

คู่มือการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา (ThaiEdResearch)

ของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา



การศึกษาตลอดชีวิต (ไม่แบ่ง...



กฎหมายการศึกษา



ประถม - มัธยมศึกษา



อุดมศึกษา



วัดประเมินผลการศึกษา



เทคโนโลยีการศึกษา



หลักสูตรและการเรียนรู้



การศึกษานอกระบบ



پژوهย



อาชีวศึกษา



การศึกษาพิเศษ



ครูและบุคลากรทางการศึกษา



นโยบายการศึกษา



อื่นๆ

โครงการฝึกอบรม เรื่อง วิธีการใช้งานฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา ThaiEdResearch

ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา กลุ่มส่งเสริมการวิจัย



สารบัญ

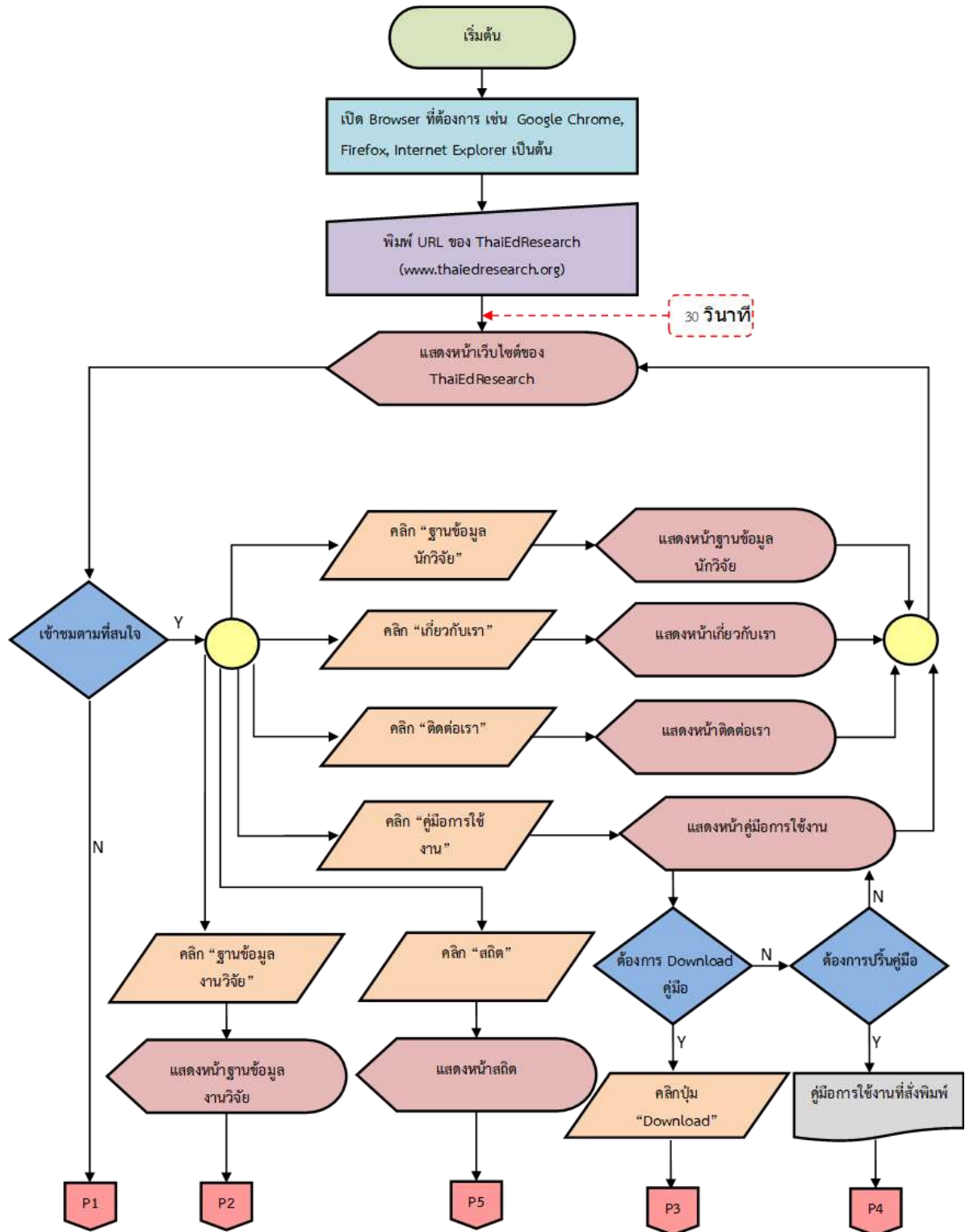
1. ภาพรวมของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา (ThaiEdResearch).....	1
1.1. หน้าหลัก	7
1.2. ฐานข้อมูลงานวิจัย.....	22
1.3. ฐานข้อมูลนักวิจัย.....	35
1.4. สถิติ.....	39
1.5. คู่มือการใช้งาน.....	41
1.6. เกี่ยวกับเรา	42
1.7. ติดต่อเรา.....	43
1.8. การสมัครสมาชิก.....	44
1.9. การเข้าสู่ระบบ.....	46
1.10. 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

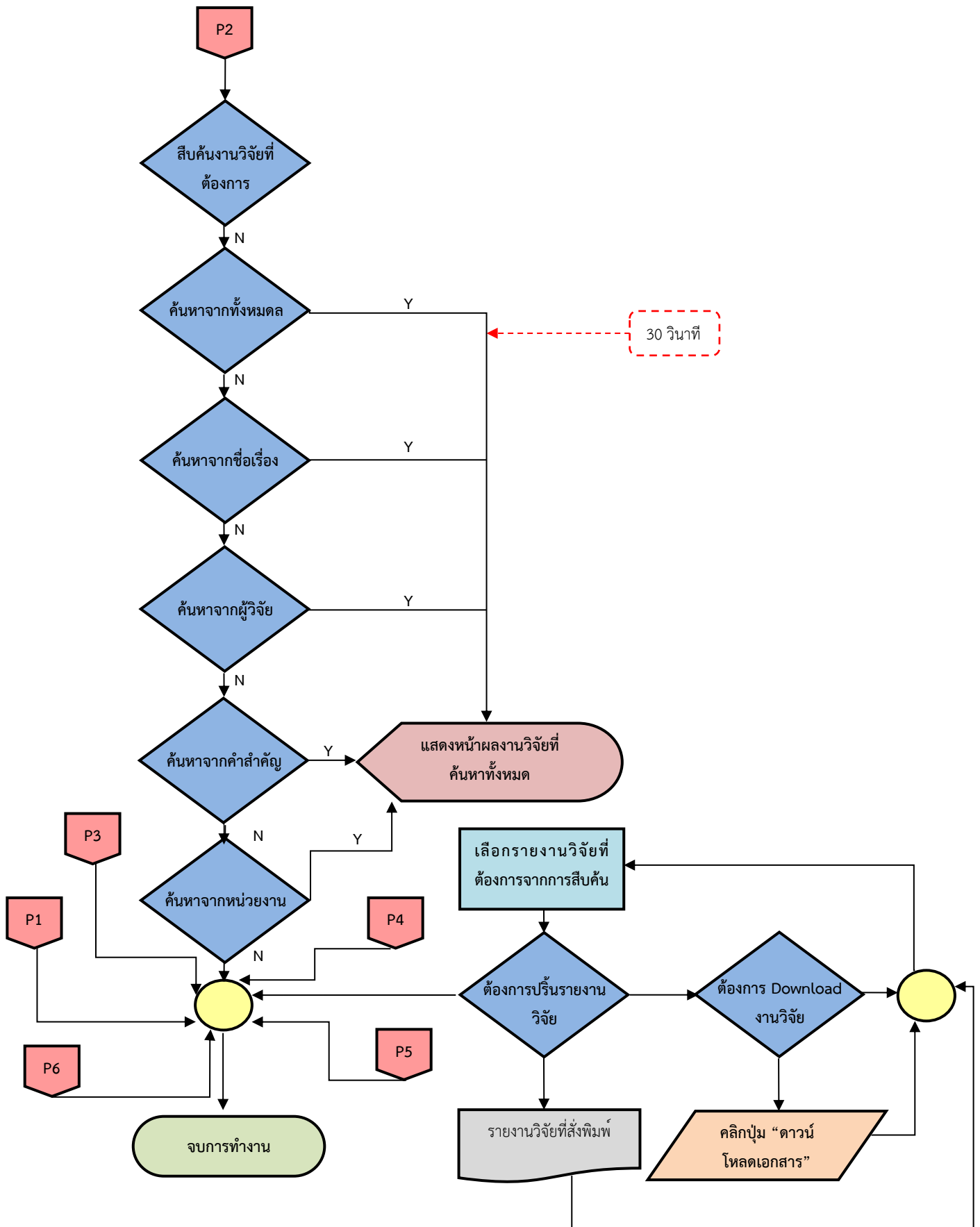


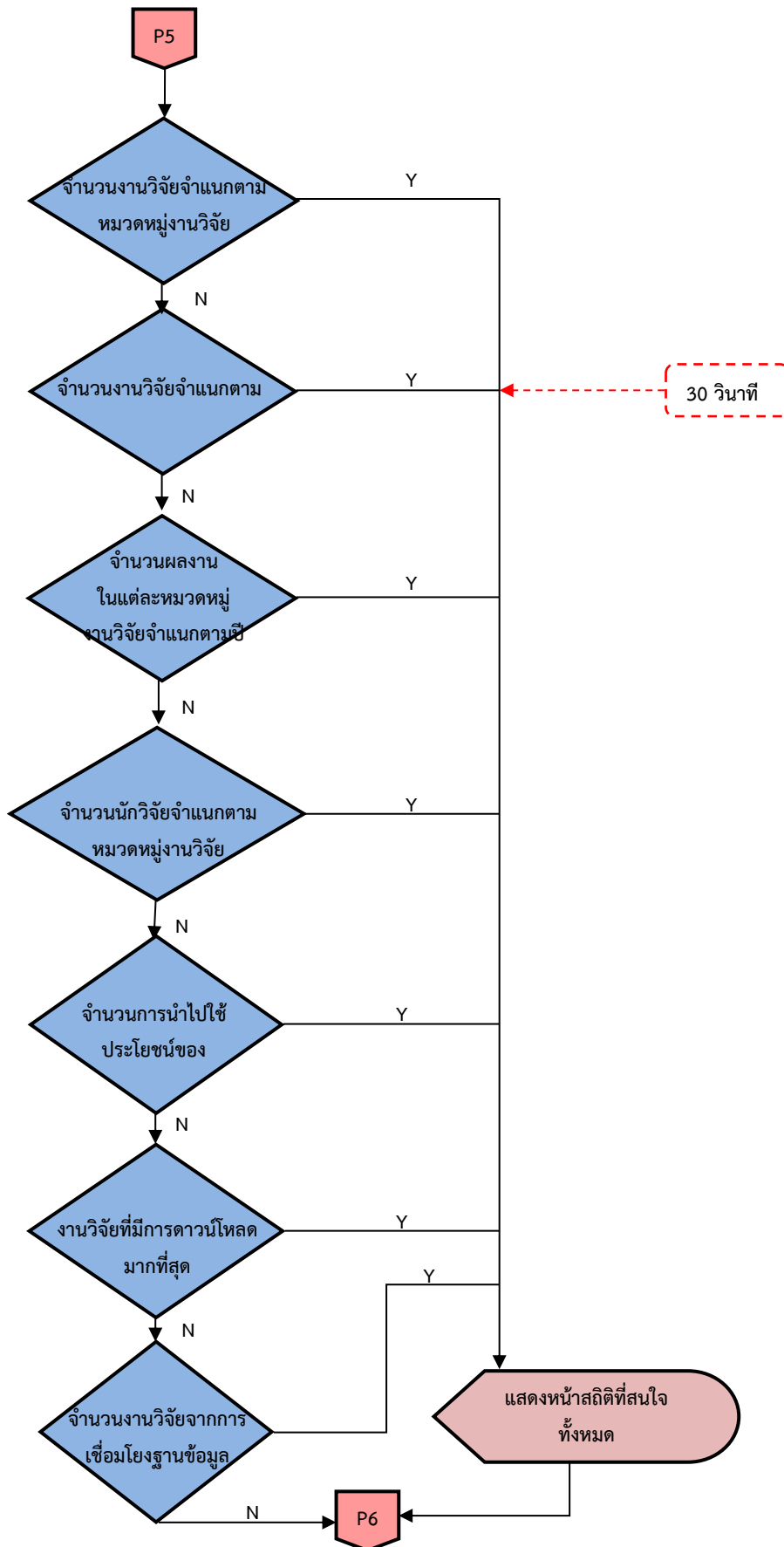
1. ภาพรวมของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา (ThaiEdResearch)

