

คู่มือการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา (ThaiEdResearch)

ของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา



การศึกษาตลอดชีวิต (ไม่แบ่ง...)



กฎหมายการศึกษา



ประถม - มัธยมศึกษา



อุดมศึกษา



วัดประเมินผลการศึกษา



เทคโนโลยีการศึกษา



หลักสูตรและการเรียนรู้



การศึกษาอกระบบ



เปรียบเทียบ



อาชีวศึกษา



การศึกษาพิเศษ



ครูและบุคลากรทางการศึกษา



นโยบายการศึกษา



อื่นๆ

โครงการฝึกอบรม เรื่อง วิธีการใช้งานฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา ThaiEdResearch

ประจำปีงบประมาณ 2567

สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา กลุ่มส่งเสริมการวิจัย



สารบัญ

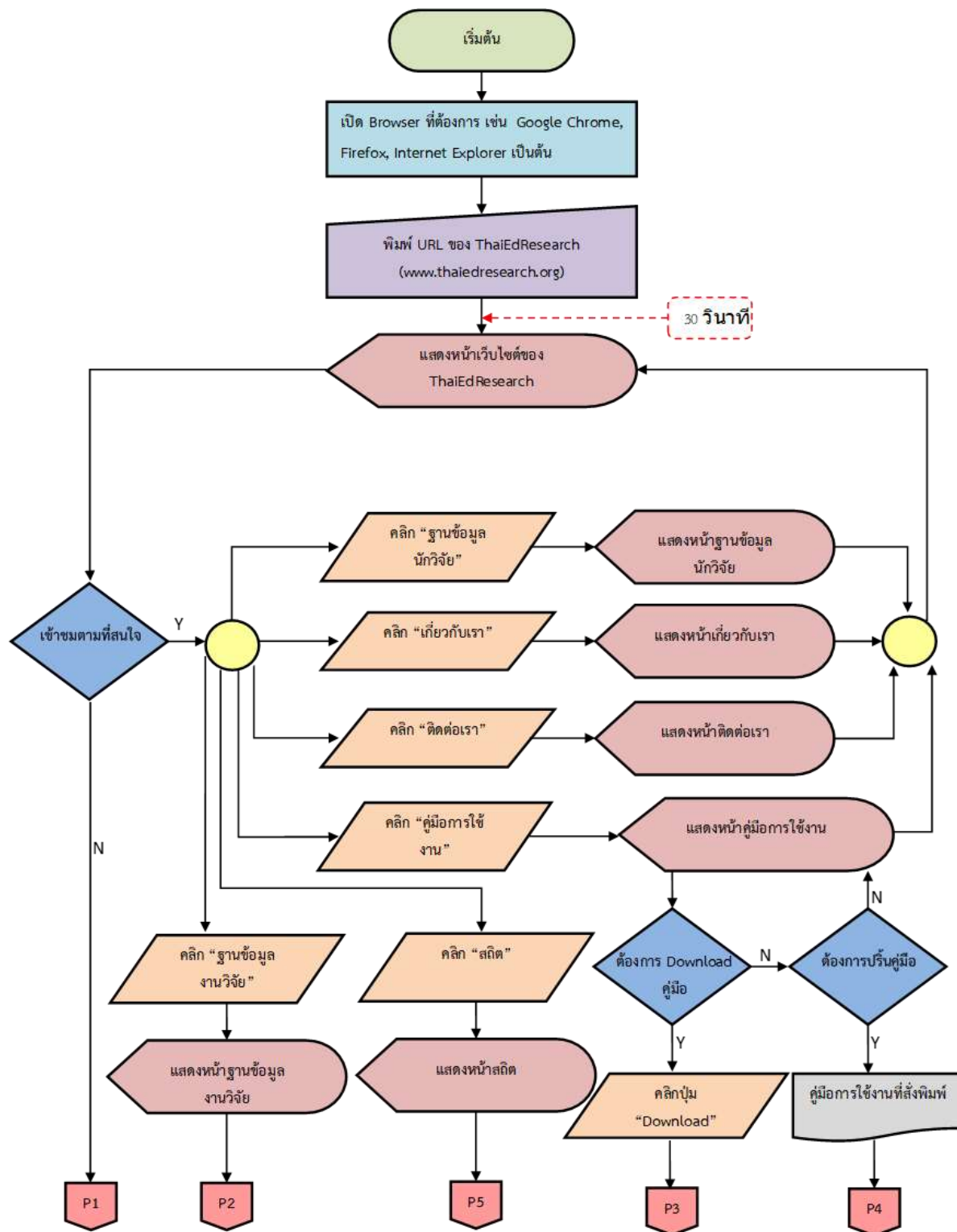
1. ภาพรวมของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา (ThaiEdResearch).....	1
1.1. หน้าหลัก	7
1.2. ฐานข้อมูลงานวิจัย.....	22
1.3. ฐานข้อมูลนักวิจัย.....	35
1.4. สถิติ.....	39
1.5. คู่มือการใช้งาน.....	41
1.6. เกี่ยวกับเรา	42
1.7. ติดต่อเรา.....	43
1.8. การสมัครสมาชิก.....	44
1.9. การเข้าสู่ระบบ.....	46
1.10. การแก้ไขรหัสผ่าน.....	47
1.11. การออกจากระบบ	50
2. การส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา และการส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล.....	51
2.1. การส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา.....	51
2.2. การส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล	55
2.3. การเข้าถึง Dashboard สำหรับผู้ใช้งาน	62

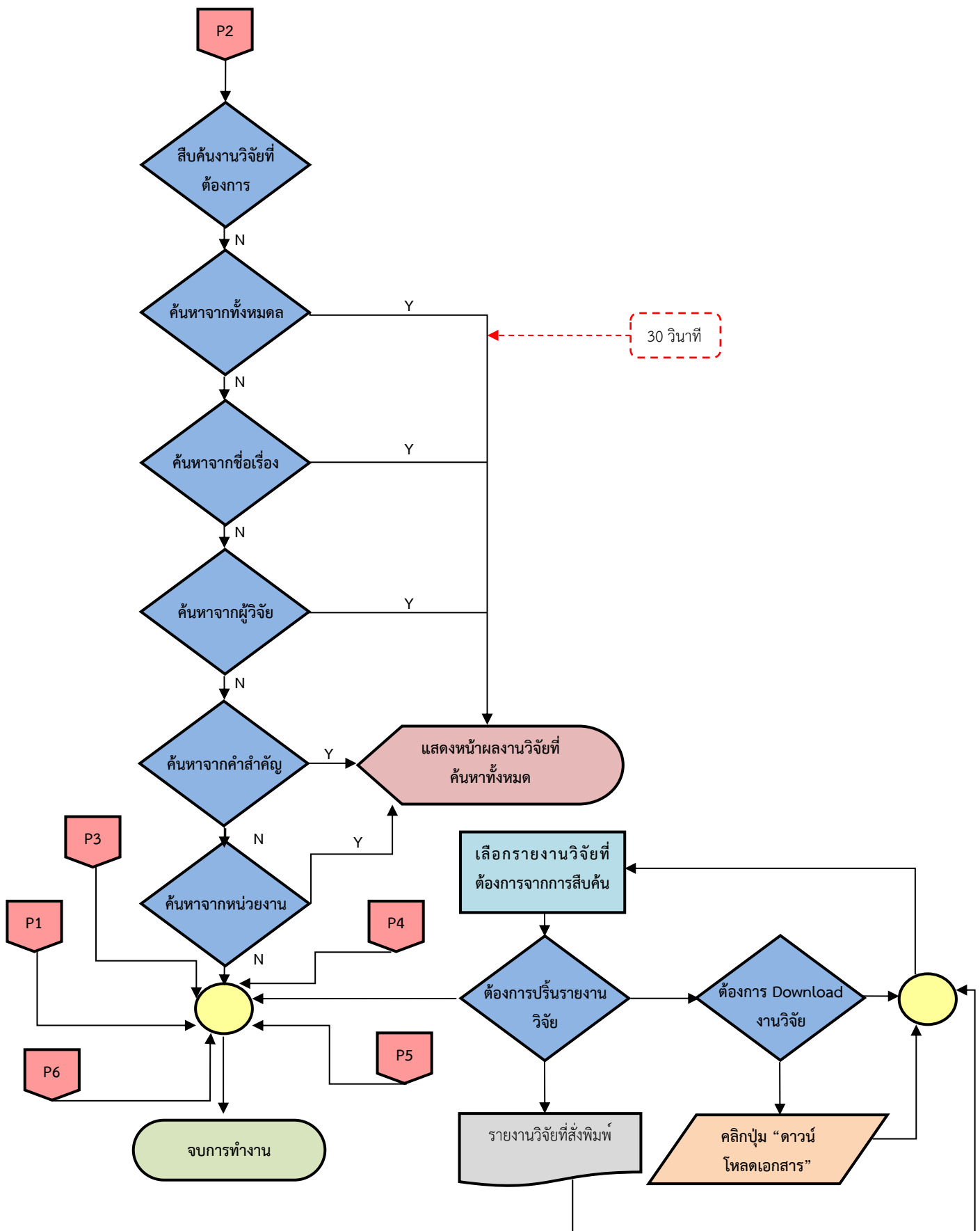


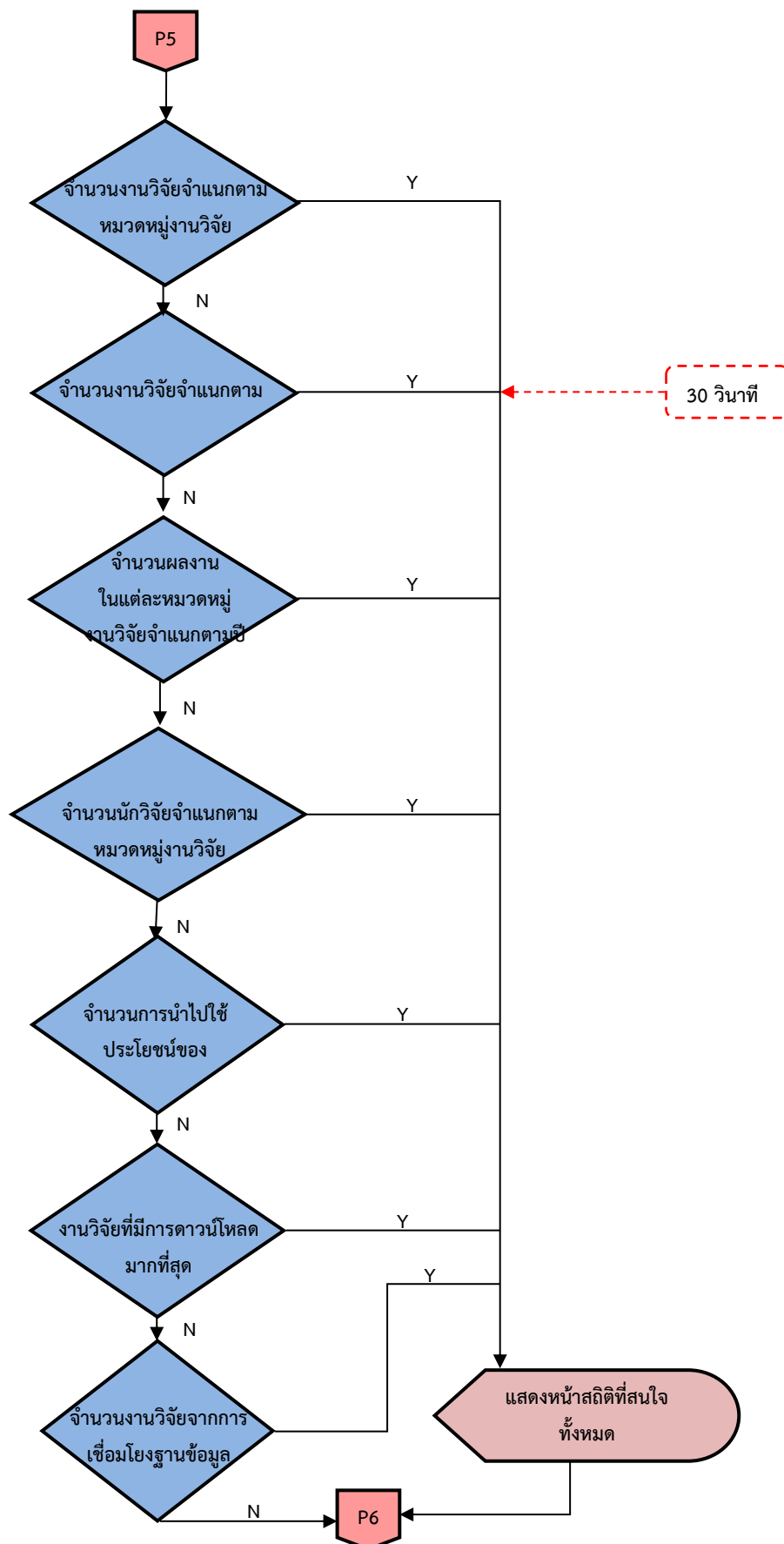
1. ภาพรวมของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา (ThaiEdResearch)

