



คู่มือการใช้งาน

ระบบ IR Data Center

Information Repository

IRDC.NRCT.GO.TH

ศูนย์สารสนเทศการวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

196 พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กทม. 10900

โทร.0-2561-2445 ต่อ 521

e-mail : ridm@nrct.go.th

คู่มือการใช้งานระบบ IR Data Center

<http://www.irdc.nrct.go.th/>

4 ขั้นตอนง่ายๆ ในการใช้งาน

- [การสมัครสมาชิก เพื่อเข้าใช้งานระบบ](#)
- [การเตรียมข้อมูล](#)
- [การนำข้อมูลเข้าระบบ](#)
- [การใช้ประโยชน์ระบบ](#)

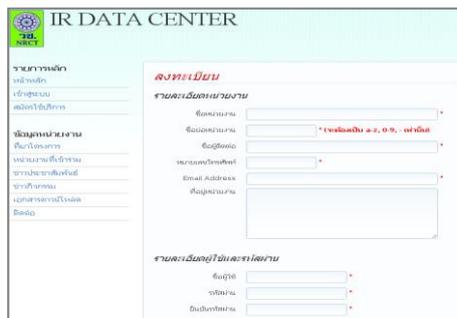
ศูนย์สารสนเทศการวิจัย : สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

1.) การสมัครสมาชิก เพื่อเข้าใช้งานระบบ IR Data Center

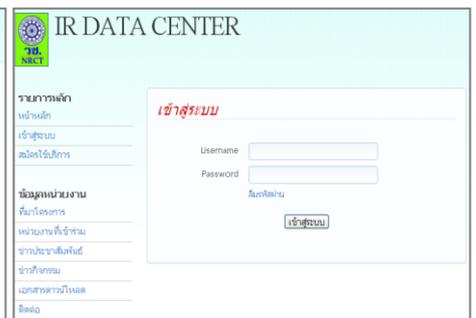
- เข้าใช้งานระบบ IR Data Center ที่ <http://www.irdc.nrct.go.th/>
- บุคคลทั่วไปสามารถ ดูหน้าหลัก รายชื่อหน่วยงานที่เป็นสมาชิก ข่าวประชาสัมพันธ์ ข่าวกิจกรรม และ Download เอกสารได้
- สมาชิกที่ลงทะเบียนและได้รับการอนุมัติ สามารถนำเข้าข้อมูล และบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานเสมือนเป็นฐานข้อมูลของหน่วยงานนั้น
- การลงทะเบียน สมัครในนาม **หน่วยงาน** โดยเลือกเมนู “สมัครใช้บริการ”
- กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ตามความเป็นจริง แล้วกดปุ่มลงทะเบียน
- Admin จะตรวจสอบและพิจารณาการอนุมัติการลงทะเบียน ระบบจะแจ้งตอบรับการลงทะเบียนไปยัง e-mail ที่ท่านให้ไว้ในการสมัคร
- เมื่อได้รับ e-mail แจ้งตอบรับ ท่านสามารถเข้าใช้งานระบบได้ จากเมนู “เข้าสู่ระบบ” โดยใช้ username และ password ตามที่สมัครไว้



หน้าหลัก www.irdc.nrct.go.th/



หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก



เข้าสู่ระบบหลังได้รับอนุมัติ

2.) การเตรียมข้อมูล เพื่อนำเข้าระบบ IR Data Center

1. Download Excel ตารางต้นแบบ จากเมนู “นำเข้าข้อมูล” หลังจากได้รับการอนุมัติการสมัครสมาชิกแล้ว
2. ข้อมูลที่จำเป็นต้องมีในตารางคือ
 - ชื่อโครงการ (ไทย)
 - ชื่อหน่วยงานระดับกรม/คณะ
 - ชื่อหน่วยงานระดับกระทรวง/สถาบัน/มหาวิทยาลัย
 - ปีที่สำเร็จ (ปี พ.ศ. ที่โครงการเสร็จ)
 - ชื่อนักวิจัย
 - นามสกุลนักวิจัย
3. นอกเหนือจากข้อมูลที่จำเป็นตามข้อ 2. หากหน่วยงานท่านไม่ได้มีการจัดเก็บข้อมูลไว้ สามารถเว้นว่างได้
4. นำข้อมูลของหน่วยงานท่านใส่ลงใน Excel ตารางต้นแบบ และ Save เป็นไฟล์ .csv