• วิธีการขั้นตอนของการใช้บริการ

- เริ่มต้นการใช้งานเบื้องต้น

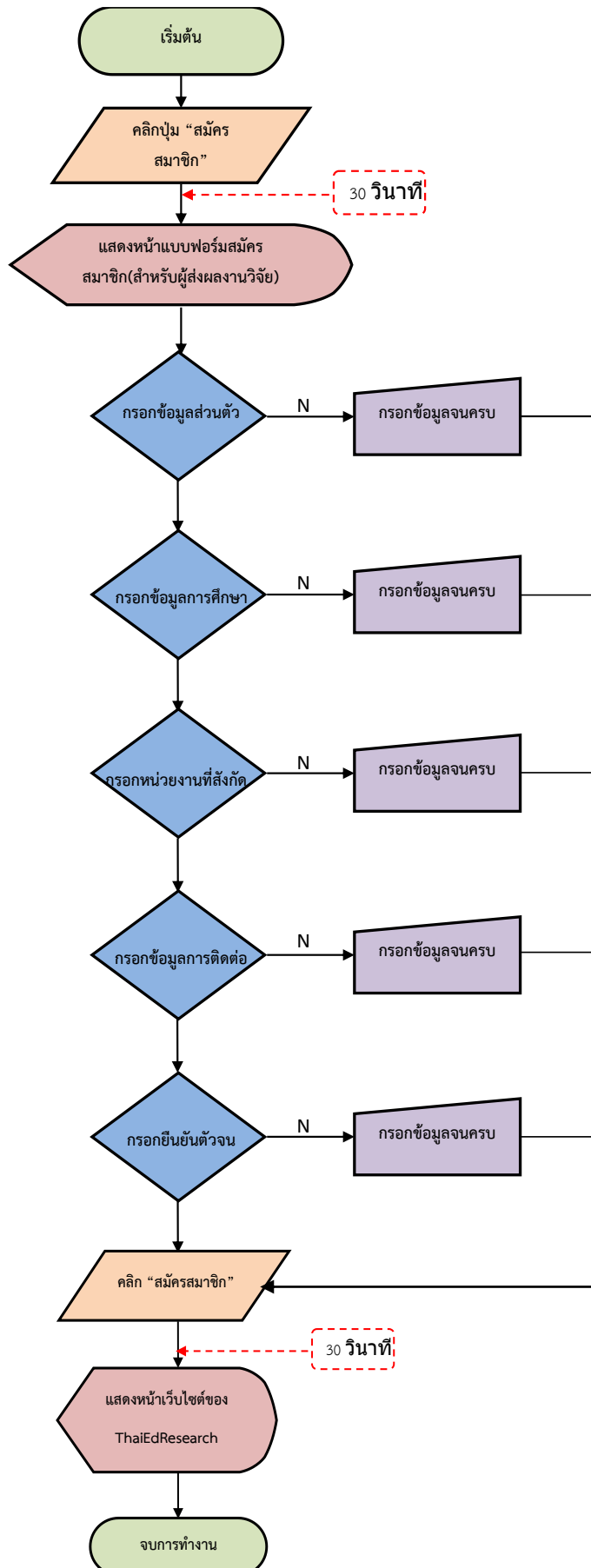






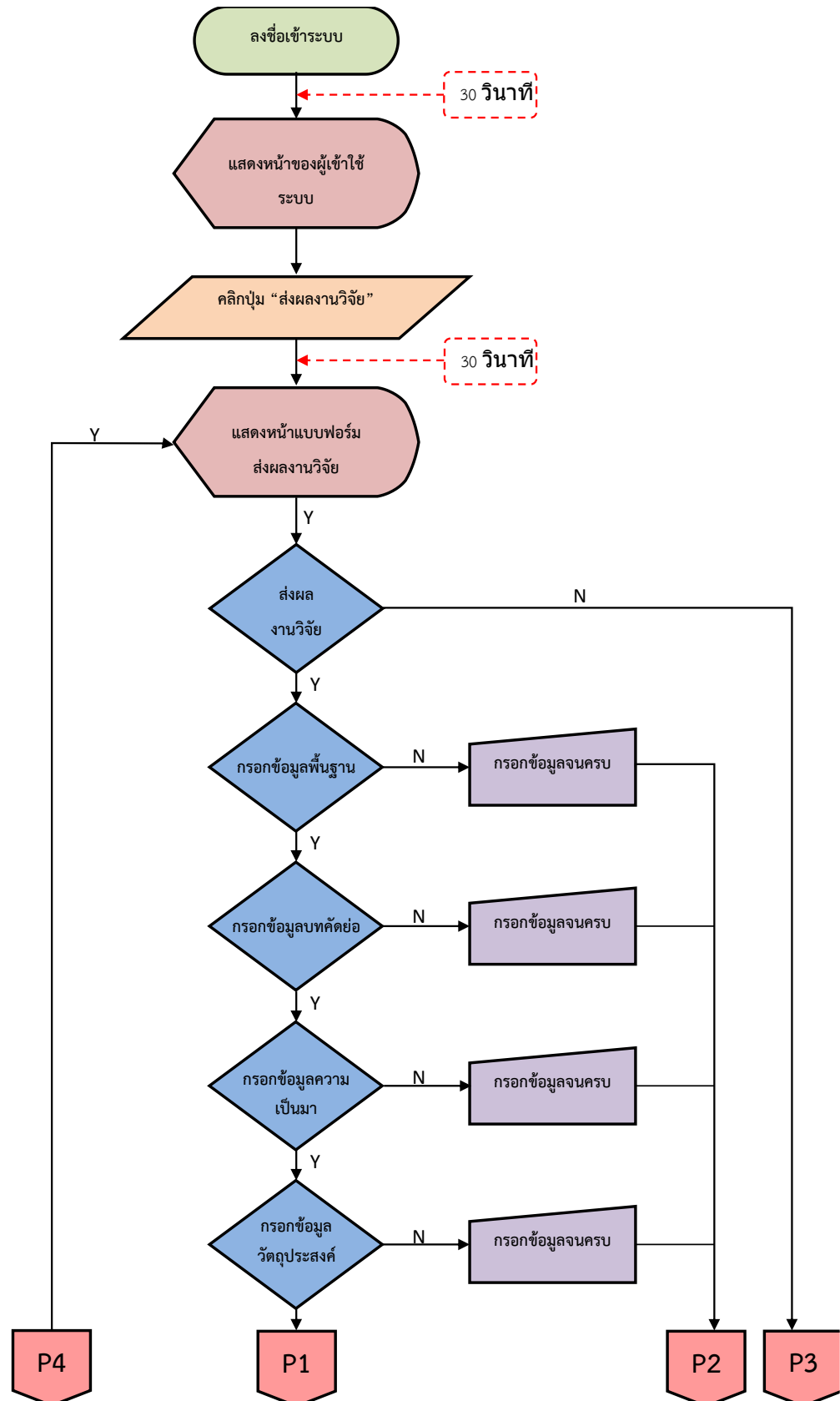


- การสมัครสมาชิก



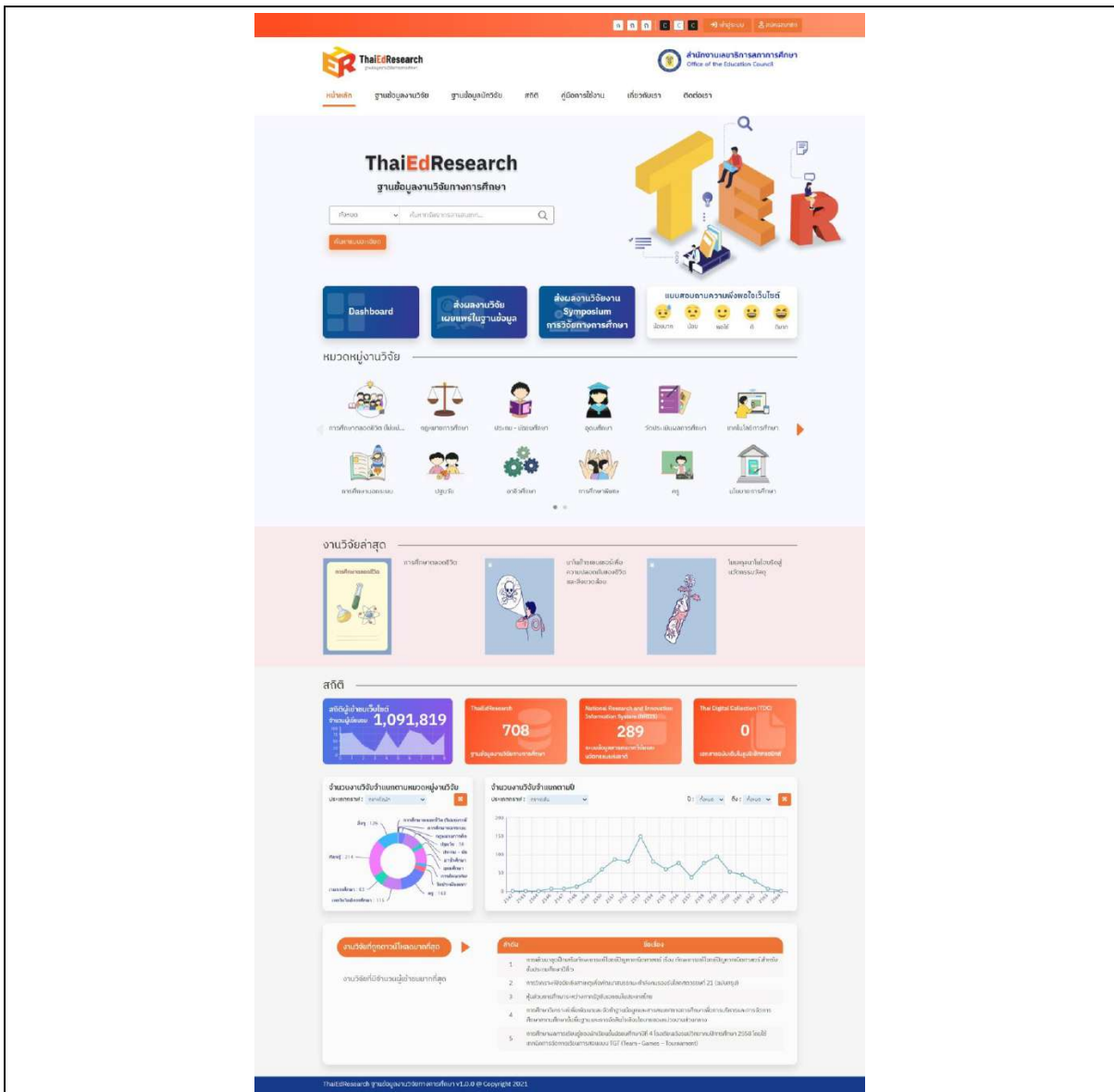


- การส่งผลงานวิจัย




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



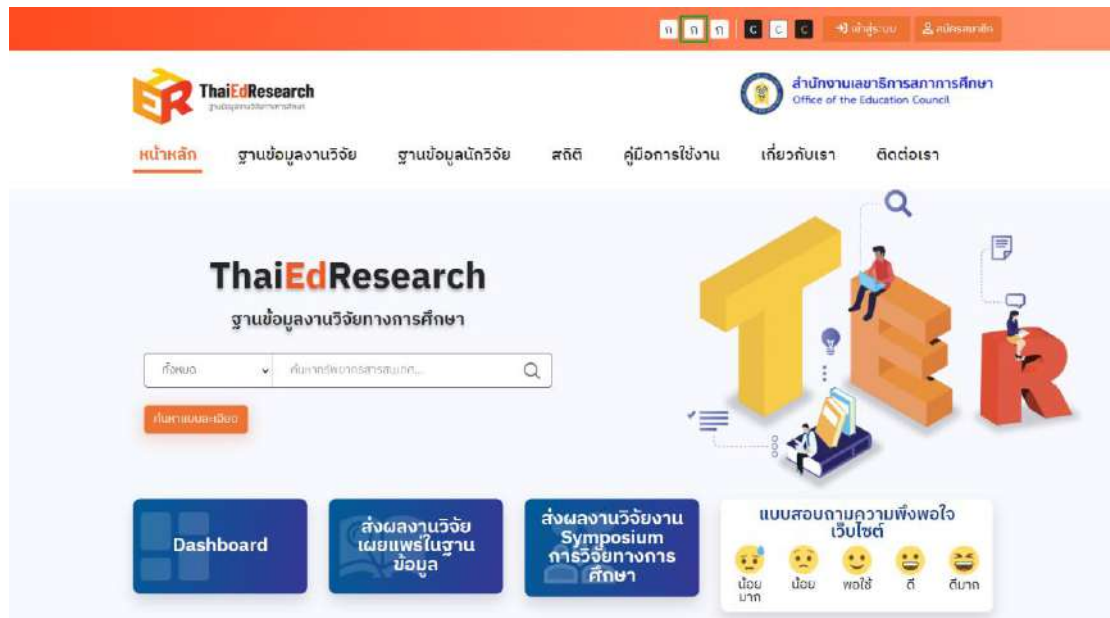
- คลิก **ก** เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวอักษรขนาดเล็ก
- คลิก **ก** เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวอักษรขนาดกลาง
- คลิก **ก** เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวอักษรขนาดใหญ่

2. จากนั้นระบบจะแสดงขนาดตัวอักษรตามที่เราเลือกขึ้นมา

● ตัวอักษรขนาดเล็ก



● ตัวอักษรขนาดกลาง



● ตัวอักษรขนาดใหญ่



The screenshot displays the ThaiEdResearch website interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'หน้าหลัก' (Home), 'ฐานข้อมูลงานวิจัย' (Research Database), 'ฐานข้อมูลนักวิจัย' (Researcher Database), 'สถิติ' (Statistics), 'คู่มือการใช้งาน' (User Manual), 'เกี่ยวกับเรา' (About Us), and 'ติดต่อเรา' (Contact Us). The main content area features the 'ThaiEdResearch' logo and a search bar with a dropdown menu for 'ทั้งหมด' (All) and a search input field. Below the search bar is a 'ค้นหาและเปิดดู' (Search and Open) button. A large graphic on the right shows the letters 'T', 'E', and 'R' in 3D, with a person sitting on the 'E' and another on the 'R'. Below this graphic are four buttons: 'Dashboard', 'ส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล' (Submit research work for publication in the database), 'ส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา' (Submit research work for the Education Research Symposium), and 'แบบสอบถามความพึงพอใจเว็บไซต์' (Website Satisfaction Survey). The survey section includes five smiley face icons representing different levels of satisfaction: 'น้อยมาก' (Very Low), 'น้อย' (Low), 'พอใช้' (Fair), 'ดี' (Good), and 'ดีมาก' (Very Good).

รูปที่ 2 แสดงหน้าการเปลี่ยนขนาดตัวอักษร



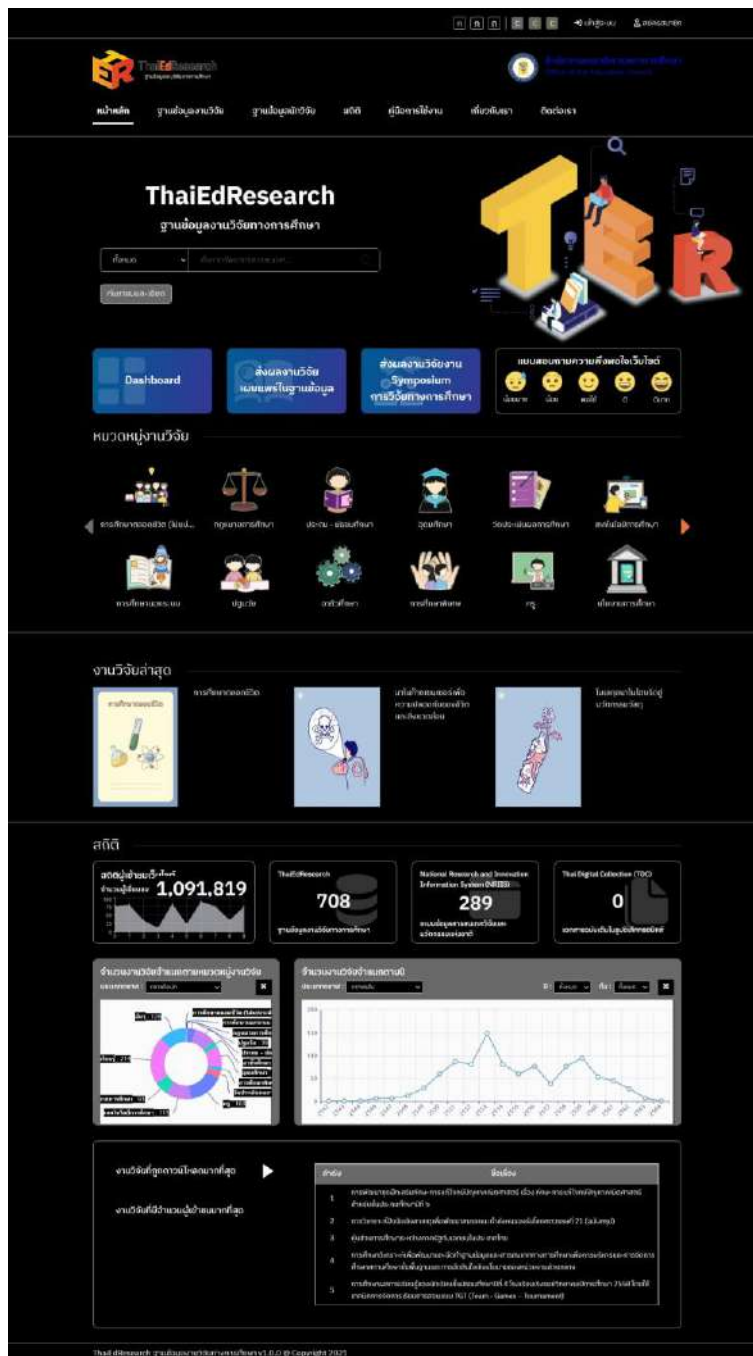
1.1.2. การเปลี่ยนสีธีมของระบบ จะมีทั้งหมด 3 ธีม ผู้ใช้งานสามารถกำหนดได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกสัญลักษณ์ **C** **C** **C** เพื่อเปลี่ยนสีธีมที่ต้องการดังนี้

- คลิก **C** เมื่อต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลังสีดำ และตัวหนังสือสีขาว
- คลิก **C** เมื่อต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลังแบบปกติ
- คลิก **C** เมื่อต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลังสีดำ และตัวหนังสือสีเหลือง

2. จากนั้นระบบจะแสดงสีตามรูปแบบธีมที่ต้องการขึ้นมา

- ธีมสีพื้นหลังสีดำ ตัวหนังสือสีขาว



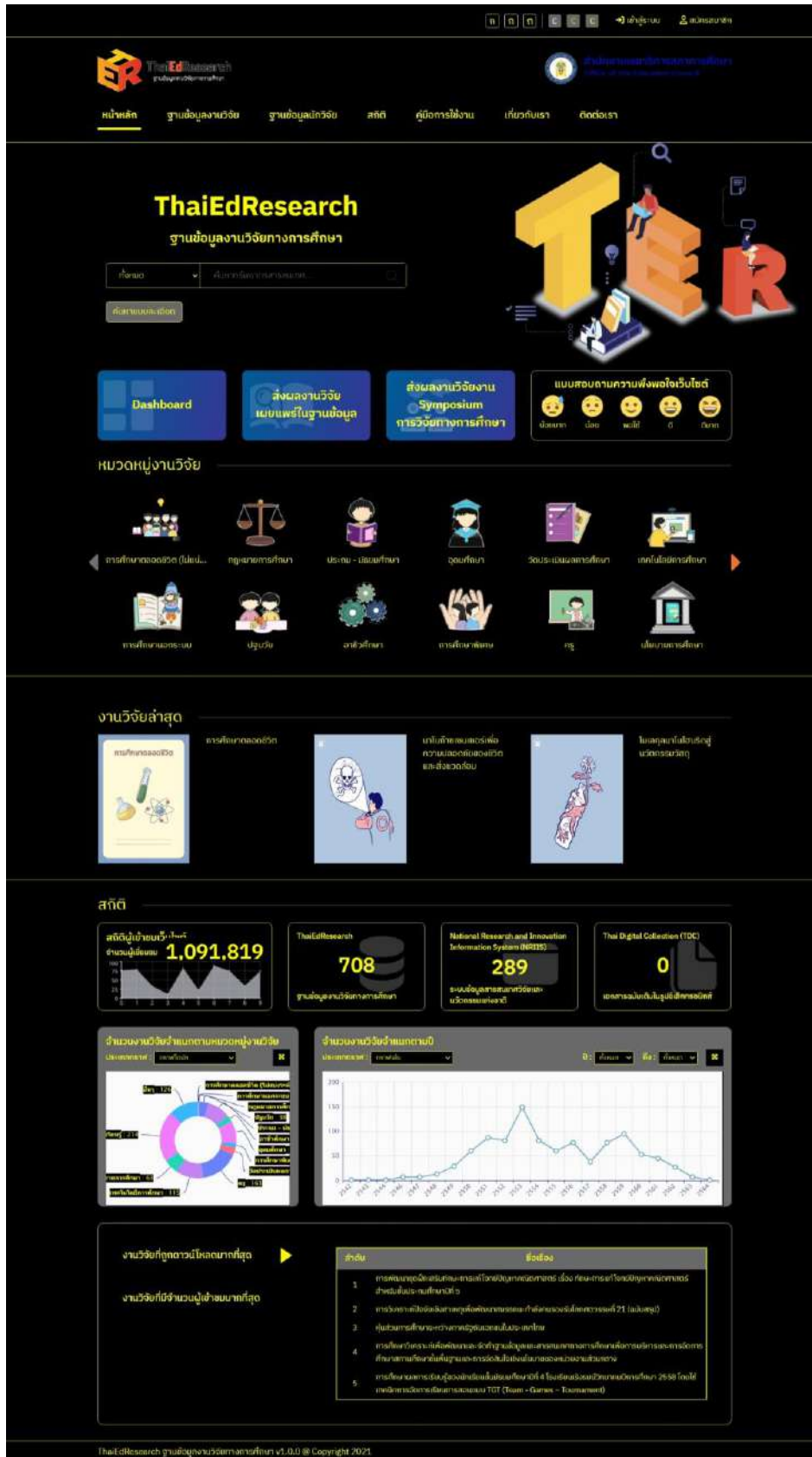


• ธีมสีพื้นหลังแบบปกติ

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 is a search bar and a 'ค้นหา' (Search) button. The main content area features a large 'TER' graphic and a search bar. Below the search bar are three main navigation buttons: 'Dashboard', 'ส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล' (Submit research for publication in the database), and 'ส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา' (Submit research for the Education Research Symposium). A 'แบบสอบถามความพึงพอใจเว็บไซต์' (Website Satisfaction Survey) is also visible. The 'หมวดหมู่งานวิจัย' (Research Categories) section shows various icons for different research areas like 'การศึกษาตลอดชีวิต (Lifelong Learning)', 'กฎหมายการศึกษา', 'ประเมิน - บัณฑิตศึกษา', 'อุดมศึกษา', 'วิจัยประเมินผลการศึกษา', 'เทคโนโลยีการศึกษา', 'การศึกษาเพื่อคนพิการ', 'ปฐมวัย', 'อาชีวศึกษา', 'การศึกษานอกระบบ', 'ครู', and 'บัณฑิตศึกษา'. The 'งานวิจัยล่าสุด' (Latest Research) section displays three featured research items. The 'สถิติ' (Statistics) section includes four summary cards: 'สถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ จำนวนผู้เยี่ยมชม 1,091,819', 'ThaiEdResearch 708 งานวิจัยที่เผยแพร่ทางฐานข้อมูล', 'National Research and Innovation Information System (NRIIS) 289 งานวิจัยที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์ NRIIS', and 'Thai Digital Collection (TDC) 0 งานวิจัยที่เก็บไว้ในฐานข้อมูลดิจิทัล'. Below the statistics are two charts: a donut chart for 'จำนวนงานวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย' (Research count by category) and a line chart for 'จำนวนงานวิจัยจำแนกตามปี' (Research count by year). The bottom section contains 'งานวิจัยที่ถูกรวบรวมมากที่สุด' (Most collected research) and 'สิ่งพิมพ์' (Publications) with a list of five items.



- 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





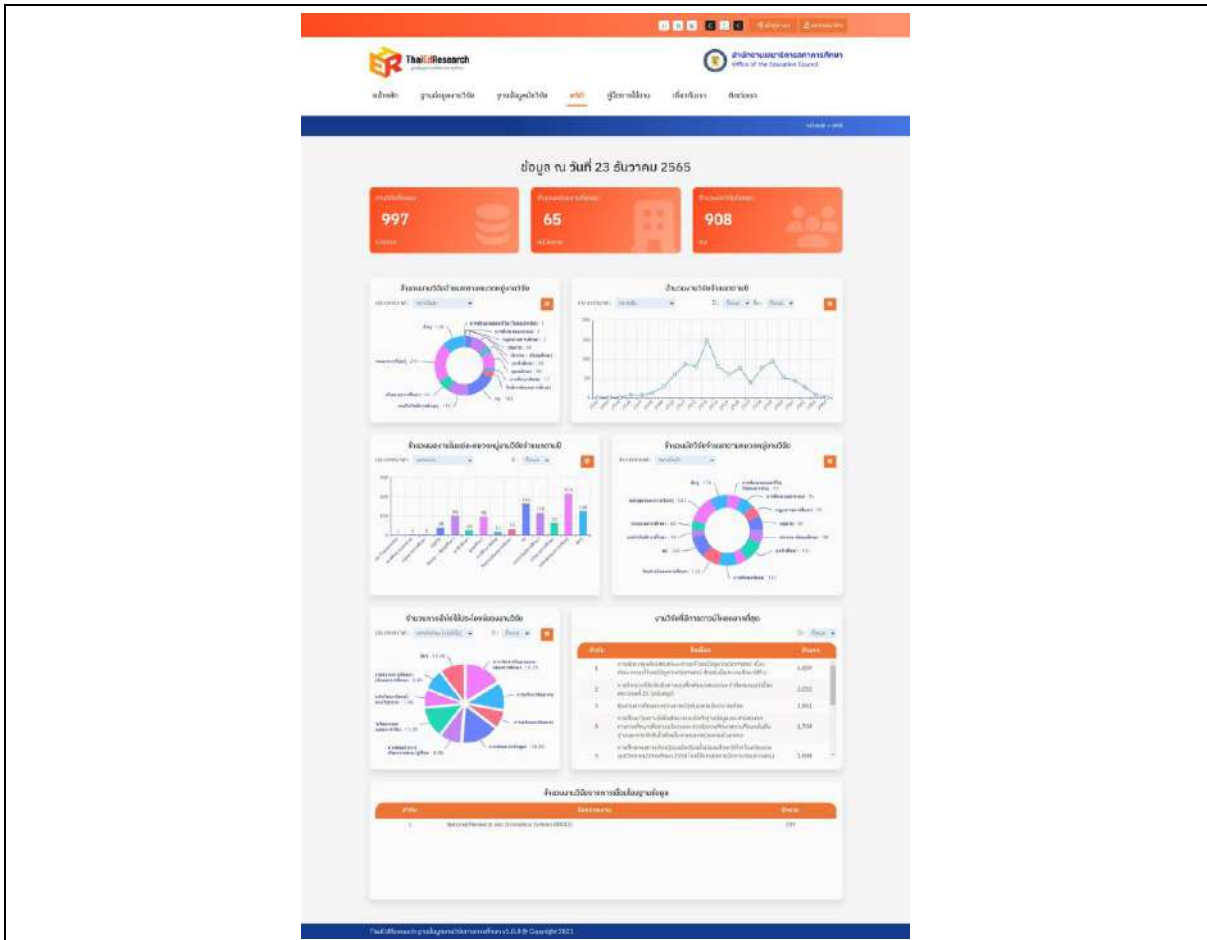
1.1.4. การเข้าถึงข้อมูลสถิติ Dashboard มีขั้นตอนดังนี้

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



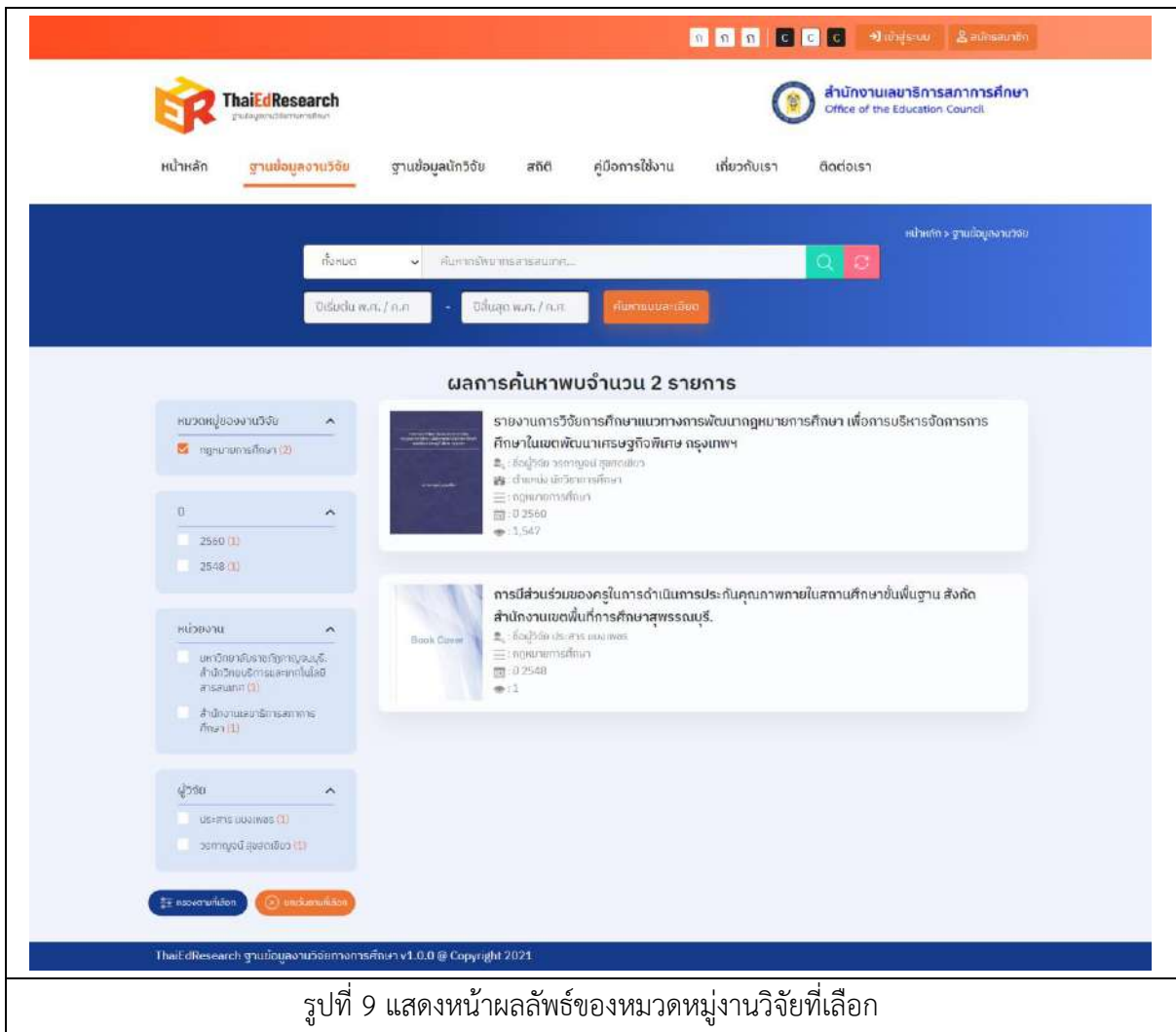


1.1.6. การเข้าถึงหมวดหมู่งานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกประเภทหมวดหมู่งานวิจัย ที่หน้าหลักของระบบ



