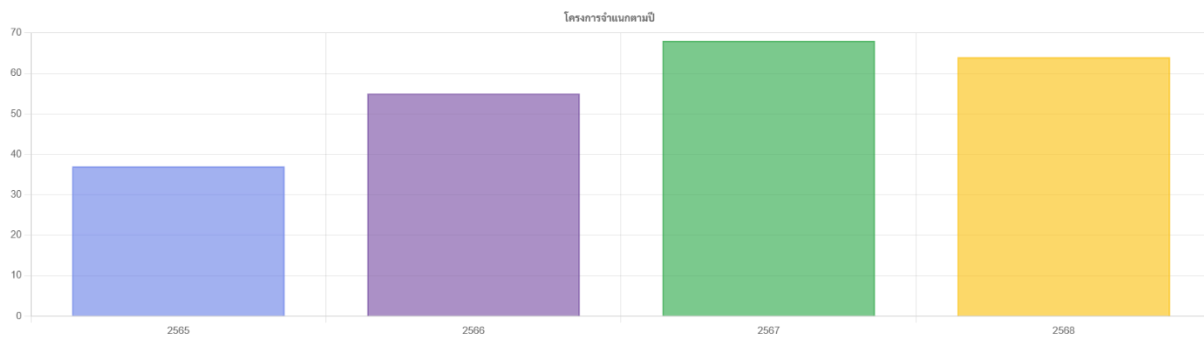


ไฟล์รูปภาพนามสกุล PNG ที่ผู้ใช้ได้รับจะอยู่ในไฟล์นามสกุล ZIP ให้ผู้ใช้ทำการแยกไฟล์ออกมาด้วยโปรแกรม **7zip**, **WinRAR** หรือโปรแกรมแยกไฟล์ตัวไหนก็ได้

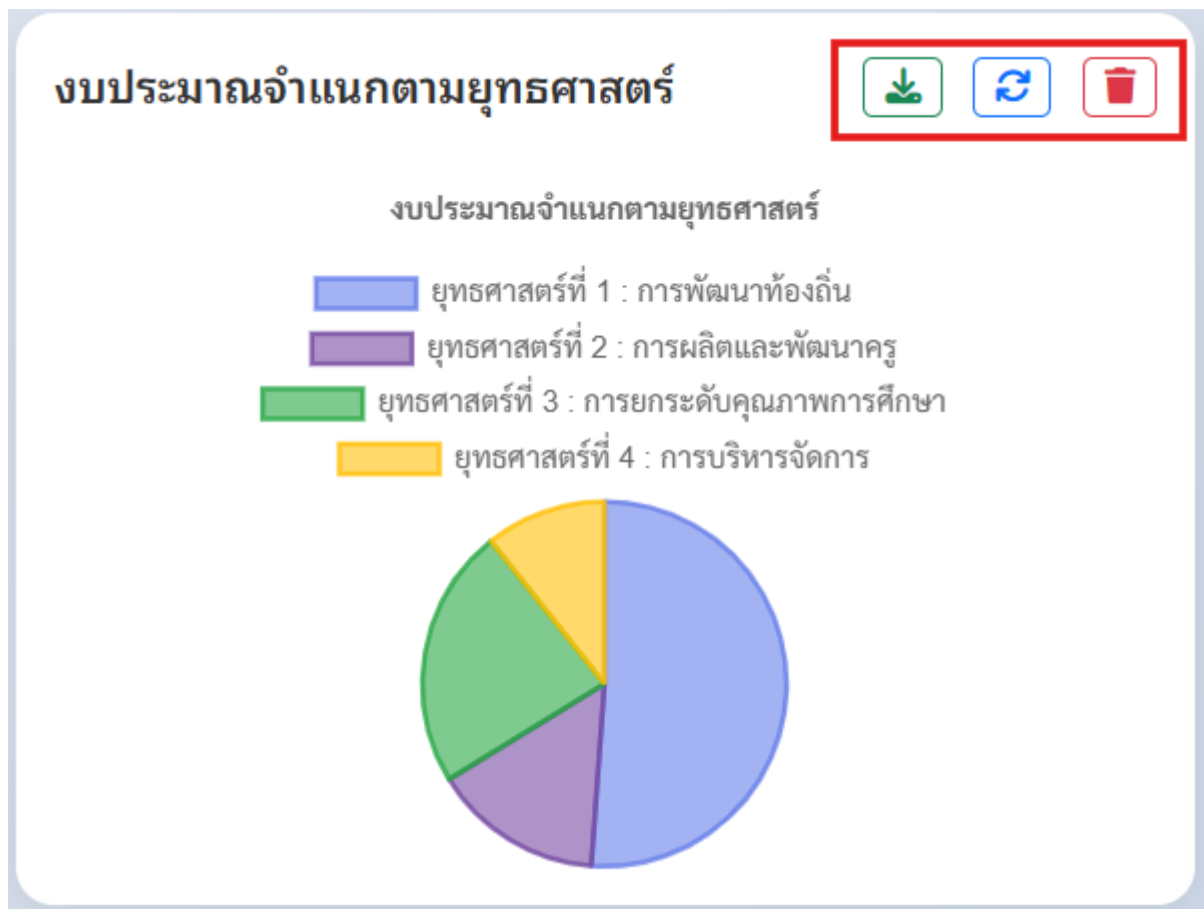
ด้านในจะประกอบไปด้วยไฟล์กราฟและแผนภูมิที่ถูกส่งออก (จำนวนของไฟล์ขึ้นอยู่กับจำนวนกราฟและแผนภูมิที่แสดงในหน้าเว็บ)