• วิธีการขั้นตอนของการใช้บริการ

- เริ่มต้นการใช้งานเบื้องต้น

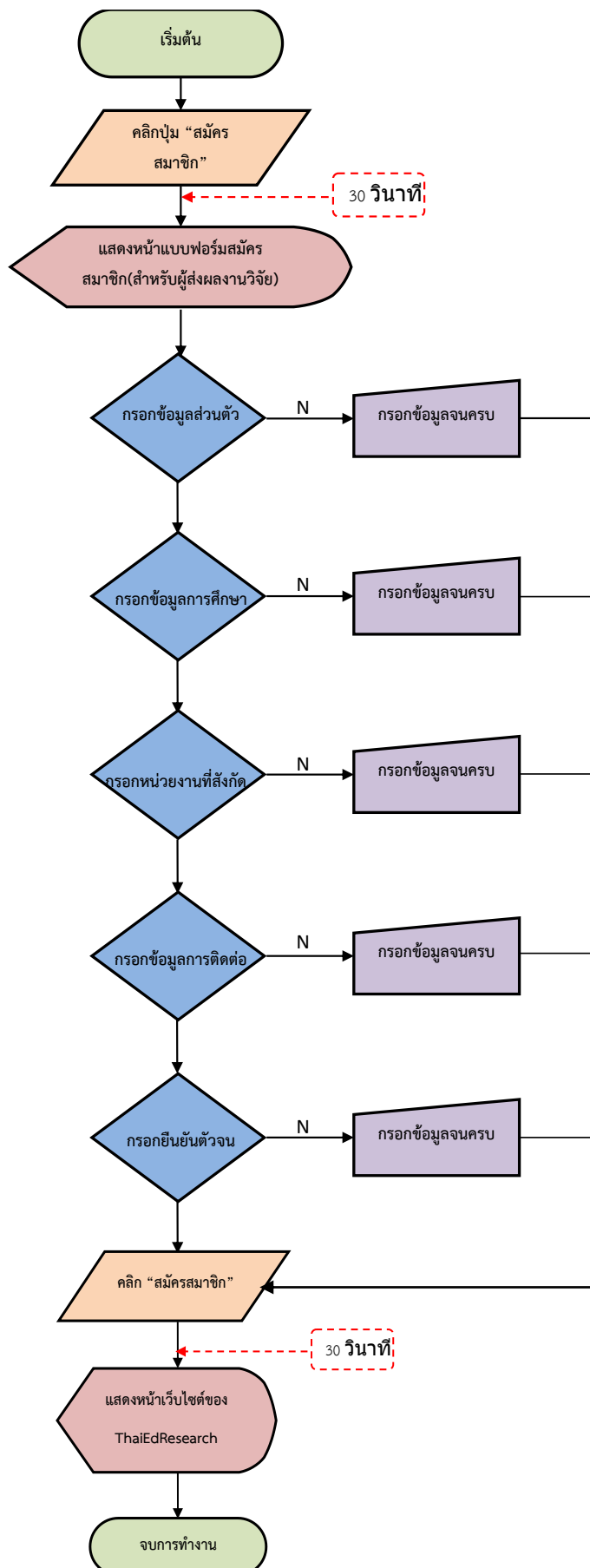






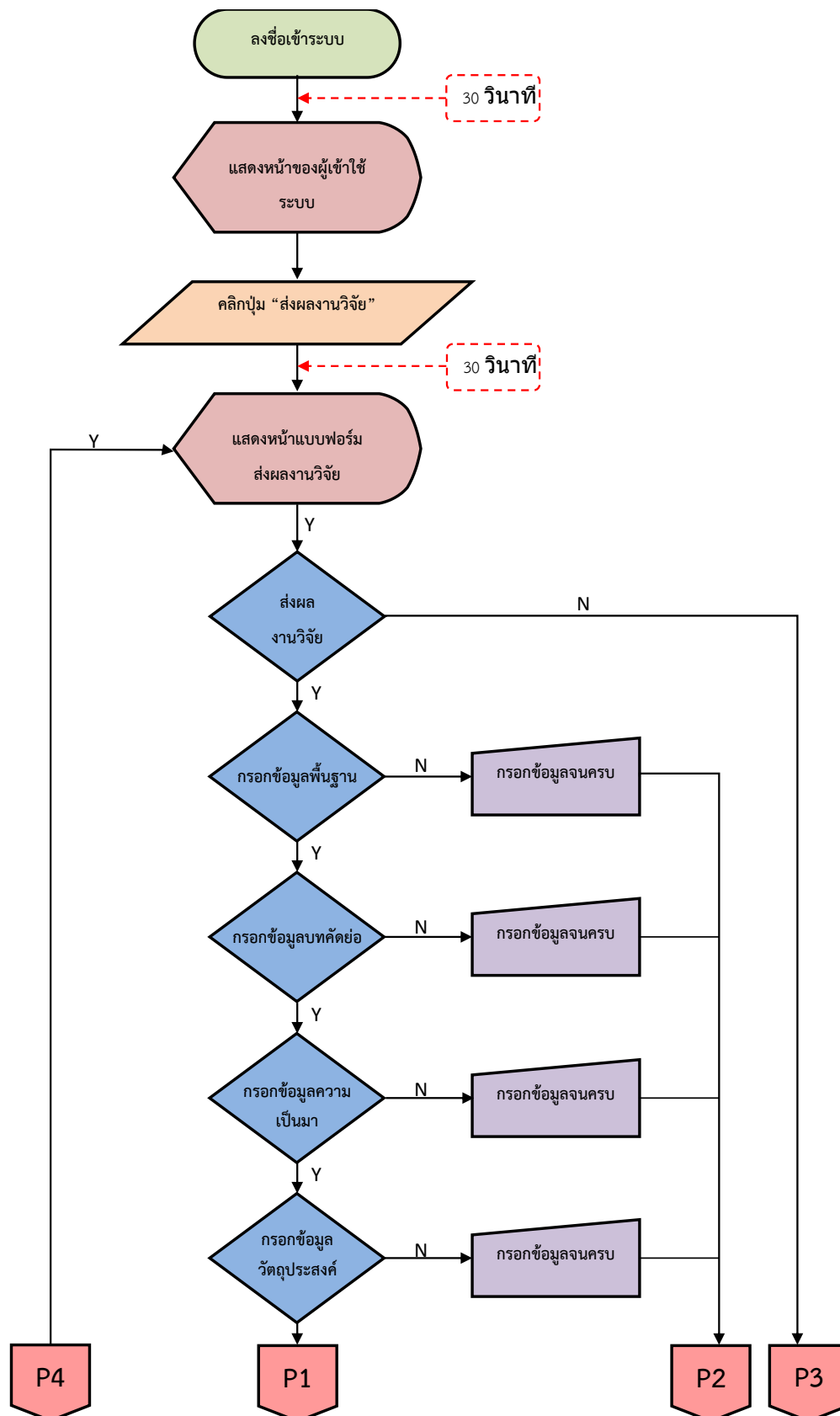


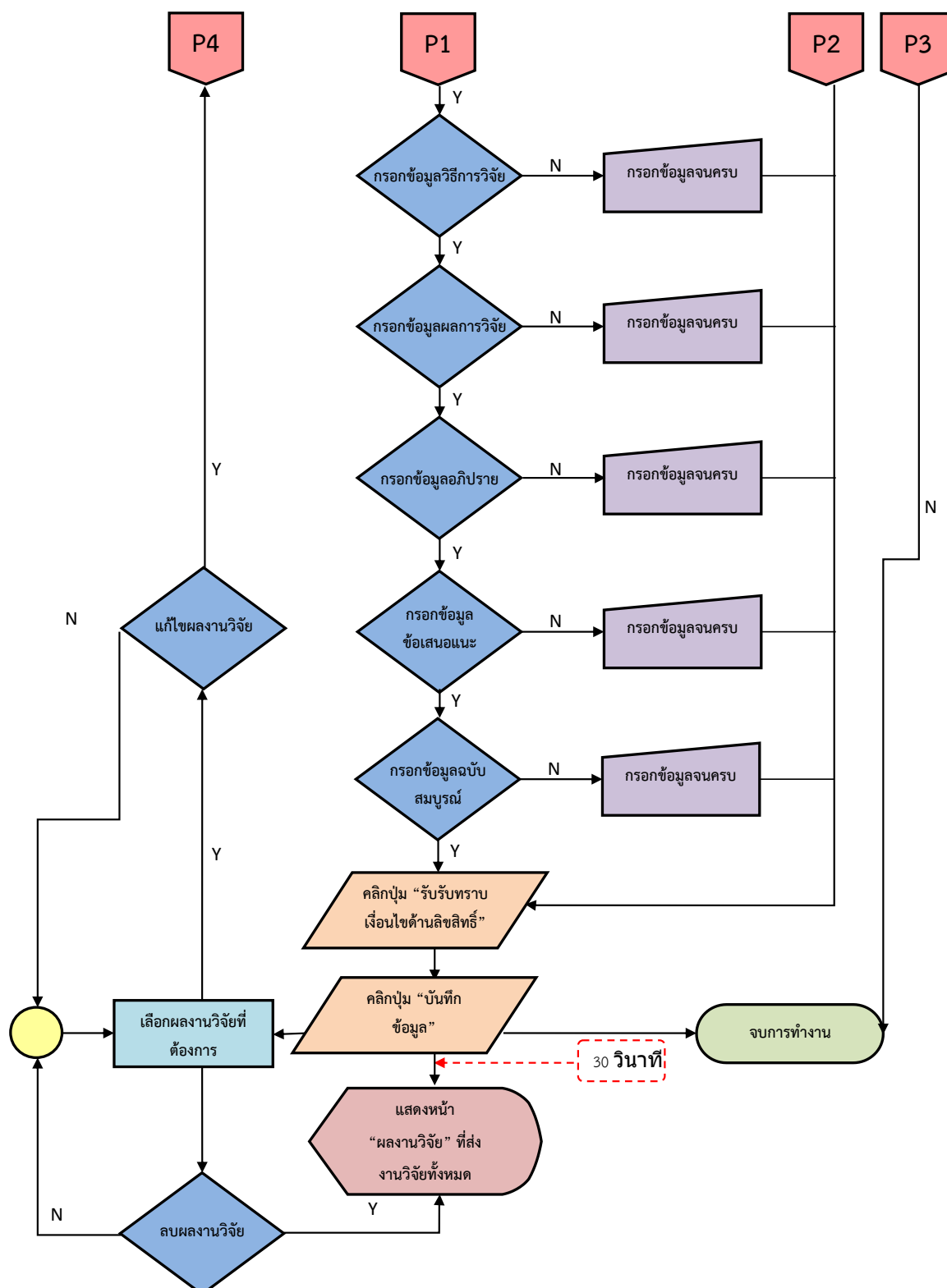
- การสมัครสมาชิก





- การส่งผลงานวิจัย



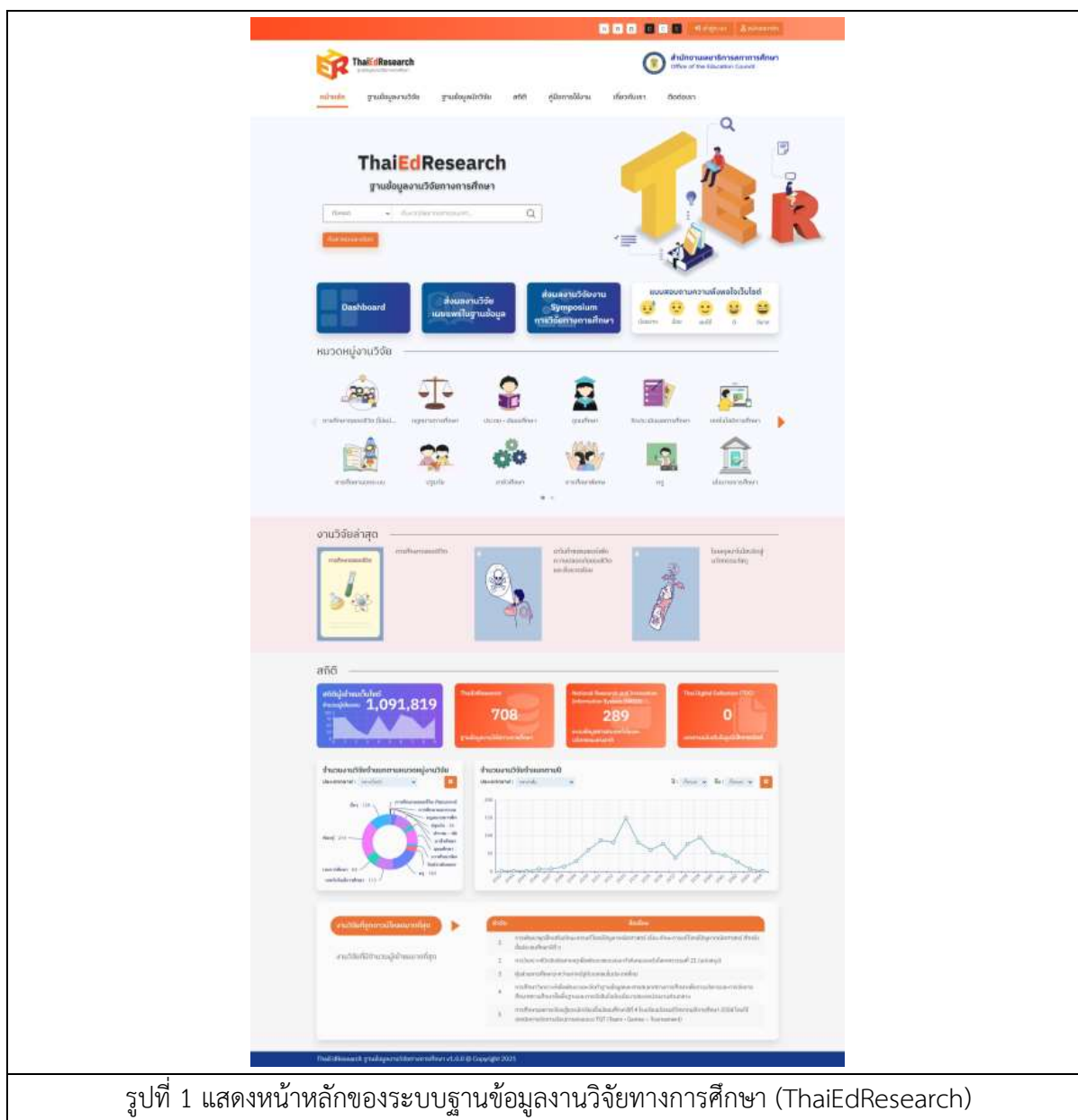


- ช่องทางให้บริการ : e-service และไม่มีค่าธรรมเนียม
- กฎหมายที่เกี่ยวข้อง : กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 ข้อ 6 (ก) พัฒนารูปแบบข้อมูลวิจัยทางการศึกษาและที่เกี่ยวข้อง และระบบการให้บริการ
- เอกสารหลักฐานประกอบการขอใช้บริการ: ไม่มี



1.1. หน้าหลัก

หน้าหลักของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา จะประกอบไปด้วย ส่วนของการปรับขนาดตัวอักษร, การเปลี่ยนสีธีมระบบ, ปุ่มสำหรับเข้าสู่ระบบ และสมัครสมาชิก, แท็บเมนูการใช้งาน, การค้นหางานวิจัยแบบปกติ และแบบละเอียด, ทางลัดในการเข้าถึง Dashboard, การส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล, การส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา, การทำแบบสอบถามความพึงพอใจเว็บไซต์, การเข้าถึงผลงานวิจัยจากหมวดหมู่งานวิจัย และจากงานวิจัยล่าสุด อีกทั้งยังสามารถตรวจสอบข้อมูลสถิติต่าง ๆ ภายในระบบได้



รูปที่ 1 แสดงหน้าหลักของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา (ThaiEdResearch)

1.1.1. การเปลี่ยนขนาดตัวอักษร จะมีทั้งหมด 3 ขนาด ผู้ใช้งานสามารถกำหนดได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกที่สัญลักษณ์  เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรที่ต้องการดังนี้



- คลิก ก. เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวอักษรขนาดเล็ก
- คลิก ก. เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวอักษรขนาดกลาง
- คลิก ก. เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวอักษรขนาดใหญ่

2. จากนั้นระบบจะแสดงขนาดตัวอักษรตามที่เราเลือกขึ้นมา

- ตัวอักษรขนาดเล็ก



- ตัวอักษรขนาดกลาง



- ตัวอักษรขนาดใหญ่



รูปที่ 2 แสดงหน้าการเปลี่ยนขนาดตัวอักษร



1.1.2. การเปลี่ยนสีธีมของระบบ จะมีทั้งหมด 3 ธีม ผู้ใช้งานสามารถกำหนดได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

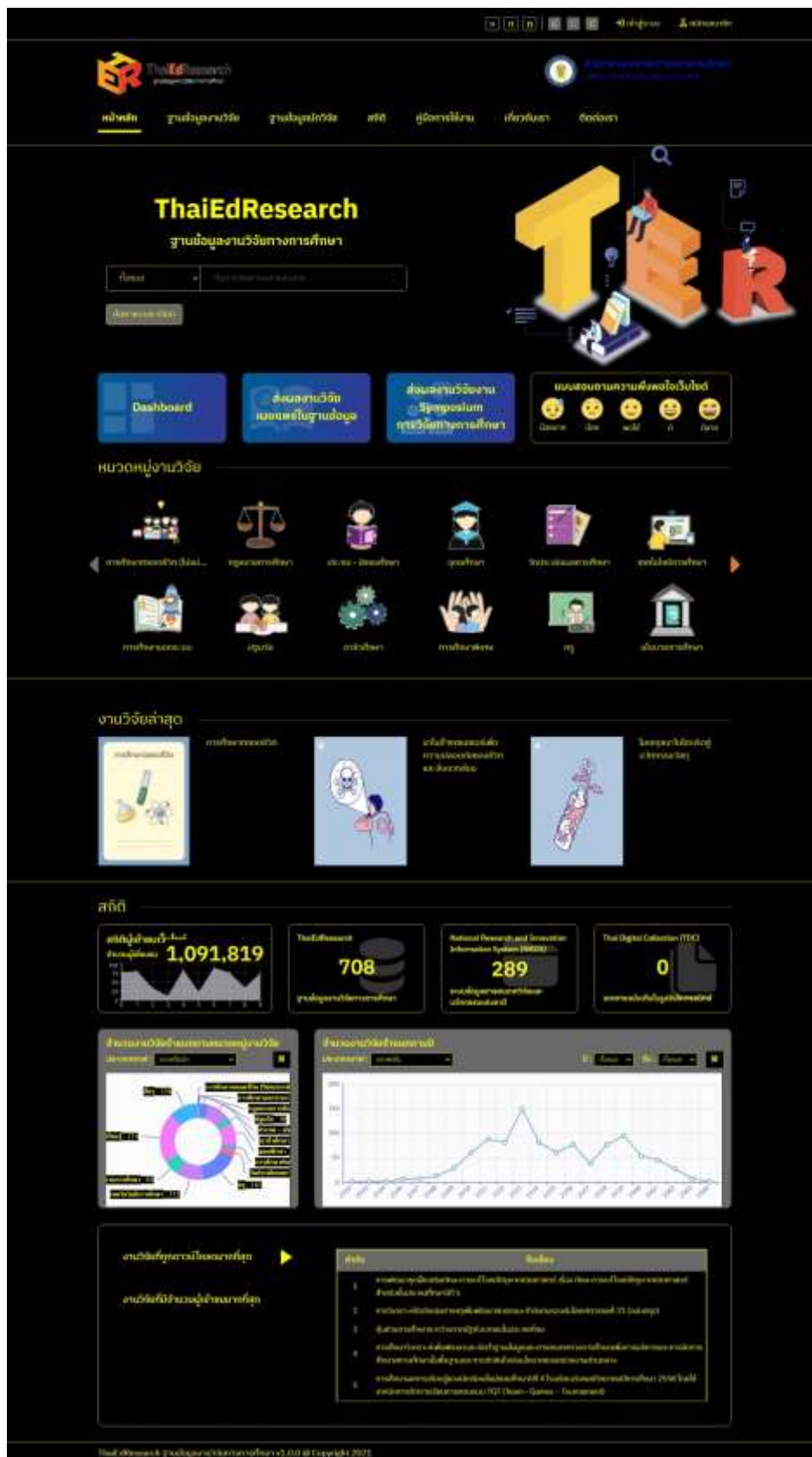
1. คลิกเลือกสัญลักษณ์  เพื่อเปลี่ยนสีธีมที่ต้องการดังนี้
 - คลิก  เมื่อต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลังสีดำ และตัวหนังสือสีขาว
 - คลิก  เมื่อต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลังแบบปกติ
 - คลิก  เมื่อต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลังสีดำ และตัวหนังสือสีเหลือง
2. จากนั้นระบบจะแสดงสีตามรูปแบบธีมที่ต้องการขึ้นมา

- ธีมสีพื้นหลังสีดำ ตัวหนังสือสีขาว





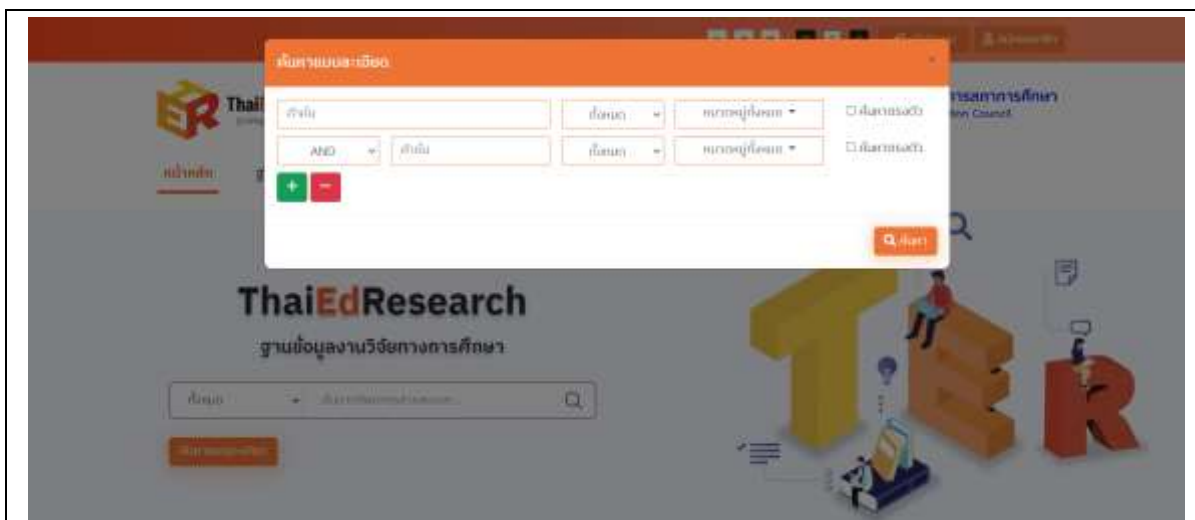
- ธีมสีพื้นหลังสีดำ ตัวหนังสือสีเหลือง



รูปที่ 3 แสดงหน้าการเปลี่ยนธีมของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา

1.1.3. การค้นหาทรัพยากรสารสนเทศแบบละเอียด มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม **ค้นหาแบบละเอียด** ระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
2. กรอกคำค้นในช่องค้นหา และเลือกประเภทข้อมูลที่ต้องการ
3. คลิกปุ่ม **+** เพื่อเพิ่มช่องค้นหา
4. คลิกปุ่ม **-** เพื่อลบช่องค้นหา
5. คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหางานวิจัย
6. ระบบจะแสดงผลลัพธ์จากการค้นหาขึ้นมา