2. ระบบจะแสดงรายการข้อมูลของหมวดหมู่งานวิจัยที่เลือกขึ้นมา



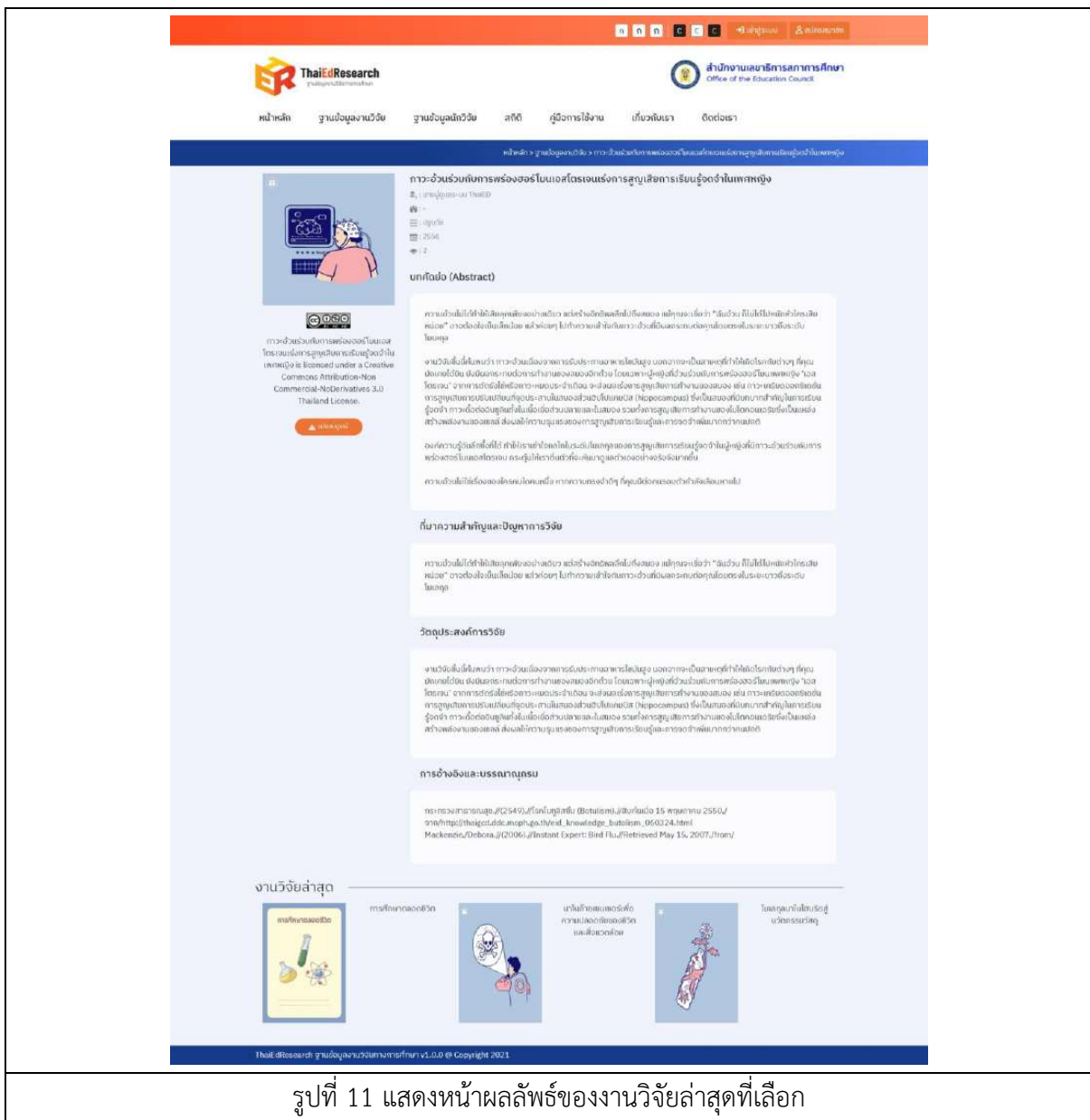
1.1.7. การเข้าถึงข้อมูลงานวิจัยล่าสุด มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกรายการงานวิจัยล่าสุด ที่หน้าหลักของระบบ



รูปที่ 10 แสดงส่วนของงานวิจัยล่าสุด

2. ระบบจะแสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลของ งานวิจัยล่าสุด ที่เลือกขึ้นมา



รูปที่ 11 แสดงหน้าผลลัพธ์ของงานวิจัยล่าสุดที่เลือก

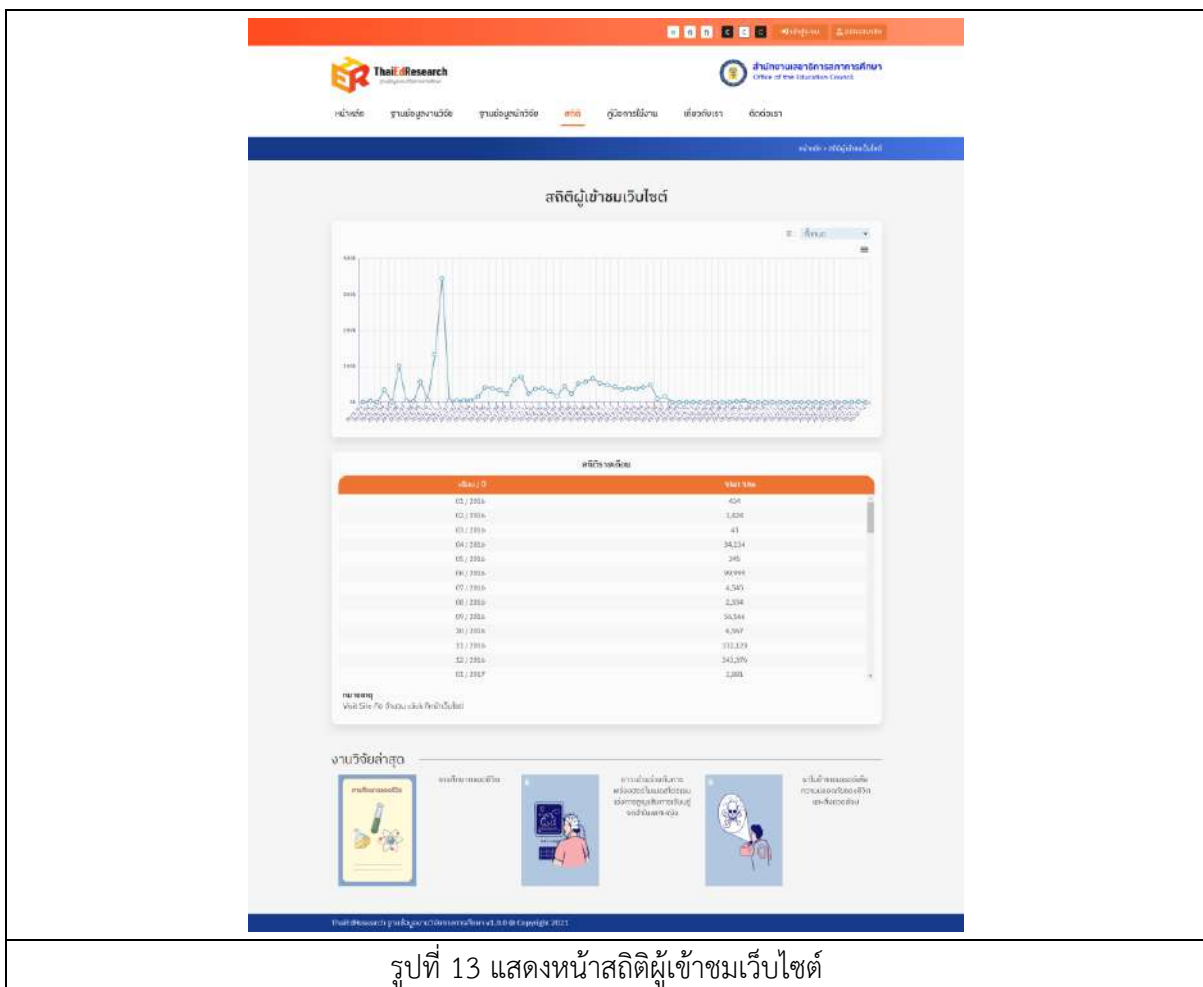
1.1.8. การเข้าถึงข้อมูลสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือก “สถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์” ที่หน้าหลักของระบบ



รูปที่ 12 แสดงส่วนสถิติของเว็บไซต์

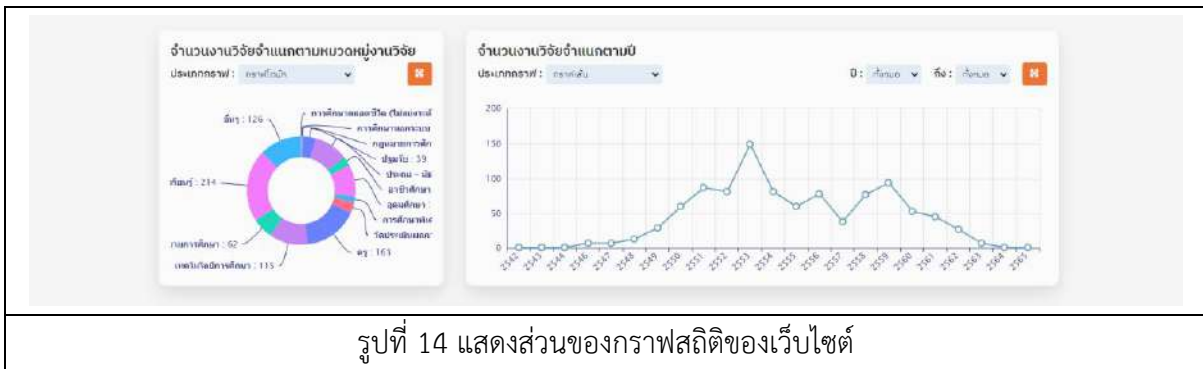
2. ระบบจะแสดงหน้า สถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ ขึ้นมาจะประกอบไปด้วยกราฟเส้น และตารางสถิติรายเดือน
3. เมื่อต้องการกรองข้อมูลสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ ให้คลิกเลือกปีที่ต้องการ จากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ของปีที่เลือกขึ้นมา
4. เมื่อต้องการดาวน์โหลดรูปภาพกราฟสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ ให้คลิกที่สัญลักษณ์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





รูปที่ 13 แสดงหน้าสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์

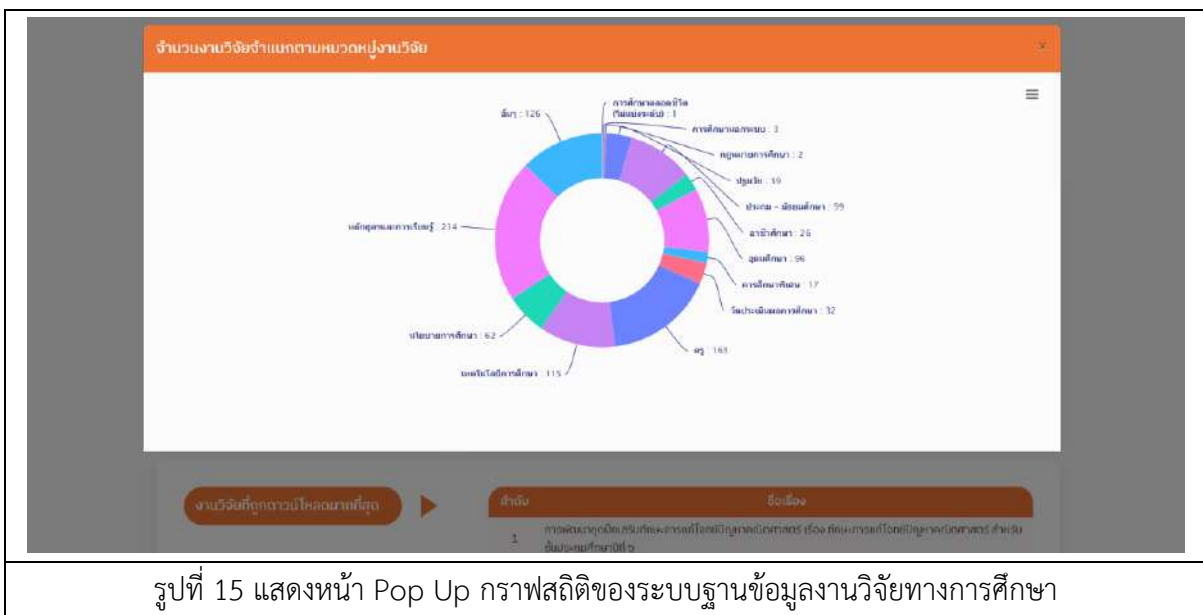
1.1.9. การเข้าถึง จำนวนงานวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย และจำนวนวิจัยจำแนกตามปี มีขั้นตอนดังนี้

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



รูปที่ 14 แสดงส่วนของกราฟสถิติของเว็บไซต์

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

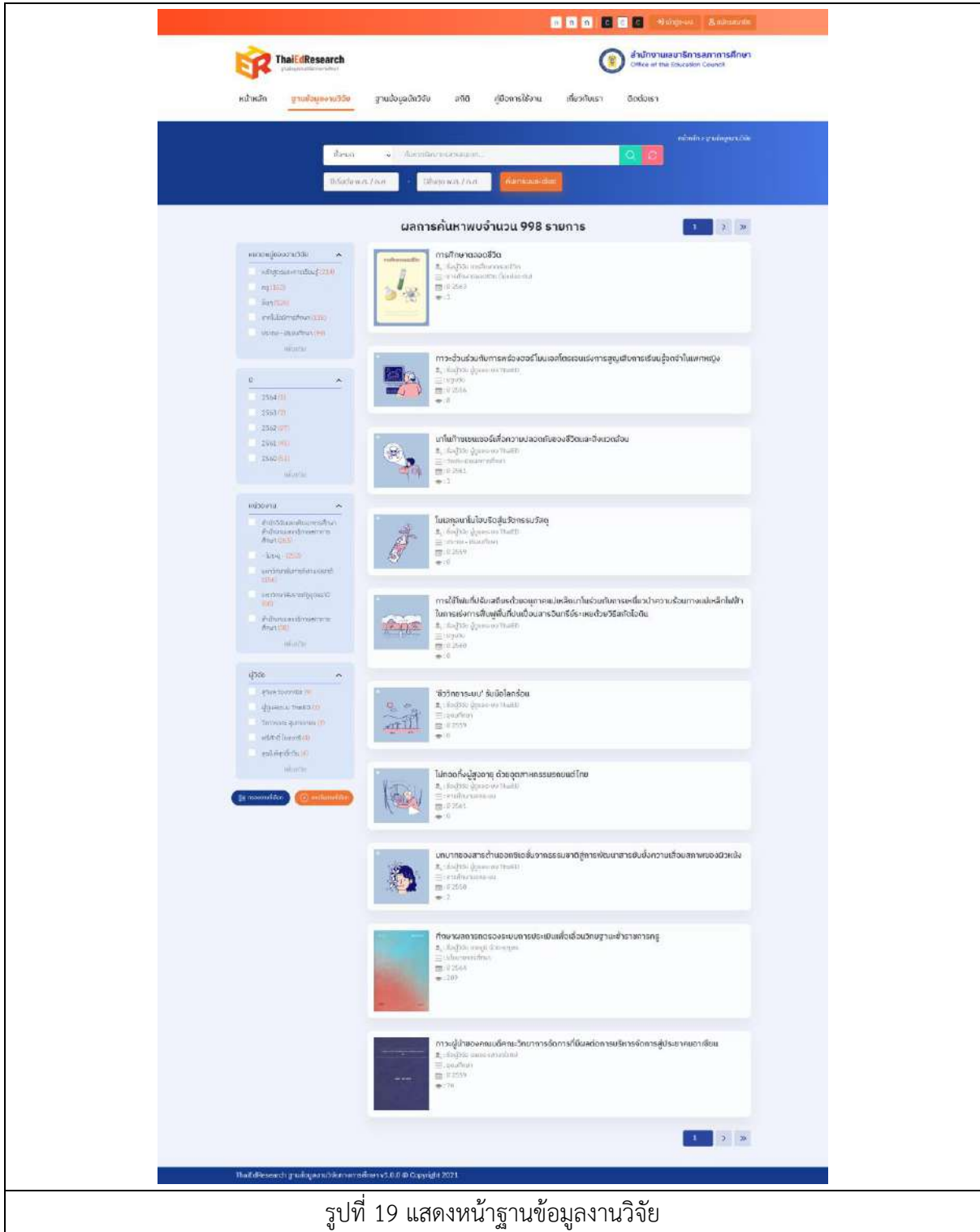


รูปที่ 15 แสดงหน้า Pop Up กราฟสถิติของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา





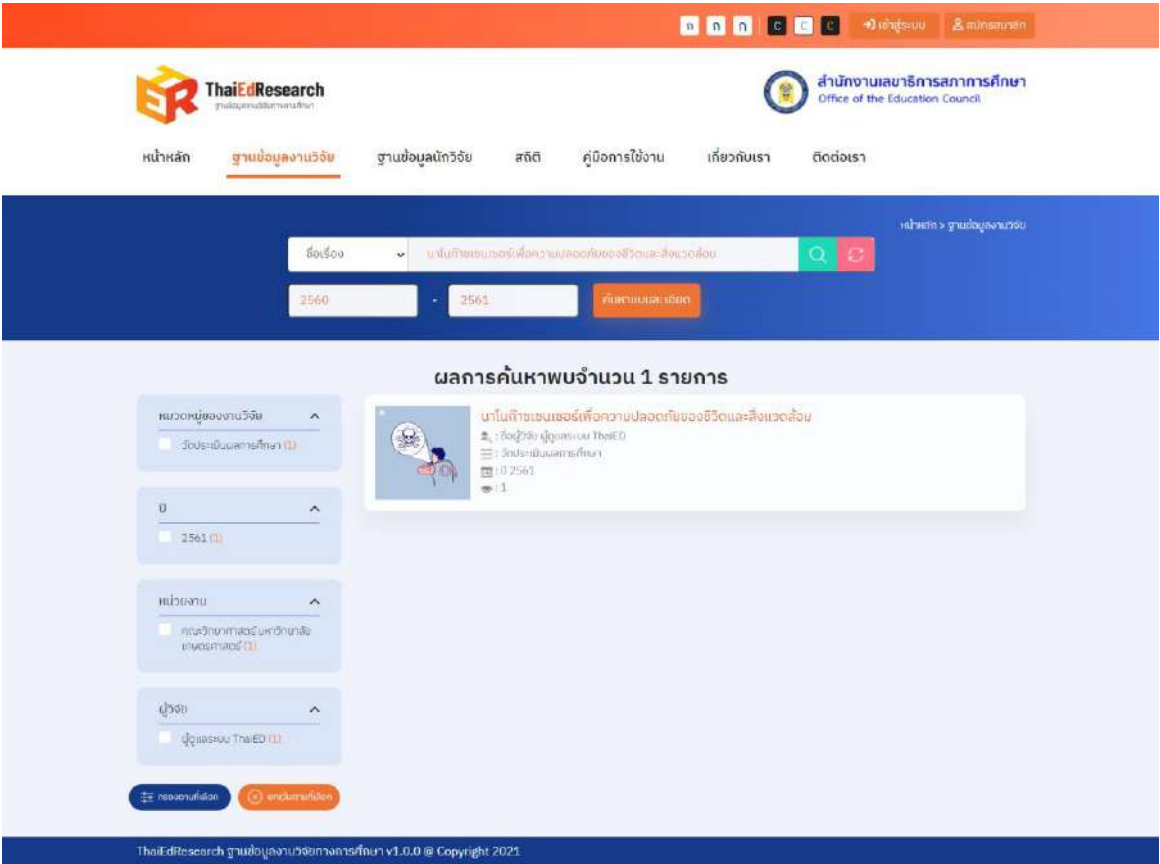
1.2. ฐานข้อมูลงานวิจัย

หน้าฐานข้อมูลงานวิจัย จะประกอบไปด้วย ส่วนของการค้นหางานวิจัย โดยสามารถค้นหาแบบละเอียดได้, สามารถกรองผลงานวิจัยจากประเภทข้อมูลได้ และแสดงรายการผลงานวิจัยที่เผยแพร่ทั้งหมด