	โครงการจำแนกตามปี_2025-09-09.png	9/9/2568 3:23 น.	PNG File	31 KB
	โครงการจำแนกตามพื้นที่_2025-09-09.png	9/9/2568 3:23 น.	PNG File	60 KB
	งบประมาณจำแนกตามพื้นที่_2025-09-09.png	9/9/2568 3:23 น.	PNG File	70 KB
	งบประมาณจำแนกตามยุทธศาสตร์_2025-09-09...	9/9/2568 3:23 น.	PNG File	67 KB
	งบประมาณจำแนกรายปี_2025-09-09.png	9/9/2568 3:23 น.	PNG File	37 KB

## ตัวอย่างไฟล์กราฟและแผนภูมิที่ถูกส่งออก



## 3) เครื่องมือเพิ่มเติม และการกำหนดค่าการส่งออกกราฟ



ในแต่ละกราฟและแผนภูมิจะมีเครื่องมือ 3 ตัวที่มุมขวาบน ประกอบไปด้วย



ดาวน์โหลดกราฟ เมื่อผู้ใช้กดปุ่มนี้ ระบบจะปรากฏหน้าต่าง “ดาวน์โหลดกราฟ”

## ดาวน์โหลดกราฟ

รูปแบบไฟล์:

PNG (รูปภาพ)



คุณภาพ:

ปานกลาง (80%)



ดาวน์โหลด

ยกเลิก

ผู้ใช้งานเลือก รูปแบบไฟล์ โดยรูปแบบไฟล์จะประกอบไปด้วย PNG, JPG และ PDF

## ดาวน์โหลดกราฟ

รูปแบบไฟล์:

PNG (รูปภาพ)
▼

PNG (รูปภาพ)

JPG (รูปภาพ)

PDF (เอกสาร)

ดาวน์โหลด

ยกเลิก

และผู้ใช้ต้องกำหนดคุณภาพของการส่งออกไฟล์ โดยค่าเริ่มต้นจะอยู่ที่ ปานกลาง (80%) ผู้ใช้สามารถกำหนดค่าได้ดังนี้ สูง (100%) ปานกลาง (80%) และต่ำ (60%) โดยความแตกต่างของแต่ละคุณภาพคือ ความละเอียดชัดเจนของรูปและขนาดของไฟล์

## ดาวน์โหลดกราฟ

รูปแบบไฟล์:

PNG (รูปภาพ)
▼

คุณภาพ:

ปานกลาง (80%)
▼

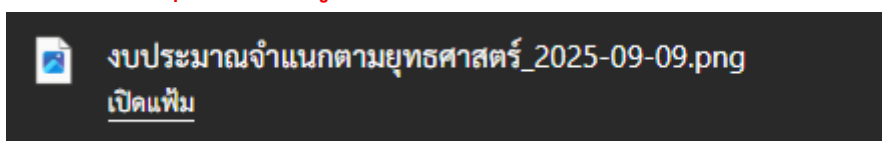
สูง (100%)

ปานกลาง (80%)

ต่ำ (60%)

หลังจากกำหนดค่าแล้ว เมื่อผู้ใช้กดปุ่ม ดาวน์โหลด ระบบจะดาวน์โหลดรูปภาพของกราฟที่ผู้ใช้เลือกในรูปแบบไฟล์รูปภาพนามสกุล PNG

ผู้ใช้งานได้รับไฟล์รูปภาพ หรือ PDF ตามที่ผู้ใช้กำหนด โดยไฟล์จะมีชื่อว่า **ชื่อหัวข้อกราฟและแผนภูมิ\_วันที่ส่งออก.นามสกุลไฟล์ตามที่ใช้เลือก** ดังภาพ

