

รายงานการประชุมหารือ

โครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) ร่วมกับผู้แทนจากมหาวิทยาลัยวิจัย ๙ แห่ง

วันพฤหัสบดีที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมพลโทพระยาคลังวิธานนิเทศ ชั้น ๓ อาคาร วช.๒ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวเพชรฯ สังขะวร	วช.	ประธาน
๒. นางสาวมาลี สกุลนิยม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
๓. นางสาวศุภิสรา เกียรติสันติสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
๔. ผศ.ดร.ปิยะ เตชะธีราวัฒน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
๕. นางรัตนา เพ็ชรอุไร	มหาวิทยาลัยมหิดล	
๖. นางสาวมณีรัตน์ จอมพุก	มหาวิทยาลัยมหิดล	
๗. นายบุญเลิศ แซ่ฮ้อ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
๘. รศ.ดร.รวีวรรณ เอื้อพันธ์วิริยะกุล	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๙. นางสาวพรรณทิพา ทิพย์โสสถิ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๑๐. นางคณิตดา บุญนา	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๑๑. นายสุรศักดิ์ สิงสุข	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๑๒. นางสาวณัฐฐา รัตนกนกพร	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๑๓. นางสาวหน้อย วินัยสุรเทิน	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๑๔. นางสาวสมปรารถนา ปัญจะลักษณะ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
๑๕. รศ.ดร.สุรพล นธการกิจกุล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๑๖. นางพงพร งามโพธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
๑๗. นางสาวจันทร์เพ็ญ จุ้ยจรงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
๑๘. นางสาวภาวิตา ทรงเดช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
๑๙. นางสาวจันทนา เพ็ชรรัตน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
๒๐. นายจิรภัทร ศรัทธาธรรมกุล	สกว.	
๒๑. นายรพีพงษ์ แยมสุวรรณ	วิทยาลัยราชพฤกษ์	
๒๒. นายรุ่งเรือง มากสกุล	บริษัท ซิมพลี ไบรท์ ซิสเต็ม จำกัด	
๒๓. นางสาวบุญศิริ มหศักดิ์	บริษัท ทีซิส คอนเซาท์ จำกัด	
๒๔. นางสาวดารารัตน์ ดิษบรรจง	วช.	
๒๕. นางสาวจุฑาทิพย์ ราษฎร์จิตต์	วช.	
๒๖. นางสาวรพีพรรณ ช่างสกุล	วช.	
๒๗. นางสาวชุตติกาญจน์ ชัยสิทธิ์	วช.	

๒๘. นายวินัย วรรณ	วช.	
๒๙. นางสาววิทนา ศรีรัตนภิญโญ	วช.	
๓๐. จ.อ.หญิงญาณีตา สุขเยี่ยม	วช.	
๓๑. นายสิงห์ไกรสร ประสงค์	วช.	
๓๒. นายอนันต์ เกตุวัฒน์	วช.	
๓๓. นางสาวกนกวรรณ โสภางค์	วช.	
๓๔. นางณัฐญา พึ่งแยมศรวล	วช.	เลขานุการ
๓๕. นางสาวตรีญา จันทวรรณ	วช.	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๖. นางอารีย์ เฟ่งไพฑูรย์	วช.	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม

๑. นายวันชัย ปานพิมพ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประธานกล่าวเปิดประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ ประธานกล่าวต้อนรับผู้แทนจากมหาวิทยาลัยวิจัยทั้ง ๘ มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้ประสานงานและผู้ดูแลฐานข้อมูล จำนวน ๑๘ ท่าน

๑.๒ ประธาน นำเสนอความเป็นมาและประโยชน์ของโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย: Thai National Research Repository (TNRR) ซึ่งเริ่มจากปี พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยความร่วมมือของหน่วยงานวิจัยระดับนโยบาย คือ ๕ ส. (สกว., สวทช., สวรส., สวทน., สวก.) และ วช. มีจุดมุ่งหมายเพื่อปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลวิจัยของประเทศขึ้น โดยมีคณะทำงานย่อย จำนวน ๕ คณะ (เมื่อแรกตั้งมี ๖ คณะ ต่อมาภายหลังมีการปรับปรุงเหลือ ๕ คณะ)