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



หน้าหลัก **ฐานข้อมูลงานวิจัย** ฐานข้อมูลนิทรรศการ สถิติ คู่มือการใช้งาน เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

สิ่งวิจัย 2560 - 2561 ค้นตามและเลือก

ผลการค้นหาพบจำนวน 1 รายการ

หมวดหมู่ของงานวิจัย
- วิจัยระดับมหาวิทยาลัย (1)

ปี
- 2561 (1)

หน่วยงาน
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (1)

ผู้วิจัย
- ผู้ดูแลระบบ ThaiEd (1)

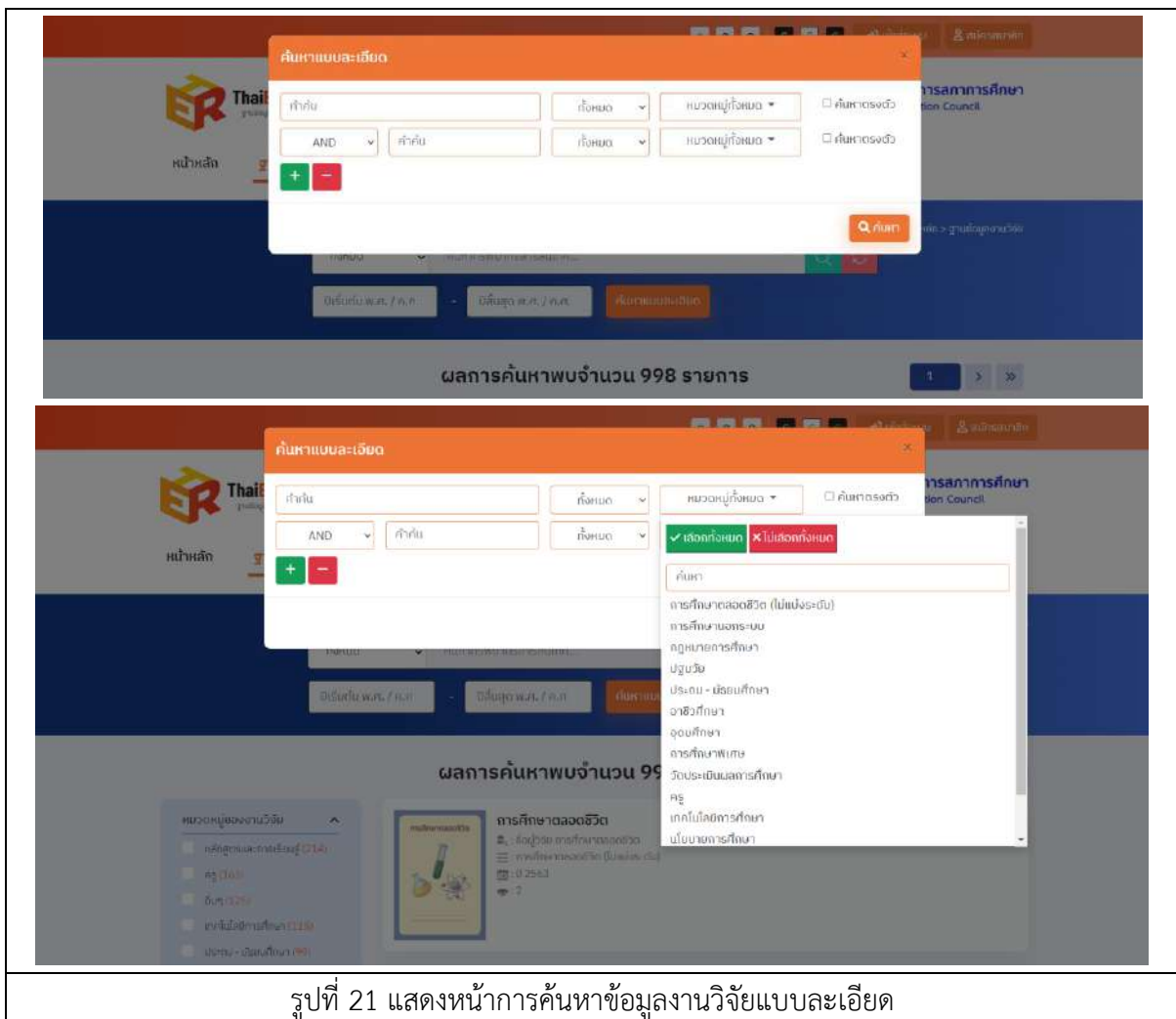
เลือกตามและเลือก ค้นหาวิจัย

ThaiEdResearch ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา v1.0.0 © Copyright 2021

รูปที่ 20 แสดงหน้าการค้นหาฐานข้อมูลงานวิจัย

1.2.2. การค้นหาข้อมูลงานวิจัยแบบละเอียด มีขั้นตอนดังนี้


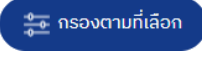

1. คลิกเลือก **ค้นหาแบบละเอียด** จากนั้นระบบจะแสดง Pop up ขึ้นมา
2. กรอกคำค้นในช่องคำค้น
3. จากนั้นคลิกเลือกประเภทการค้นหา ประกอบไปด้วย ทั้งหมด, ชื่อเรื่อง, เจ้าของผลงาน, คำสำคัญ และหน่วยงานที่ต้องการ
4. คลิกเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ เมื่อต้องการค้นหาจากกลุ่มทั้งหมดให้คลิกปุ่ม **เลือกทั้งหมด** หากต้องการยกเลิกไม่เลือกกลุ่มทั้งหมดให้คลิกปุ่ม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

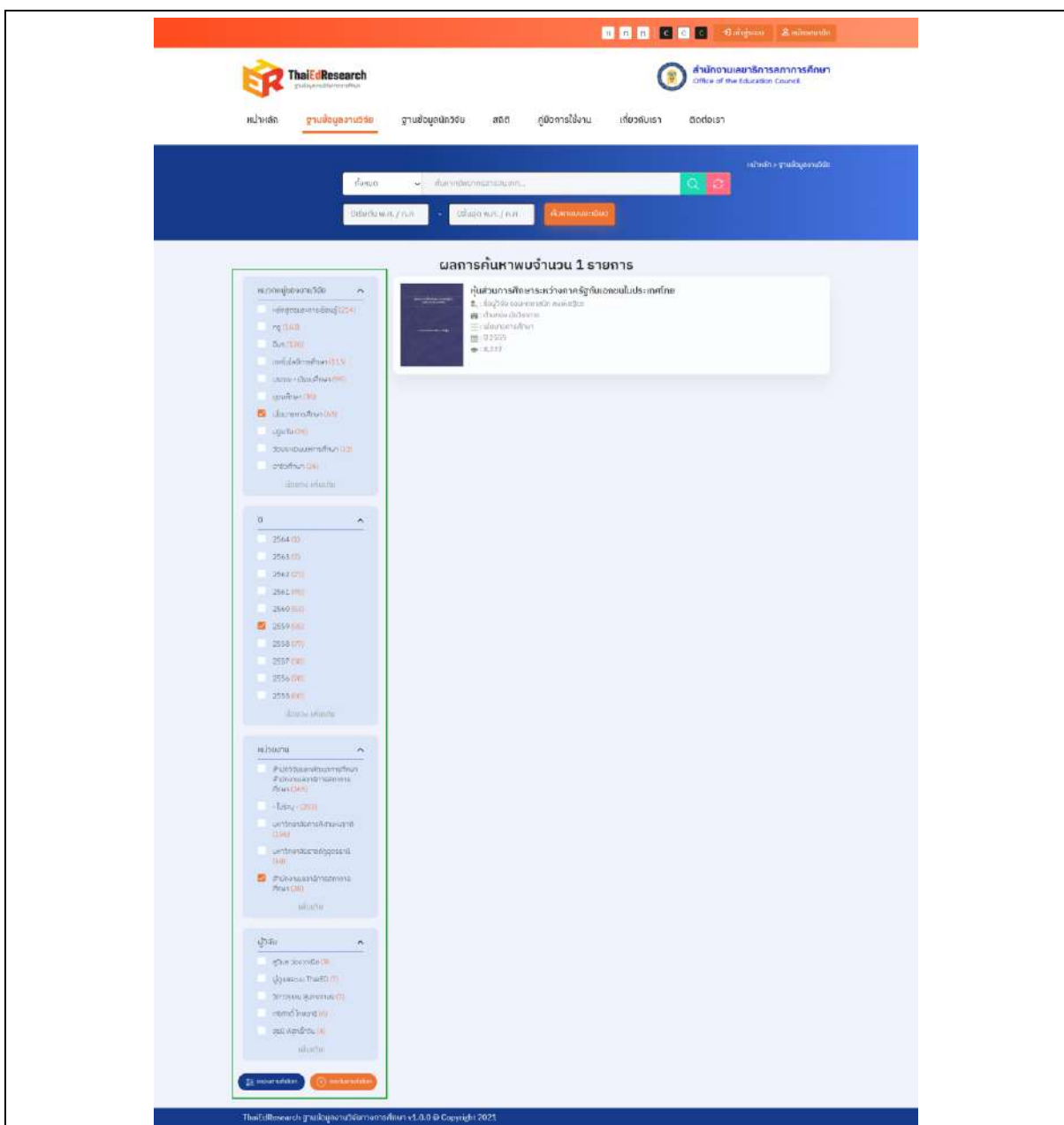


10. จากนั้นระบบจะแสดงผลลัพธ์จากการค้นหาขึ้นมา

รูปที่ 22 แสดงหน้าผลลัพธ์การค้นหางานวิจัยแบบละเอียด

1.2.3. การค้นหาข้อมูลงานวิจัยจากตัวกรอง มีขั้นตอนดังนี้

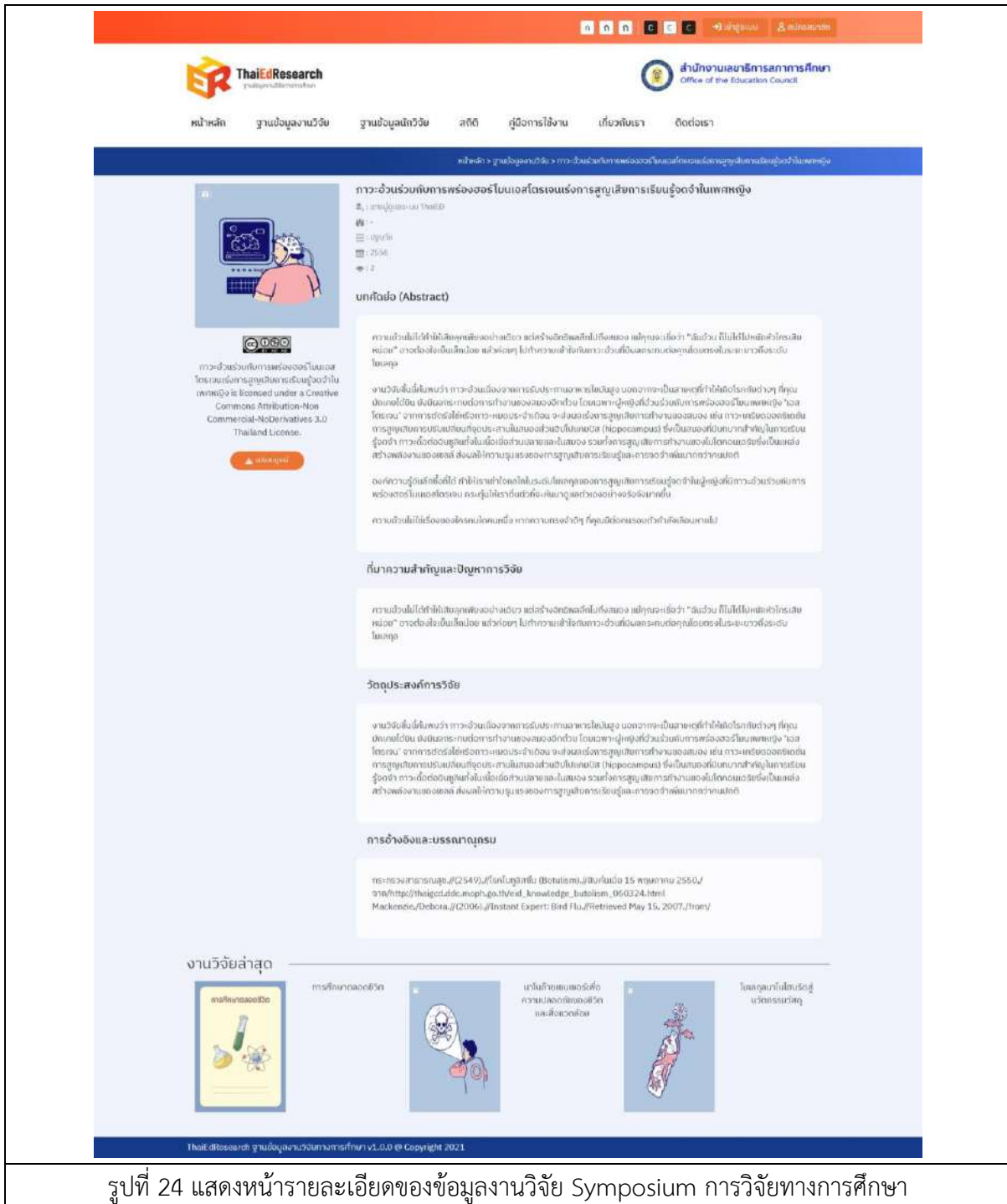
1. คลิกเลือก  ตัวกรองจากประเภทของข้อมูลที่ต้องการค้นหา โดยจะประกอบไปด้วยหมวดหมู่ของงานวิจัย, ปี, หน่วยงาน และผู้วิจัย
2. คลิกปุ่ม  กรองตามที่เลือก เพื่อยืนยันการค้นหาจากตัวกรอง
3. ระบบจะแสดงผลลัพธ์ตามที่เลือกขึ้นมา
4. คลิกปุ่ม  ยกเว้นตามที่เลือก
5. ระบบจะแสดงผลลัพธ์ทั้งหมดยกเว้นตัวกรองที่ถูกเลือก





รูปที่ 23 แสดงหน้าผลลัพธ์จากการค้นหาด้วยตัวกรอง

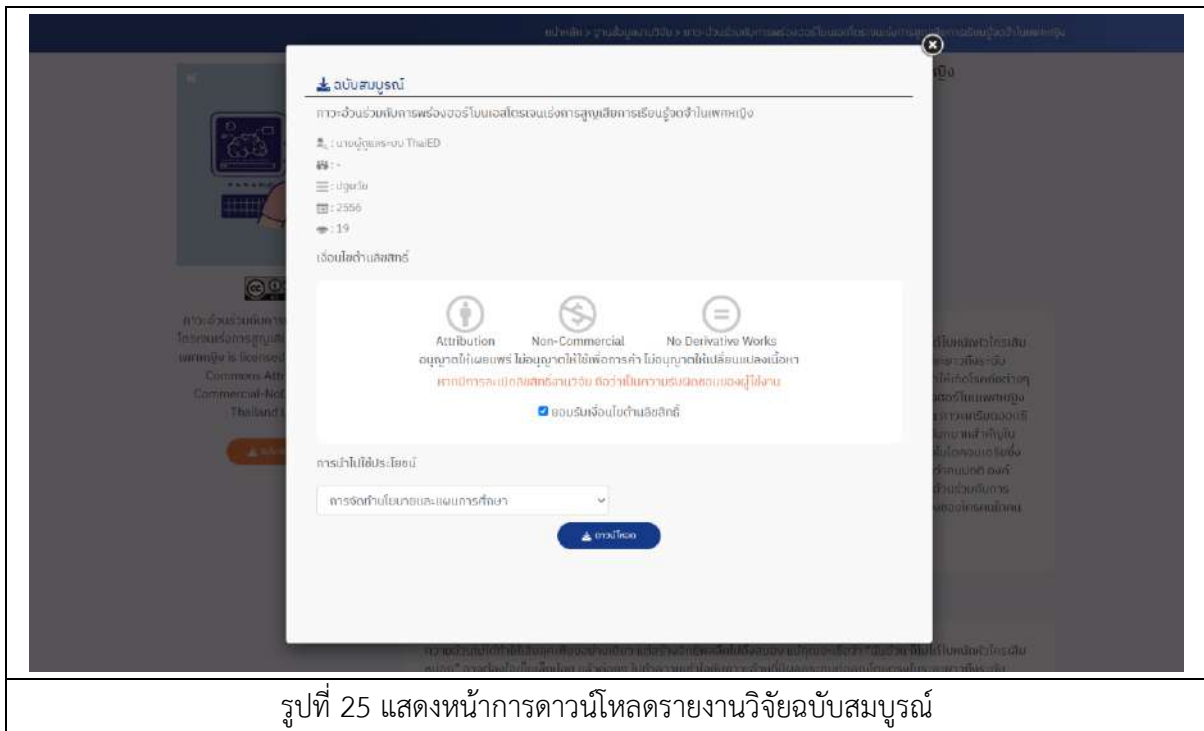
1.2.4. การเข้าถึงข้อมูลผลงานวิจัย Symposium การวิจัยทางการศึกษา และการดาวน์โหลดไฟล์ฉบับสมบูรณ์ของงานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

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



รูปที่ 24 แสดงหน้ารายละเอียดของข้อมูลงานวิจัย Symposium การวิจัยทางการศึกษา

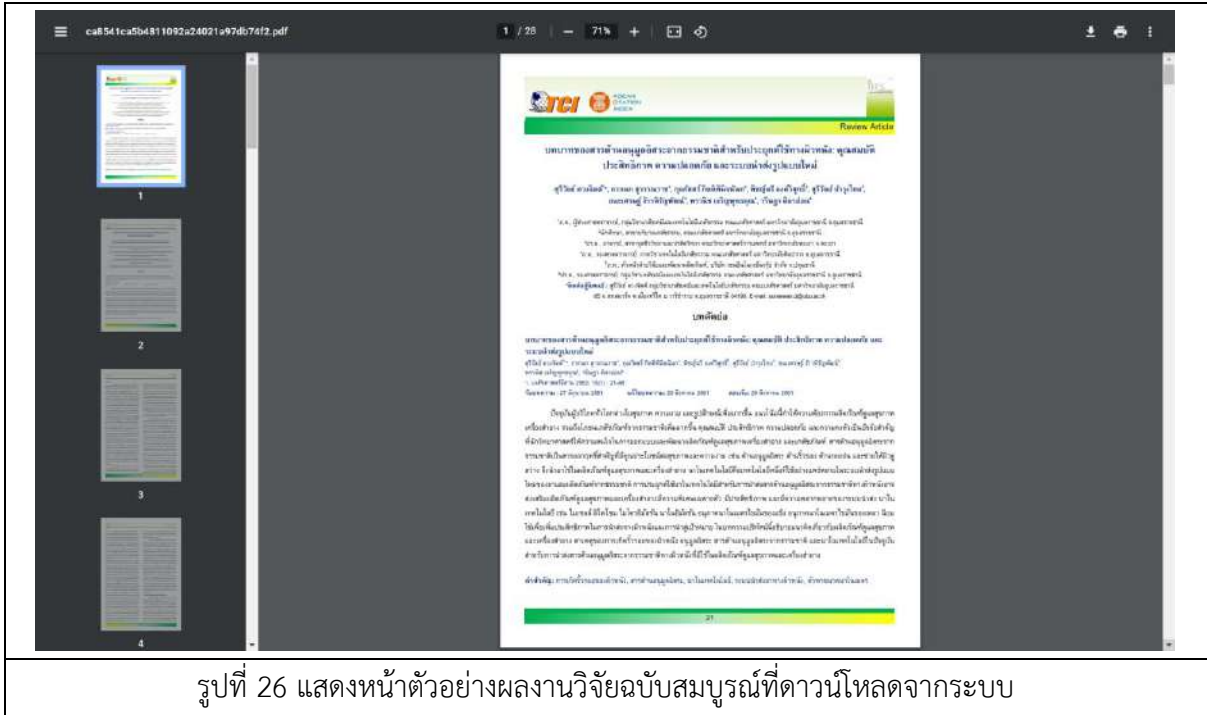
3. คลิกปุ่ม  ฉบับสมบูรณ์ ระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
 - * กรณีที่ไม่ได้ Login ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทำการเข้าสู่ระบบ และสมัครสมาชิกก่อน หากผู้ใช้งานไม่ได้ Login เข้าสู่ระบบจะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้
4. คลิกเลือกที่ช่อง เพื่อยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์
 - * ผู้ใช้งานจำเป็นต้องยอมรับเงื่อนไข หากไม่ยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์จะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้
5. คลิกเลือกประเภทของการนำไปใช้ประโยชน์ที่ระบบมีให้
 - * กรณีที่เลือกการนำไปใช้ประโยชน์ อื่นๆ โปรดกรณารระบุข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์
6. จากนั้นให้คลิกปุ่ม  ดาวน์โหลด เพื่อยืนยันการดาวน์โหลด



