

ด่วนมาก

ที่ วช ๐๐๐๗/ว๕๖๔



คณะเทคนิคการแพทย์

เลขรับ 53

วันที่ 4 ก.พ 58

เวลา 10.30 น.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๕๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนา เรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand)

เรียน คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. โครงการและกำหนดการประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. เอกสาร “ดีโอไอ-ไทยแลนด์ โดยสังเขป”	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. แบบตอบรับเข้าร่วมการประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สภาวิจัยแห่งโลก (Global Research Council) มีแนวคิดด้าน Open Access (OA) หรือการเข้าถึงแบบเปิด ที่มุ่งเน้นให้ผลงานไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์มากที่สุด ผ่านช่องทางของเทคโนโลยีและการจัดเก็บในรูปแบบของคลังความรู้ หรือฐานข้อมูลออนไลน์ โดยที่สิทธิยังเป็นของเจ้าของผลงาน ดังนั้นในการเผยแพร่ข้อมูลดิจิทัล จึงต้องมีมาตรฐานกำหนดข้อมูลดิจิทัลบนอินเทอร์เน็ต จากแนวโน้มของวงการวิจัยโลกในแนวทางดังกล่าวนี้ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงได้พัฒนาความรู้และแนวทางการให้บริการกำหนดรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) หรือเลขมาตรฐานสากลประจำไฟล์ดิจิทัลให้กับเอกสารดิจิทัลประเภทงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และบทความวารสาร ของนักวิชาการไทยที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ นักวิจัยสามารถสืบค้นไฟล์ดิจิทัลของข้อมูลงานวิจัยที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ของเว็บไซต์ หรือ URL ก็ตาม

ในการนี้ วช. พร้อมให้บริการกำหนดรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) แก่นักวิจัย หน่วยงานวิจัยในประเทศไทยแล้ว จึงกำหนดจัดสัมมนา เรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand) ในวันพุธที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมจตุรี โรงแรมहरรรษา เจบี จังหวัดสงขลา เพื่อเผยแพร่ความรู้ในเรื่องของตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ และการขอรับบริการรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) ให้แก่หน่วยงานวิจัยในภูมิภาค จึงขอเรียนเชิญท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมสัมมนาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และกรุณาส่งแบบตอบรับไปยัง ฝ่ายบริหารจัดการตัวระบุวัตถุดิจิทัล ศูนย์สารสนเทศการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ ๑๕๖ ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทรสาร ๐-๒๕๕๙-๖๓๘๒ หรือ E-mail : nuttanun_nemo@hotmail.com ภายในวันพุธที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

รวิชน สงคณบดีสงขลานครินทร์

ขอแสดงความนับถือ

ไปรษณีย์ ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๓๕๓, ๕๗๐

4/2/58

(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ศูนย์สารสนเทศการวิจัย

ประจำสภ ๗๗ ๓๗๗๔๐

โทร. ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๓๕๓, ๕๗๐

โทรสาร ๐-๒๕๕๙-๖๓๘๒

๕/๒/๕๘



❖ กำหนดการสัมมนา ❖

❖ เรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand) ❖

วันพุธที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมจตุรี โรงแรมहरรรษา เจบี จังหวัดสงขลา

=====

๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น. กล่าวต้อนรับและบรรยายเรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand)

โดย นางสาวเพชรรา สังขวร

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการวิจัย

๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง

๑๐.๑๕ น. - ๑๒.๐๐ น. การบรรยายเรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand) (ต่อ)

โดย นางสาวเพชรรา สังขวร

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการวิจัย

๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. การสาธิต การขอรับบริการแบบออนไลน์

โดย นางสาวเพชรรา สังขวร ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการวิจัย และ
เจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศการวิจัย

๑๖.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. รับความคิดเห็นจากผู้เข้าสัมมนา และถาม/ตอบ

=====

หมายเหตุ

๑. หากท่านต้องการทดสอบระบบ กรุณานำ notebook มาด้วย
๒. กำหนดการ และวิทยากร อาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
๓. อาหารว่างช่วงเช้า-บ่าย เสิร์ฟในห้องประชุม



❖ โครงการสัมมนา ❖
❖ เรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand) ❖

=====

๑. ชื่อโครงการ

การสัมมนา เรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand)