๑. คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว : วช. เป็นเจ้าภาพ
๒. คณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลนักวิจัยและระบบรายงานแบบ Expert Finder : สวทช. เป็นเจ้าภาพ
๓. คณะทำงานด้านฐานข้อมูลสิทธิบัตร และ Utilization & Commercialization: สวทน. เป็นเจ้าภาพ
๔. คณะทำงานโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ : สกว. เป็นเจ้าภาพ
๕. คณะทำงาน Single window & Data Entry : สวรส. เป็นเจ้าภาพ

ดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย สนับสนุนการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศ โดยให้มีศูนย์กลางการเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัยของประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อประเทศและผู้ใช้งานวิจัย ในการเข้าถึงข้อมูลการวิจัยของทั้งประเทศและสืบค้นได้จากแหล่งสืบค้นเพียงจุดเดียว คือ “คลังข้อมูลงานวิจัยไทย”

โดยมีหลักสำคัญของการเชื่อมโยงอยู่บนพื้นฐานที่ไม่มีการรวมศูนย์ ไม่มีการรบกวนการดำเนินงานด้านฐานข้อมูลของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือเข้ามาร่วมเชื่อมโยง แต่ละหน่วยงานยังคงรับผิดชอบฐานข้อมูลเกี่ยวกับ

การวิจัยของตนเอง และดูแลจัดทำให้ทันสมัยตามระบบของแต่ละหน่วยงาน ใช้เทคโนโลยี OAI-PMH (Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvesting) เป็นมาตรฐานในการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ สามารถแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงสืบค้นข้อมูลระหว่างกันได้ ทั้งนี้ฐานข้อมูลที่ใช้ DSpace สามารถเชื่อมโยงกับ TNRR ได้โดยตรงทาง OAI-PMH ส่วนในกรณีฐานข้อมูลที่ไม่ได้ใช้ DSpace สามารถแปลงข้อมูลผ่าน Drupal เพื่อเชื่อมโยงกับ TNRR ทาง OAI-PMH ได้เช่นเดียวกัน ทั้งนี้ประธานยังได้นำเสนอการออกข้อมูลเป็น Excel แล้วผ่านเข้า Drupal เพื่อเชื่อมโยงกับ TNRR ซึ่งเป็นวิธีที่สะดวก มีหน่วยงานที่ใช้วิธีนี้ได้แก่ วช. , สวก. เป็นต้น

ประธานได้นำเสนอถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินงานในครั้งนี้ คือ

- มีระบบฐานข้อมูลวิจัยแบบบูรณาการของประเทศไทย ที่สามารถรองรับการทำงานตั้งแต่การรับสมัครขอทุน การประมวลงานวิจัยทั้งที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ งานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้น
- มีระบบฐานข้อมูลวิจัยที่ทำงานอยู่บนระบบ Open Standard
- ลดความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัยที่แต่ละหน่วยงานให้ทุนสนับสนุน
- นักวิจัย และประชาชนทั่วไป สามารถสืบค้นงานวิจัยได้สะดวก ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร และหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดสรรงบประมาณมีข้อมูลพร้อมใช้เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้บริหารสามารถมองเห็นภาพรวมการวิจัยในประเทศไทยได้
- นักวิเคราะห์สามารถประเมินแนวโน้มการทำวิจัยในหัวข้อต่างๆ รวมทั้งในหัวข้อที่ยังขาดแคลนได้ ช่วยในการจัดนักวิจัยให้ตรงกับคลังเตอร์อุตสาหกรรมในประเทศได้ ช่วยประเมินความสามารถในการแข่งขันทางเทคโนโลยีกับประเทศอื่นๆ และสามารถจัดสรรทุนได้เหมาะสม

๑.๓ ประธานแจ้งเรื่องการประชุมในวันจันทร์ที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕

การประชุมครั้งต่อไป จะจัดขึ้นในวันจันทร์ที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม พลโทพระยาศัลวิธานนิเทศ ชั้น ๓ อาคาร วช. ๒ เป็นการประชุมคณะกรรมการพัฒนาฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว (คณะที่ ๑ ในโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย-TNRR) ซึ่งเป็นคณะทำงานย่อยในคณะทำงาน เพื่อพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลวิจัยของประเทศ โดยจะเรียนเชิญอธิการบดีหรือรองอธิการบดีด้านการบริหารจัดการงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยวิจัยทั้ง ๙ แห่ง เข้าร่วมการประชุมด้วย