รูปที่ 25 แสดงหน้าการดาวน์โหลดรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์



7. ระบบจะทำการบันทึกไฟล์ผลงานวิจัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



รูปที่ 26 แสดงหน้าตัวอย่างผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ดาวน์โหลดจากระบบ



1.2.5. การเข้าถึงข้อมูลผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล, การดาวน์โหลดไฟล์บทความ และ การดาวน์โหลดผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

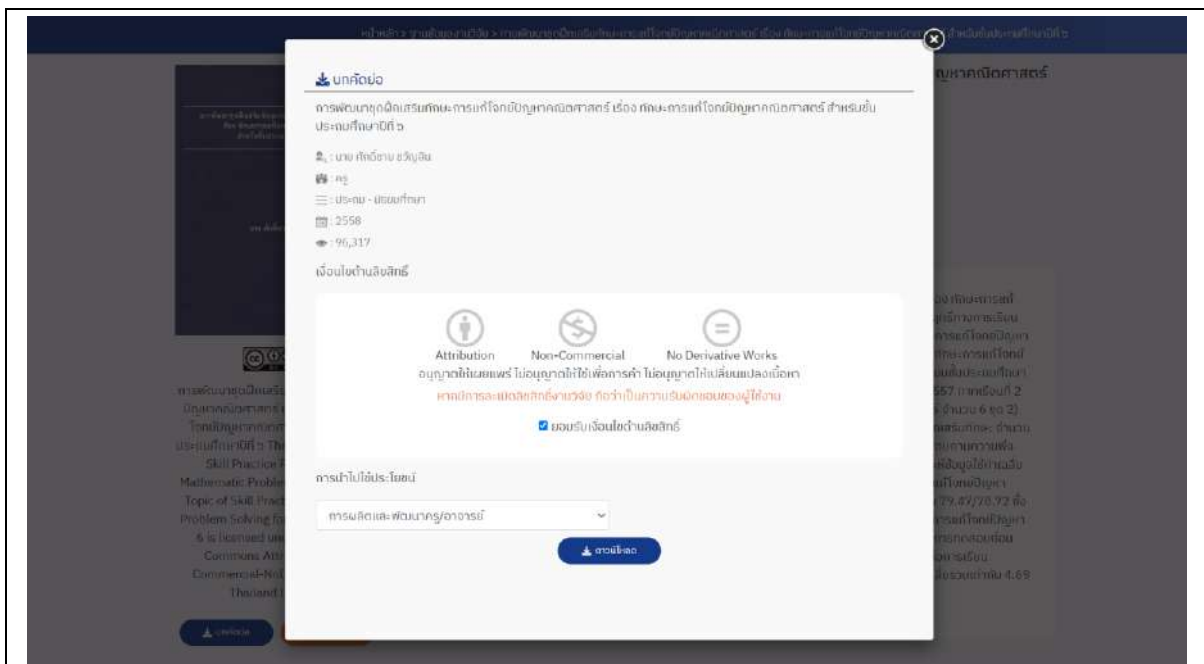
1.2.5.1. การดาวน์โหลดไฟล์บทความของผลงานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกงานวิจัยที่ต้องการ (สามารถเข้าถึงข้อมูลงานวิจัยได้จากหน้าหลักของเว็บไซต์ และหน้าฐานข้อมูลงานวิจัย)
2. ระบบจะแสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล ขึ้นมา

The screenshot shows the ThaiEdResearch website interface. At the top, there are navigation tabs: หน้าหลัก, ฐานข้อมูลงานวิจัย, ฐานข้อมูลนักวิจัย, สถิติ, คู่มือการใช้งาน, เกี่ยวกับเรา, and ติดต่อเรา. The main content area displays a research article titled 'การพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6'. Below the title, there is an abstract (บทคัดย่อ) and a list of authors. At the bottom of the page, there is a section titled 'งานวิจัยล่าสุด' (Latest Research) featuring four articles with thumbnail images and titles.

รูปที่ 27 แสดงหน้ารายละเอียดของผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล

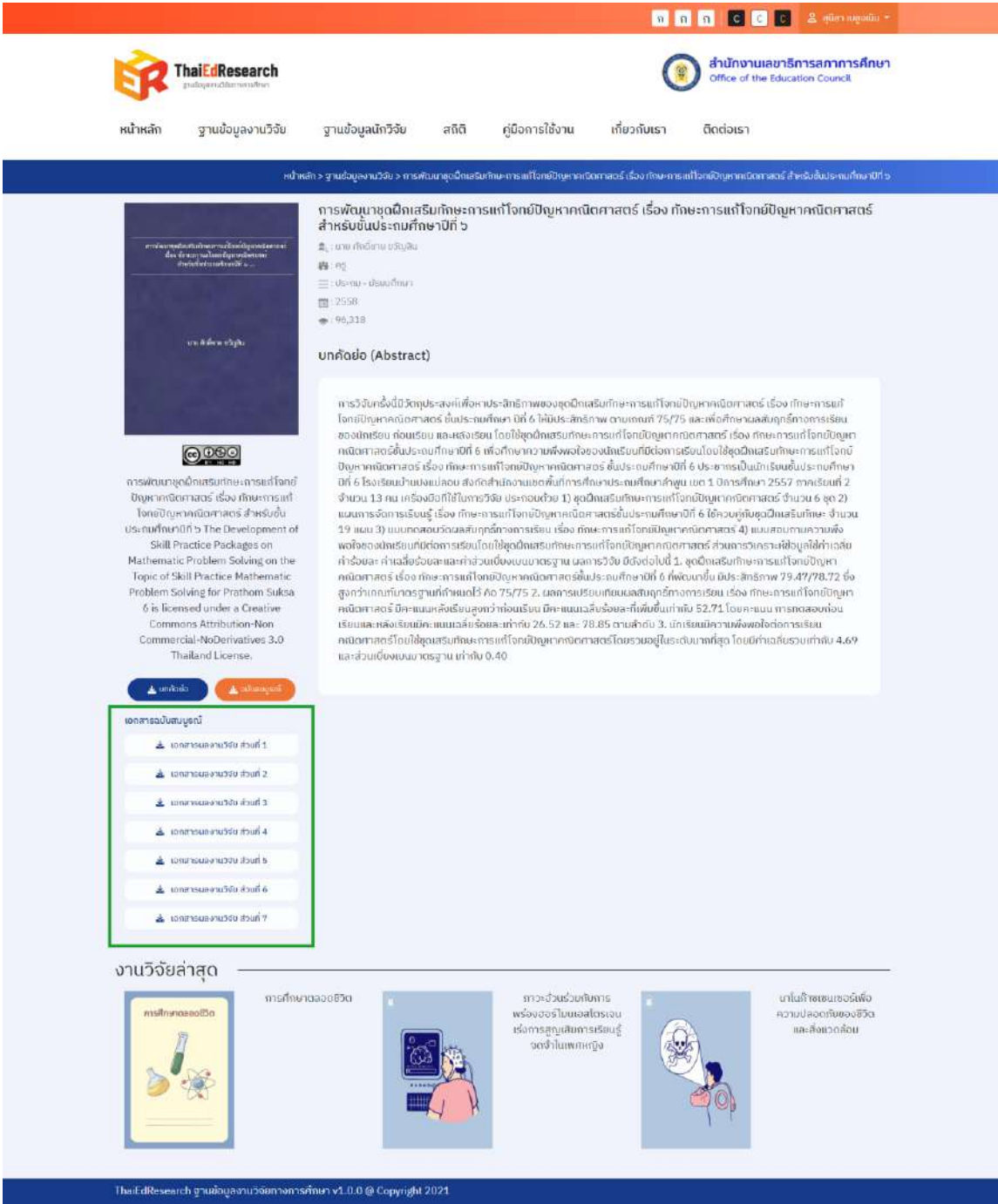
3. คลิกปุ่ม  **บันทึกย่อ** ระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
* กรณีที่ไม่ได้ Login ระบบจะแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทำการเข้าสู่ระบบ และสมัครสมาชิกก่อน หากผู้ใช้งานไม่ได้ Login เข้าสู่ระบบจะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์บทความได้
4. คลิกเลือกที่ช่อง **เพื่อยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์**
* ผู้ใช้งานจำเป็นต้องยอมรับเงื่อนไข หากไม่ยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์จะไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์บทความไ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



รูปที่ 28 แสดงหน้าการดาวน์โหลดบทความของผลงานวิจัย

1.2.5.2. การดาวน์โหลดไฟล์เอกสารฉบับสมบูรณ์ของผลงานวิจัย มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกรูป  จะแสดงรายการเอกสารผลงานวิจัยแต่ละส่วนขึ้นมา

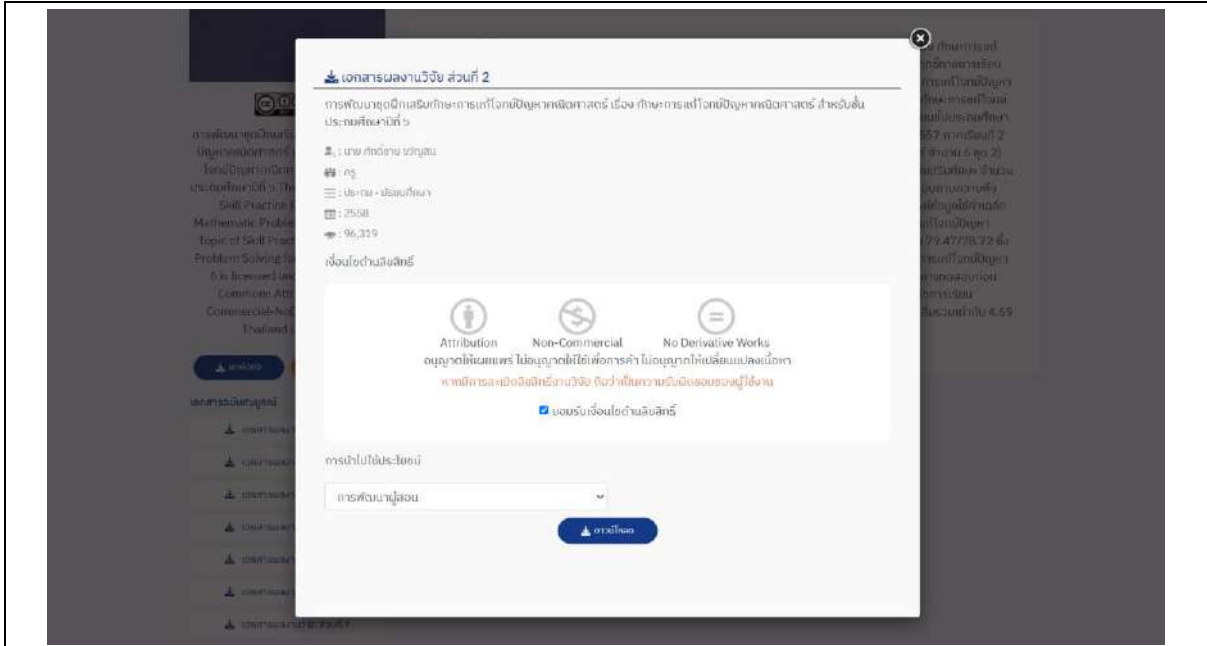


The screenshot shows the ThaiEdResearch website interface. At the top, there are navigation tabs: หน้าหลัก, ฐานข้อมูลงานวิจัย, ฐานข้อมูลนักวิจัย, สถิติ, คู่มือการใช้งาน, เกี่ยวกับเรา, and ติดต่อเรา. The main content area displays a research article titled "การพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6". Below the title, there is an abstract (บทคัดย่อ) and a list of 7 document parts (เอกสารฉบับสมบูรณ์) numbered 1 through 7. At the bottom, there is a section for "งานวิจัยล่าสุด" (Latest Research) featuring three articles with thumbnails and titles.

รูปที่ 30 แสดงหน้ารายละเอียดข้อมูลงานวิจัย และรายการเอกสารผลงานวิจัยแต่ละส่วน

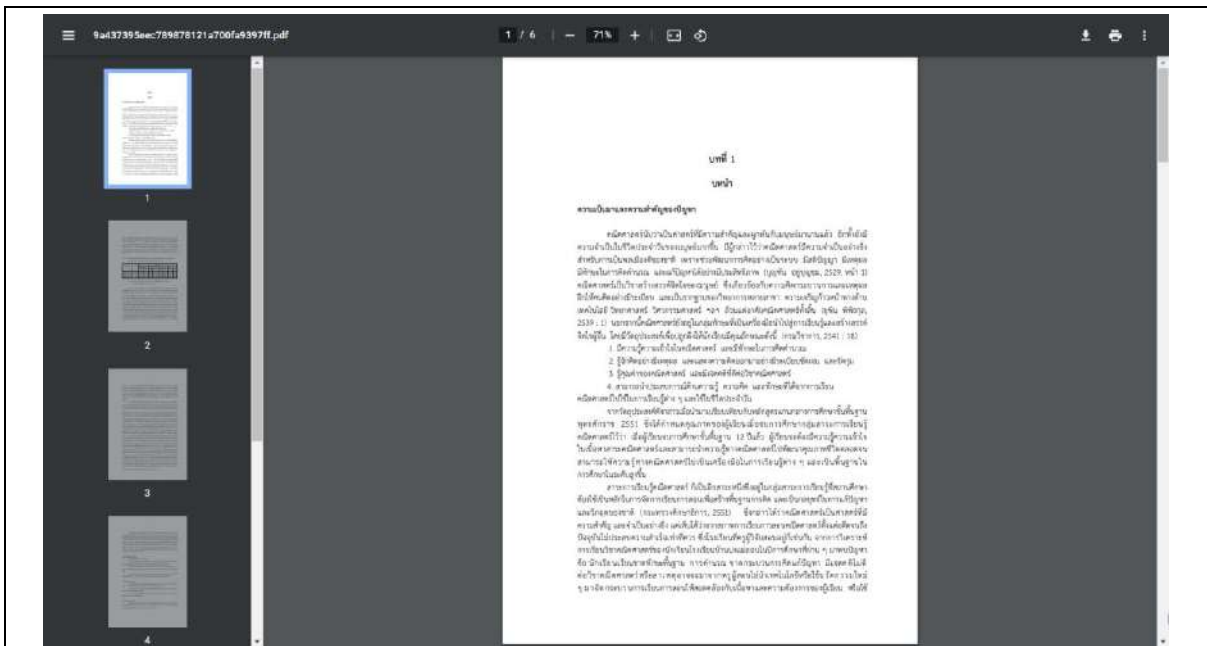


2. จากนั้นระบบจะแสดง Pop Up ขึ้นมา
3. คลิกเลือกที่ช่อง เพื่อยอมรับเงื่อนไขด้านลิขสิทธิ์
4. คลิกเลือกประเภทของการนำไปใช้ประโยชน์ที่ระบบมีให้
5. จากนั้นให้คลิกปุ่ม เพื่อยืนยันการดาวน์โหลด



รูปที่ 31 แสดงหน้าการดาวน์โหลดเอกสารผลงานวิจัยของแต่ละส่วน

6. ระบบจะทำการบันทึกไฟล์เอกสารผลงานวิจัยในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน



รูปที่ 32 แสดงหน้าตัวอย่างไฟล์เอกสารผลงานวิจัยที่ดาวน์โหลดจากระบบ



1.3. ฐานข้อมูลนักวิจัย

หน้าฐานข้อมูลนักวิจัย จะประกอบไปด้วย ส่วนของการค้นหาวิจัย โดยสามารถกรองนักวิจัย จากประเภทข้อมูลต่าง ๆ และเข้าถึงข้อมูลรายละเอียดผลงานวิจัยได้



ผลการค้นหาพบจำนวน 903 รายการ

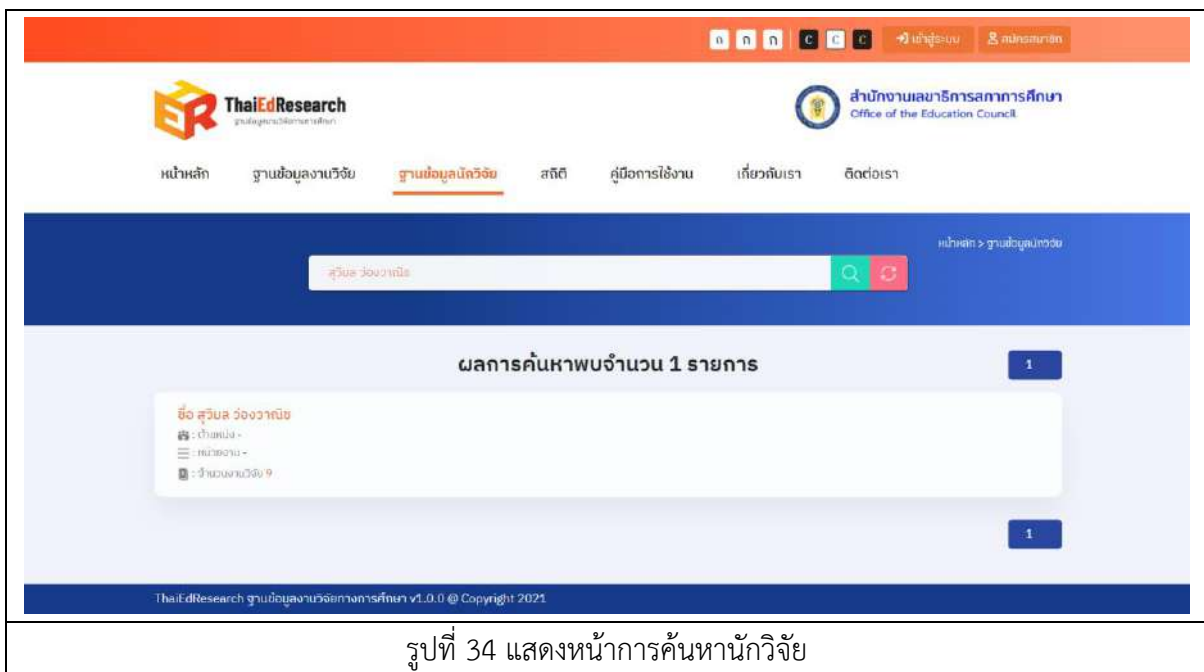
- ชื่อ Ms. บุศย์โกะสาวอิ
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณวราธรณ อินทผลแสน
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณวราธรณ ชาญภูมิตา
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณณัฏฐ์ นะรางศรี
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณกรรณิศา สัมบรรณรัตน์
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณกรรณิศา ขุสินธิน
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณกรรณิศา ทองพันธ์
จำนวนผลงาน: 2
- ชื่อ คุณกรรณิศา นาคคำ
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณกรรณิศา เพชรน้อย
จำนวนผลงาน: 1
- ชื่อ คุณกรรณิศา วัชรธเนงกุล
จำนวนผลงาน: 1

ThaiEdResearch ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา v1.0.0 @ Copyright 2021

รูปที่ 33 แสดงหน้าฐานข้อมูลนักวิจัย

1.3.1. การค้นหานักวิจัย

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



รูปที่ 34 แสดงหน้าการค้นหานักวิจัย


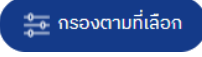

1.3.2. การเข้าถึงผลงานวิจัยทั้งหมด ของนักวิจัย

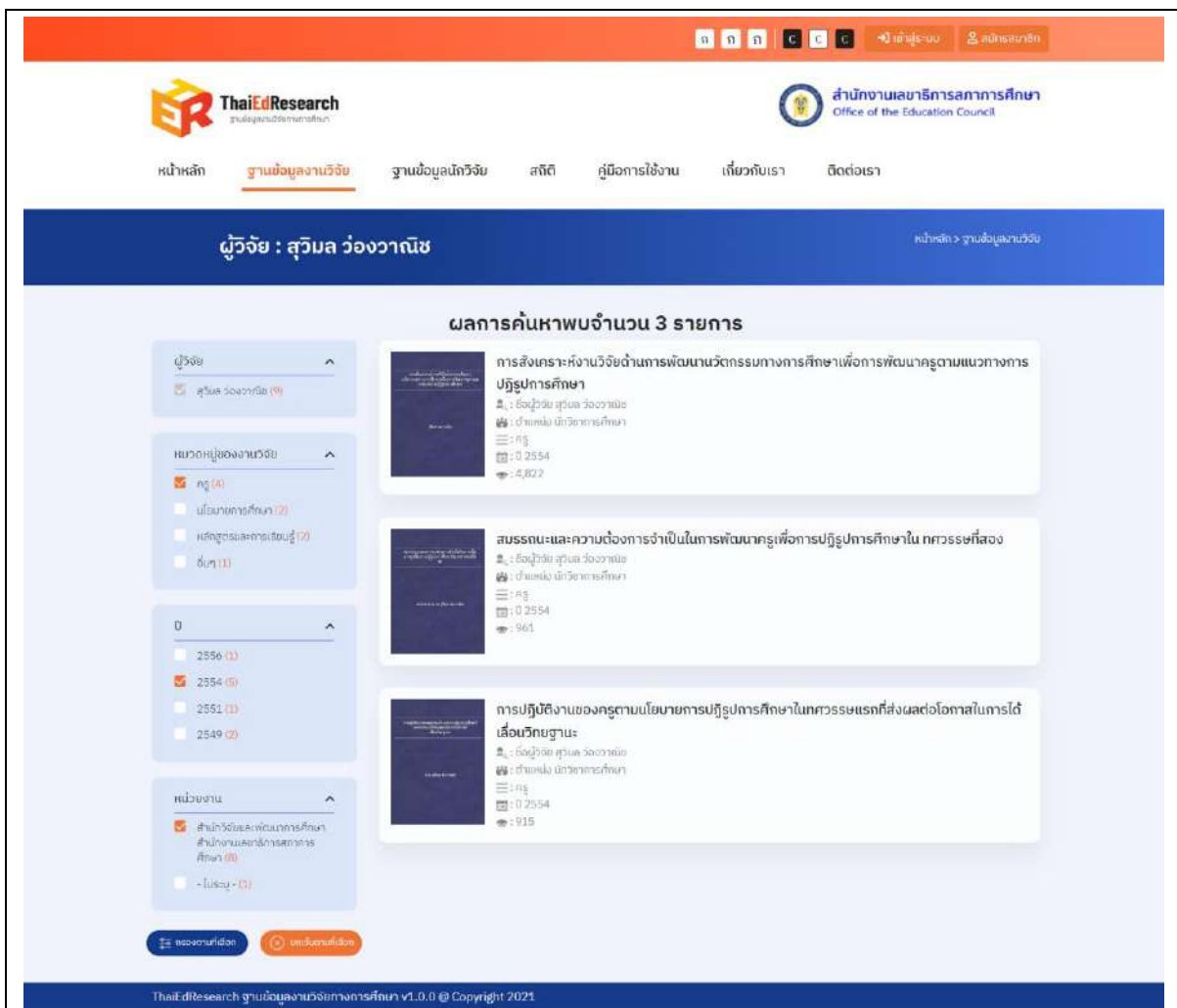
1. คลิกที่ชื่อนักวิจัยที่ต้องการ
2. ระบบจะแสดงผลลัพท์รายการผลงานวิจัย ของนักวิจัยตามที่เลือกขึ้นมา