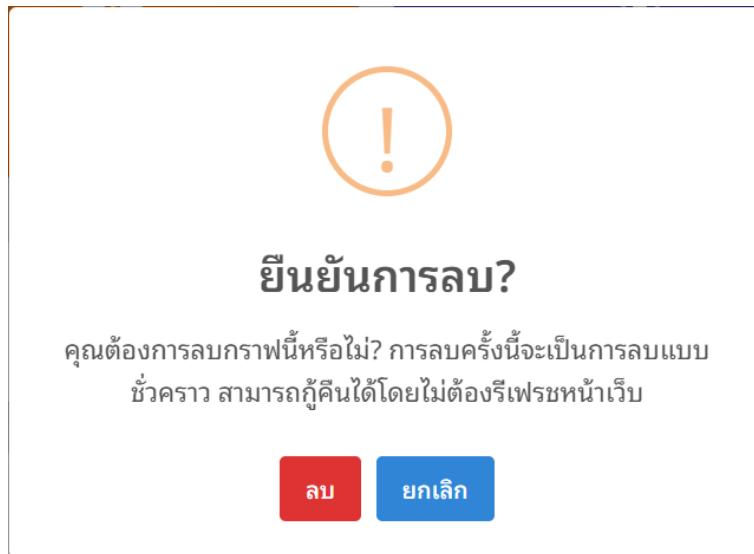




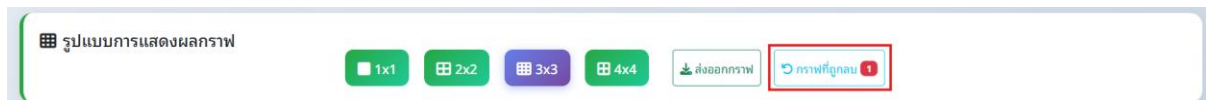
**รีเฟรชข้อมูลกราฟและแผนภูมิ** ผู้ใช้สามารถกดที่ปุ่มนี้ได้เมื่อข้อมูลของกราฟถูกแสดงผลไม่ถูกต้อง ระบบจะทำการดึงข้อมูลที่ใช้ได้ทำการกรองจาก “แผนภูมิและสถิติ (ส่วนบน)” นำมาแสดงใหม่อีกครั้ง



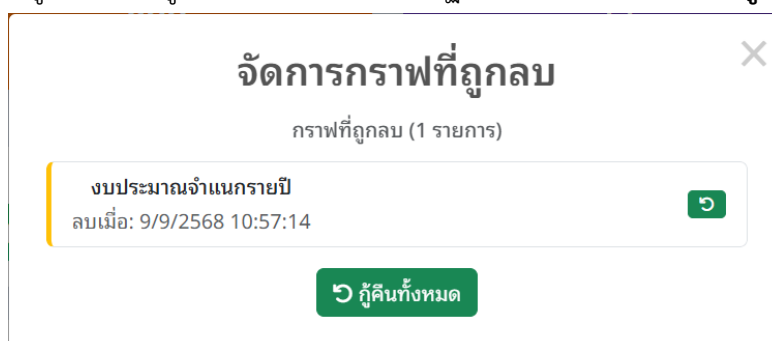
**ลบข้อมูลกราฟและแผนภูมิ (ชั่วคราว)** ผู้ใช้สามารถเลือกลบกราฟที่ไม่ต้องการให้แสดงได้ โดยจะมีผลแค่เพียงชั่วคราว รวมถึงมีผลกับการส่งออกกราฟ หากกราฟไหนถูกลบออก เมื่อผู้ใช้ทำการส่งออกกราฟ กราฟที่โดนลบจะไม่ถูกส่งออกไปด้วย เมื่อผู้ใช้กดลบกราฟ ระบบจะปรากฏหน้าต่าง “ยืนยันการลบ” หากผู้ใช้กด **ลบ** กราฟจะถูกลบเพียงชั่วคราว



หากผู้ใช้ต้องการนำกราฟที่โดนลบกลับมา ให้ผู้ใช้ทำการกดปุ่ม **กราฟที่ถูกลบ** เพื่อนำกราฟที่ถูกลบกลับมาแสดง ดังภาพ



เมื่อผู้ใช้กดเลือกกู้คืนกราฟ ระบบจะปรากฏหน้าต่าง “จัดการกราฟที่ถูกลบ” ดังภาพ



ผู้ใช้สามารถกดเลือก **กู้คืนทั้งหมด** หรือกู้คืนเฉพาะกราฟได้ โดยกดปุ่ม **↶** ที่อยู่หลังกราฟ