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

๒.๑ การเข้าร่วมเชื่อมโยงฐานข้อมูลในโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)

ผู้ประสานงานและผู้ดูแลฐานข้อมูล จากทั้ง ๘ มหาวิทยาลัย จำนวน ๑๘ ท่าน ที่เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ เห็นถึงประโยชน์ของการเชื่อมโยงฐานข้อมูล และยินดีให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลในโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)

๒.๒ ความพร้อมของแต่ละมหาวิทยาลัย ในการเข้าร่วมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลในโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)

ผู้แทนจากทั้ง ๘ มหาวิทยาลัย อธิบายถึงฐานข้อมูลการวิจัยในความรับผิดชอบ ซึ่งพบว่ามีความแตกต่างกันทางด้านระบบฐานข้อมูล และการจัดเก็บข้อมูล ทำให้แต่ละมหาวิทยาลัยมีความพร้อมในการเข้าร่วมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลในโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) ต่างกัน โดยแยกได้เป็นสามกลุ่มคือ กลุ่มที่เชื่อมโยงฐานข้อมูลแล้ว กลุ่มที่มีความพร้อมที่สามารถจะดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูล และกลุ่มที่ยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการในขณะนี้

- กลุ่มที่เชื่อมโยงแล้ว มี ๒ มหาวิทยาลัย คือ
 ๑. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ฐานข้อมูล CUIR
 ๒. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ในอนาคต อาจเชื่อมโยงฐานข้อมูลอื่นเพิ่ม)
ฐานข้อมูล Thammasat University Publications
(ผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- กลุ่มที่มีความพร้อมที่สามารถจะดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูล ได้ทันที คือ
 ๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ฐานข้อมูลคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ใช้ระบบ Dspace)
 ๒. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ฐานข้อมูลงานวิจัยศูนย์ภาคีเครือข่ายวิจัยล้านนา วช.
(สามารถ export ข้อมูลเป็น Excel)
 ๓. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ใช้ MySQL แสดงผลเป็น Excel)
 ๔. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ฐานข้อมูลระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
(ฐานข้อมูล Oracle เก็บข้อมูลตามระบบ Marc สามารถ export ข้อมูลเป็น Excel)
 ๕. มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ไม่ได้เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ แต่ยินดีให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงฐานข้อมูล โดยขอใช้การติดต่อทาง MSM e-mail และโทรศัพท์)
ฐานข้อมูลโครงการและงบประมาณการวิจัย มข.

- กลุ่มที่ยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการในขณะนี้
 ๑. มหาวิทยาลัยมหิดล
 ๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ๓. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๒.๓ การดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป

ที่ประชุมเห็นชอบในการติดต่อสื่อสารเพื่อการดำเนินงานในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลในโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) ระหว่าง ผู้ประสานงาน ผู้ดูแลฐานข้อมูล และผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการเชื่อมโยงฐานข้อมูลของโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) โดยใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) และโทรศัพท์ เพื่อความสะดวก รวดเร็วและประหยัด

วาระที่ ๓ เรื่องอื่นๆ

๓.๑ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัย ระบบอื่นๆ

ประธานกล่าวถึงระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลการวิจัยในแบบอื่นๆ เช่นระบบ Dataverse ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ระบบวิจัยดอทเน็ต (vijai.net) ของ วช. ซึ่งเป็นระบบการเชื่อมโยงที่แตกต่างกัน แต่ในอนาคตจะระบบเหล่านี้จะสามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ รวมทั้งเชื่อมโยงเข้ากับโครงการคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้งานและประเทศ

ประธานกล่าวขอบคุณ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางณัฐญา พึ่งแย้มศรวล
นางสาวตรีญา จันทวรรณ
นางสาววัทนา ศรีรัตนภิญโญ
นางอารีย์ เฟ่งไพฑูรย์
นายอนันต์ เกตุวัฒน์
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางสาวดารารัตน์ ดิษบรรจง
ผู้ตรวจรายงานการประชุม