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, the user profile of the researcher 'สุวิมล วงศ์วานิช' is shown. The main content area is titled 'ผลการค้นหาค้นพบจำนวน 9 รายการ' (9 search results found). The results are listed in a grid format, each with a thumbnail image of the publication cover and a brief description of the research title and author. The titles of the publications include: 'กลยุทธ์การขับเคลื่อนนโยบายปฏิรูปการศึกษา: การวิจัยและพัฒนาแบบถ่วง', 'โครงการวิจัยด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์และแนวปฏิบัติ', 'การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของคู่มือโครงการวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น', 'การพัฒนา (ร่าง) มาตรฐานการวัดผลสัมฤทธิ์ของผู้ที่จบปริญญาตรี', 'การสังเคราะห์งานวิจัยด้านสารสนเทศบนเวทีการประชุมวิชาการเพื่อการพัฒนาคุณธรรมทางการศึกษา', 'สมรรถนะและทักษะที่ต้องการจำเป็นในการพัฒนาคุณสมบัตินักเรียน การวิจัยที่สอง', 'การปฏิบัติงานของครูตามนโยบายการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษแรกส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน', 'บทบาทการมีส่วนร่วมของสื่อสังคมต่อการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาไทย 2541-2553', and 'การประเมินศักยภาพและความพร้อมของสถานศึกษายกระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้นในการจัดการเรียนการสอน'. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'ThaiEdResearch ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา v1.0.0 © Copyright 2021'.

รูปที่ 35 แสดงหน้าผลงานวิจัยทั้งหมด ของนักวิจัย

1.3.3. การกรองข้อมูลนักวิจัย

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

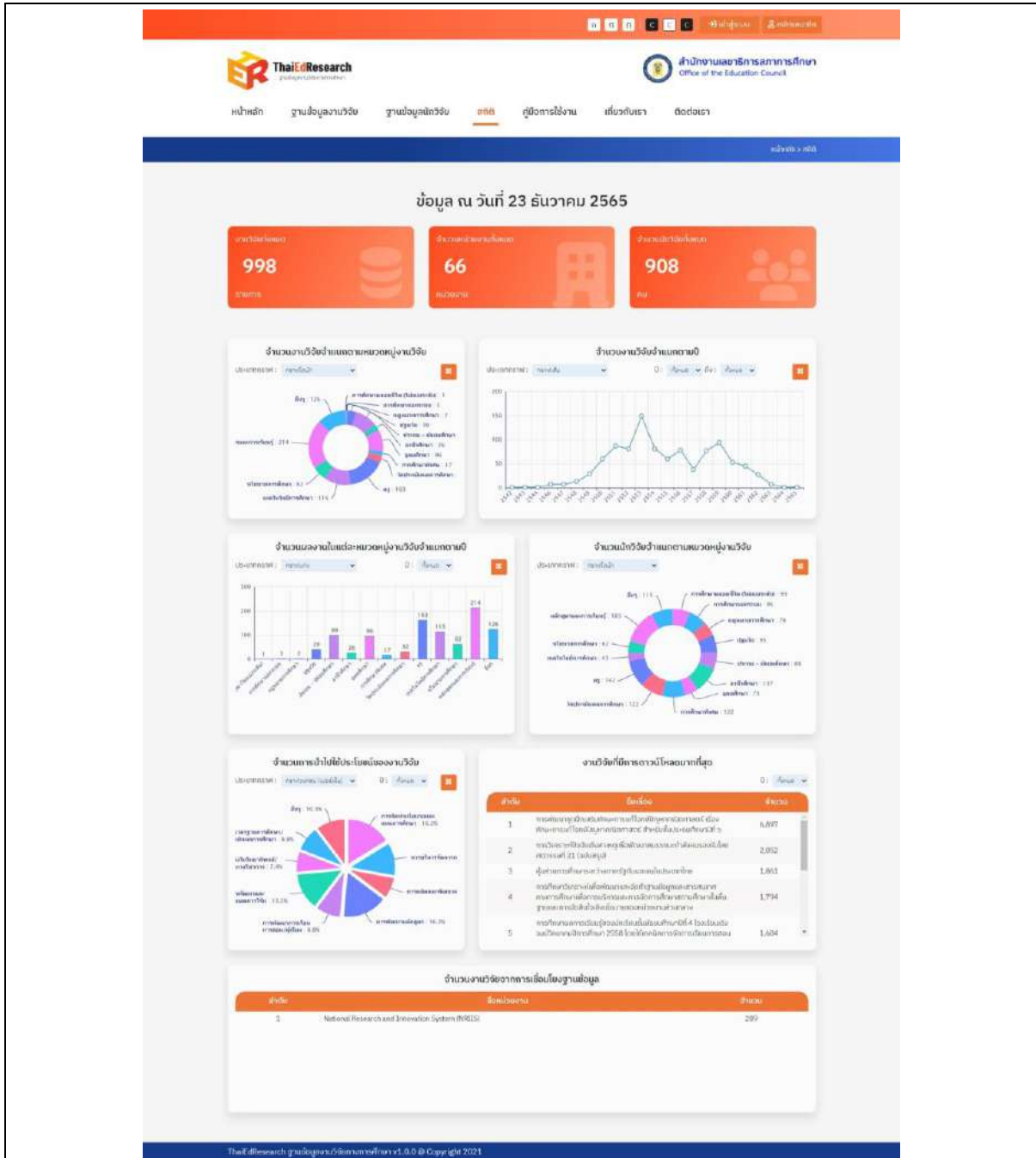


รูปที่ 36 แสดงหน้าการกรองข้อมูลนักวิจัย





1.4. สถิติ

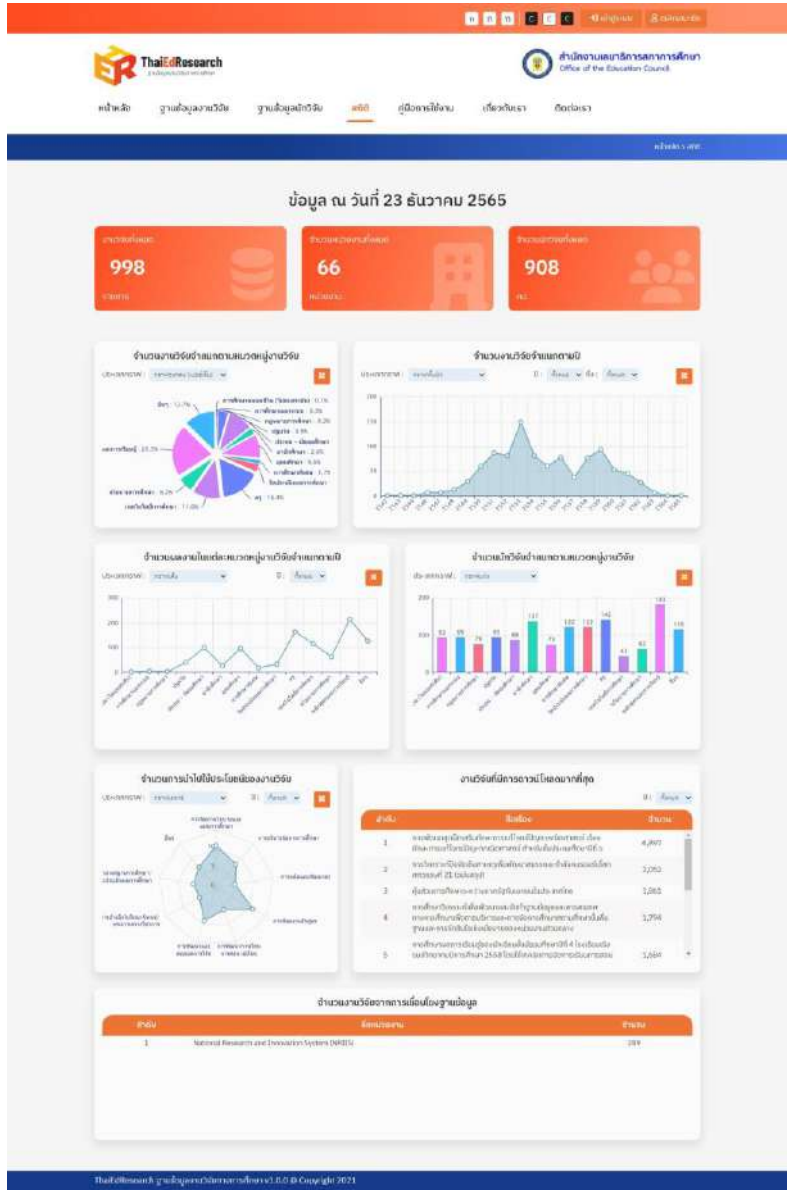
หน้าสถิติจะประกอบไปด้วยสถิติของ งานวิจัยทั้งหมด, จำนวนหน่วยงานทั้งหมด, จำนวนนักวิจัยทั้งหมด, จำนวนงานวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย, จำนวนงานวิจัยจำแนกตามปี, จำนวนผลงานในแต่ละหมวดหมู่งานวิจัยจำแนกตามปี, จำนวนนักวิจัยจำแนกตามหมวดหมู่งานวิจัย, จำนวนการนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย, งานวิจัยที่มีการดาวน์โหลดมากที่สุด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



รูปที่ 37 แสดงหน้าสถิติของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา

1.4.1. การเข้าถึงข้อมูลสถิติ และการดาวน์โหลดรูปภาพกราฟสถิติ มีขั้นตอนดังนี้

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



The screenshot displays the ThaiEdResearch dashboard with the following data and charts:

- ข้อมูล ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2565**
- จำนวนคลังข้อมูล:** 998
- จำนวนหน่วยงาน:** 66
- จำนวนบุคลากร:** 908
- จำนวนงานวิจัยจากหน่วยงานวิจัย:** Pie chart showing distribution by research type.
- จำนวนงานวิจัยจากหน่วยงาน:** Line chart showing trends over time.
- จำนวนผลงานโดยหน่วยงานวิจัยจากหน่วยงาน:** Line chart showing trends over time.
- จำนวนนักวิจัยจากหน่วยงานวิจัย:** Bar chart showing counts for various categories.
- จำนวนการนำใช้ประโยชน์ของงานวิจัย:** Pie chart showing utilization rates.
- งานวิจัยที่มีการรวบรวมเอกสารที่สุด:** Table of top research papers.
- จำนวนงานวิจัยจากการดำเนินงาน:** Summary table.

อันดับ	ชื่อเรื่อง	จำนวน
1	การพัฒนาแบบจำลองเชิงพยากรณ์เพื่อใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน	4,207
2	การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของนักศึกษา	2,203
3	การศึกษารูปแบบการดำเนินงานของหน่วยงานวิจัย	1,283
4	การศึกษารูปแบบการดำเนินงานของหน่วยงานวิจัย	1,254
5	การศึกษารูปแบบการดำเนินงานของหน่วยงานวิจัย	1,204

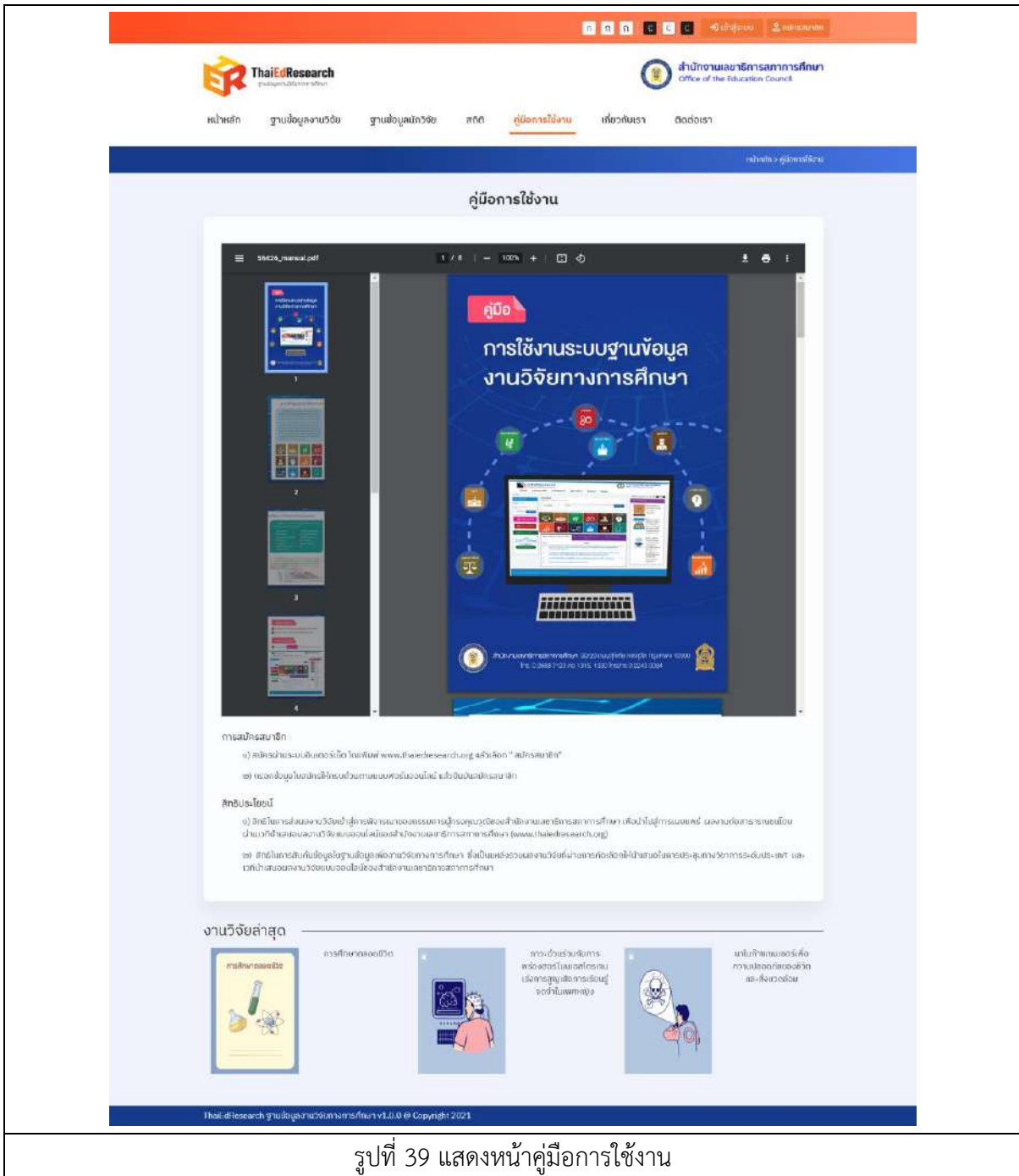
ประเภทงาน	จำนวน
งานวิจัย	1
งานวิจัย	289

รูปที่ 38 แสดงหน้าตัวอย่างการเลือกประเภทกราฟสถิติ

1.5. คู่มือการใช้งาน

ผู้ใช้งานสามารถศึกษาการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัยการศึกษา จากคู่มือการใช้งานได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

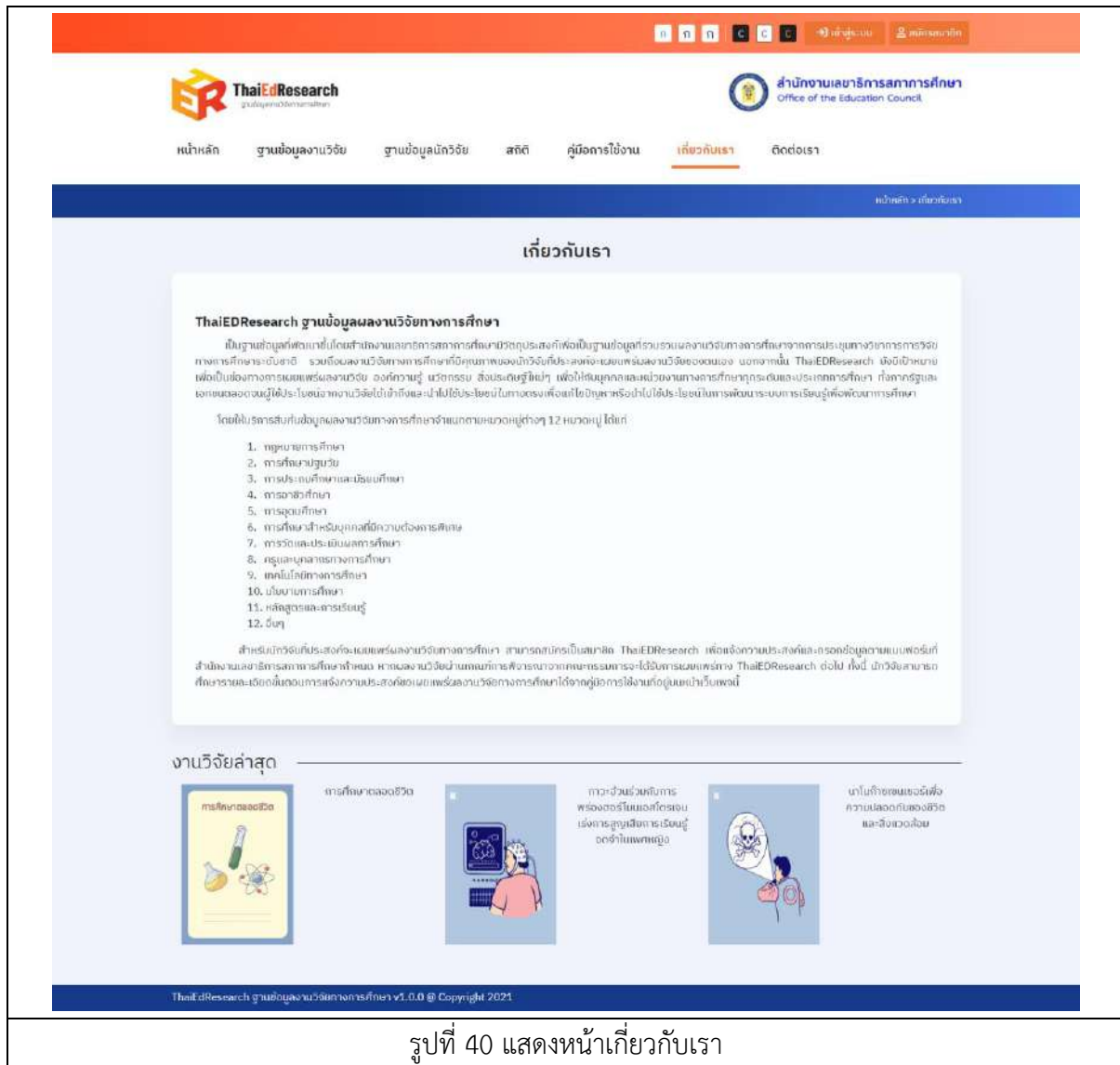
1. คลิกเมนู “คู่มือการใช้งาน” ที่แถบเมนูบาร์
2. ระบบจะแสดงหน้าคู่มือการใช้งาน พร้อมทั้งเอกสารคู่มือ และรายละเอียดการสมัครสมาชิก และสิทธิประโยชน์ขึ้นมา



1.6. เกี่ยวกับเรา

ผู้ใช้งานสามารถศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษาได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู “เกี่ยวกับเรา” ที่แถบเมนูบาร์
2. ระบบจะแสดงหน้าเกี่ยวกับเราขึ้นมา