รูปที่ 4 แสดงหน้าการค้นหาแบบละเอียด



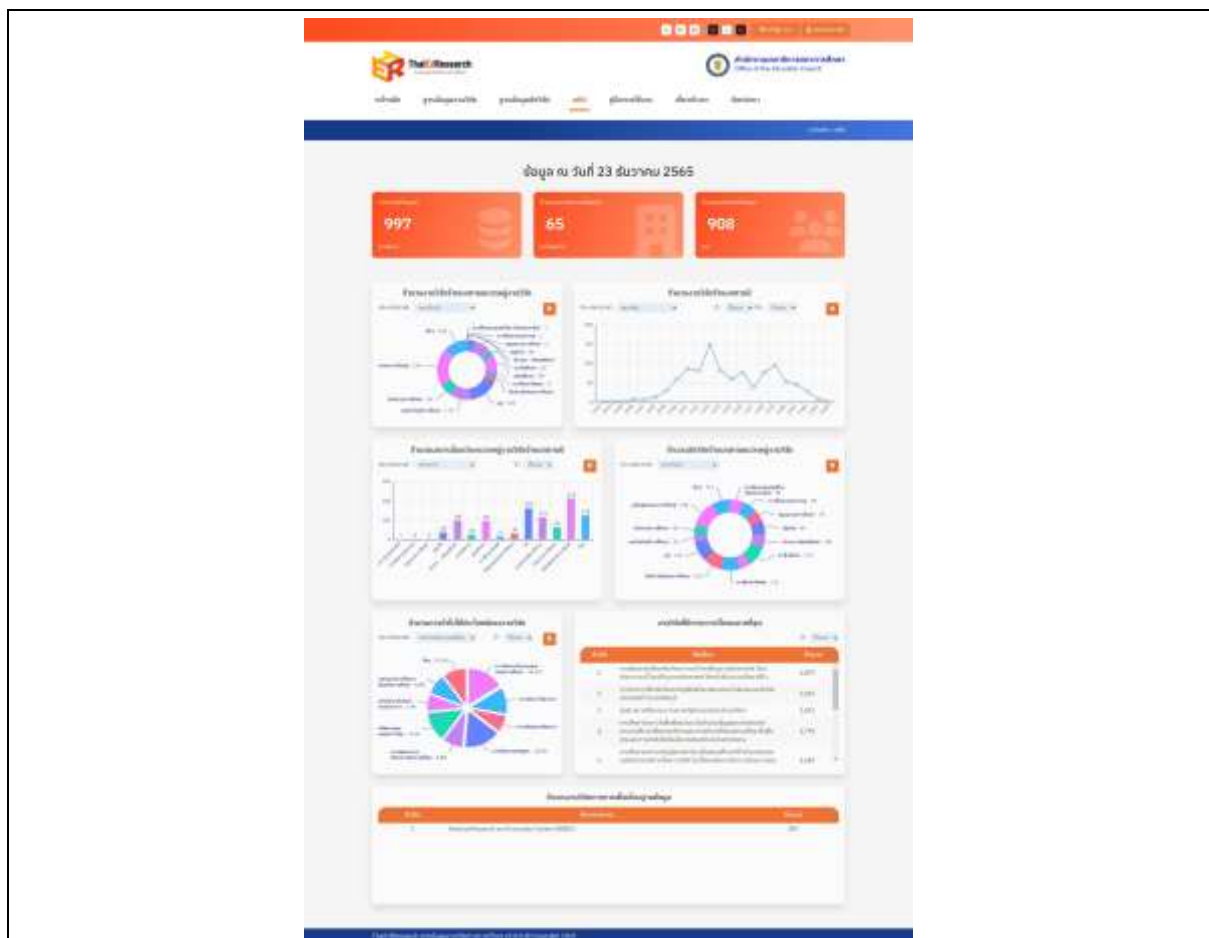
1.1.4. การเข้าถึงข้อมูลสถิติ Dashboard มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก  ที่หน้าหลักของระบบ



รูปที่ 5 แสดงหน้าการเข้าถึง Dashboard

2. ระบบจะแสดงหน้าสถิติ Dashboard ขึ้นมา



รูปที่ 6 แสดงหน้าสถิติ Dashboard

1.1.5. การทำแบบสอบถามความพึงพอใจเว็บไซต์ของระบบ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกที่ไอคอนระดับความพึงพอใจเว็บไซต์ที่ต้องการจำนวน 1 ครั้ง

โดยระดับความพึงพอใจจะมีทั้งหมด 5 ระดับ ได้แก่ น้อยมาก, น้อย, พอใช้, ดี และดีมาก



รูปที่ 7 แสดงหน้าการทำแบบสอบถามความพึงพอใจของระบบ

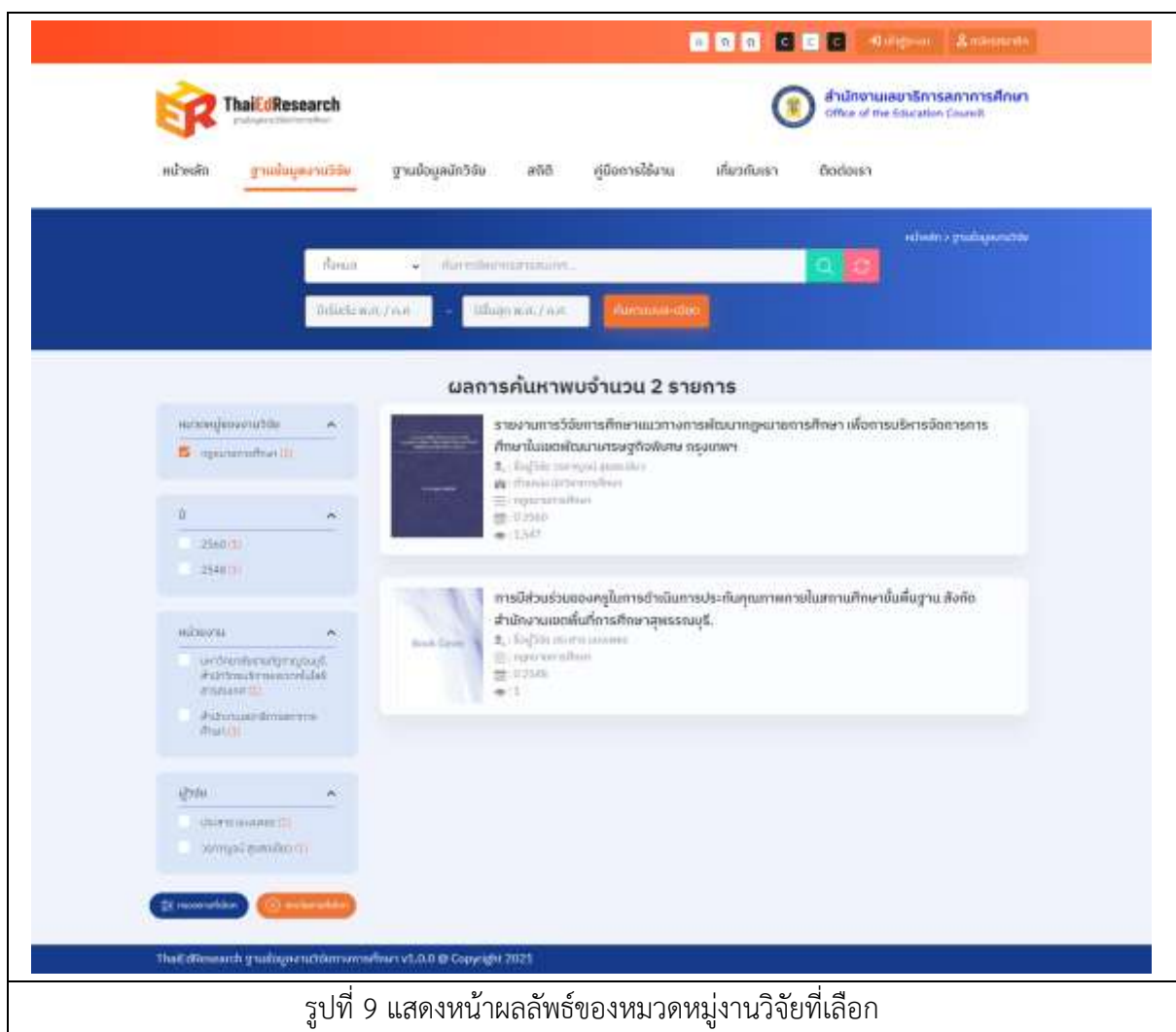


1.1.6. การเข้าถึงหมวดหมู่งานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกประเภทหมวดหมู่งานวิจัย ที่หน้าหลักของระบบ



2. ระบบจะแสดงรายการข้อมูลของหมวดหมู่งานวิจัยที่เลือกขึ้นมา

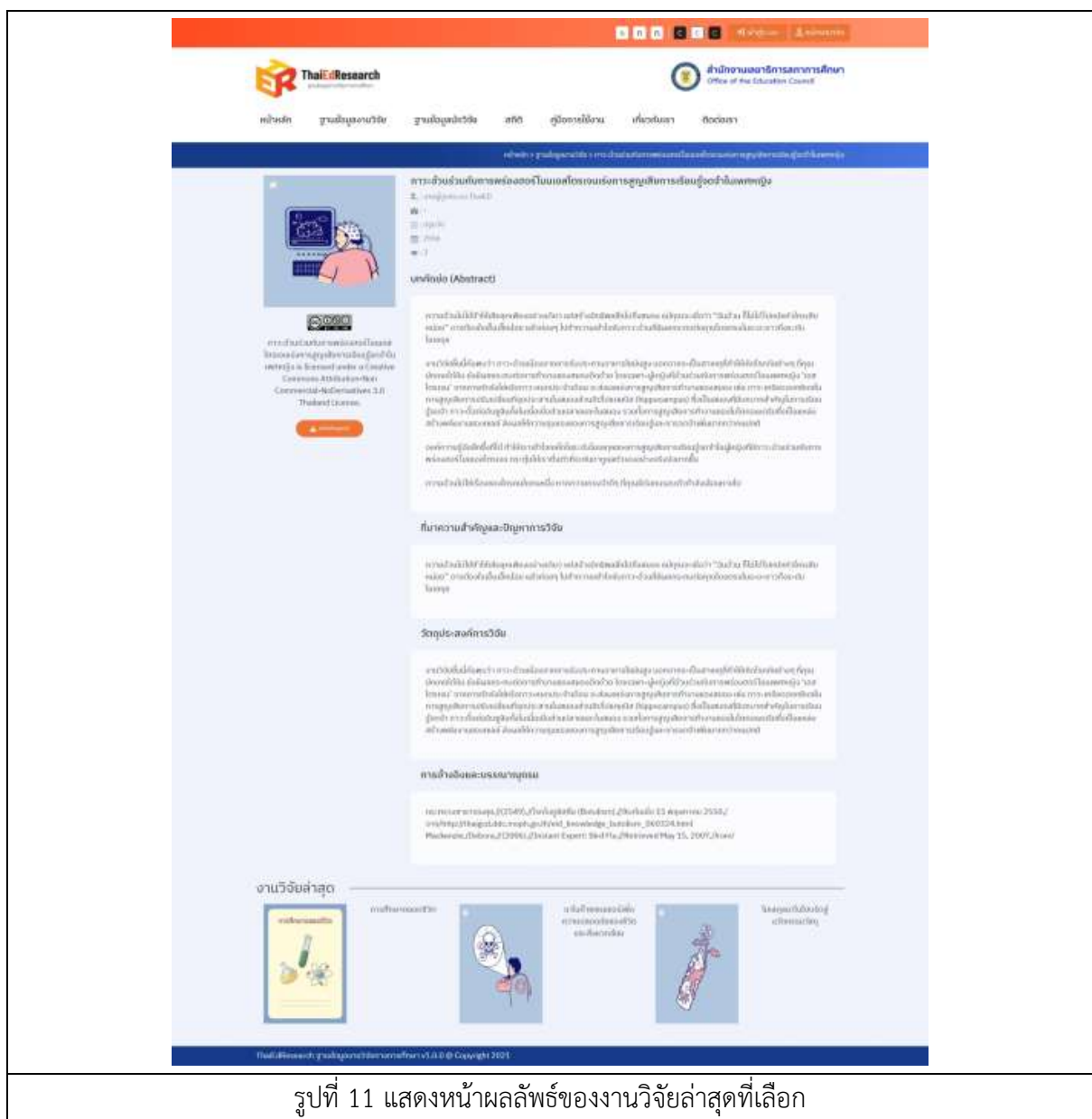


1.1.7. การเข้าถึงข้อมูลงานวิจัยล่าสุด มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิ๊กเลือกรายการงานวิจัยล่าสุด ที่หน้าหลักของระบบ



2. ระบบจะแสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลของ งานวิจัยล่าสุด ที่เลือกขึ้นมา



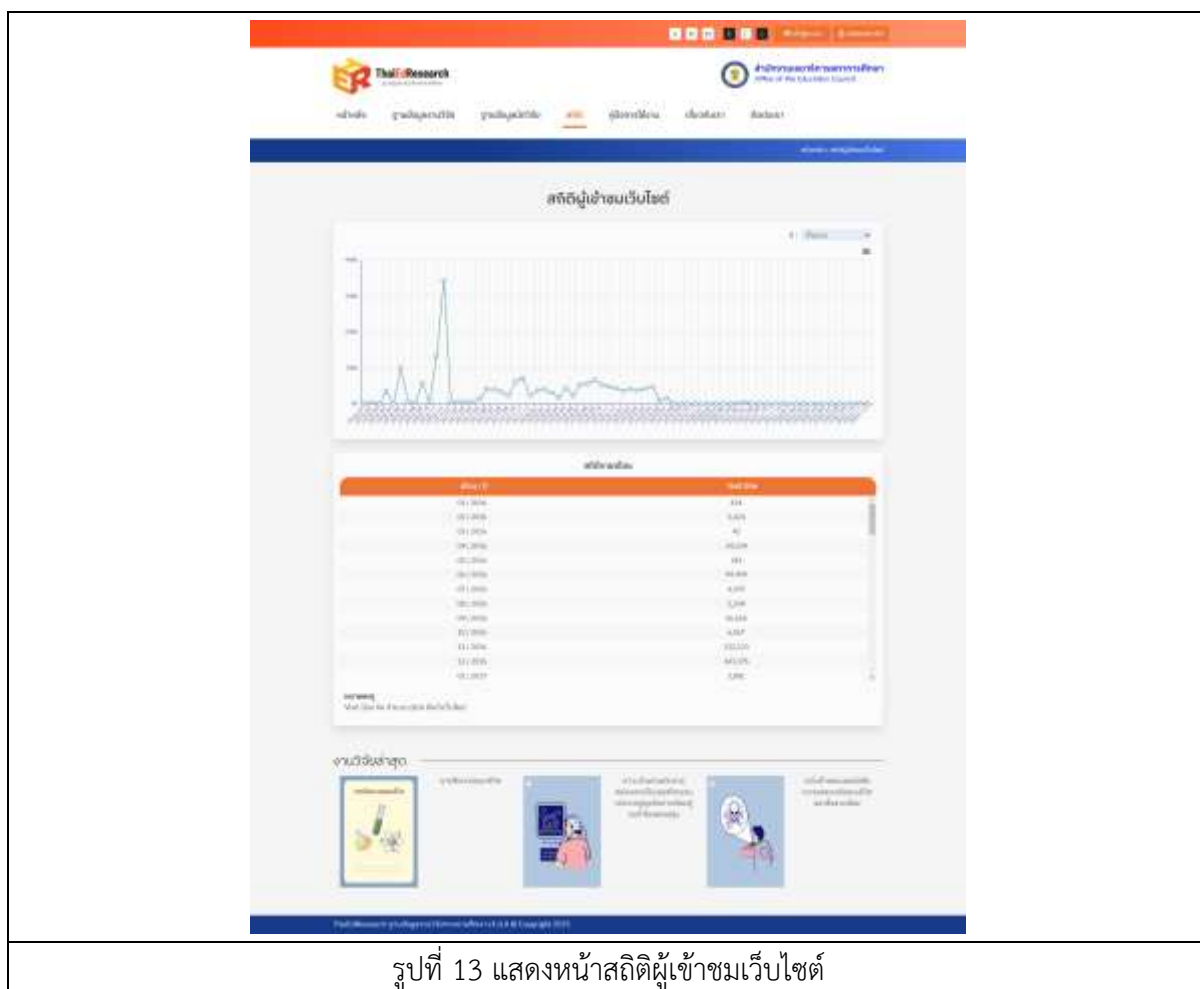


1.1.8. การเข้าถึงข้อมูลสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “สถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์” ที่หน้าหลักของระบบ

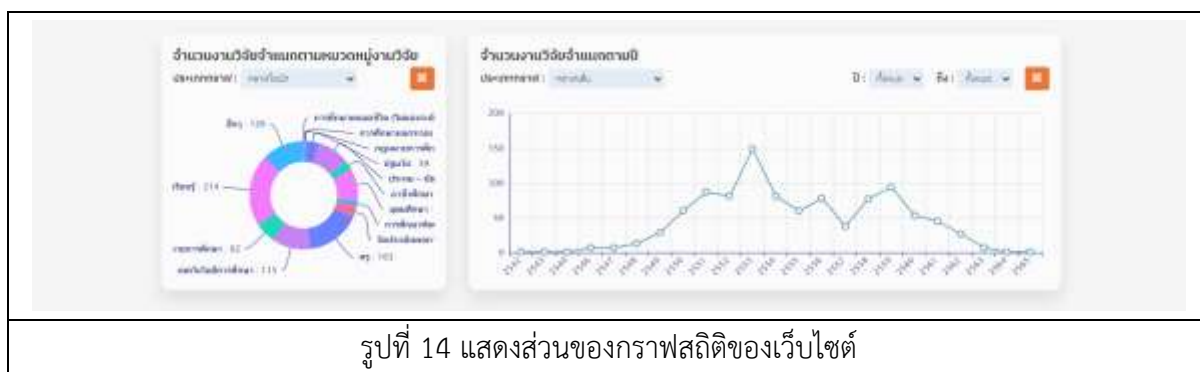


2. ระบบจะแสดงหน้า สถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ ขึ้นมาจะประกอบไปด้วยกราฟเส้น และตารางสถิติรายเดือน
3. เมื่อต้องการกรองข้อมูลสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ ให้คลิกเลือกปีที่ต้องการ จากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ของปีที่เลือกขึ้นมา
4. เมื่อต้องการดาวน์โหลดรูปภาพกราฟสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ ให้คลิกที่สัญลักษณ์ ≡ และคลิกเลือก Download จากนั้นระบบจะบันทึกไฟล์รูปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



1.1.9. การเข้าถึง จำนวนงานวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย และจำนวนวิจัยจำแนกตามปี มีขั้นตอนดังนี้

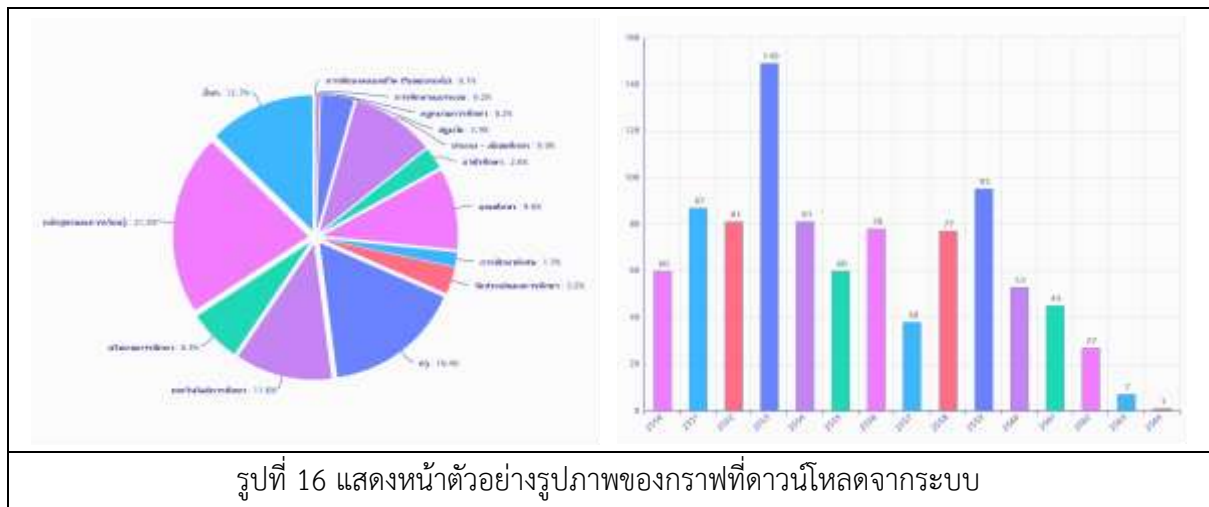
1. เมื่อต้องการเปลี่ยนประเภทกราฟ ให้คลิกเลือกประเภทกราฟที่ต้องการ จากนั้นระบบจะแสดงกราฟที่เลือกขึ้นมา โดยกราฟจะมีให้เลือกทั้งหมด 7 ประเภท ได้แก่ กราฟวงกลม, กราฟวงกลม (เปอร์เซ็นต์), กราฟโดนัท, กราฟแท่ง, กราฟเส้น, กราฟเรดาร์ และกราฟพื้นผิว
2. เมื่อต้องการกรองข้อมูลจำนวนงานวิจัยจำแนกตามปี ให้คลิกเลือกช่วงปีที่ต้องการ จากนั้นระบบจะแสดงกราฟข้อมูลตามช่วงปีที่เลือกขึ้นมา



3. เมื่อต้องการดาวน์โหลดรูปภาพกราฟสถิติ ให้คลิกที่สัญลักษณ์ ระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
4. คลิกที่สัญลักษณ์ และคลิกเลือก Download จากนั้นระบบจะบันทึกไฟล์รูปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



5. ตัวอย่างรูปภาพของกราฟ จำนวนงานวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย และจำนวนงานวิจัยจำแนกตามปี ที่ดาวน์โหลดมาจากระบบ





1.1.10. การเข้าถึงข้อมูล งานวิจัยที่ถูกดาวน์โหลดมากที่สุด และงานวิจัยที่มีจำนวนผู้เข้าชมมากที่สุด มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “งานวิจัยที่ถูกดาวน์โหลดมากที่สุด” ที่หน้าหลักของระบบ จะแสดงข้อมูลขึ้นมา



งานวิจัยที่ถูกดาวน์โหลดมากที่สุด

งานวิจัยที่มีจำนวนผู้เข้าชมมากที่สุด

ลำดับ	ชื่อเรื่อง
1	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
2	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
3	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
4	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
5	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)

รูปที่ 17 แสดงส่วนของข้อมูลงานวิจัยที่ถูกดาวน์โหลดมากที่สุด

2. คลิกเลือก “งานวิจัยที่มีจำนวนผู้เข้าชมมากที่สุด” ที่หน้าหลักของระบบ จะแสดงข้อมูลขึ้นมา



งานวิจัยที่มีจำนวนผู้เข้าชมมากที่สุด

งานวิจัยที่ถูกดาวน์โหลดมากที่สุด

ลำดับ	ชื่อเรื่อง
1	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
2	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
3	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
4	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)
5	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (สอศ. 2556)

รูปที่ 18 แสดงส่วนของงานวิจัยที่มีจำนวนผู้เข้าชมมากที่สุด



1.2. ฐานข้อมูลงานวิจัย

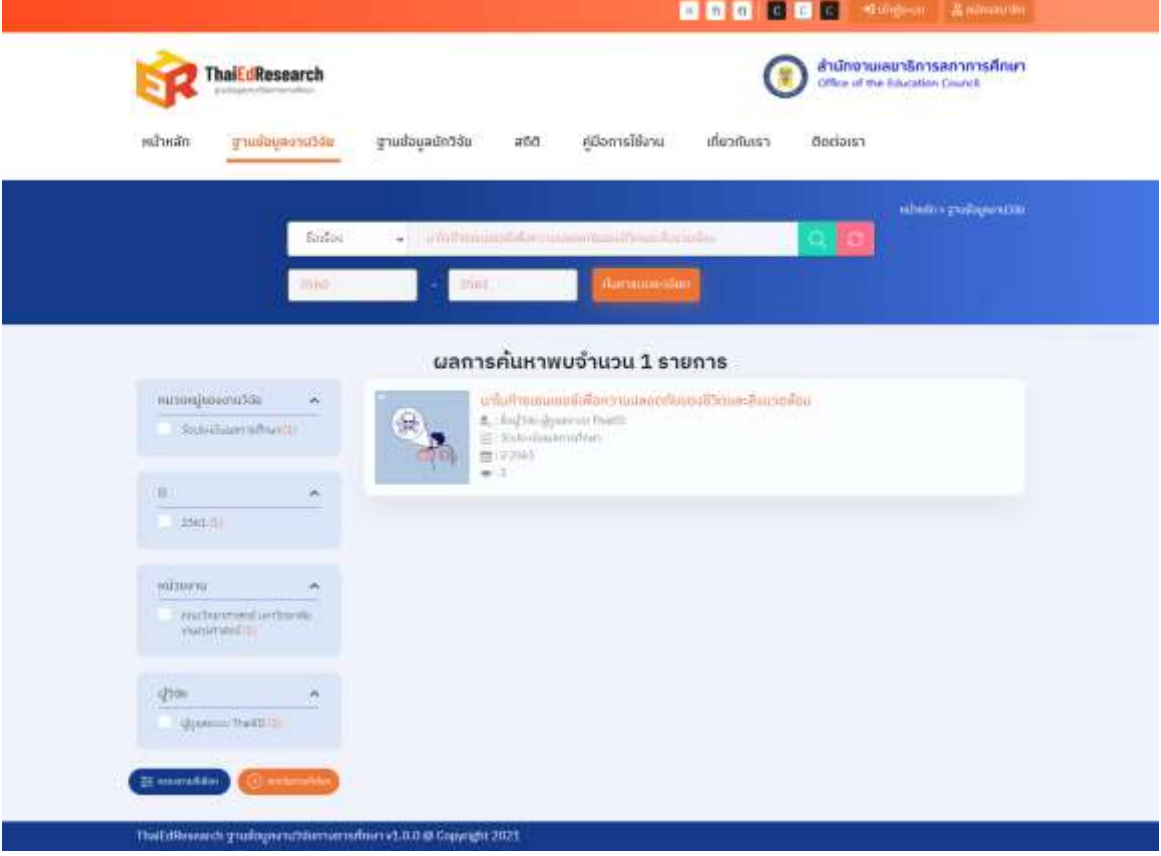
หน้าฐานข้อมูลงานวิจัย จะประกอบไปด้วย ส่วนของการค้นหางานวิจัย โดยสามารถค้นหาแบบละเอียดได้, สามารถกรองผลงานวิจัยจากประเภทข้อมูลได้ และแสดงรายการผลงานวิจัยที่เผยแพร่ทั้งหมด

The screenshot shows the ThaiEdResearch website interface. At the top, there is a navigation bar with the ThaiEdResearch logo and the Office of the Education Council logo. Below the navigation bar, there is a search bar and a list of filters. The main content area displays a list of research articles, each with a thumbnail image, title, author, and publication year. The articles are listed in a grid format.

รูปที่ 19 แสดงหน้าฐานข้อมูลงานวิจัย



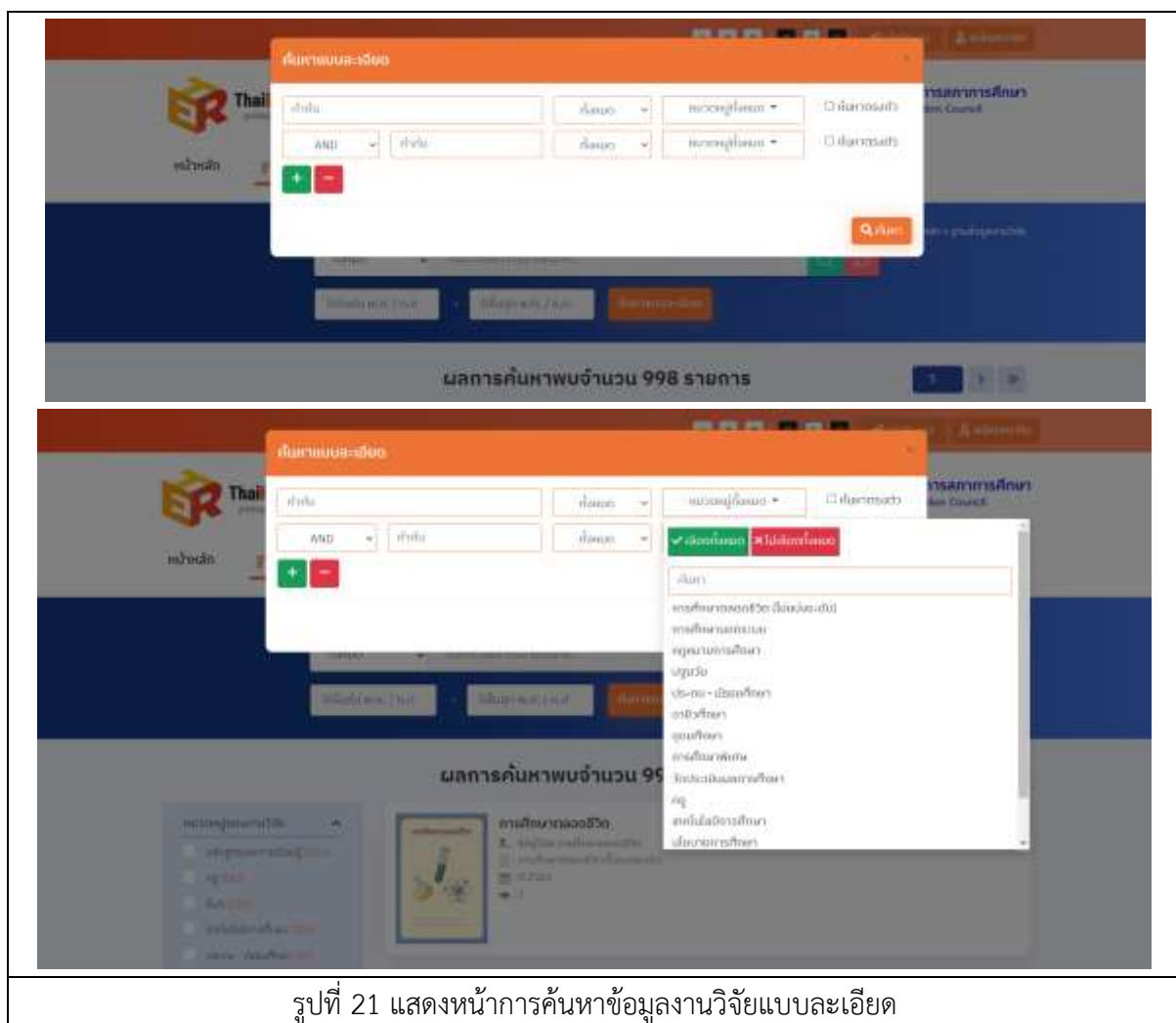
- 1.2.1. การค้นหาข้อมูลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล และผลงานวิจัย Symposium มีขั้นตอนดังนี้
1. คลิกเมนู “ฐานข้อมูลงานวิจัย” ที่แถบเมนูบาร์
 2. จากนั้นเลือกประเภท กรอกคำค้นในช่องค้นหา และเลือกช่วงปีที่ต้องการ
 3. คลิกปุ่ม  เพื่อค้นหางานวิจัย
 4. ระบบจะแสดงผลลัพธ์จากการค้นหาขึ้นมา
 5. คลิกปุ่ม  เพื่อคืนค่าการค้นหาทั้งหมด



รูปที่ 20 แสดงหน้าการค้นหาฐานข้อมูลงานวิจัย

1.2.2. การค้นหาข้อมูลงานวิจัยแบบละเอียด มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก **ค้นหาแบบละเอียด** จากนั้นระบบจะแสดง Pop up ขึ้นมา
2. กรอกคำค้นในช่องคำค้น
3. จากนั้นคลิกเลือกประเภทการค้นหา ประกอบไปด้วย ทั้งหมด, ชื่อเรื่อง, เจ้าของผลงาน, คำสำคัญ และหน่วยงานที่ต้องการ
4. คลิกเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ เมื่อต้องการค้นหาจากกลุ่มทั้งหมดให้คลิกปุ่ม **✓ เลือกทั้งหมด** หากต้องการยกเลิกไม่เลือกกลุ่มทั้งหมดให้คลิกปุ่ม **✗ ไม่เลือกเลย**
5. เมื่อต้องการค้นหาให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงความต้องการให้คลิกเลือกที่ช่อง **✓ ค้นหาตรงตัว**
6. จากนั้นให้คลิกเลือกเงื่อนไขที่ต้องการ จะประกอบไปด้วย AND, OR หรือ NOT
7. คลิกปุ่ม **+** เพื่อเพิ่มช่องค้นหา ระบบจะทำการสร้างฟิลด์เพิ่มขึ้นมาอีก 1 แถว
8. เมื่อต้องการยกเลิกการเพิ่มฟิลด์ค้นหาเพิ่มเติม ให้คลิกปุ่ม **-** เพื่อลบช่องค้นหา
9. คลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อค้นหางานวิจัย





10. จากนั้นระบบจะแสดงผลลัพธ์จากการค้นหาขึ้นมา

ThaiEdResearch
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
Office of the Education Council

หน้าหลัก ฐานข้อมูลงานวิจัย ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สถิติ คู่มือการใช้งาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

ค้นหา
ค้นหาคำหรือวลีที่ต้องการค้นหา...
ค้นหาคำหรือวลีที่ต้องการค้นหา...
ค้นหาคำหรือวลีที่ต้องการค้นหา...

ค้นหาคำหรือวลีที่ต้องการค้นหา...
ค้นหาคำหรือวลีที่ต้องการค้นหา...
ค้นหาคำหรือวลีที่ต้องการค้นหา...

