



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาการประชาสัมพันธ์ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติและห้องสมุดไทย กปส. โทร ๐๒๖๓๘๒๓๒๓ ต่อ๒๒๗๒

ที่ นร ๐๒๑๙.๐๖ / ๔๖๕๗

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานผลการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดงานวิจัยดิจิทัล วช.

เรียน อปส. ผ่าน รปส. (นายประวิณ พัฒนพงษ์)

เพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเท็จจริง

๑. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ศสจ.) มีหนังสือที่ วช ๐๐๐๗/ว๑๓๕๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่องขอเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดงานวิจัยดิจิทัล วช. ซึ่ง อปส. มอบให้ ผอ.สพป. เป็นผู้แทน แต่เนื่องจาก ผอ.สพป. ติดภารกิจ จึงมอบให้ ผอ.พหจ. เข้าร่วมประชุมดังกล่าว ในวันอังคารที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องจูปีเตอร์ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ (เอกสารแนบ)

๒. การประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้มีนางสาวเพชรฯ สังขะวร ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการวิจัย วช. และนายรุ่งเรือง มากสกุล กรรมการผู้จัดการบริษัท ซิมพลีไบรท์ จำกัด เป็นวิทยากร ผลการประชุมมีดังต่อไปนี้

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ก่อตั้งขึ้นมาในปี ๒๕๐๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นองค์กรกลางเกี่ยวกับการวิจัยของประเทศ ทำหน้าที่ชี้แนะการพัฒนาประเทศโดยใช้การวิจัยและพัฒนา รวมถึงเป็นผู้นำการพัฒนากระบวนวิธีวิจัยของชาติ คณะรัฐมนตรีมีมติให้กระทรวง ทบวง กรม จัดส่งผลงานวิทยานิพนธ์และงานวิจัยให้ วช. รวบรวม ตั้งแต่ปี ๒๕๑๙ จนถึงปัจจุบัน เนื่องจากความเปลี่ยนแปลงหลายอย่างไม่ว่าจะเป็นนโยบายที่เกี่ยวข้องบริบทของโลกด้านข้อมูลการวิจัยที่มีการรวมกลุ่มกันเพื่อแบ่งปันข้อมูลและการเปลี่ยนแปลงของ วช. เองที่ตระหนักถึงบทบาทสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมุ่งเน้นพัฒนาในเรื่องของการจัดเก็บ การเผยแพร่ และการให้บริการเข้าถึงข้อมูล ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยไม่จำกัดสถานที่และเวลา วช. โดยศูนย์สารสนเทศการวิจัย จึงต้องการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดงานวิจัยดิจิทัล วช. มีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานความก้าวหน้าการพัฒนาห้องสมุดงานวิจัยดิจิทัลของ วช. ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นเครือข่ายได้รับทราบ เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างเครือข่ายห้องสมุดของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการแบ่งปันหรือเชื่อมโยงข้อมูลงานวิจัยของประเทศ รวมทั้งยังถือโอกาสเชิญชวนเครือข่ายห้องสมุดงานวิจัยดิจิทัล วช. เข้าร่วมการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลคลังข้อมูลงานวิจัยไทย

/หรือ TNRR.....

หรือ TNRR (Thai National Research Repository) เพื่อจะได้มีศูนย์กลางการวิจัยของประเทศที่สมบูรณ์ สามารถตอบสนองต่อการนำไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงานและนักวิจัยรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องได้

๓. คลังข้อมูลงานวิจัยไทย หรือ TNRR (Thai National Research Repository) เป็นระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการวิจัย โครงการวิจัย นักวิจัย และผลงานจากโครงการวิจัย ของหน่วยงานวิจัยในประเทศไทย ในลักษณะเครือข่ายความร่วมมือ โดย วช. จะทำการเชื่อมโยงข้อมูลแบบไม่มีการรบกวนการดำเนินการงานด้านฐานข้อมูลของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือเข้ามาร่วมเชื่อมโยง แต่ละหน่วยงานยังคงทำหน้าที่รับผิดชอบฐานข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยของตนเอง แต่ต้องคำนึงถึงมาตรฐานสากลของการจัดเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล การเชื่อมโยงใช้วิธีการทำงานระบบเปิด โดยเสนอให้ทุกฐานข้อมูลสามารถรองรับมาตรฐาน OAI-PMH (Open Archives Initiative - Protocol for Metadata Harvesting) ซึ่งหน่วยงานที่ใช้ Open Source Software ได้แก่ Dspace, Drupal, Fedora เป็นฐานข้อมูล สามารถเชื่อมโยงได้แบบอัตโนมัติ คลังข้อมูลงานวิจัยไทยประกอบด้วยระบบย่อย ๕ ระบบ คือ