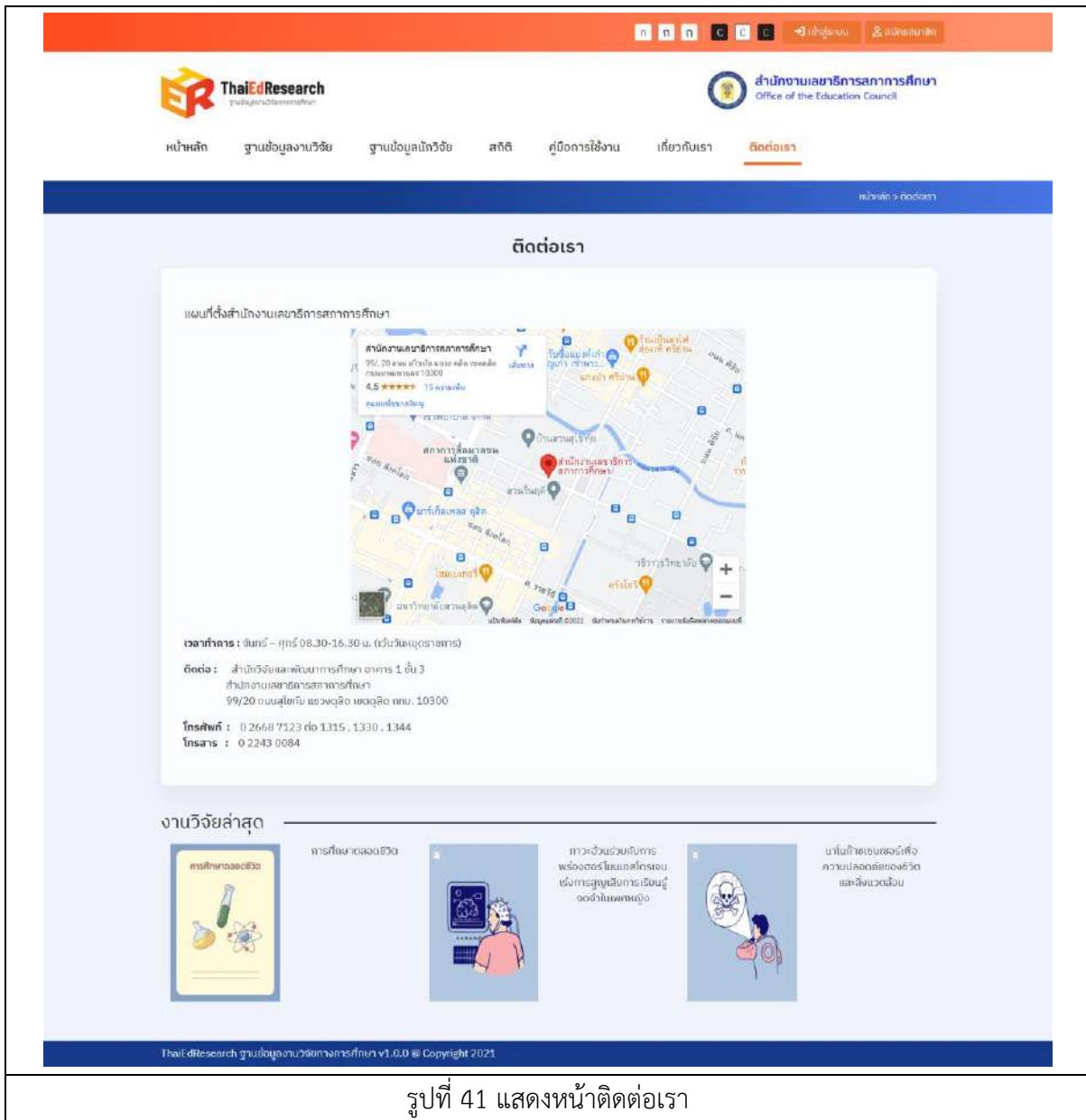


รูปที่ 40 แสดงหน้าเกี่ยวกับเรา

1.7. ติดต่อเรา

ผู้ใช้งานสามารถศึกษาข้อมูลติดต่อเราของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

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



รูปที่ 41 แสดงหน้าติดต่อเรา

1.8. การสมัครสมาชิก

กรณีที่ผู้ใช้งานต้องการส่งผลงานวิจัย ผู้ใช้งานจะต้องทำการสมัครสมาชิกในระบบก่อนถึงจะสามารถส่งผลงานวิจัยได้ โดยการสมัครสมาชิกมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม



รูปที่ 42 แสดงหน้าหลักของระบบ

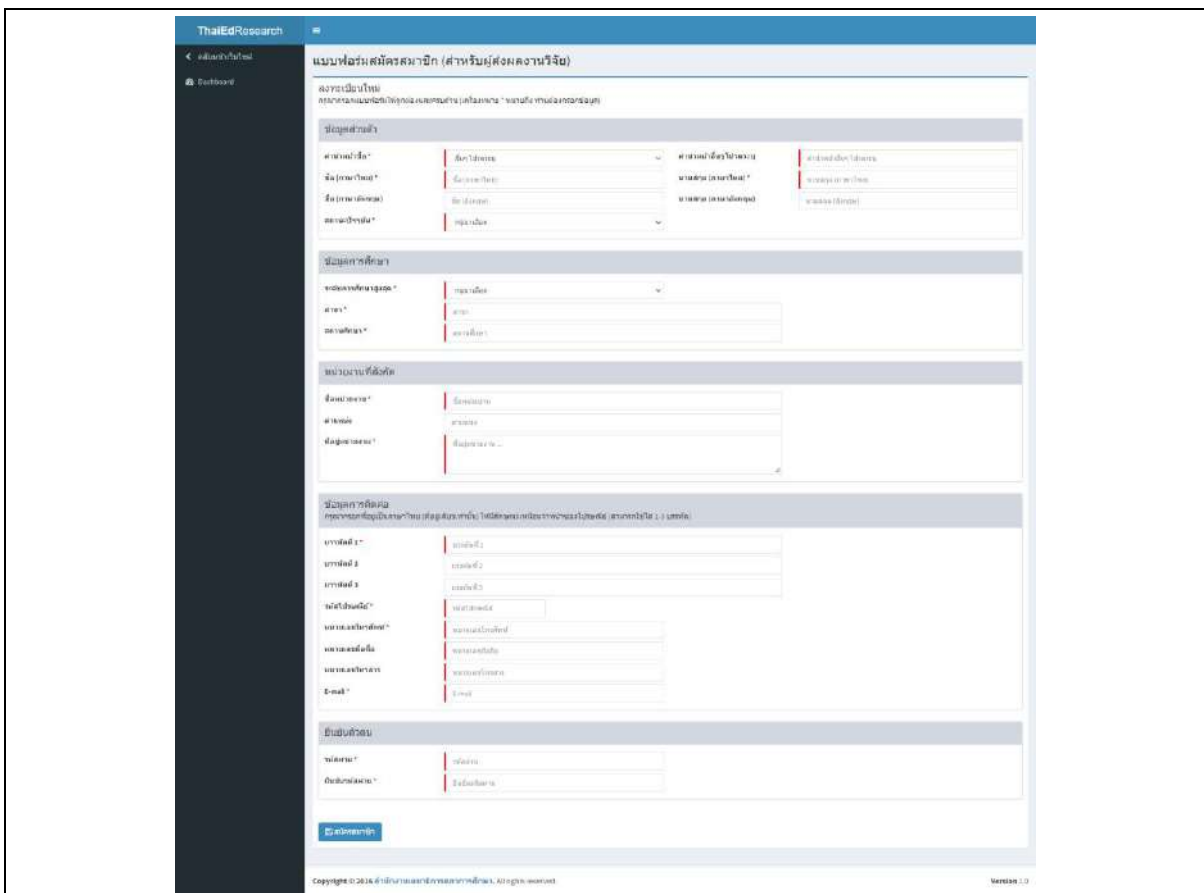
2. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มสมัครสมาชิก (สำหรับผู้ส่งผลงานวิจัย) ขึ้นมา

3. จากนั้นให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)

4. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม



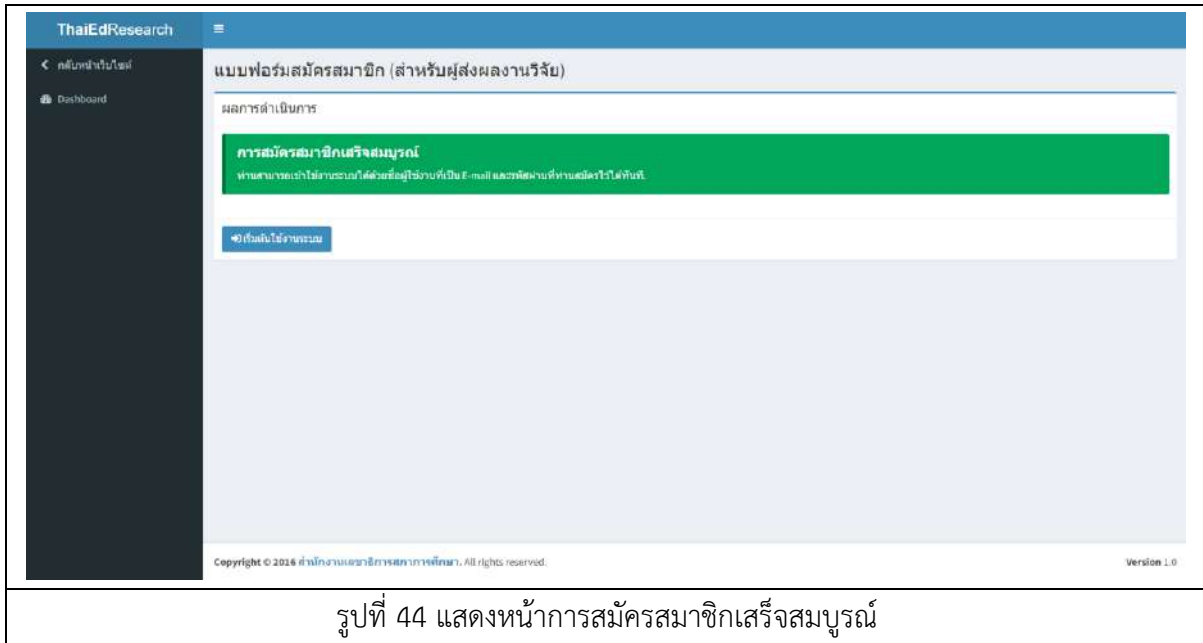
เพื่อยืนยันการสมัครสมาชิก



รูปที่ 43 แสดงหน้าแบบฟอร์มสมัครสมาชิก (สำหรับผู้ส่งผลงานวิจัย)



5. ระบบจะแสดงผลการดำเนินการ การสมัครสมาชิกเสร็จสมบูรณ์ขึ้นมา
6. จากนั้นให้คลิกปุ่ม **▶ เริ่มต้นใช้งานระบบ** เพื่อเริ่มต้นใช้งานระบบ

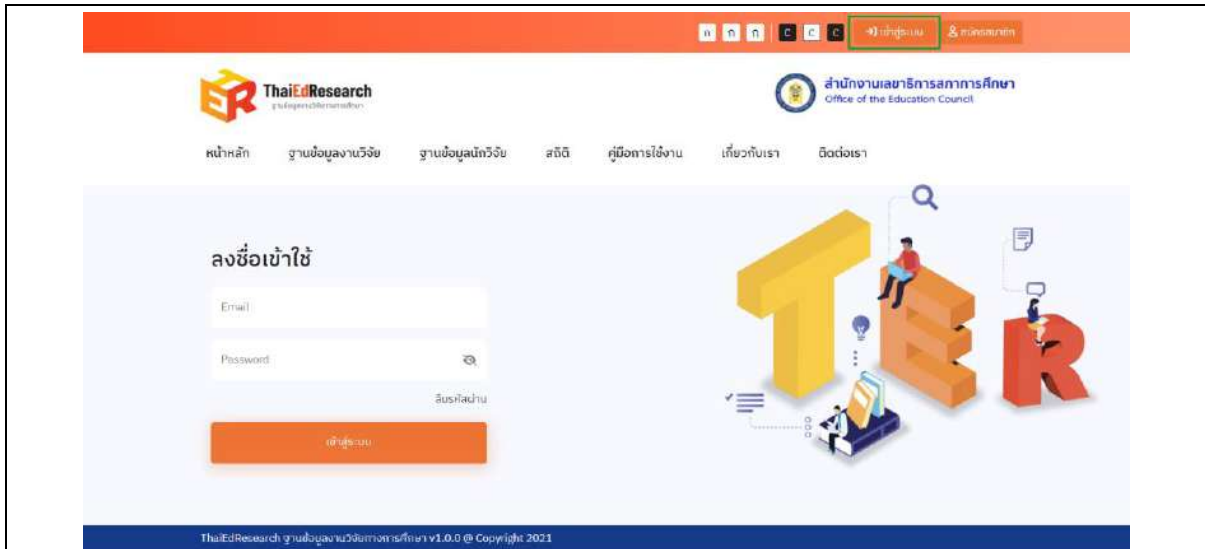


รูปที่ 44 แสดงหน้าการสมัครสมาชิกเสร็จสมบูรณ์

1.9. การเข้าสู่ระบบ

หลังจากที่ผู้ใช้งานทำการสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว สามารถเข้าสู่ระบบได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

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



รูปที่ 45 แสดงหน้าแบบฟอร์มสำหรับลงชื่อเข้าใช้งานระบบ

4. เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วจะแสดง ชื่อและนามสกุล ของผู้ใช้งานขึ้นมา

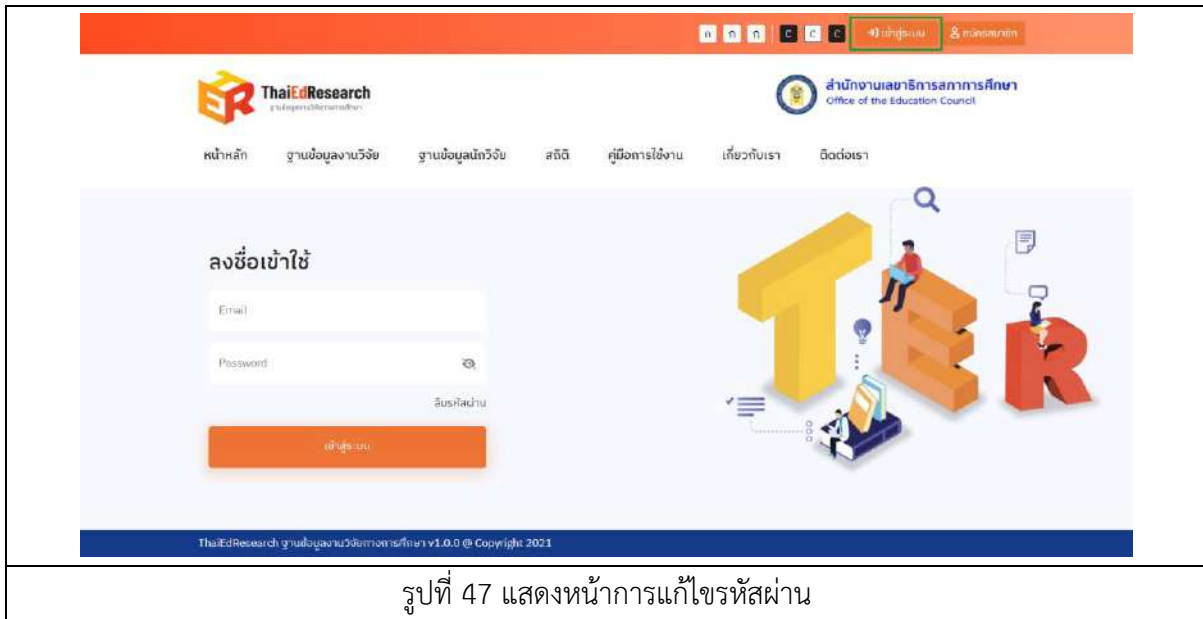


รูปที่ 46 แสดงหน้าการเข้าสู่ระบบสำเร็จ

1.10. การแก้ไขรหัสผ่าน

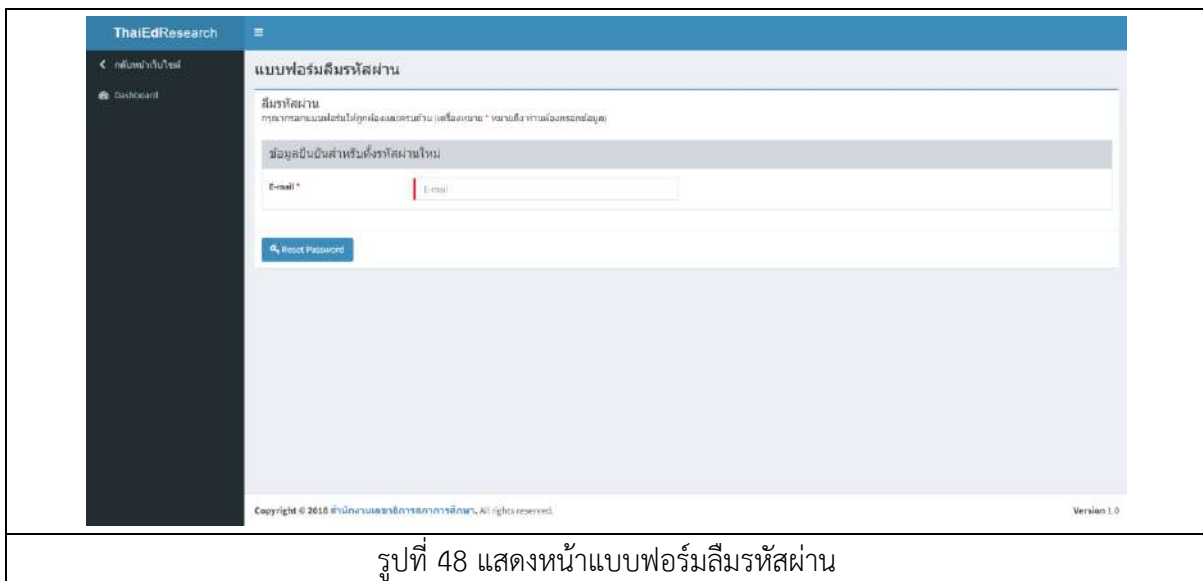
กรณีที่ผู้ใช้งานลืมรหัสผ่าน หรือต้องการแก้ไขรหัสผ่าน ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรหัสผ่านใหม่ได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม **→ เข้าสู่ระบบ** ระบบจะแสดงหน้าลงชื่อเข้าใช้ขึ้นมา
2. คลิกเลือก “ลืมรหัสผ่าน”



รูปที่ 47 แสดงหน้าการแก้ไขรหัสผ่าน

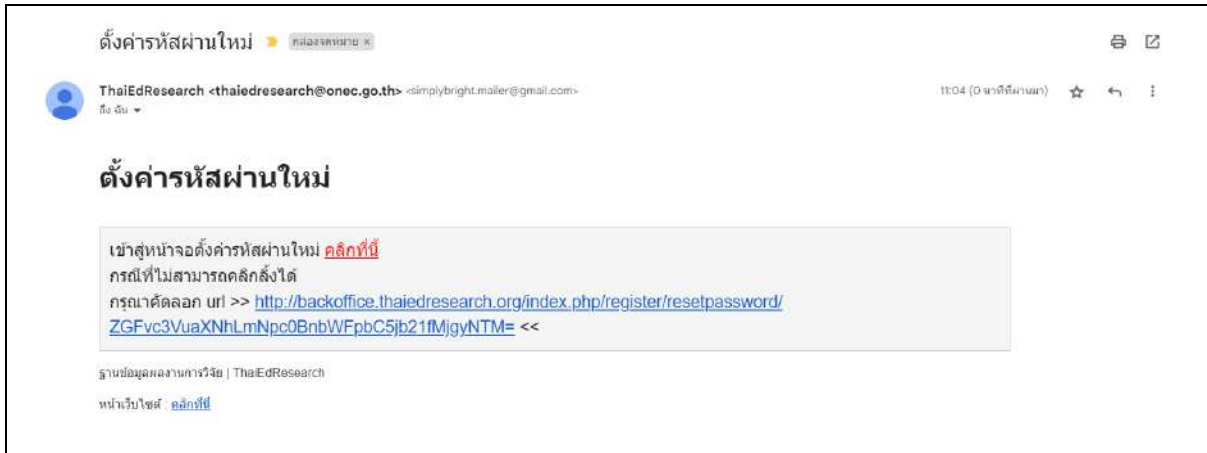
3. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มลืมรหัสผ่านขึ้นมา
4. กรอก E-mail ที่ได้ทำการสมัครสมาชิกในแบบฟอร์มให้เรียบร้อย
5. คลิกปุ่ม **Reset Password** เพื่อยืนยันการแก้ไขรหัสผ่าน



รูปที่ 48 แสดงหน้าแบบฟอร์มลืมรหัสผ่าน

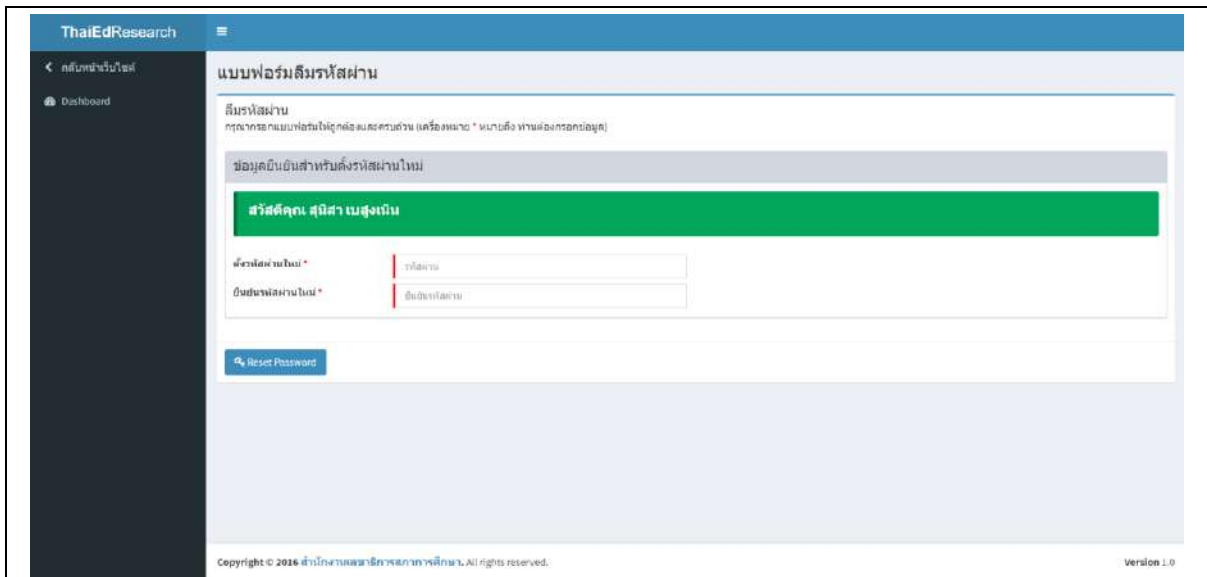


6. จากนั้นให้ผู้ใช้งานตรวจสอบที่อีเมล และคลิกที่ลิงก์ URL ที่แนบมา



รูปที่ 49 แสดงหน้าต่างตัวอย่างอีเมลสำหรับตั้งค่าน์รหัสผ่านใหม่

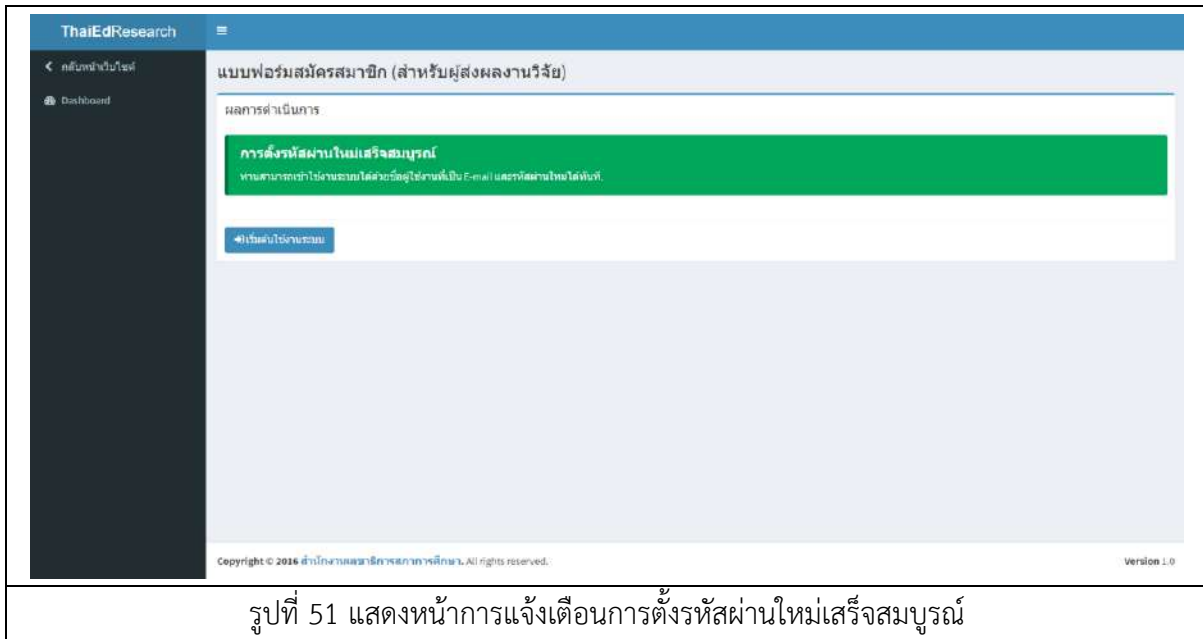
7. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับตั้งรหัสผ่านใหม่ขึ้นมา
8. กรอกรหัสผ่านใหม่ที่ต้องการทั้ง 2 ฟิลด์ให้เรียบร้อย
9. จากนั้นคลิกปุ่ม  เพื่อยืนยันการแก้ไขรหัสผ่าน



รูปที่ 50 แสดงหน้าแบบฟอร์มสำหรับตั้งรหัสผ่านใหม่



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



รูปที่ 51 แสดงหน้าการแจ้งเตือนการตั้งรหัสผ่านใหม่เสร็จสมบูรณ์



1.11. การออกจากระบบ

1.11.1. การออกจากระบบจาก Frontend มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่ ชื่อ-นามสกุล ของผู้ใช้งาน **สุณิสา เสงูเนิน** ที่ด้านบนขวามือของเว็บไซต์
2. จากนั้นให้คลิกเลือก **ออกจากระบบ** เพื่อทำการออกจากระบบ



1.11.2. การออกจากระบบจาก Backend มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่อีเมลของผู้ใช้งาน **daosunisa.cis@gmail.com** ที่ด้านบนขวามือของเว็บไซต์
2. จากนั้นให้คลิกเลือก **ออกจากระบบ** เพื่อทำการออกจากระบบ





2. การส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา และการส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล

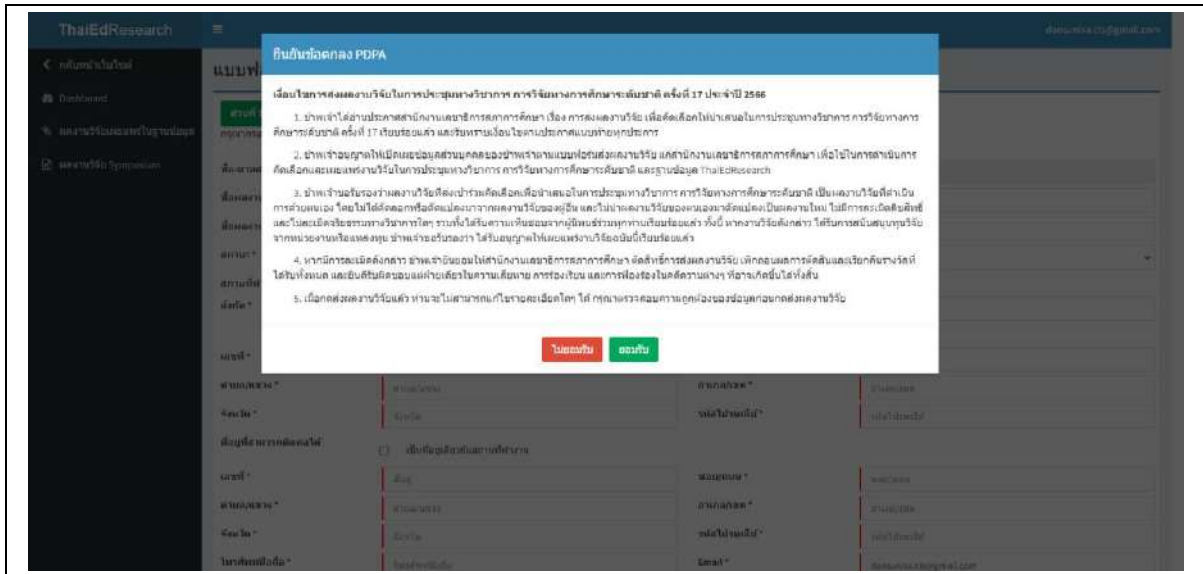
2.1. การส่งผลงานวิจัยงาน Symposium การวิจัยทางการศึกษา

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

1. คลิกปุ่ม  ที่หน้าหลักของระบบ



- จากนั้นระบบจะแสดงหน้า Pop Up เพื่อให้ยืนยันข้อตกลงเงื่อนไข PDPA ขึ้นมา
- คลิกปุ่ม **ยอมรับ** เพื่อยอมรับเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัย Symposium
- * กรณีที่คลิกปุ่ม **ไม่ยอมรับ** ระบบจะดึงกลับไปหน้าจอหลักของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา 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 **ยืนยันส่งผลงานวิจัย** 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



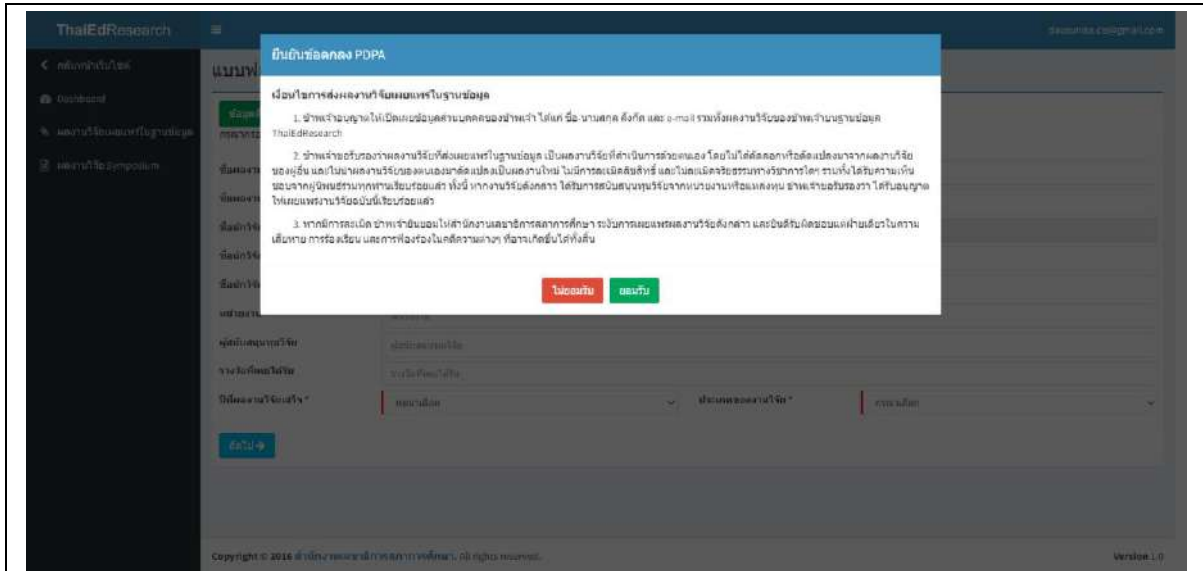
2.2. การส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล

เมื่อผู้ใช้งานต้องการส่งผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ในฐานข้อมูล ให้ผู้ใช้งานทำการ Login เข้าสู่ระบบให้เรียบร้อย โดยการส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม  ที่หน้าหลักของระบบ

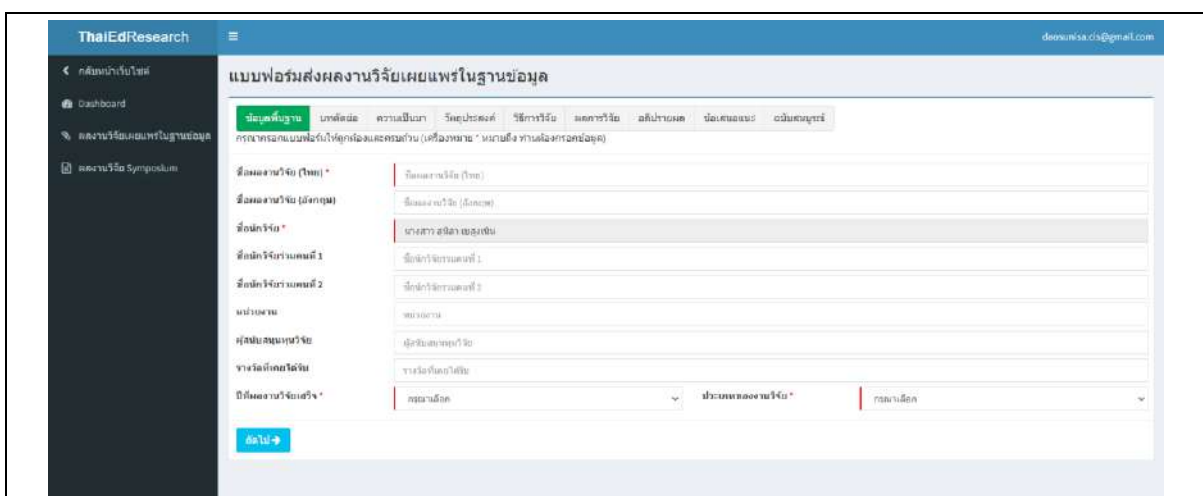


- จากนั้นระบบจะแสดงหน้า Pop Up เพื่อให้ยืนยันข้อตกลงเงื่อนไข PDPA ขึ้นมา
- คลิกปุ่ม **ยอมรับ** เพื่อยอมรับเงื่อนไขการส่งผลงานวิจัย
- * กรณีที่คลิกปุ่ม **ไม่ยอมรับ** ระบบจะดึงกลับไปทีหน้าหลักของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา ซึ่งผู้ใช้งานจะไม่สามารถส่งผลงานวิจัยได้



รูปที่ 59 แสดงหน้า Pop Up เงื่อนไข PDPA การส่งผลงานวิจัย

- จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานะข้อมูลขึ้นมา
- กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มของ “ข้อมูลพื้นฐาน” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
- คลิกปุ่ม **ถัดไป** เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป



รูปที่ 60 แสดงหน้าแบบฟอร์มของข้อมูลพื้นฐาน

7. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของบทความย่อขึ้นมา
8. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในรูปแบบฟอร์ม “บทความย่อ” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
9. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
10. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “ข้อมูลพื้นฐาน” ให้คลิกปุ่ม [ย้อนกลับ](#)

รูปที่ 61 แสดงหน้าแบบฟอร์มของบทความย่อ

11. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของความเป็นมาขึ้นมา
12. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในรูปแบบฟอร์ม “ความเป็นมา” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
13. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
14. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “บทความย่อ” 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

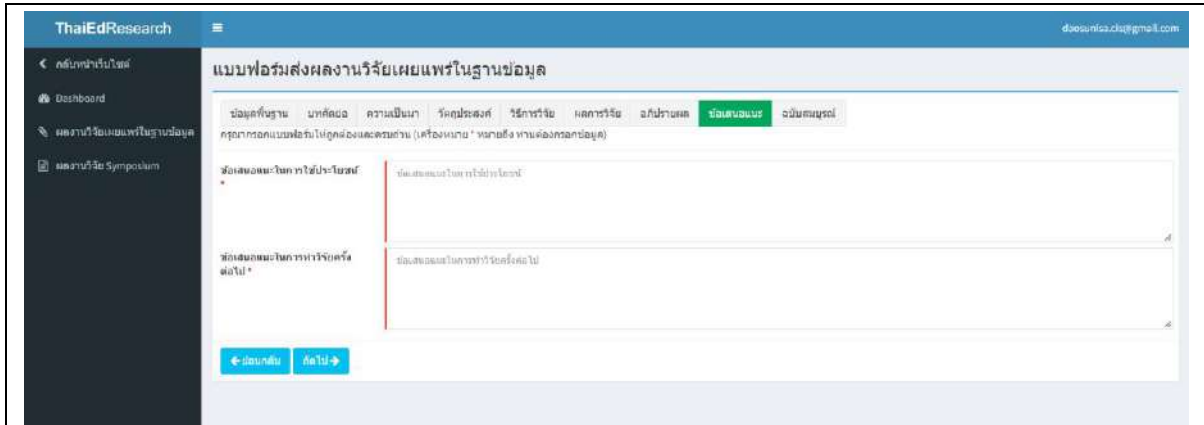
23. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของผลการวิจัยขึ้นมา
24. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในแบบฟอร์ม “ผลการวิจัย” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
25. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
26. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “วิธีการวิจัย” ให้คลิกปุ่ม [ย้อนกลับ](#)

รูปที่ 65 แสดงหน้าแบบฟอร์มของผลการวิจัย

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

รูปที่ 66 แสดงหน้าแบบฟอร์มของอภิปราย

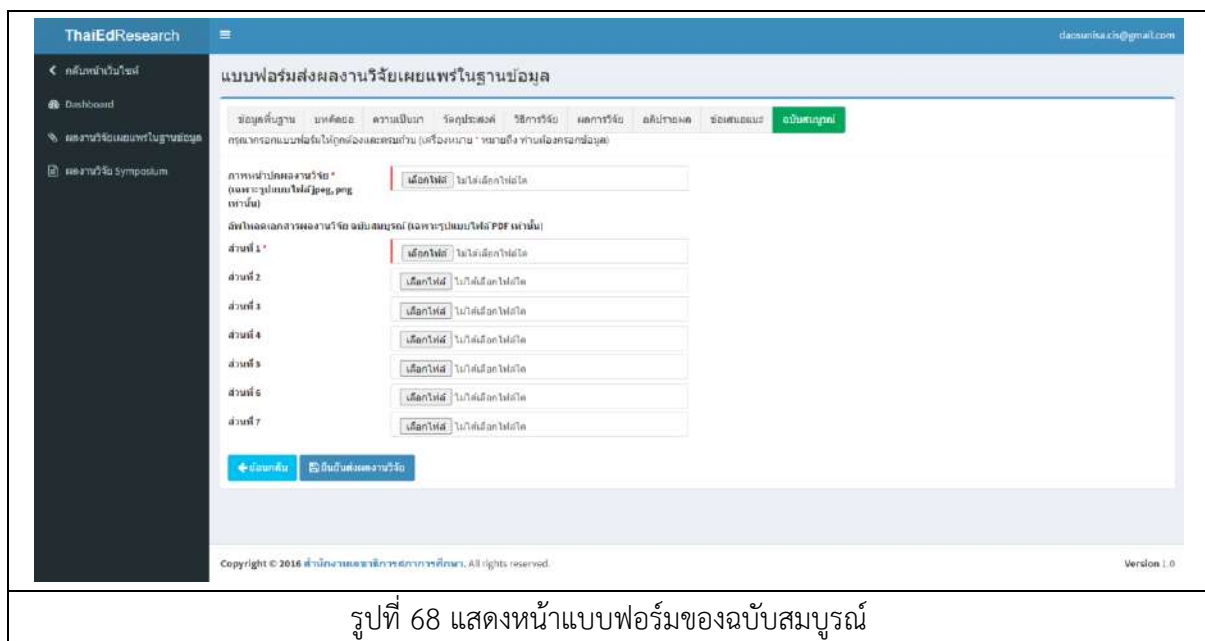
31. จากนั้นระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของข้อเสนอแนะขึ้นมา
32. กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในรูปแบบฟอร์ม “ข้อเสนอแนะ” ให้ครบถ้วน โดยเฉพาะฟิลด์ที่ระบบบังคับกรอกด้วยเครื่องหมายดอกจันสีแดง (*)
33. จากนั้นคลิกปุ่ม [ถัดไป](#) เพื่อดำเนินการขั้นตอนถัดไป
34. เมื่อต้องการย้อนกลับไปแก้ไข “อภิปรายผล” ให้คลิกปุ่ม [ย้อนกลับ](#)



The screenshot displays the ThaiEdResearch web interface. The main heading is 'แบบฟอร์มส่งผลงานวิจัยเผยแพร่ในฐานข้อมูล' (Form for submitting research results in the database). Below the heading, there are several tabs: 'ข้อมูลพื้นฐาน', 'บทคัดย่อ', 'ความเป็นมา', 'วัตถุประสงค์', 'วิธีการวิจัย', 'ผลการวิจัย', 'อภิปรายผล', 'ข้อเสนอแนะ', and 'ฉบับสมบูรณ์'. The 'ข้อเสนอแนะ' (Recommendations) tab is currently active. The form contains two text input fields with red asterisks indicating they are required. The first field is labeled 'ข้อเสนอแนะโดยทั่วไปในระบบ' and the second is 'ข้อเสนอแนะโดยทั่วไปที่ส่งต่อไป'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'ย้อนกลับ' (Back) and 'ถัดไป' (Next).

รูปที่ 67 แสดงหน้าแบบฟอร์มของข้อเสนอแนะ

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




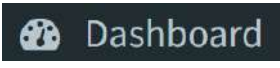


รูปที่ 68 แสดงหน้าแบบฟอร์มของฉบับสมบูรณ์

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  ที่แถบเมนูด้านซ้ายมือ
5. ระบบจะแสดงหน้า Dashboard ขึ้นมา โดยจะแสดงจำนวนข้อมูลงานวิจัยทั้งหมดตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานดังนี้
 - ผลงานวิจัยในระบบ
 - จำนวนผลงานวิจัยที่เพิ่มในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา
 - จำนวนผลงานวิจัยที่กำลังอยู่ในช่วงของการรอการพิจารณา
 - จำนวนผลงานวิจัยที่ผ่านการอนุมัติให้เผยแพร่ในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา
 - ผลงานวิจัยงาน Symposium โดยจะแสดงจำนวนผลงานวิจัยงาน Symposium ที่เพิ่มในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทางการศึกษา

