

รายงานการประชุมหารือ
คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว (คณะที่ ๑)
โครงการคลังข้อมูลการวิจัยไทย (TNRR)
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕

วันจันทร์ที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมพลโทพระยาศัลยวิธานนิเทศ ชั้น ๓ อาคาร วช. ๒ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ศ.นพ. สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ	วช.	ประธาน
๒. นางสาวเพชรฯ สัจจะวาร	วช.	
๓. นายชูชาติ หล่อไชยศักดิ์	สวทช.	
๔. นางสาวสุภาภรณ์ ชัยธัมมะปกรณ์	สวทช.	
๕. นายศตพล ยศกรกุล	สวทช.	
๖. นางสาววิภาวดี จันทรา	สวทช.	
๗. นายจิรภัทร ศรีธาธรรมกุล	สกว.	
๘. นางสาวอุทุมพร มยาเศรษฐ	สวรส.	
๙. นายสนธิ นราเชมนันต์	สวทช.	
๑๐. รศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
๑๑. ผศ.ดร.ปิยะ เตชะธีราวัฒน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
๑๒. นางรัตนา เพ็ชรอุไร	มหาวิทยาลัยมหิดล	
๑๓. นายบุญเลิศ แซ่อึ้ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
๑๔. นางสาวพรรณมา นิตชานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
๑๕. ผศ.ดร.แสงอรุณ อิศระมาลัย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
๑๖. นางสาวจันทนา เพ็ชรรัตน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
๑๗. นางสาวพรรณทิพา ทิพย์โสสถิ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๑๘. นางสาวดารารัตน์ ดิษบรรจง	วช.	
๑๙. จ.อ.หญิงญาณิศา สุขเอี่ยม	วช.	
๒๐. นายอนันต์ เกตุวัฒน์	วช.	
๒๑. นางสาวสุกัญญา สุวรรณโณ	วช.	
๒๒. นายธนภุต สาร	วช.	
๒๓. นางณัฐญา พึ่งแย้มศรีสวัสดิ์	วช.	เลขานุการ
๒๔. นางสาวตรีญา จันทวรรณ	วช.	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕. นางอารีย์ เฟ่งไพฑูริย์	วช.	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ๑. นายบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ | สวทช. |
| ๒. นายพิศุทธิ์ เกิดปัญญา | สกว. |
| ๓. นางวรวรรณินี เต็งสุวรรณ | สกว. |
| ๔. นายวิชานันท์ อุ่นจิตร | สวรส. |
| ๕. นายนนทวัฒน์ มะกรุดอินทร์ | สวทช. |
| ๖. รศ.ดร. บัญชา พูลโกคา | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| ๗. ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| ๘. ผศ.ดร.ณัฐ วยยศ | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ๙. ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ | มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ๑๐. ดร.อนันต์ ทองระอา | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| ๑๑. ผศ.ดร.ณดา จันทร์สม | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |

ประธานกล่าวเปิดประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ ประธานกล่าวต้อนรับคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว (คณะที่ ๑) โครงการคลังข้อมูลการวิจัยไทย (TNRR) และผู้แทนผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยวิจัยทั้ง ๖ มหาวิทยาลัย จำนวน ๘ ท่าน

๑.๒ ประธานนำเสนอความเป็นมาและประโยชน์ของโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย: Thai National Research Repository (TNRR) โดยความร่วมมือของงานวิจัยระดับนโยบาย คือ ๕ ส. และวช. ดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย สนับสนุนการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ โดยให้มีศูนย์กลางการเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัยของประเทศ ใช้เทคโนโลยี OAI-PMH (Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvesting) เป็นมาตรฐานในการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ สามารถแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงสืบค้นข้อมูลระหว่างกันได้

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

๒.๑ ความร่วมมือในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัยของสถาบันการศึกษา กับ TNRR

ผู้แทนผู้บริหารระดับสูงด้านการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยวิจัย ที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้นี้ เห็นถึงประโยชน์ของการเชื่อมโยงฐานข้อมูลและยินดีให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลในโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย พร้อมอธิบายถึงสถานะของฐานข้อมูลที่จะเชื่อมโยงดังนี้

● มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มีความพร้อมในการเชื่อมโยงฐานข้อมูล และข้อมูลมีความสมบูรณ์ เชื่อถือได้

- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มีความพร้อมในการเชื่อมโยงฐานข้อมูล ทั้งข้อมูลนักวิจัย และ Abstract แต่ในส่วนของงานตีพิมพ์ที่มีลิขสิทธิ์ และ Commercial อาจมีปัญหา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้บริหาร

- สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ฐานข้อมูลระบบห้องสมุดอัตโนมัติ มีความพร้อมในการร่วมเชื่อมโยง

