

สรุปการประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าการใช้งานระบบวิเคราะห์สมรรถนะการวิจัยของประเทศไทย

(Thailand Research Analysis and Performance: ThaiRAP)

วันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2567

ณ ห้องประชุม 2-3 ชั้น 11 โรงแรมอีสตินแกรนด์สาทร กรุงเทพฯ

Last updated: 29.10.67

สืบเนื่องจากการประชุมเพื่อเปิดตัวการใช้ “ระบบวิเคราะห์สมรรถนะการวิจัยของประเทศไทย (Thailand Research Analysis and Performance: ThaiRAP)” เมื่อวันอังคารที่ 9 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ ชั้น 1 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ นั้น ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศูนย์ TCI) ได้ขอความร่วมมือหน่วยงานนำร่อง (30 หน่วยงาน) เพื่อทดสอบระบบ ThaiRAP เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับข้อมูลจากทีมพัฒนาระบบ และส่งผลการทดสอบให้ TCI ดังหัวข้อต่อไปนี้

- ☐ สาขาวิชาที่หน่วยงานของท่าน มีผลงานตีพิมพ์สูงสุด 5 อันดับแรก
- ☐ รายชื่อนักวิจัยในหน่วยงานของท่าน ที่มีผลงานตีพิมพ์สูงสุด 5 ลำดับแรก
- ☐ คำสำคัญ (หัวข้อวิจัย) ที่หน่วยงานของท่าน ที่มีผลงานตีพิมพ์สูงสุด 5 ลำดับแรก
- ☐ รายชื่อหน่วยงานที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานของท่านมากที่สุด 5 อันดับแรก
- ☐ รายชื่อวารสารที่หน่วยงานของท่าน มีผลงานตีพิมพ์สูงสุด 5 อันดับแรก
- ☐ เปรียบเทียบจำนวนผลงานตีพิมพ์ และความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศกับหน่วยงาน/มหาวิทยาลัยกลุ่มเดียวกัน

ทั้งนี้ หน่วยงานนำร่องที่ได้ดำเนินการเข้าทดสอบระบบ ThaiRAP ที่ทาง TCI ได้คัดเลือกโดยแบ่งตามกลุ่มต่างๆจำนวน 7 กลุ่ม กล่าวคือ 1) กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก **ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัดอยู่ในกลุ่มนี้** จำนวน 9 หน่วยงาน 2) กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม จำนวน 3 หน่วยงาน 3) กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น จำนวน 4 หน่วยงาน 4) กลุ่มพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักศาสนา จำนวน 2 หน่วยงาน 5) กลุ่มผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาจำเพาะ จำนวน 2 หน่วยงาน 6) กลุ่มอื่นๆ จำนวน 5 หน่วยงาน 7) หน่วยงานให้ทุนวิจัย จำนวน 5 หน่วยงาน มีจำนวนทั้งสิ้น 30 หน่วยงาน ตามรายละเอียดในภาพที่ 1

รายชื่อหน่วยงานนำร่องที่เข้าร่วมทดสอบระบบ ThaiRAP		
กลุ่มที่ 1 กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก 1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. มหาวิทยาลัยขอนแก่น 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 4. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 7. มหาวิทยาลัยมหิดล 8. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 9. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	กลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม 1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	กลุ่มที่ 3 กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 3. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 4. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
กลุ่มที่ 4 กลุ่มพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักศาสนา 1. มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย 2. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	กลุ่มที่ 5 กลุ่มผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาเฉพาะ 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 2. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	
กลุ่มที่ 6 กลุ่มอื่นๆ (ที่ไม่ได้กำหนดในกลุ่มที่ 1-5) 1. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ 2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร 3. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 4. มหาวิทยาลัยรังสิต 5. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กลุ่มที่ 7 หน่วยงานให้ทุนวิจัย 1. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) 3. สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อ.) 4. สถาบันนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) 5. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)	

ภาพที่ 1: รายชื่อหน่วยงานนำร่องที่เข้าร่วมทดสอบระบบ ThaiRAP

อย่างไรก็ตาม จากการเชิญหน่วยงานนำร่องเพื่อทดสอบระบบและรับฟังข้อคิดเห็นในวันที่ 25 ตุลาคม 2567 นั้น มีหน่วยงานเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 16 หน่วยงาน และศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ (หัวหน้าศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย) ได้แนะนำว่า ทาง มช. ควรเสนอเรื่องระบบ ThaiRAP ให้สภาวิชาการ มช. ทราบและทดสอบการใช้งานระบบแบบไม่มีค่าใช้จ่าย และ TCI แจ้งว่าอาจจะขอ มช. เป็นหน่วยงานแม่ข่ายสนับสนุนการใช้ระบบ ThaiRAP ของมหาวิทยาลัยในภาคเหนือต่อไป

ความสามารถของระบบ ThaiRAP

- วิเคราะห์ภาพรวม สมรรถนะด้านการวิจัยของ นักวิจัย สถาบันวิจัย วารสาร เช่น จำนวนการตีพิมพ์ จำนวนการอ้างอิง สาขาที่เชี่ยวชาญ เป็นต้น
- เปรียบเทียบสมรรถนะด้านการวิจัย ระหว่างสถาบัน หรือ นักวิจัย
- วิเคราะห์เพื่อหาความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างสถาบัน หรือ นักวิจัย
- วิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนของหัวข้อวิจัย หรือ พื้นที่วิจัย ที่กำลังดำเนินการ หรือต้องการดำเนินการ
- อ้างอิงข้อมูลที่ผ่านมาการตรวจสอบจากฐานข้อมูล TCI

ภาพที่ 2: ความสามารถของระบบ ThaiRAP

สำหรับข้อมูลในระบบ ThaiRAP นั้น เป็นข้อมูลจากฐานข้อมูล TCI ซึ่งจะอัปเดตข้อมูลทุกไตรมาส แต่ข้อมูลล่าสุดในระบบจะเป็นข้อมูลถึงปี พ.ศ. 2566 โดย TCI ยังคงดำเนินการพัฒนาระบบในหลายด้าน เช่น

- ☐ การทำงานร่วมกับข้อมูลของผู้ใช้แต่ละคน (MyThaiRAP-MySciVal) (การสร้างกลุ่มคำสำคัญ การสร้างกลุ่มนักวิจัย)
- ☐ สิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลในลักษณะข้อมูลสาธารณะ
- ☐ การ Export ข้อมูลเพื่อนำข้อมูลไปดำเนินการต่อภายนอก สำหรับทุกหน้าที่มีข้อมูลแบบโครงสร้าง
- ☐ มุมมองแนวโน้มการวิจัย (Trends) สำหรับมิติอื่น (Keyword cloud ตัวเลขเทียบแกนเวลา) ปัจจุบันมีเฉพาะ สถาบันและคำสำคัญ

สำหรับแผนการดำเนินงานของระบบ ThaiRAP ยังคงเดิม คือ มข. สามารถใช้งานระบบได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งผู้ใช้ใหม่สามารถสร้างข้อมูลโดยใช้อีเมลของ มข. เพื่อลงทะเบียน และหากพบปัญหาการใช้งานสามารถแจ้งข้อมูลได้ที่ <https://thairap-feedback.openservice.in.th/> ทั้งนี้ การนำข้อมูลในระบบไปใช้งาน TCI ขอความร่วมมือให้ผู้ใช้งาน/สถาบัน ช่วยอ้างอิงข้อมูลจากระบบ และทาง TCI จะขอความร่วมมือหน่วยงานนำร่องสรุปความก้าวหน้าอีกครั้งเร็ว ๆ นี้

แผนการดำเนินงาน

Date	Activities
18 มกราคม 2567	เปิดให้ทดสอบระบบ ThaiRAP เวอร์ชัน Beta Test
18 มกราคม-4 มีนาคม 2567	เปิดรับ Feedback จากหน่วยงานที่เข้าร่วมทดสอบระบบ (ขยายเวลาถึง 15 มีนาคม 2567)
16 มีนาคม-30 มิถุนายน 2567	ดำเนินการปรับปรุงระบบก่อนเปิดใช้งานจริง
1 กรกฎาคม 2567-30 มิถุนายน 2568	เปิดใช้งานระบบ ThaiRAP ฟรี สำหรับ 30 หน่วยงานที่เข้าร่วมทดสอบระบบ
1 กรกฎาคม 2568-30 มิถุนายน 2569	เปิดใช้งานระบบ ThaiRAP ฟรี สำหรับหน่วยงานทั่วไป
1 กรกฎาคม 2569	เปิดใช้งานระบบ ThaiRAP พร้อมเก็บค่า subscription

Benefits:

1. หน่วยงานที่เข้าร่วมทดสอบจะได้ใช้งานระบบ ThaiRAP ฟรี 2 ปี นับจากวันที่เปิดให้ใช้งานจริง
2. หน่วยงานทั่วไปใช้งานฟรี 1 ปี

2

ภาพที่ 3: แผนการดำเนินงานของ TCI

ทำนี้ คณะจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคนสามารถเข้าใช้งานในระบบ ThaiRAP ผ่านเว็บไซต์ thairap.in.th