๒. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานหลักในด้านการวิจัยของประเทศ หนึ่งในภาระหน้าที่ คือ การเป็นศูนย์สารสนเทศการวิจัย ซึ่งมีบทบาทพัฒนาและเผยแพร่สารสนเทศด้านการวิจัยของประเทศ รวมทั้งให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการวิจัยในรูปแบบดิจิทัล เพื่อให้เกิดการสร้างสรรคผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ของประเทศ วช. จึงมีนโยบายให้บริการสารสนเทศด้านการวิจัยที่เป็นมาตรฐาน และทันสมัย จึงได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกเต็มรูปแบบ (Full Member) กับองค์กรรับจดทะเบียน (Registration Agency : RA) DataCite ประเทศเยอรมนี ซึ่งสนับสนุนการใช้รหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) กับงานวิจัย และงานวิชาการระดับอุดมศึกษา ทำให้ วช. เป็นหน่วยงานที่รับลงทะเบียนแห่งแรกและแห่งเดียวของประเทศไทย อันเป็นการพัฒนาขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย อีกทั้งส่งเสริมและพัฒนาระบบวิจัยของประเทศไทยด้วย ตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) คือ เลขมาตรฐานสากลประจำไฟล์ดิจิทัล ที่เผยแพร่ บนอินเทอร์เน็ตใช้ในการระบุตัวตน เรียกได้ว่าเป็นรหัสประจำเอกสารดิจิทัล ตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) มีประโยชน์ ต่อนักวิจัย เช่น ช่วยในการเข้าถึงข้อมูล การค้นหา สามารถสืบค้นเจอข้อมูลการวิจัยฉบับเต็ม (full text) แม้จะมีการเปลี่ยนที่อยู่ของเว็บไซต์ หรือ URL ก็ตาม และด้านความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นการค้นหาจาก ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง หรือคำสำคัญ จะช่วยแสดงผลเป็นการโยงถึงตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) นั้น

วช. โดย ศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ศสจ.) ได้ดำเนินการบริหารจัดการตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) ด้วยการจัดทำนโยบายการให้บริการตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) การพัฒนาระบบ NRCT's Local Handle System และให้บริการกำหนดรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) กับงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และบทความวารสาร ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวเป็นเรื่องใหม่ในวงการของการกำหนดรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) กับทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล ดังนั้น การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) รวมถึงการขอรับบริการรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) นั้น เป็นสิ่งที่มีความสำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่งต่อการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศการวิจัยในรูปแบบดิจิทัลในยุคปัจจุบัน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ศสจ. จึงจัดสัมมนา เรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand) ขึ้นทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) และเชิญชวนนักวิจัย และหน่วยงานวิจัย มาขอรับบริการรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) พร้อมทั้งสาธิตการสมัครสมาชิก การจัดทำข้อมูลในรูปแบบ comma-separated values file หรือ .csv และการนำข้อมูลเข้าระบบในการขอรับรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ) แก่นักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั่วประเทศ

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้และการขอรับบริการของรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ)
๒. เพื่อสาธิตการสมัครสมาชิกและการจัดทำข้อมูลในรูปแบบ comma - separated values file หรือ .csv และการนำข้อมูลเข้าระบบในการขอรับรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ) แก่นักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั่วประเทศ

๔. วัน เวลา และสถานที่จัดสัมมนา

ครั้งที่ ๑ ภาคเหนือ	วันจันทร์ที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. จังหวัด เชียงใหม่
ครั้งที่ ๒ ภาคใต้	วันพุธที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. จังหวัด สงขลา
ครั้งที่ ๓ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วันศุกร์ที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. จังหวัด ขอนแก่น
ครั้งที่ ๔ ภาคกลาง	วันอังคารที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. กรุงเทพฯ

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ) รวมถึงทราบถึงนโยบายการดำเนินการของ วช. เกี่ยวกับตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ) และการขอรับรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ)
๒. นักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั่วประเทศ เข้าใจขั้นตอนของระบบการขอรับบริการรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ) จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
๓. นักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั่วประเทศ ใช้ประโยชน์จากบริการกำหนดรหัสตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ)

๖. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมสัมมนา

ผู้เข้าร่วมสัมมนา ประกอบด้วย ผู้บริหารและผู้แทนจากหน่วยงานวิจัยภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา บรรณาธิการ และเจ้าหน้าที่วช. โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา ในแต่ละภูมิภาค ๒๐๐ คน

๗. ผู้รับผิดชอบการจัดสัมมนา

ฝ่ายบริหารจัดการตัวระบุวัตถุดิจิทัล
ศูนย์สารสนเทศการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทร. ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๗, ๓๕๓, ๕๗๐
โทรสาร. ๐-๒๕๗๙-๖๓๘๒

////////////////////////////////////

ดโอไอ-ไทยแลนด์ โดยสอวช

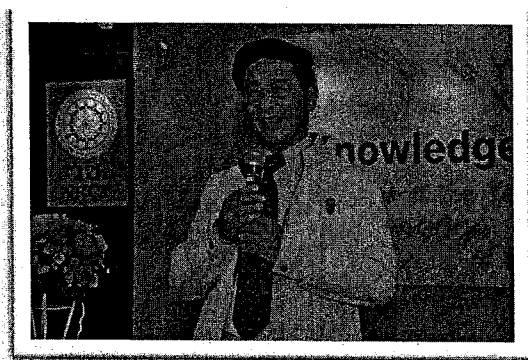
Open Access (OA) หรือ การเข้าถึงแบบเปิด มีที่มาจากแนวคิดของนักวิจัยที่ต้องการผลักดันให้ผู้ใช้ปลายทางสามารถเข้าถึงความรู้ที่ได้จากการศึกษาได้อย่างอิสระ ผสมกับการพัฒนาของเทคโนโลยีโดยเฉพาะเทคโนโลยีแบบเปิด และอินเทอร์เน็ตที่เป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลออกไปได้อย่างรวดเร็วไม่จำกัดเวลาและสถานที่ จึงเกิดความเปลี่ยนแปลงในเรื่องของการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยไปสู่รูปแบบออนไลน์มากขึ้น ซึ่งทำให้ผู้ใช้ปลายทางสามารถค้นหา นำไปอ่าน ถ่ายโอน ทำสำเนา แจกจ่ายต่อ ภายใต้งานไขของการอ้างอิงในเรื่องการเผยแพร่ผลงานนี้ยังมีส่งผลต่อความก้าวหน้าในอาชีพ และชื่อเสียงในวงวิชาการ ยิ่งทำให้นักวิจัยตระหนักถึงเรื่องสิทธิในตัวผลงานมากยิ่งขึ้น เหล่านี้จึงเป็นที่มาให้เกิด OA ที่มุ่งเน้นให้ผลงานไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์มากที่สุดผ่านช่องทางของเทคโนโลยีและการจัดเก็บในรูปแบบของคลังความรู้ หรือฐานข้อมูลออนไลน์ โดยที่สิทธิยังเป็นของเจ้าของผลงานนั่นเอง



สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบด้านการพัฒนาระบบวิจัยของประเทศ จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องติดตามและพัฒนากิจการดำเนินงานให้สอดคล้องต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในแง่ของการเผยแพร่ผลงานวิจัย วช. มีหน่วยงานตามโครงสร้างที่รับผิดชอบโดยตรง ได้แก่ ศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ศสจ.) ซึ่งทำหน้าที่เป็น

ศูนย์กลางข้อมูลและสารสนเทศทางการวิจัยของประเทศ มีการดำเนินงานทั้งในรูปแบบของฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น ได้แก่ ศูนย์ข้อมูลการวิจัยดิจิทัล (Digital Research Information Center (www.dric.nrct.go.th)) ที่ให้บริการสืบค้นข้อมูลพร้อมเอกสารฉบับเต็ม ได้ทุกที่ทุกเวลา

ปัจจุบันมีข้อมูลฉบับเต็มของงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ให้บริการกว่า 33,000 ไฟล์ และบทความกว่า 187,000 ไฟล์ การเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลทางการวิจัยนี้ วช. ดำเนินการโดยอยู่ภายใต้กรอบของ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2550 ที่ “เห็นชอบให้กระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ และหน่วยงานในกำกับของรัฐต่าง ๆ จัดส่งผลงานวิจัยที่สำเร็จเป็นเอกสารรายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ วารสารการวิจัย บทความวิจัยและวิชาการ ไปให้สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติเป็นประจำตลอดไป” นอกจากนี้ วช. โดย ศสจ. ยังมีการดำเนินงานในรูปแบบของคลังข้อมูลเพื่อการเชื่อมโยง ได้แก่ คลังข้อมูลงานวิจัยไทย (Thai National Research Repository (www.tnrr.in.th)) ที่เกิดจากความร่วมมือของภาคีเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) เพื่อประโยชน์ทั้งในด้านของการสืบค้น และการประมวลผลเพื่อการตรวจสอบความซ้ำซ้อน การจัดสรรงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มการทำวิจัยของประเทศ ปัจจุบันมีหน่วยงานร่วมเชื่อมโยงแล้ว 50 หน่วยงาน มีผลงานวิจัยที่ร่วมเชื่อมโยงแล้วกว่า 300,000 รายการ