ระบบที่ ๑ ระบบฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จแล้ว

ระบบที่ ๒ ระบบฐานข้อมูลนักวิจัยและระบบรายงานแบบ Expert Finder

ระบบที่ ๓ ระบบฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยที่รัฐสนับสนุน

ระบบที่ ๔ ระบบฐานข้อมูลโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

ระบบที่ ๕ ระบบฐานข้อมูลเพื่อ Single Window & Data Entry

การเชื่อมโยงในระยะแรกจะเชื่อมโยงข้อมูลการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วและเปิดเผยได้ ปัจจุบันมีหน่วยงานวิจัยเข้าร่วมการเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัยแล้วกว่า ๑๐ หน่วยงาน มีผลงานวิจัยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ เรื่อง เผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อการสืบค้นใช้ประโยชน์ที่เว็บไซต์ <http://www.tnrr.in.th> สำหรับหน่วยงานวิจัยที่ไม่ได้ใช้ Open Source Software และไม่มี OAI-URL ให้สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัยกับคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) ได้อย่างสะดวก วช. ได้พัฒนาระบบ IR Data Center ขึ้นมาเพื่ออำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานเหล่านี้ โดยสามารถสมัครสมาชิกและนำข้อมูลเข้าระบบในรูปของ Excel ที่ save เป็น .csv และจัดเรียงตามตัวอย่างที่ให้ไว้ จากนั้นข้อมูลจะเชื่อมโยงไปยังคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) โดยอัตโนมัติ

๔. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ศสจ.) ยังมีบริการอื่นๆ ได้แก่ Digital Research Information Center (DRIC) ระบบบริการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ ๒๔ ชั่วโมง ให้บริการดาวน์โหลดข้อมูลฉบับเต็ม โดยจะมีชื่อผู้ดาวน์โหลด วันที่ดาวน์โหลด และลายน้ำปรากฏบนเอกสาร ไฟล์ที่ได้จะมีอายุใช้งาน ๑๕ วัน หลังจากนั้นจะไม่สามารถอ่านได้ ต้องทำการดาวน์โหลดใหม่ และยังมีบริการสร้างบรรณานุกรมอัตโนมัติ ระบบเลขมาตรฐานประจำไฟล์ดิจิทัล (Digital Object Identifier: DOI)


/เนื่องจาก วช. ได้รับเลือก.....

เนื่องจาก วช. ได้รับเลือกจาก DataCite ซึ่งเป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่มุ่งเน้นการให้บริการเข้าถึงข้อมูล การวิจัยทางอินเทอร์เน็ต ให้เข้าเป็นสมาชิก Full Member ในปี ๒๕๕๕ ทำให้ศูนย์สารสนเทศ การวิจัย วช. สามารถดำเนินการกำหนดหมายเลขมาตรฐานประจำไฟล์ดิจิทัลสำหรับงานวิจัยและงานวิชาการ ในประเทศไทย เพื่อให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆได้ตามหลักมาตรฐานสากลอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งนับเป็น หน่วยงานแห่งแรกของทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่สามารถให้บริการนี้

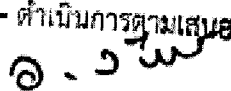
ข้อพิจารณา

เห็นสมควรประชาสัมพันธ์ให้ สวท. สทท. สนช. สฟป. สปค. สปข. ๑ - ๘ และ ส.ปชส. ๗๖ จังหวัด ทราบถึงการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดงานวิจัยดิจิทัล วช. เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการทำงาน และการวิจัย ในแง่ของการสืบค้นข้อมูลและสามารถนำมาปรับใช้กับการเชื่อมโยงข้อมูลดิจิทัลของ กรมประชาสัมพันธ์ในแต่ละเขต เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลและเปิดโอกาสให้คนทำงานในองค์กรสามารถ เข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการทำงานได้รวดเร็วมากขึ้น นอกจากนี้บุคลากรของ กปส. สามารถที่จะนำ ผลงานวิจัยไปขอเลขประจำไฟล์ดิจิทัล (DOI) เพื่อนำผลงานไปเผยแพร่ในฐานะข้อมูลนี้เพื่อใช้เป็น มาตรฐานสากล


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ จักเป็นพระคุณยิ่ง


(นางพัฒนา ศรีทร)

ร.มอ.สฟป.


- ทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ


(นายอภิรักษ์ จันทริงษ์)
อปส.


(นายประวิณ พัททะพงษ์)
รปส.
๒๓ พ.ค. ๒๕๕๘

๒๖ พ.ค. ๒๕๕๘
นร๐๒๑๘.๐๖/๒๕๐๐
เรียน ร.มอ.สปข. ๑-๘ และ ปชส.จังหวัด

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย
จักขอบพระคุณยิ่ง


(นางพัฒนา ศรีทร)
ร.มอ.สฟป.
๒๖ พ.ค. ๕๗

อปส. (นายอภิรักษ์ จันทริงษ์)..... 2756