- มหาวิทยาลัยมหิดล

ฐานข้อมูลมี ๓ สถานะ การเชื่อมโยงต้องขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้บริหาร

๑. ฐานข้อมูลนักวิจัย ซึ่งไม่เคยเผยแพร่
๒. ฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งมีทั้งตัวเล่มและดิจิทัล สามารถสืบค้นได้
๓. e-thesis โดยสำนักหอสมุดของมหาวิทยาลัย มีการเผยแพร่อยู่แล้ว

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี

๑. ต้องการทราบนโยบายการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยถึงระดับใด
- ๒ e-thesis โดยสำนักหอสมุด มีการเผยแพร่อยู่แล้ว
๓. ฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว รวมทั้งงบประมาณ จะแยกเก็บอีกฐาน

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อยู่ระหว่างการพัฒนาาระบบฐานข้อมูลเพื่อให้มีความสมบูรณ์ที่สุด และในอนาคตยินดีที่จะร่วมการเชื่อมโยงฐานข้อมูล

นอกจากนี้ยังมีประเด็นซักถามเพื่อความเข้าใจร่วมกันในการร่วมมือเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัย ในหลายประเด็น ซึ่งประธาน และคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว (คณะที่ ๑) ได้ร่วมกันตอบข้อซักถามต่างๆ โดยสรุป คือ

- ข้อซักถามเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย

โครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย ประกอบด้วยระบบฐานข้อมูล ๕ ระบบ คือ

๑. ระบบฐานข้อมูลโครงการการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว : สามารถเปิดเผยสู่สาธารณชน
๒. ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย และ Expert Finder : เพื่อค้นหาผู้เชี่ยวชาญ
๓. ระบบฐานข้อมูลสิทธิบัตร : นำไปสู่การใช้ประโยชน์
๔. ระบบฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : ตรวจสอบความซ้ำซ้อนในการขอทุน
๕. ระบบฐานข้อมูล Single Windows & Data Entry : ส่งขอทุนที่เดียวและแบบฟอร์มเดียว

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จครบทุกระบบ จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อวงการวิจัย ทั้งในด้านการบริหารจัดการทุนวิจัย การพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลงานวิจัยของประเทศ และการพัฒนาประเทศด้วยผลงานวิจัย

- ข้อซักถามเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่าง ระบบการสืบค้นข้อมูลการวิจัยโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย กับ Search Engine ต่างๆ

Search Engine ต่างๆ เช่น Google เป็นระบบ ที่เก็บข้อมูลทั่วไป ผลการสืบค้นให้ข้อมูลที่มีความหลากหลาย เช่น ข้อความ บล็อก รูปภาพ กระทั่ง ในส่วนโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย TNRR จะ focus เฉพาะข้อมูลการวิจัย โดยใช้เทคโนโลยี OAI-PMH เป็นมาตรฐานในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัยกับหน่วยงานที่เข้าร่วมการเชื่อมโยงฐานข้อมูล นอกจากนี้ โครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย ยังมีระบบวิเคราะห์ สรุปและประมวลผล ในภาพรวม สามารถแสดงผลเป็นแผนภูมิ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศได้

- ข้อซักถามเกี่ยวกับงบประมาณที่หน่วยงานต่างๆ ต้องใช้ เพื่อการเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัย กับโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย TNRR

โครงการคลังข้อมูลการวิจัย TNRR เน้นการใช้ Open source เพื่อรองรับการทำงานของ OAI-PMH หากหน่วยงานของท่าน ใช้ Dspace ในการจัดการฐานข้อมูล ทางฝ่ายเทคนิคของโครงการคลังข้อมูลการวิจัย TNRR จะสามารถประสานงานและดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัย กับ TNRR ได้ทันทีผ่านทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

หากหน่วยงานของท่านใช้ระบบอื่นในการจัดการฐานข้อมูล ไม่ใช่ Dspace จำเป็นต้องมีการแปลงข้อมูลผ่าน Drupal ก่อน จึงจะรองรับการทำงานของ OAI-PMH ได้ ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ โดยในระยะแรกนี้ ทางสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ยินดีรับดำเนินงานในส่วนนี้ให้แก่ มหาวิทยาลัยวิจัยที่พร้อมเข้าร่วมเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัย กับโครงการคลังข้อมูลการวิจัย TNRR

ประธานกล่าวขอบคุณ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางณัฐญา พึ่งแย้มศรีสวัสดิ์
นางสาวตรีญา จันทวรรณ
นางอารีย์ เพ่งไพฑูริย์
นายอนันต์ เกตุวัฒน์
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางสาวดารารัตน์ ดิษบรรจง
ผู้ตรวจรายงานการประชุม