ผลการค้นหาพบจำนวน 2 รายการ

หมวดหมู่ของงานวิจัย
สิ่งแวดล้อม (1)
สังคมและสุขภาพ (1)

ปี
2561 (1)
2562 (1)

หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (1)
สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (1)

ผู้วิจัย
ผู้วิจัย ThaiEd (1)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (1)

ดาวน์โหลดเอกสาร
ดาวน์โหลดเอกสาร

แนวโน้มการเข่นแค้นเพื่อความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อม
สิ่งแวดล้อม (สิ่งแวดล้อม ThaiEd)
สังคมและสุขภาพ (สังคมและสุขภาพ)
ปี 2561
0

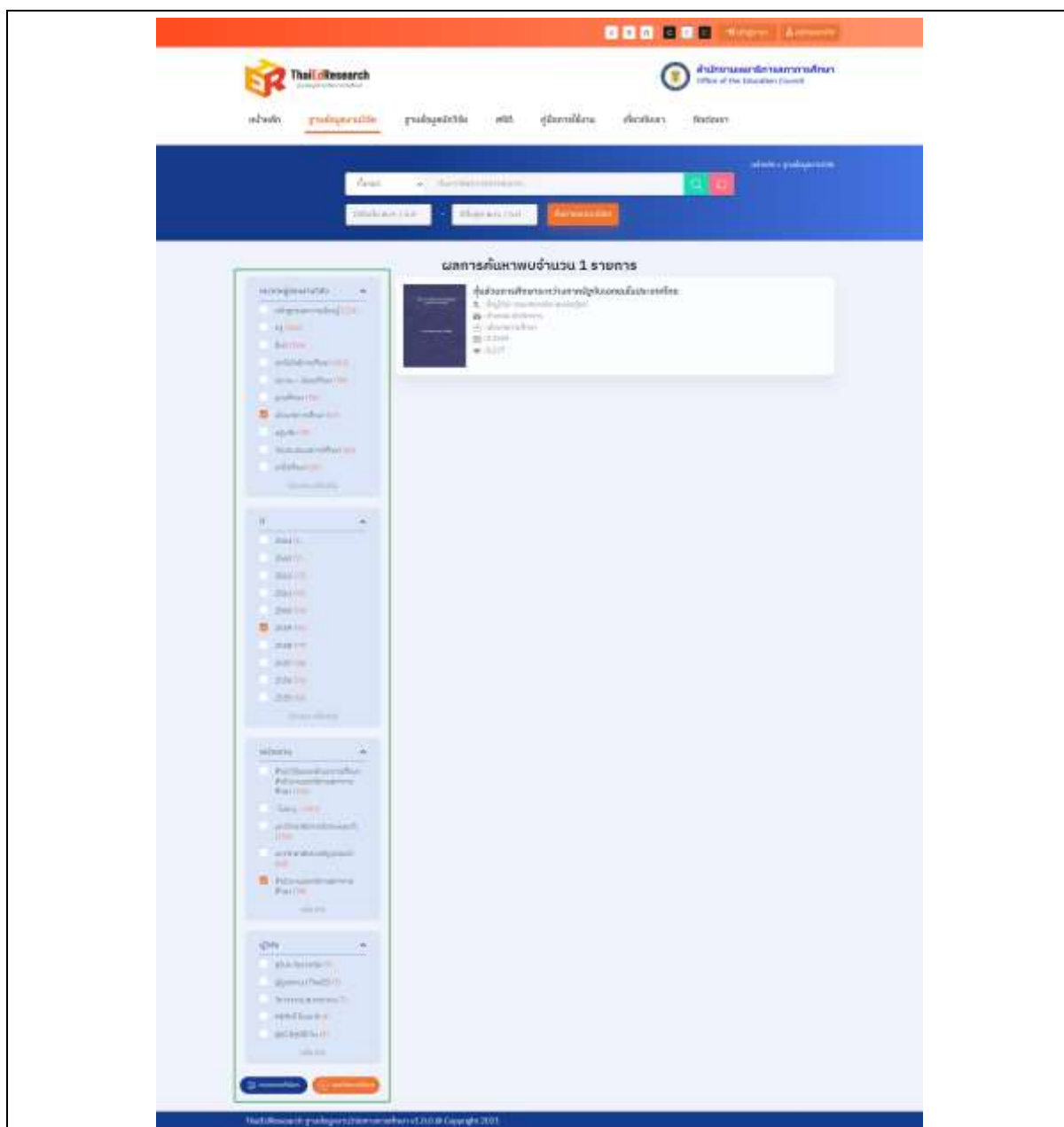
ผลการจัดกิจกรรมโครงงานคณิตศาสตร์ภายใต้สิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน ที่มีต่อความสามารถ
ในการคำนวณและความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
สิ่งแวดล้อม (สิ่งแวดล้อม ThaiEd)
สังคมและสุขภาพ (สังคมและสุขภาพ)
ปี 2561
1,705

ThaiEdResearch ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา v1.0.0 © Copyright 2021

รูปที่ 22 แสดงหน้าผลลัพธ์การค้นหางานวิจัยแบบละเอียด

1.2.3. การค้นหาข้อมูลงานวิจัยจากตัวกรอง มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก  ตัวกรองจากประเภทของข้อมูลที่ต้องการค้นหา โดยจะประกอบไปด้วยหมวดหมู่ของงานวิจัย, ปี, หน่วยงาน และผู้วิจัย
2. คลิกปุ่ม  กรองตามที่เลือก เพื่อยืนยันการค้นหาจากตัวกรอง
3. ระบบจะแสดงผลลัพธ์ตามที่เลือกขึ้นมา
4. คลิกปุ่ม  ยกเว้นตามที่เลือก
5. ระบบจะแสดงผลลัพธ์ทั้งหมดยกเว้นตัวกรองที่ถูกเลือก



รูปที่ 23 แสดงหน้าผลลัพธ์จากการค้นหาด้วยตัวกรอง



1.2.4. การเข้าถึงข้อมูลผลงานวิจัย Symposium การวิจัยทางการศึกษา และการดาวน์โหลดไฟล์ฉบับสมบูรณ์ของงานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกงานวิจัย Symposium ที่ต้องการ (สามารถเข้าถึงข้อมูลงานวิจัยได้จากหน้าหลักของเว็บไซต์ และหน้าฐานข้อมูลงานวิจัย)
2. จากนั้นระบบจะแสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัย Symposium การวิจัยทางการศึกษา ขึ้นมา

The screenshot displays the ThaiEdResearch website interface. At the top, there are navigation tabs for 'หน้าหลัก' (Home), 'ฐานข้อมูลงานวิจัย' (Research Database), 'ฐานข้อมูลคลังวิจัย' (Research Repository), 'สถิติ' (Statistics), 'คู่มือการใช้งาน' (User Manual), 'เกี่ยวกับเรา' (About Us), and 'ติดต่อเรา' (Contact Us). The main content area shows the details of a research paper. The title is 'การมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ของโรงเรียนประถมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร' (Participation in developing the learning ecosystem of primary schools in Bangkok). The author is 'ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ' (Dr. Suwitt Watanasiri). The abstract discusses the importance of teacher participation in developing the learning ecosystem of primary schools. Below the abstract, there is a section for 'งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง' (Related Research) which lists several other research papers. The page also includes a 'ดาวน์โหลด' (Download) button and a 'ดูฉบับเต็ม' (View Full Text) link.

รูปที่ 24 แสดงหน้ารายละเอียดของข้อมูลงานวิจัย Symposium การวิจัยทางการศึกษา

3. คลิกรูป  ระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา

* กรณีที่ไม่ได้ Login ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้การทำงานทำการเข้าสู่ระบบ และสมัครสมาชิกก่อน หากผู้ใช้ไม่ได้ Login เข้าสู่ระบบจะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้

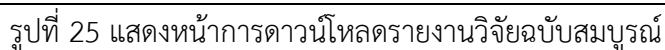
4. คลิกลูกศรที่ช่อง  เพื่อยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์

* ผู้ใช้งานจำเป็นต้องยอมรับเงื่อนไข หากไม่ยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์จะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้

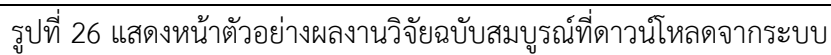
5. คลินิกเลือกประเภทของการนำไปใช้ประโยชน์ที่ระบบมีให้

* กรณีที่เลือกการนำไปใช้ประโยชน์ อื่นๆ โปรดกรณาระบุข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์

6. จากนั้นให้คลิกปุ่ม  เพื่อยืนยันการดาวน์โหลด



7. ระบบจะทำการบันทึกไฟล์ผลงานวิจัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



1.2.5. การเข้าถึงข้อมูลผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล, การดาวน์โหลดไฟล์บทความ และ การดาวน์โหลดผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

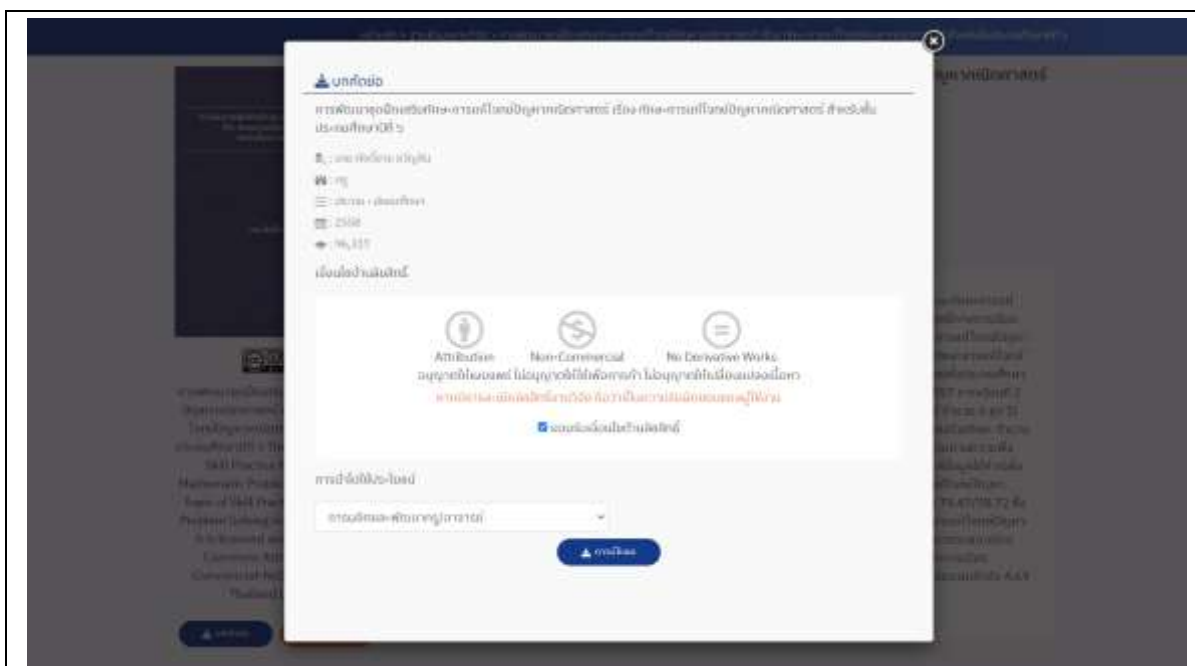
1.2.5.1. การดาวน์โหลดไฟล์บทความของผลงานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกงานวิจัยที่ต้องการ (สามารถเข้าถึงข้อมูลงานวิจัยได้จากหน้าหลักของเว็บไซต์ และหน้าฐานข้อมูลงานวิจัย)
2. ระบบจะแสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล ขึ้นมา

The screenshot displays the ThaiEdResearch website interface. At the top, there is a navigation bar with the ThaiEdResearch logo and the Office of the Education Council name. Below this, a search bar and several menu items are visible. The main content area shows a research article titled 'การพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาภาคคณิตศาสตร์ เรื่อง ทักษะการแก้โจทย์ปัญหาภาคคณิตศาสตร์ สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6'. The article includes an abstract, a list of references, and a section for related research. The abstract discusses the development of skill practice packages for mathematics problem-solving for 6th-grade students. The references list various educational resources and research papers. The related research section features four items with icons and titles, such as 'การพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาภาคคณิตศาสตร์' and 'การพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาภาคคณิตศาสตร์'.

รูปที่ 27 แสดงหน้ารายละเอียดของผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล

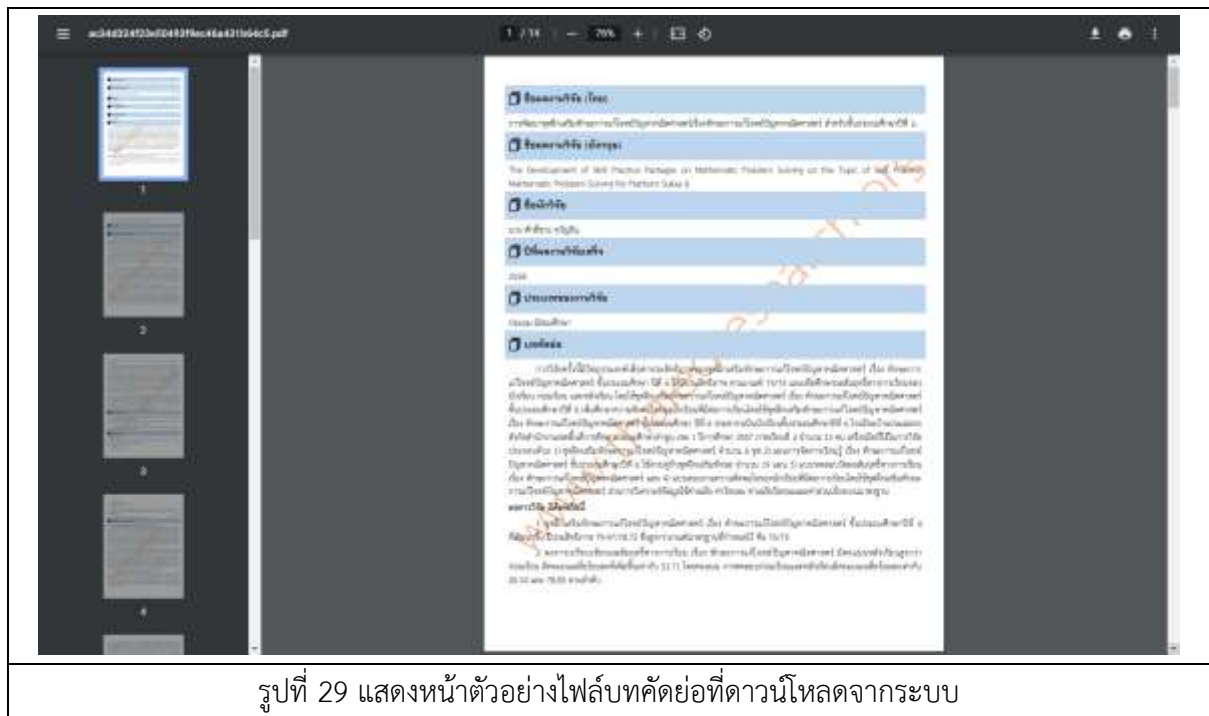
3. คลิกปุ่ม  บันทึกย่อ ระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
* กรณีที่ไม่ได้ Login ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทำการเข้าสู่ระบบ และสมัครสมาชิกก่อน หากผู้ใช้งานไม่ได้ Login เข้าสู่ระบบจะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์บทความได้
4. คลิกเลือกที่ช่อง  เพื่อยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์
* ผู้ใช้งานจำเป็นต้องยอมรับเงื่อนไข หากไม่ยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์จะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์บทความได้
5. คลิกเลือกประเภทของการนำไปใช้ประโยชน์ที่ระบบมีให้
* กรณีที่เลือกการนำไปใช้ประโยชน์ อื่นๆ โปรดกรณาระบุข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์
6. จากนั้นให้คลิกปุ่ม  ดาวน์โหลด เพื่อยืนยันการดาวน์โหลด



รูปที่ 28 แสดงหน้าการดาวน์โหลดบทความของผลงานวิจัย



7. ระบบจะทำการบันทึกไฟล์บทความลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



รูปที่ 29 แสดงหน้าต่างตัวอย่างไฟล์บทความที่ดาวน์โหลดจากระบบ



1.2.5.2. การดาวน์โหลดไฟล์เอกสารฉบับสมบูรณ์ของผลงานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกรูป  ฉบับสมบูรณ์ จะแสดงรายการเอกสารผลงานวิจัยแต่ละส่วนขึ้นมา

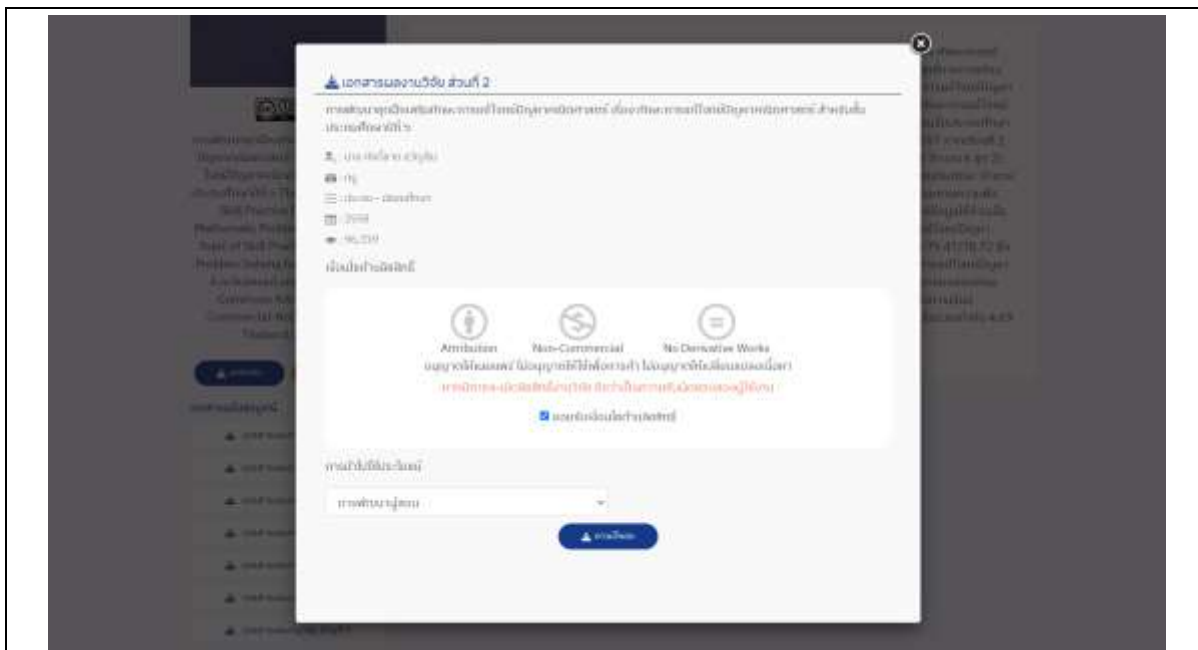


The screenshot shows the ThaiEdResearch website interface. At the top, there are navigation links and the website logo. The main content area displays the title of a research paper: "การพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาภาคคณิตศาสตร์ เรื่อง ทักษะการแก้โจทย์ปัญหาภาคคณิตศาสตร์ สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖". Below the title, there is a list of download links for different parts of the document, including the full document and individual chapters. The links are: "เอกสารฉบับสมบูรณ์", "เอกสารฉบับย่อ", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)", "เอกสารฉบับย่อ (ฉบับย่อ)".