นอกจากลักษณะของฐานข้อมูลและคลังข้อมูลแล้ว วช. ยังเปิดเวทีสำหรับเผยแพร่บทความวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อเป็นการส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศ โดยการจัดพิมพ์วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2 ฉบับ ได้แก่ ฉบับวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานทั้งที่เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก วช. และจากแหล่งทุนอื่น ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2503 จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น ได้เกิดความเปลี่ยนแปลงขึ้นในวงการวารสาร ที่มุ่งเน้นให้ไปในทิศทางของการเป็น OA มากขึ้น ในปี พ.ศ. 2554 วช. จึงได้หยุดดำเนินการตีพิมพ์วารสารในรูปแบบตัวเล่ม และปรับสู่การให้บริการในรูปแบบ e-Journal ในลักษณะของการให้ทุนอุดหนุนการจัดทำวารสารวิชาการทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยที่สิทธิ์ของผลงานยังเป็นของเจ้าของผลงานเดิมเช่นเดิม

ไม่เพียงแต่การเป็นแหล่งรวบรวมเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานวิจัย วช. ยังพัฒนาให้เกิดการทำงานร่วมกัน (Interoperability) ของเทคโนโลยีที่มีมาตรฐาน เป็นการต่อยอดไปสู่ความมั่นคงของข้อมูลในยุคอินเทอร์เน็ต ด้วยการเป็นหน่วยงานที่ริเริ่มดำเนินการในเรื่องของ รหัสมาตรฐานประจำทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล (Digital Object Identifier - DOI) (ราชบัณฑิตยสถาน บัญญัติคำศัพท์ว่า ตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ)) ที่ทำหน้าที่เป็นตัวบ่งชี้ถาวรเพื่อการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศดิจิทัลได้แม้มีการเปลี่ยนที่อยู่ของเว็บไซต์ก็ตาม (อ่านข้อมูลเกี่ยวกับดีโอไอได้ที่ www.doi.nrct.go.th) ไม่เพียงกำหนดรหัสดีโอไอให้แก่ทรัพยากรสารสนเทศทางการวิจัยที่ถูกจัดเก็บในฐานข้อมูล แต่ วช. ยังเปิดกว้างให้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถส่งข้อมูลเพื่อขอรหัสดีโอไอให้แก่ทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัลได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ให้อยู่ภายใต้ข้อตกลงที่ยอมรับร่วมกัน

การดำเนินการของ วช. ดังที่กล่าวมา นอกจากจะดำเนินการให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี โดยยึดหลักการเพื่อผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างสูงที่สุด และคำนึงถึงการคุ้มครองสิทธิ์ของเจ้าของผลงานแล้ว ยังเป็นไปตามแนวทางหลัก ของการพัฒนาระบบวิจัยของโลก ดังจะเห็นได้ว่าสภาวิจัยของโลก (Global Research Council - GRC) ก็ได้หยิบยกเอาประเด็นของ OA มาแลกเปลี่ยนและผลักดันอย่างเป็นทางการตั้งแต่ปี ค.ศ. 2013 (พ.ศ.2556) และผลักดันเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

เรียบเรียงโดย

นางสาวสุกฤตา หนูเอียด

บรรณารักษ์ ฝ่ายบริหารจัดการตัวระบุวัตถุดิจิทัล

ศูนย์สารสนเทศการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



แบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนา
เรื่อง ดีโอไอ-ไทยแลนด์ (DOI-Thailand)
วันพุธที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมจตุรี โรงแรมहरราช เจบี จังหวัดสงขลา

~~~~~

ชื่อหน่วยงาน .....  
ชื่อ-สกุล .....  
ตำแหน่ง.....  
สถานที่ติดต่อ.....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
มือถือ ..... E-mail : .....  
☐ ยินดีเข้าร่วมการสัมมนา ☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการสัมมนา  
☐ ไม่สามารถเข้าร่วมการสัมมนา ขอส่งผู้แทนคือ

๑. ชื่อ-สกุล .....  
ตำแหน่ง .....  
สถานที่ติดต่อ.....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
มือถือ ..... E-mail : .....  
๒. ชื่อ-สกุล .....  
ตำแหน่ง .....  
สถานที่ติดต่อ.....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
มือถือ ..... E-mail : .....

☐ เข้าร่วมการสัมมนาเต็มวัน ☐ เข้าร่วมการสัมมนาช่วงเช้า ☐ เข้าร่วมการสัมมนาช่วงบ่าย

~~~~~

หมายเหตุ : - ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และที่พัก กรุณาเบิกจ่ายจากต้นสังกัด
- กรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในพุธที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๕๗๙-๖๓๘๒

E-mail : nuttanun_nemo@hotmail.com

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๓๕๓, ๕๗๐

ศูนย์สารสนเทศการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