3.) การนำข้อมูลเข้า ระบบ IR Data Center

- เลือกเมนู “นำเข้าข้อมูล” จะปรากฏหน้าต่าง ขั้นตอนการนำเข้าข้อมูล
 - ขั้นตอนแรก Upload ไฟล์ข้อมูล เลือก Choose File เพื่อเลือกไฟล์ข้อมูล Excel แบบ .csv ที่ท่านเตรียมไว้ แล้วกดปุ่ม Upload ระบบจะเข้าสู่ขั้นตอนที่สอง
 - ขั้นตอนที่สอง ตรวจสอบข้อมูล ระบบจะสรุปจำนวนข้อมูลจากตารางที่ท่าน Upload จำนวนข้อมูลที่ซ้ำกับที่เคยนำเข้าแล้ว และจำนวนข้อมูลที่พบข้อผิดพลาด
 - ในขั้นตอนนี้ท่านสามารถเลือก “แสดงรายการ” เพื่อเลือกข้อมูลที่จะนำเข้าได้เอง โดยสามารถกรองข้อมูล เช่น นำเข้าเฉพาะปีที่เลือก เฉพาะสาขาที่เลือก เฉพาะนักวิจัยที่เลือก หรือเฉพาะเรื่องตามคำค้นที่เลือก และเลือกลบข้อมูล รายการที่ไม่ต้องการนำเข้า ได้
 - สามารถเลือก ยกเลิกและลบข้อมูล ในกรณีที่ยังไม่ต้องการนำเข้าข้อมูลชุดนี้
 - หากต้องการนำเข้าข้อมูล เลือกยืนยันข้อมูล ระบบจะเข้าสู่ขั้นตอนที่สาม การยืนยันข้อมูล
 - ขั้นตอนที่สาม ยืนยันข้อมูล ผู้ใช้สามารถเลือกเงื่อนไขในการจัดการกับข้อมูลที่ซ้ำกับข้อมูลที่เคยนำเข้าระบบแล้ว โดยสามารถเลือกได้ว่า ใช้ข้อมูลชุดนี้ทับลงบนข้อมูลเดิม หรือไม่นำเข้าข้อมูลที่ซ้ำ นำเข้าเฉพาะข้อมูลที่ไม่ซ้ำ
 - จากนั้นกดปุ่ม ยืนยันการบันทึกข้อมูลชุดนี้ ระบบจะเข้าสู่ขั้นตอนสุดท้ายของการนำเข้าข้อมูล คือ นำเข้าข้อมูล สำเร็จ

4.) การใช้ประโยชน์ระบบ IR Data Center

- ในหน้าหลัก สามารถเรียกดู รายชื่อหน่วยงานที่เป็นสมาชิก ข่าวประชาสัมพันธ์ ข่าวกิจกรรม Download เอกสาร/คู่มือ และคำถามที่พบบ่อย ได้
- เมื่อเลือกเมนู “เข้าสู่ระบบ” โดยใช้ username และ password ตามที่สมัครไว้
 - สามารถนำข้อมูลเข้าระบบ เพื่อส่งไปยัง คลังข้อมูลงานวิจัยไทย TNRR ได้ที่เมนู “นำเข้าข้อมูล”
 - สามารถตรวจสอบรายละเอียดการใช้งานระบบ ได้ที่เมนู “รายงานการนำเข้าข้อมูล” ระบบจะแสดง วันเวลา และรายละเอียดของการเข้าใช้งานแต่ละครั้ง รวมถึงสถานะการนำเข้าข้อมูลแต่ละครั้ง ว่าสำเร็จหรือไม่ และมีจำนวนเท่าไร
 - สามารถแสดง สถิติการเข้าใช้งานระบบ และสถิติการนำเข้าข้อมูลแต่ละครั้ง จำนวนข้อมูลทั้งหมด ที่นำเข้าระบบ และข้อมูลที่ได้รับการ harvest ไปยัง TNRR
 - สามารถเลือกแสดง กราฟ และรายงาน ตามต้องการได้จากเมนู “รายงานและสถิติ”
 - สมาชิกสามารถบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานท่าน ที่มีอยู่ในระบบ IR Data Center ในรูปของ Excel ได้ เหมือนเป็นฐานข้อมูลของหน่วยงาน โดยเลือกเมนู “ส่งออกรายการข้อมูล” จะปรากฏตาราง Excel ที่มุล่างซ้าย click เปิดตารางและ save เพื่อการใช้งานได้

The image displays three screenshots of the IR Data Center web application. The top-left screenshot shows the main dashboard with a table of data uploads. The top-right screenshot shows a bar chart titled 'จำนวนเข้าใช้งานตามปี' (Usage by Year) with a red box highlighting the 'รายงานและสถิติ' (Reports and Statistics) menu item. The bottom screenshot shows the 'รายงานรายชื่อนักวิจัยที่มีผลงาน' (Researcher List) page with an Excel export button, and a preview of the resulting Excel spreadsheet.

| ลำดับ | ชื่อ | หน่วยงาน |
|-------|---------------------|----------|
| 1 | ชอุย พรหมบุญ | |
| 2 | ชานที ศวดีสามัญ | |
| 3 | ทีพญา พุดดิฉฉิม | |
| 4 | พนัง ศรีสุขสื่อ | |
| 5 | พิณิจ หวังสมนึก | |
| 6 | ปริศน ดุริยวิทย์ | |
| 7 | สนิม จงกลอย | |
| 8 | สมปอง ธรรมศิริรักษ์ | 1 |
| 9 | อัมพร เจริญชัย | 1 |

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ |
| 2 | | ชื่อโครงการ |
| 3 | | ชื่อโครงการ |
| 4 | | ชื่อโครงการ |
| 5 | | ชื่อโครงการ |
| 6 | | ชื่อโครงการ |
| 7 | | ชื่อโครงการ |
| 8 | | ชื่อโครงการ |
| 9 | | ชื่อโครงการ |
| 10 | | ชื่อโครงการ |