รูปที่ 30 แสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลงานวิจัย และรายการเอกสารผลงานวิจัยแต่ละส่วน



2. จากนั้นระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
3. คลิกเลือกที่ช่อง ☒ เพื่อยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์
4. คลิกเลือกประเภทของการนำไปใช้ประโยชน์ที่ระบบมีให้
5. จากนั้นให้คลิกปุ่ม **ดาวน์โหลด** เพื่อยืนยันการดาวน์โหลด



รูปที่ 31 แสดงหน้าการดาวน์โหลดเอกสารผลงานวิจัยของแต่ละส่วน

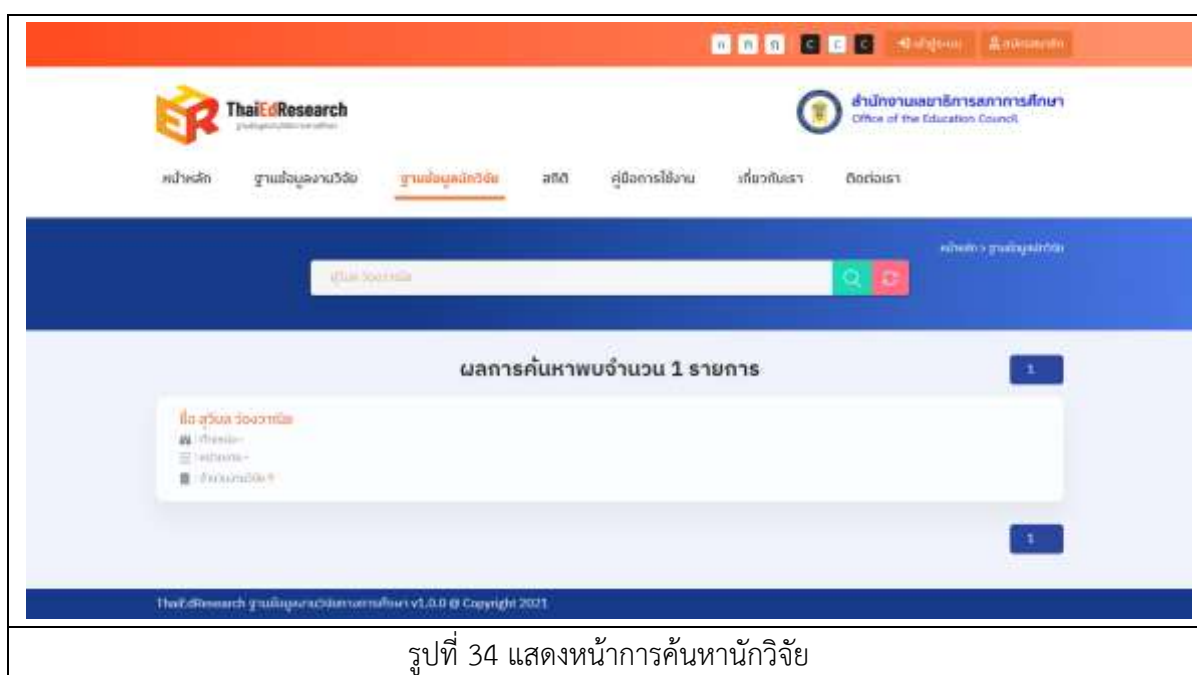
6. ระบบจะทำการบันทึกไฟล์เอกสารผลงานวิจัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



รูปที่ 32 แสดงหน้าตัวอย่างไฟล์เอกสารผลงานวิจัยที่ดาวน์โหลดจากระบบ

1.3.1. การค้นหานักวิจัย

1. คลิกเมนู “ฐานข้อมูลนักวิจัย” ที่แถบเมนูบาร์
2. ระบบจะแสดงหน้าฐานข้อมูลนักวิจัยขึ้นมา
3. กรอกคำค้นในช่องค้นหา
4. คลิกปุ่ม  เพื่อค้นหานักวิจัย
5. ระบบจะแสดงผลลัพธ์จากการค้นหาขึ้นมา
6. คลิกปุ่ม  เพื่อคืนค่าการค้นหาทั้งหมด





1.3.2. การเข้าถึงผลงานวิจัยทั้งหมด ของนักวิจัย

1. คลิกที่ชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
2. ระบบจะแสดงผลลัพท์รายการผลงานวิจัย ของนักวิจัยตามที่เลือกขึ้นมา

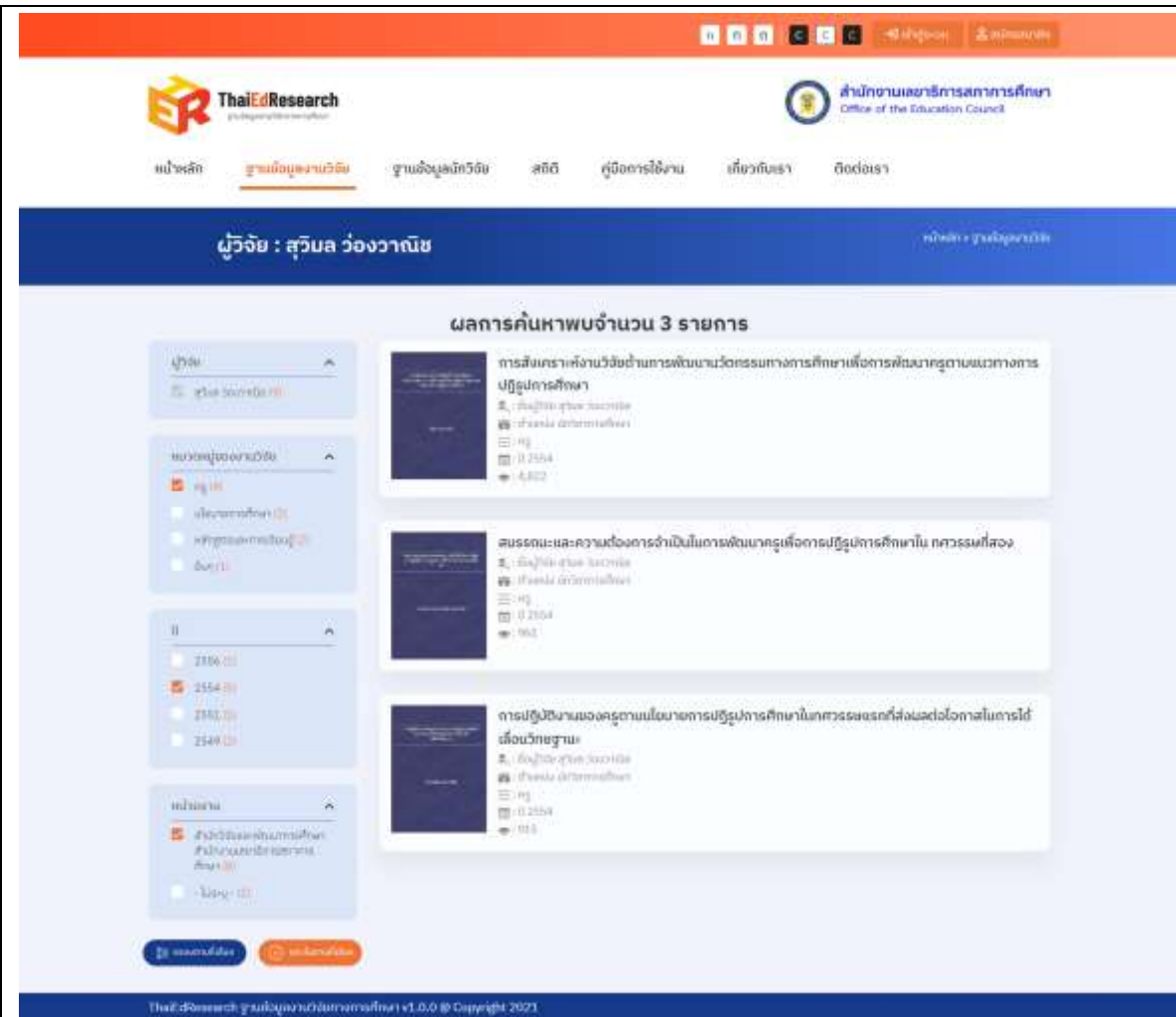
The screenshot displays the ThaiEdResearch website interface. At the top, there is a navigation bar with the ThaiEdResearch logo and the Office of the Education Council logo. Below the navigation bar, there is a search bar and a list of filters on the left side. The main content area shows a list of research results, each with a title, author, year, and a small thumbnail image. The list is titled "ผลการค้นหาค้นพบจำนวน 9 รายการ" (Found 9 search results).

รูปที่ 35 แสดงหน้าผลงานวิจัยทั้งหมด ของนักวิจัย



1.3.3. การกรองข้อมูลนักวิจัย

1. คลิกเลือกที่ช่อง  ตรงประเภทตัวกรองที่ต้องการ โดยจะประกอบไปด้วย หมวดหมู่ของงานวิจัย, ปี และหน่วยงาน
2. คลิกปุ่ม  กรองตามทีเลือก เพื่อยืนยันการค้นหาจากตัวกรอง
3. ระบบจะแสดงผลลัพธ์ตามที่เลือกขึ้นมา
4. คลิกปุ่ม  ยกเว้นตามทีเลือก
5. ระบบจะแสดงผลลัพธ์ทั้งหมดยกเว้นตัวกรองที่ถูกเลือกขึ้นมา

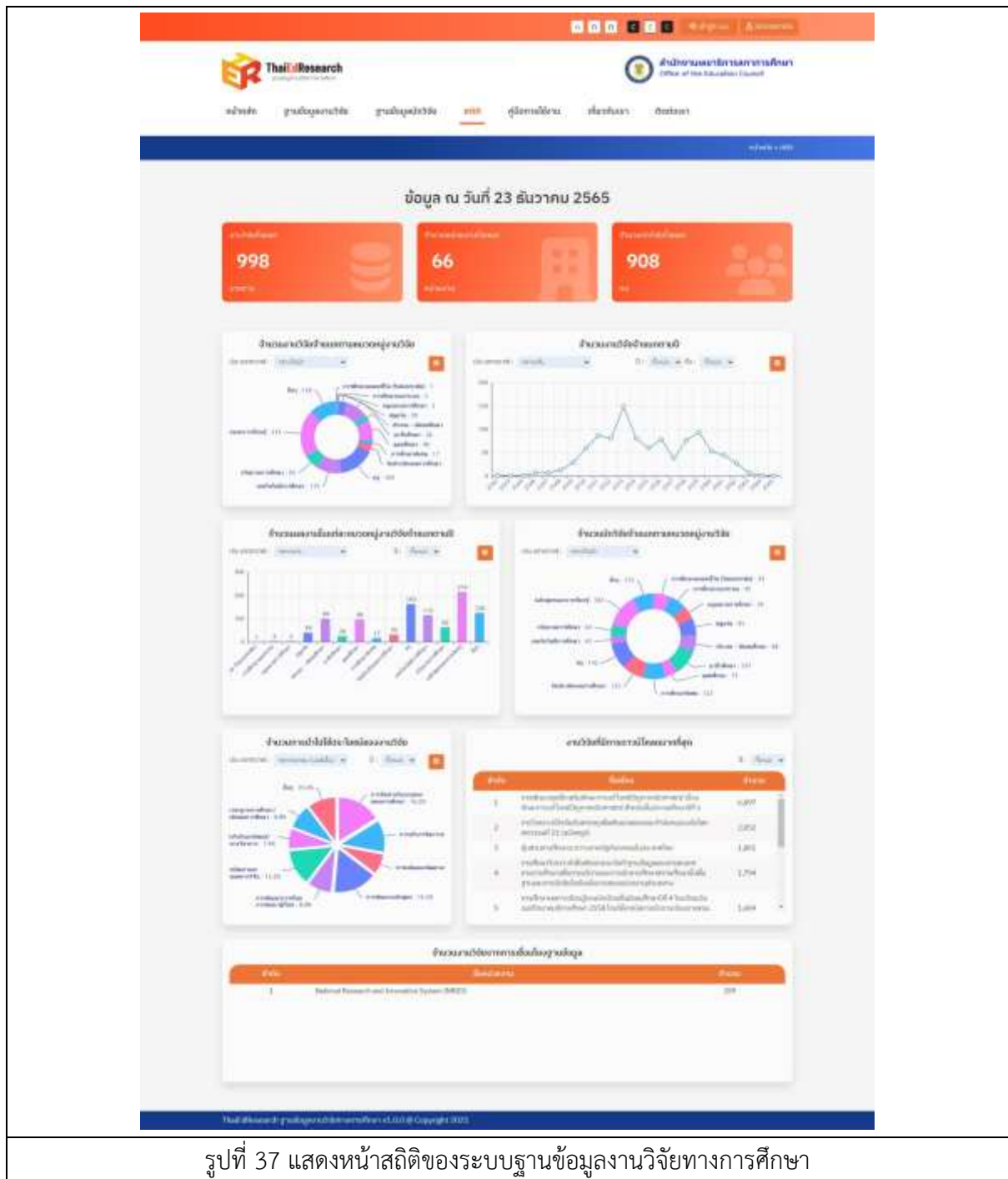


รูปที่ 36 แสดงหน้าการกรองข้อมูลนักวิจัย

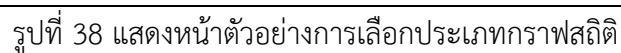


1.4. สถิติ

หน้าสถิติจะประกอบไปด้วยสถิติของ งานวิจัยทั้งหมด, จำนวนหน่วยงานทั้งหมด, จำนวนนักวิจัยทั้งหมด, จำนวนงานวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย, จำนวนงานวิจัยจำแนกตามปี, จำนวนผลงานในแต่ละหมวดหมู่งานวิจัยจำแนกตามปี, จำนวนนักวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย, จำนวนการนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย, งานวิจัยที่มีการดาวน์โหลดมากที่สุด และจำนวนงานวิจัยจากการเชื่อมโยงฐานข้อมูล



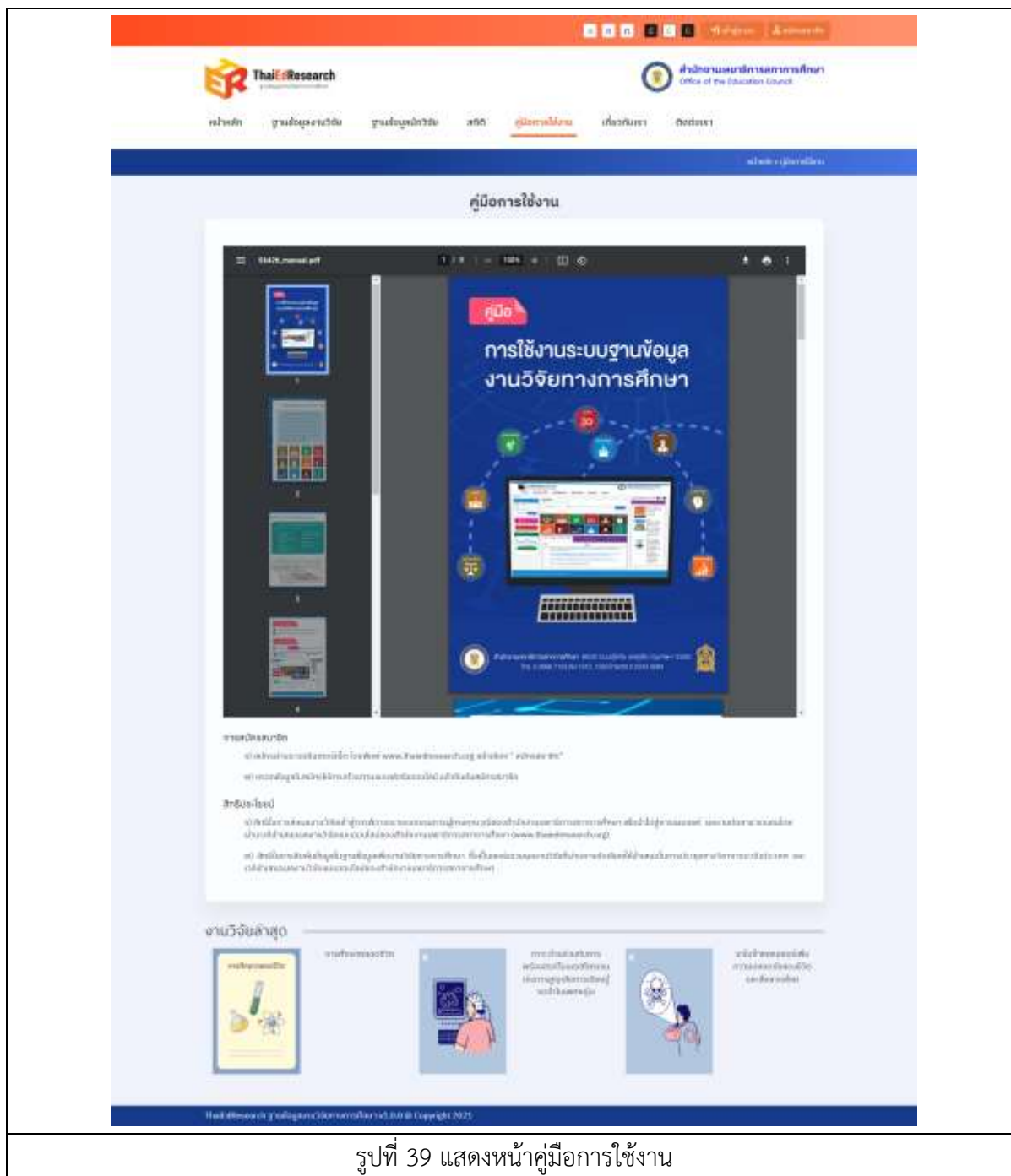
1. คลิกเมนู “สถิติ” ที่แถบเมนูบาร์
2. ระบบจะแสดงผลหน้าสถิติตามที่เราเลือกขึ้นมา
3. คลิกเลือกประเภทกราฟข้อมูล และปี พ.ศ. ที่ต้องการ
4. ระบบจะแสดงกราฟข้อมูล และสถิติของปี พ.ศ. ที่ค้นหาขึ้นมา
5. เมื่อต้องการดาวน์โหลดรูปภาพกราฟสถิติ ให้คลิกที่สัญลักษณ์ ระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
6. คลิกที่สัญลักษณ์ และคลิกเลือก Download จากนั้นระบบจะบันทึกไฟล์รูปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



1.5. คู่มือการใช้งาน

ผู้ใช้งานสามารถศึกษาการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัยการศึกษา จากคู่มือการใช้งานได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู “คู่มือการใช้งาน” ที่แถบเมนูบาร์
2. ระบบจะแสดงหน้าคู่มือการใช้งาน พร้อมทั้งเอกสารคู่มือ และรายละเอียดการสมัครสมาชิก และสิทธิประโยชน์ขึ้นมา





1.6. เกี่ยวกับเรา

ผู้ใช้งานสามารถศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษาได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู “เกี่ยวกับเรา” ที่แถบเมนูบาร์
2. ระบบจะแสดงหน้าเกี่ยวกับเราขึ้นมา

The screenshot shows the ThaiEdResearch website. At the top, there is a navigation bar with links: หน้าหลัก, ฐานข้อมูลงานวิจัย, ฐานข้อมูลนักวิจัย, สถิติ, คู่มือการใช้งาน, **เกี่ยวกับเรา**, and ติดต่อเรา. The main content area is titled 'เกี่ยวกับเรา' (About Us). It contains a paragraph about ThaiEdResearch's mission and a list of 12 research areas. Below this, there is a section titled 'งานวิจัยล่าสุด' (Latest Research) with four featured projects, each with an illustration and a brief description.

เกี่ยวกับเรา

ThaiEdResearch ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา

เป็นฐานข้อมูลที่มีลักษณะเป็นเอกสารวิชาการที่จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในประเทศไทย เพื่อให้บริการแก่ผู้สนใจศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยทางการศึกษา และสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมได้ ฐานข้อมูลนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในประเทศไทย เพื่อให้บริการแก่ผู้สนใจศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยทางการศึกษา และสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมได้

โดยให้บริการข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 12 หมวด ดังนี้

1. การจัดการศึกษา
2. การศึกษาระดับปฐมวัย
3. การเรียนการสอนและการวัดผลประเมินผล
4. การวิจัยทางการศึกษา
5. การพัฒนาคุณภาพ
6. การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
7. การวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา
8. การพัฒนาระบบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
9. การพัฒนาระบบการศึกษาระดับประถมศึกษา
10. การพัฒนาระบบการศึกษาระดับอนุบาล
11. การพัฒนาระบบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
12. อื่นๆ

สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา สามารถค้นหาได้จาก ThaiEdResearch เพื่อความสะดวกในการค้นหาข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา และสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมได้

งานวิจัยล่าสุด

- การศึกษาระบบ E-learning
- การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ThaiEdResearch ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา v1.0.0 © Copyright 2021

รูปที่ 40 แสดงหน้าเกี่ยวกับเรา



1.7. ติดต่อเรา

ผู้ใช้งานสามารถศึกษาข้อมูลติดต่อเราของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู “ติดต่อเรา” ที่แถบเมนูบาร์
2. ระบบจะแสดงหน้าติดต่อเราขึ้นมา ซึ่งจะแสดงแผนที่ เวลาทำการ ที่อยู่ และเบอร์โทร

The screenshot shows the 'ติดต่อเรา' (Contact Us) page on the ThaiEdResearch website. The page includes a map of the Office of the Education Council, contact information, and a footer with social media links and a copyright notice.

ติดต่อเรา

แผนที่ตั้งสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
197, 20 ถนน 4 มิถุนายน ใต้ แขวง
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
4.5 ★★★★★ 13 รีวิว

เวลาทำการ : จันทร์ - ศุกร์ 08.30-16.30 น. (ไม่รวมวันหยุดราชการ)

ติดต่อ : สำนักวิจัยและพัฒนาระบบบริหาร การศึกษา 1 ชั้น 3
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
99/20 ถนนสุโขทัย แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ : 0 2648 7123 ต่อ 1315, 1330, 1344
โทรสาร : 0 2243 0064

งานวิจัยล่าสุด

การศึกษาระบบบริหาร การศึกษา

การพัฒนาระบบบริหาร การศึกษา

การพัฒนาระบบบริหาร การศึกษา

การพัฒนาระบบบริหาร การศึกษา

ThaiEdResearch สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา v1.0.0 © Copyright 2021

รูปที่ 41 แสดงหน้าติดต่อเรา



1.8. การสมัครสมาชิก

กรณีที่ผู้ใช้งานต้องการส่งผลงานวิจัย ผู้ใช้งานจะต้องทำการสมัครสมาชิกในระบบก่อนถึงจะสามารถส่งผลงานวิจัยได้ โดยการสมัครสมาชิกมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม



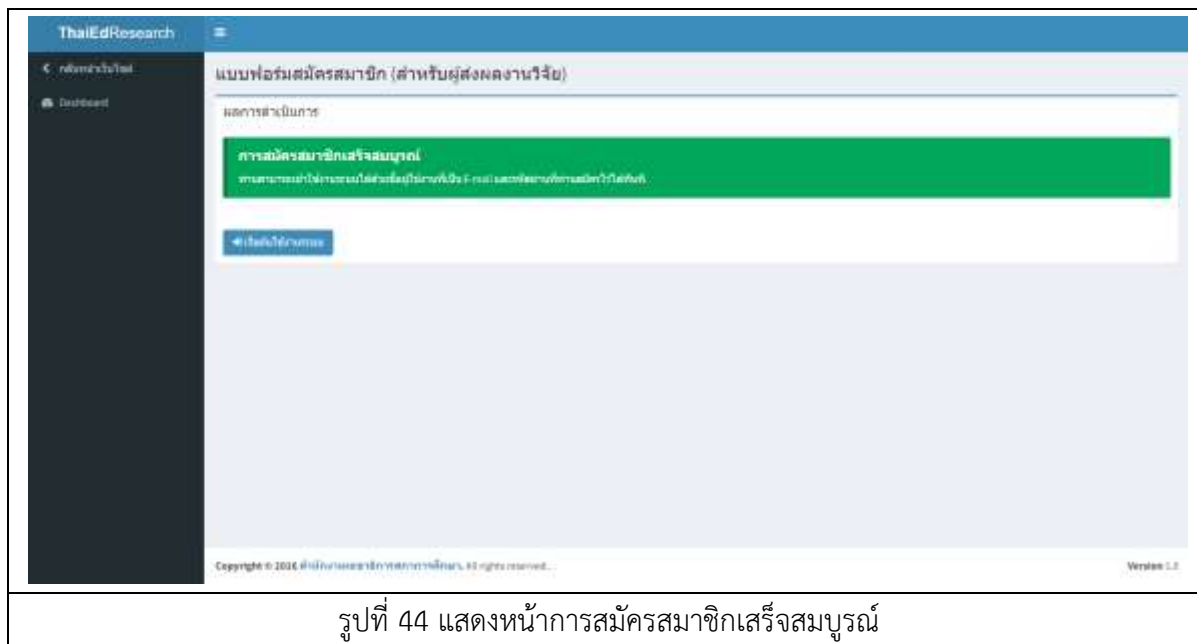
รูปที่ 42 แสดงหน้าหลักของระบบ

- ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มสมัครสมาชิก (สำหรับผู้ส่งผลงานวิจัย) ขึ้นมา
- จากนั้นให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
- เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม  เพื่อยืนยันการสมัครสมาชิก

รูปที่ 43 แสดงหน้าแบบฟอร์มสมัครสมาชิก (สำหรับผู้ส่งผลงานวิจัย)



5. ระบบจะแสดงผลการดำเนินการ การสมัครสมาชิกเสร็จสมบูรณ์ขึ้นมา
6. จากนั้นให้คลิกปุ่ม [▶ เริ่มต้นใช้งานระบบ](#) เพื่อเริ่มต้นใช้งานระบบ



รูปที่ 44 แสดงหน้าการสมัครสมาชิกเสร็จสมบูรณ์

1.9. การเข้าสู่ระบบ

หลังจากที่ผู้ใช้งานทำการสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว สามารถเข้าสู่ระบบได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม **→) เข้าสู่ระบบ** ระบบจะแสดงหน้าจอชื่อเข้าใช้ขึ้นมา
2. กรอก E-mail และ Password ที่ได้ทำการสมัครสมาชิก
3. คลิกปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** เพื่อยืนยันการเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 45 แสดงหน้าแบบฟอร์มสำหรับลงชื่อเข้าใช้งานระบบ

4. เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วจะแสดง ชื่อและนามสกุล ของผู้ใช้งานขึ้นมา



รูปที่ 46 แสดงหน้าการเข้าสู่ระบบสำเร็จ



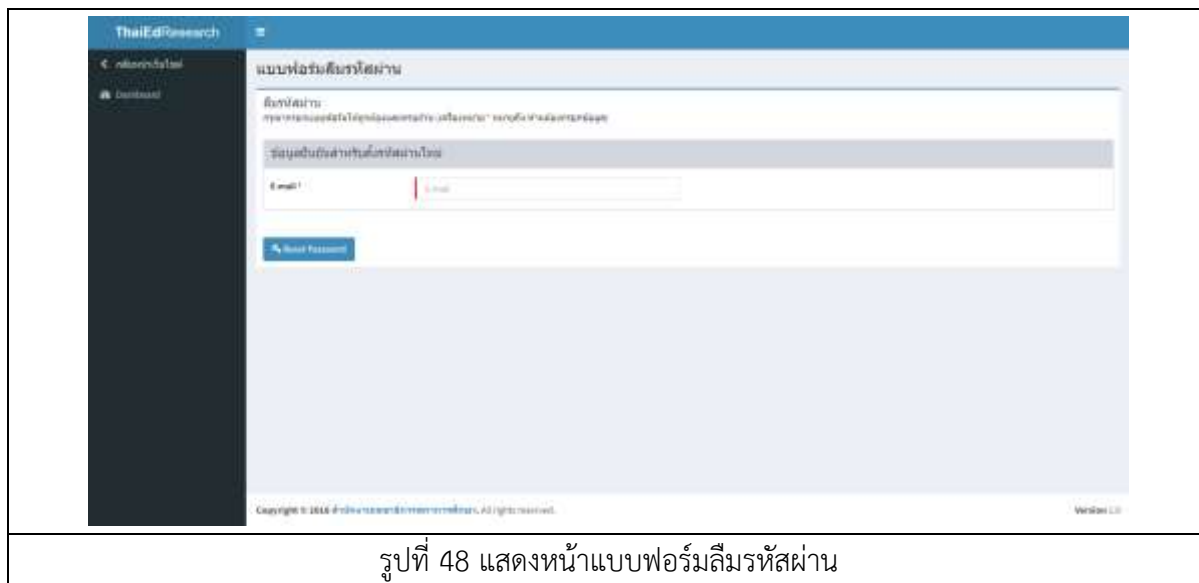
1.10. การแก้ไขรหัสผ่าน

กรณีที่ผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน หรือต้องการแก้ไขรหัสผ่าน ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรหัสผ่านใหม่ได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม  ระบบจะแสดงหน้าจอชื่อเข้าใช้ขึ้นมา
2. คลิกเลือก “ลืมรหัสผ่าน”



3. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มลืมรหัสผ่านขึ้นมา
4. กรอก E-mail ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกในแบบฟอร์มให้เรียบร้อย
5. คลิกปุ่ม  เพื่อยืนยันการแก้ไขรหัสผ่าน



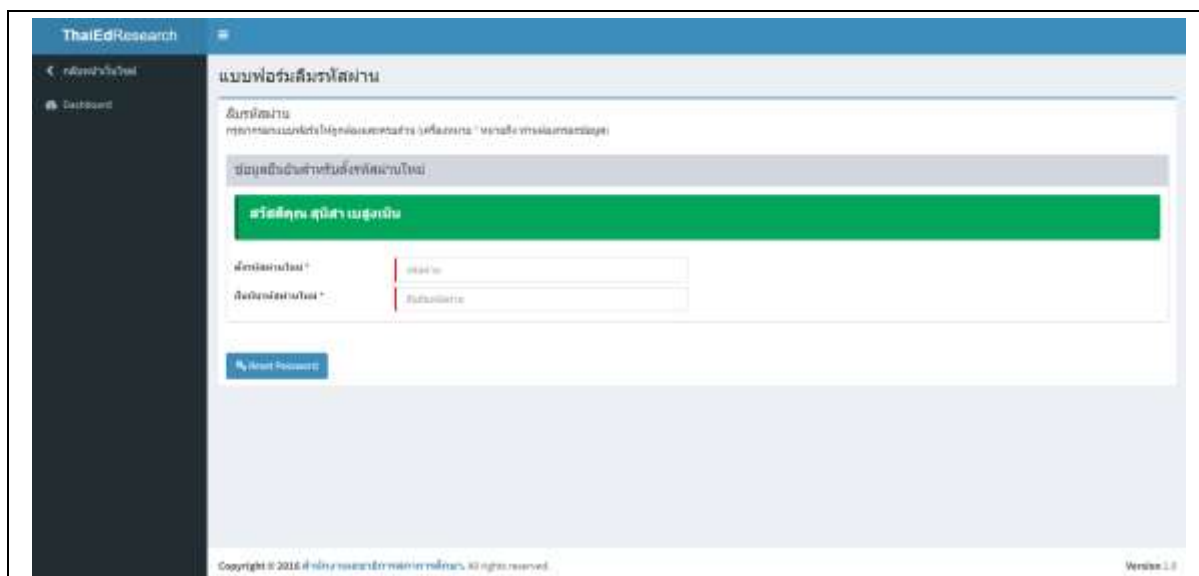


6. จากนั้นให้ผู้ใช้งานตรวจสอบที่อีเมล และคลิกที่ลิงก์ URL ที่แนบมา



รูปที่ 49 แสดงหน้าต่างตัวอย่างอีเมลสำหรับแจ้งการหัสผ่านใหม่

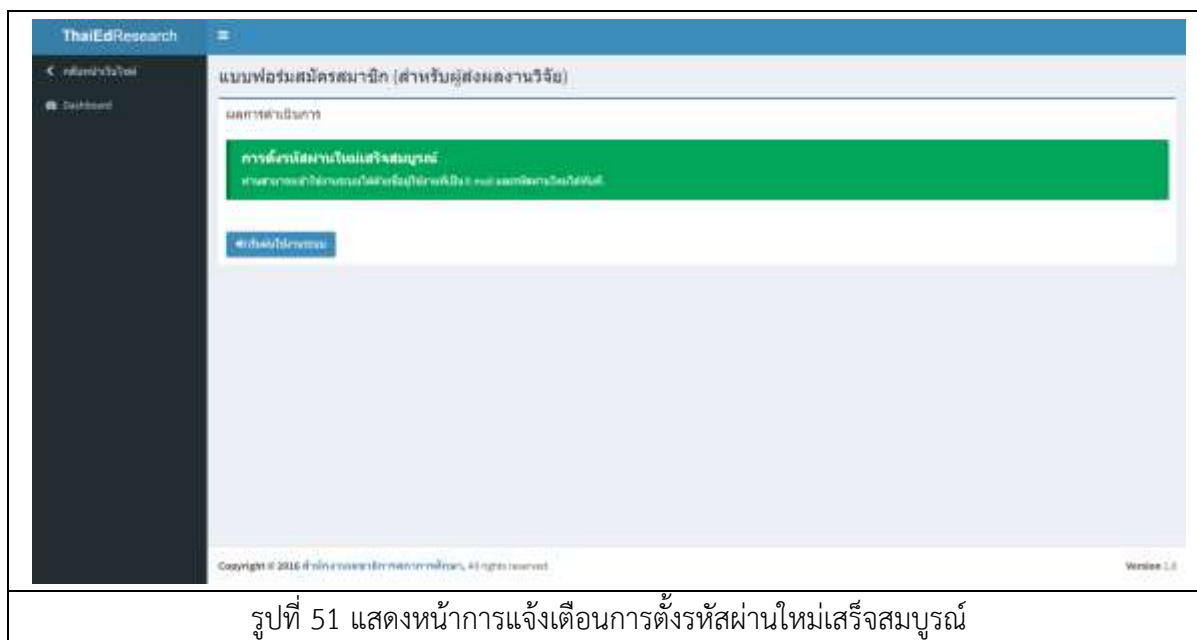
7. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับตั้งรหัสผ่านใหม่ขึ้นมา
8. กรอกรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการทั้ง 2 ฟیلด์ให้เรียบร้อย
9. จากนั้นคลิกปุ่ม  เพื่อยืนยันการแก้ไขรหัสผ่าน



รูปที่ 50 แสดงหน้าแบบฟอร์มสำหรับตั้งรหัสผ่านใหม่



10. เมื่อตั้งรหัสผ่านใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงเตือน การตั้งรหัสผ่านใหม่เสร็จสมบูรณ์ จากนั้นผู้ใช้งานสามารถ Login เพื่อเข้าสู่ระบบได้ที่ โดยคลิกปุ่ม [เริ่มใช้งานระบบ](#)



รูปที่ 51 แสดงหน้าการแจ้งเตือนการตั้งรหัสผ่านใหม่เสร็จสมบูรณ์



1.11. การออกจากระบบ

1.11.1. การออกจากระบบจาก Frontend มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่ ชื่อ-นามสกุล ของผู้ใช้งาน **สุวิศา สูงเนิน** ที่ด้านบนขวามือของเว็บไซต์
2. จากนั้นให้คลิกเลือก **⇨ ออกจากระบบ** เพื่อทำการออกจากระบบ



รูปที่ 52 แสดงหน้าการออกจากระบบจาก Frontend

1.11.2. การออกจากระบบจาก Backend มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่อีเมลของผู้ใช้งาน **sdornwong.ctr@gmail.com** ที่ด้านบนขวามือของเว็บไซต์
2. จากนั้นให้คลิกเลือก **⇨ ออกจากระบบ** เพื่อทำการออกจากระบบ



รูปที่ 53 แสดงหน้าการออกจากระบบจาก Backend

2. การส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา และการส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล

2.1. การส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา

เมื่อผู้ใช้งานต้องการส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา ผู้ใช้งานจะต้องทำการสมัครสมาชิกในระบบก่อนถึงจะสามารถส่งผลงานวิจัยได้ เมื่อสมัครสมาชิกในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษาเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานทำการ Login เข้าสู่ระบบ โดยการส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม  ที่หน้าหลักของระบบ



รูปที่ 54 แสดงหน้าหลักของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา



2. จากนั้นระบบจะแสดงหน้า Pop Up เพื่อให้ยืนยันข้อตกลงเงื่อนไข PDPA ขึ้นมา

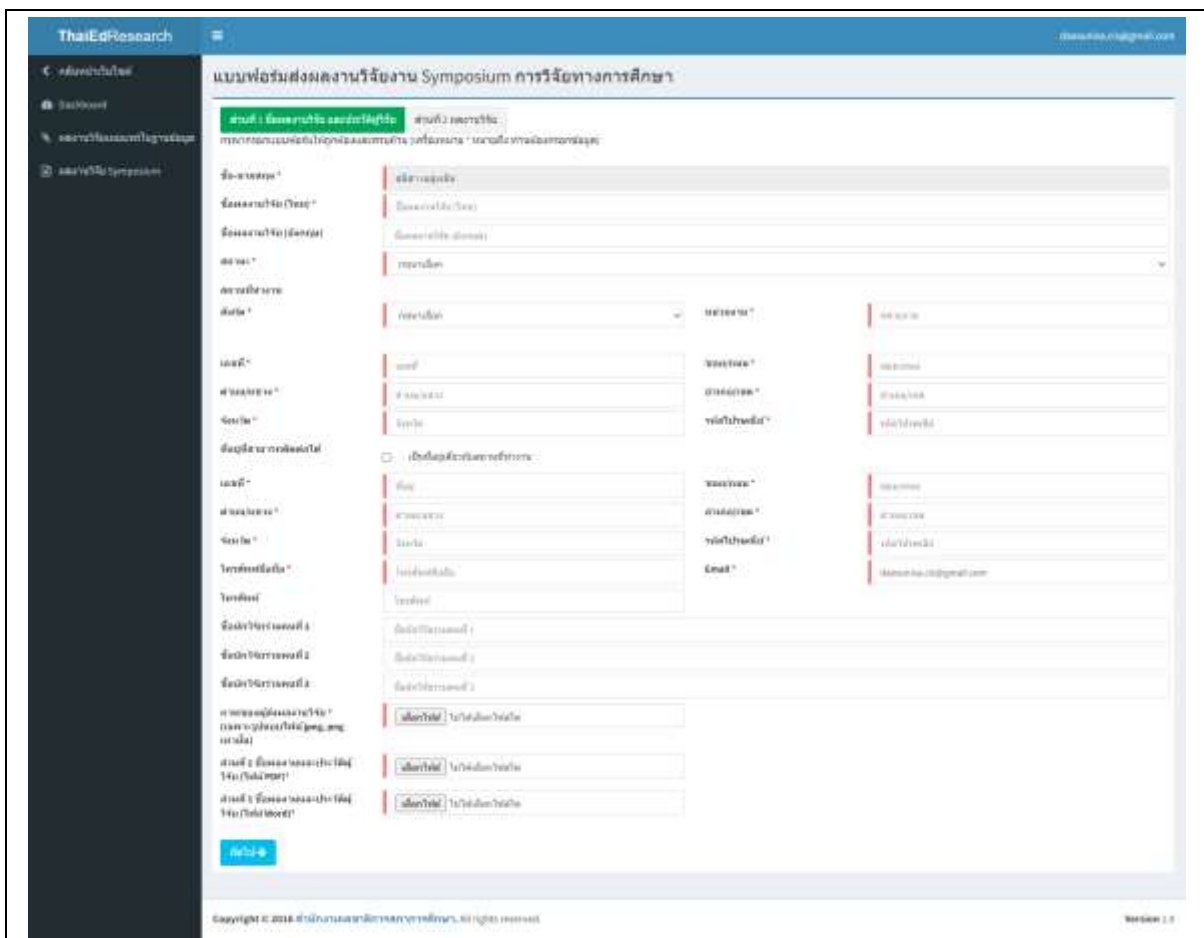
3. คลิกปุ่ม **ยอมรับ** เพื่อยอมรับเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัย Symposium

* กรณีที่คลิกปุ่ม **ไม่ยอมรับ** ระบบจะดึงกลับไปหน้าจอหลักของระบบฐานข้อมูลผลงานวิจัยทางการศึกษา ซึ่งผู้ใช้งานจะไม่สามารถส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษาได้



รูปที่ 55 แสดงหน้า Pop Up เงื่อนไขการส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา

4. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษาขึ้นมา
5. กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มของ “ส่วนที่ 1 ชื่อผลงานวิจัย และประวัติผู้วิจัย” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
6. จากนั้นให้คลิกปุ่ม **เลือกไฟล์** และอัปโหลดภาพของผู้ส่งผลงานวิจัย และไฟล์ส่วนที่ 1 ชื่อผลงานและประวัติผู้วิจัย ให้เรียบร้อย
7. คลิกปุ่ม **ถัดไป** เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป



รูปที่ 56 แสดงหน้าแบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา ส่วนที่ 1

หมายเหตุ : ภาพของผู้ส่งผลงานวิจัยจะรองรับเฉพาะรูปแบบไฟล์ jpeg, png เท่านั้น และชื่อผลงานและประวัติผู้วิจัยจะรองรับเฉพาะรูปแบบไฟล์ .pdf, .docx เท่านั้น

8. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา ส่วนที่ 2 ผลงานวิจัย ขึ้นมา
9. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “ส่วนที่ 2 ผลงานวิจัย” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
10. จากนั้นให้คลิกปุ่ม **เลือกไฟล์** และอัปโหลดไฟล์ ส่วนที่ 2 ผลงานวิจัย และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้เรียบร้อย
11. คลิกปุ่ม **ปิดส่งผลงานวิจัย** เพื่อยืนยันการบันทึกผลงานวิจัยงาน Symposium
12. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไขข้อมูล “ส่วนที่ 1 ชื่อผลงานวิจัย และประวัติผู้วิจัย” ให้คลิกปุ่ม **← ย้อนกลับ**



รูปที่ 57 แสดงหน้าแบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา ส่วนที่ 2

หมายเหตุ : เอกสารผลงานวิจัย และรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จะรองรับเฉพาะรูปแบบไฟล์ .pdf และ .docx เท่านั้น



2.2. การส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล

เมื่อผู้ใช้งานต้องการส่งผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ในฐานข้อมูล ให้ผู้ใช้งานทำการ Login เข้าสู่ระบบให้เรียบร้อย โดยการส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล มีขั้นตอนดังนี้

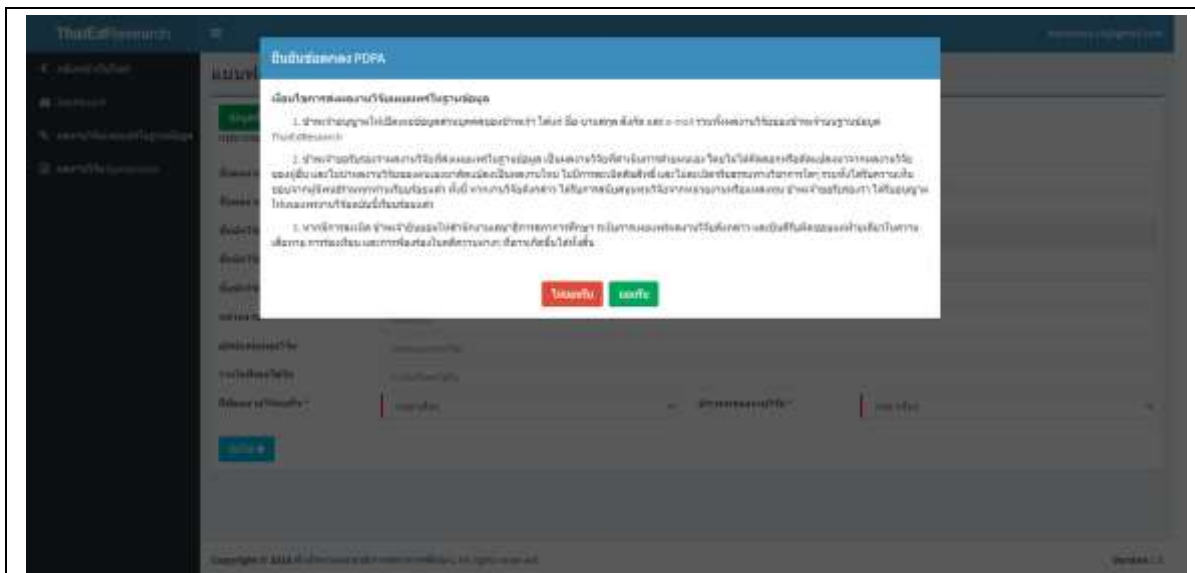
1. คลิกปุ่ม  ที่หน้าหลักของระบบ



รูปที่ 58 แสดงหน้าหลักของระบบ

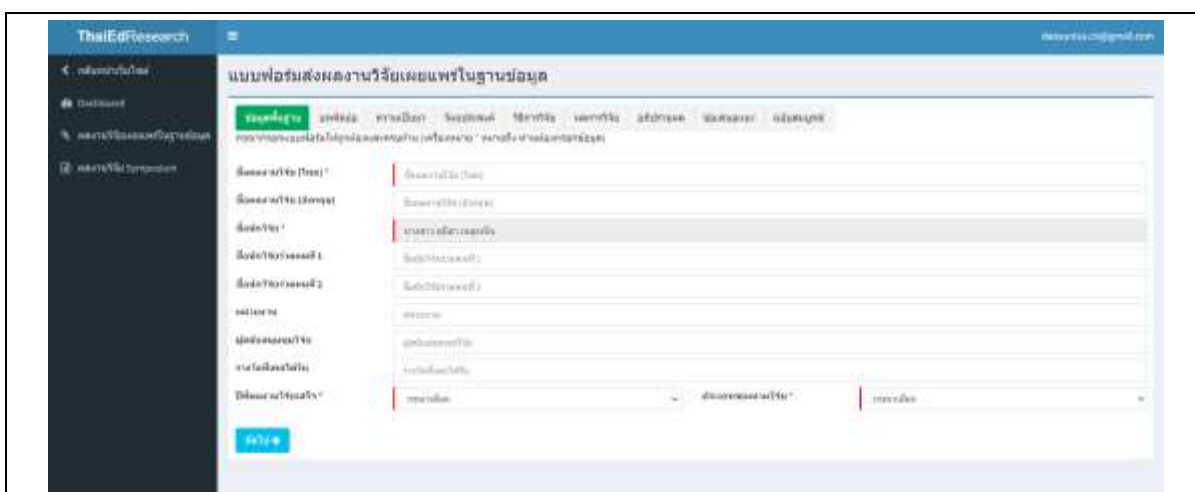


2. จากนั้นระบบจะแสดงหน้า Pop Up เพื่อให้ยืนยันข้อตกลงเงื่อนไข PDPA ขึ้นมา
3. คลิกปุ่ม **ยอมรับ** เพื่อยอมรับเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัย
- * กรณีที่คลิกปุ่ม **ไม่ยอมรับ** ระบบจะดึงกลับไปหน้าจอหลักของระบบฐานข้อมูลผลงานวิจัยทางการศึกษา ซึ่งผู้ใช้งานจะไม่สามารถส่งผลงานวิจัยได้



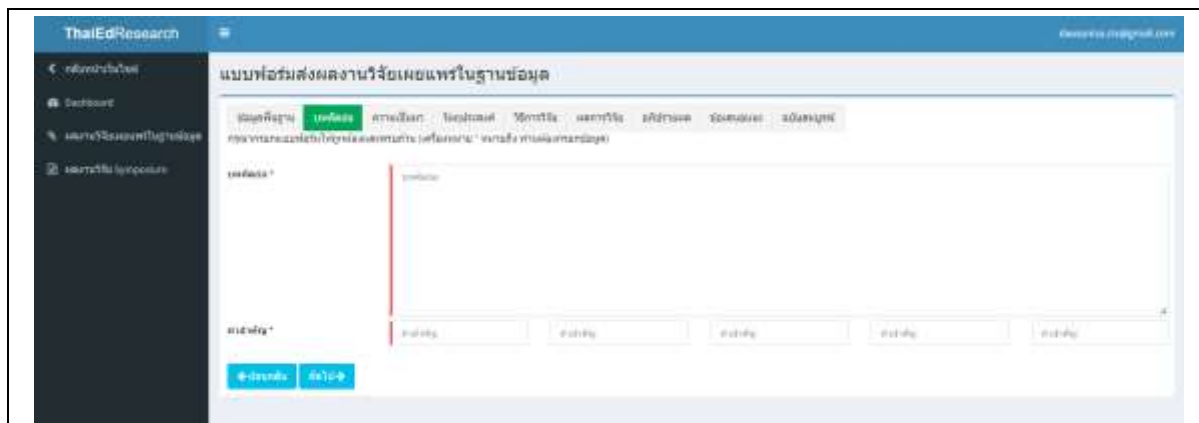
รูปที่ 59 แสดงหน้า Pop Up เงื่อนไข PDPA การส่งผลงานวิจัย

4. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูลขึ้นมา
5. กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มของ “ข้อมูลพื้นฐาน” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
6. คลิกปุ่ม **ถัดไป** เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป



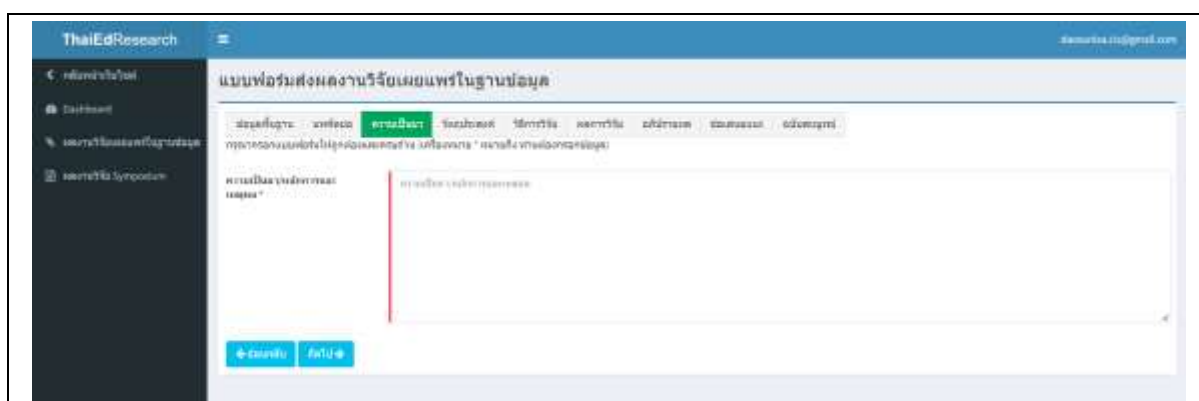
รูปที่ 60 แสดงหน้าแบบฟอร์มของข้อมูลพื้นฐาน

7. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของบทคัดย่อขึ้นมา
8. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “บทคัดย่อ” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
9. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป →](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
10. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “ข้อมูลพื้นฐาน” ให้คลิกปุ่ม [← ย้อนกลับ](#)



รูปที่ 61 แสดงหน้าแบบฟอร์มของบทคัดย่อ

11. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของความเป็นมาขึ้นมา
12. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “ความเป็นมา” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
13. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป →](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
14. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “บทคัดย่อ” ให้คลิกปุ่ม [← ย้อนกลับ](#)



รูปที่ 62 แสดงหน้าแบบฟอร์มของความเป็นมา



15. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของวัตถุประสงค์ขึ้นมา
16. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “วัตถุประสงค์” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
17. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
18. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “ความเป็นมา” ให้คลิกปุ่ม [← ย้อนกลับ](#)

รูปที่ 63 แสดงหน้าแบบฟอร์มของวัตถุประสงค์

19. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของวิธีการวิจัยขึ้นมา
20. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “วิธีการวิจัย” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
21. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
22. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “วัตถุประสงค์” ให้คลิกปุ่ม [← ย้อนกลับ](#)

รูปที่ 64 แสดงหน้าแบบฟอร์มของวิธีการวิจัย



23. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของผลการวิจัยขึ้นมา
24. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “ผลการวิจัย” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
25. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
26. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “วิธีการวิจัย” ให้คลิกปุ่ม [ย้อนกลับ](#)

รูปที่ 65 แสดงหน้าแบบฟอร์มของผลการวิจัย

27. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของอภิปรายขึ้นมา
28. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “อภิปราย” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
29. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
30. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “ผลการวิจัย” ให้คลิกปุ่ม [ย้อนกลับ](#)

รูปที่ 66 แสดงหน้าแบบฟอร์มของอภิปราย



31. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของข้อเสนอแนะขึ้นมา
32. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในรูปแบบฟอร์ม “ข้อเสนอแนะ” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
33. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
34. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “อภิปรายผล” ให้คลิกปุ่ม [ย้อนกลับ](#)

รูปที่ 67 แสดงหน้าแบบฟอร์มของข้อเสนอแนะ



35. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของฉบับสมบูรณ์ขึ้นมา
36. คลิกปุ่ม **เลือกไฟล์** จากนั้นเลือกไฟล์ภาพผลงานวิจัยจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน
37. คลิกปุ่ม **เลือกไฟล์** จากนั้นเลือกไฟล์ เอกสารผลงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน * โดยเฉพาะส่วนที่ 1 ที่ระบบบังคับให้เพิ่มไฟล์ผลงานวิจัย
38. จากนั้นคลิกปุ่ม **ยืนยันส่งผลงานวิจัย** เพื่อยืนยันการส่งผลงานวิจัยสำหรับเผยแพร่ในฐานข้อมูล
39. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “ข้อเสนอแนะ” ให้คลิกปุ่ม **← ย้อนกลับ**

The screenshot displays the ThaiEdResearch web interface. The main heading is 'แบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล' (Form for submitting research results for publication in the database). Below this, there are several input fields and buttons. The first section is for 'การนำผลงานวิจัย' (Research Results Submission), with a 'เลือกไฟล์' (Select File) button. The second section is for 'การนำเอกสารผลงานวิจัย' (Research Results Document Submission), also with a 'เลือกไฟล์' button. There are five more 'เลือกไฟล์' buttons for additional documents. At the bottom, there are two buttons: 'ยืนยันส่ง' (Confirm Submit) and 'ยืนยันส่งผลงานวิจัย' (Confirm Submit Research Results). The footer includes the copyright notice 'Copyright © 2558 สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. All rights reserved.' and the version number 'Version 1.0'.

รูปที่ 68 แสดงหน้าแบบฟอร์มของฉบับสมบูรณ์

หมายเหตุ : ภาพหน้าปกผลงานวิจัยจะรองรับเฉพาะรูปแบบไฟล์ jpeg, png เท่านั้น และเอกสารผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จะรองรับเฉพาะรูปแบบไฟล์ .pdf เท่านั้น

2.3. การเข้าถึง Dashboard สำหรับผู้ใช้งาน

ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบจำนวนผลงานวิจัยในระบบ และจำนวนผลงานวิจัย Symposium ของตนเองได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิก  หรือ  ที่หน้าหลักของระบบ * ผู้ใช้งานจะต้อง Login เข้าสู่ระบบก่อนกดส่งผลงานวิจัย
2. จากนั้นระบบจะแสดงหน้า Pop Up สำหรับให้ยอมรับเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัยขึ้นมา
3. คลิกปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าแบบฟอร์มสำหรับส่งผลงานวิจัย
4. คลิกเมนู  Dashboard ที่แถบเมนูด้านซ้ายมือ
5. ระบบจะแสดงหน้า Dashboard ขึ้นมา โดยจะแสดงจำนวนข้อมูลงานวิจัยทั้งหมดตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานดังนี้
 - ผลงานวิจัยในระบบ
 - จำนวนผลงานวิจัยที่เพิ่มในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา
 - จำนวนผลงานวิจัยที่กำลังอยู่ในช่วงของการรอการพิจารณา
 - จำนวนผลงานวิจัยที่ผ่านการอนุมัติให้เผยแพร่ในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา
 - ผลงานวิจัยงาน Symposium โดยจะแสดงจำนวนผลงานวิจัยงาน Symposium ที่เพิ่มในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา

