



ที่ อว.๗๒๐๔/ ๘๓

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
๑๔๘ ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๒๔๐

๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่เก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ด้วยสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการ “การออกแบบระบบธรรมาภิบาลในการกำกับดูแล การบริหารจัดการระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” ซึ่งได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ฌดา จันทร์สม หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน และคณะผู้วิจัย เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการวิจัยนั้น หนึ่งในประเด็นที่สำคัญของโครงการนี้ ได้แก่ การเปิดเผยข้อมูล ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบแนวปฏิบัติหรือหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลระหว่างหน่วยงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลบางส่วนสู่สาธารณะ (Open data) โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ และเพื่อให้การออกแบบแนวปฏิบัติหรือหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวสมบูรณ์มากขึ้น จึงจำเป็นต้องทำการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามจากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการเปิดเผยข้อมูล

ในการนี้ เพื่อให้โครงการการออกแบบระบบธรรมาภิบาลในการกำกับดูแล การบริหารจัดการระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมบรรลุตามเป้าหมาย คณะพัฒนาการเศรษฐกิจจึงขออนุญาตหน่วยงานของท่านประสานงานให้บุคลากรตอบแบบสอบถามการวิจัย โดยสามารถตอบแบบสอบถามได้จาก QR code ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่าน และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ฌดา จันทร์สม)

หัวหน้าโครงการวิจัย

QR Code แบบสอบถาม

ประสานงานโครงการวิจัยฯ นางสาวไพลิน เชื้อหยก

โทรศัพท์ ๐๖๖-๑๕๙-๖๕๕๕

คณะกรรมการประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
118 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 0-2727-3924 โทรสาร 0-2375-8998
เว็บไซต์ <http://gspsa.nida.ac.th>

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ใช้สำหรับเก็บข้อมูลในประเด็นของการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบแนวปฏิบัติหรือหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลระหว่างหน่วยงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลบางส่วนสู่สาธารณะ (Open data) โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ โดยเป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย เรื่อง “การออกแบบระบบธรรมาภิบาลในการกำกับดูแล การบริหารจัดการระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 9 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ลักษณะทางสังคมประชากร (Socio-demographic characteristics)

ตอนที่ 2 งานวิจัยที่สนใจ (Research interests)

ตอนที่ 3 ทศนคติเกี่ยวกับข้อมูลการวิจัยแบบเปิด (Attitudes towards open research data)

ตอนที่ 4 การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัย (Data publication)

ตอนที่ 5 อุปสรรคในการเก็บและเปิดเผยข้อมูล (Barriers to data deposition and sharing)

ตอนที่ 6 การนำข้อมูลไปใช้ซ้ำ (Reuse of data)

ตอนที่ 7 ความพร้อมในการเปิดเผยข้อมูล (Readiness to share data)

ตอนที่ 8 แรงจูงใจในการเปิดเผยข้อมูล (Motivators to share data)

ตอนที่ 9 ความต้องการเกี่ยวกับการฝึกอบรม (Training needs)

คณะผู้วิจัยใคร่ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ขอรับรองว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและนำไปประมวลผลในภาพรวมเพื่อรวบรวมเป็นเอกสารทางวิชาการเท่านั้น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิดา จันทร์สุกรี
อาจารย์ประจำคณะรัฐประศาสนศาสตร์

ตอนที่ 1 ลักษณะทางสังคมประชากร (Socio-demographic characteristics)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

1.1 เพศ

1. ชาย 2. หญิง
 3. อื่น ๆ โปรดระบุ

1.2 อายุ ปี (จำนวนเต็มปีบริบูรณ์)

1.3 ระดับการศึกษา

1. ต่ำกว่าปริญญาตรี 2. ปริญญาตรี
 3. ปริญญาโท 4. ปริญญาเอก

1.4 หน่วยงาน

1. มหาวิทยาลัยของรัฐ 2. สถาบันอาชีวศึกษา
 3. วิทยาลัยชุมชน 4. สถาบันอุดมศึกษาเอกชน
 5. หน่วยงานของรัฐ 6. หน่วยงานเอกชน
 7. อื่น ๆ โปรดระบุ

1.5 ตำแหน่งปัจจุบัน

1. อาจารย์ 2. นักวิจัย
 3. ข้าราชการ/พนักงาน/ลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ
 4. พนักงาน/ลูกจ้างของหน่วยงานเอกชน
 5. อื่น ๆ โปรดระบุ

1.6 ประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งปัจจุบัน

1. ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี 2. 6-10 ปี
 3. 11-15 ปี 4. มากกว่า 15 ปี

1.7 ประสบการณ์ในการดำเนินงานวิจัย

1. ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี 2. 6-10 ปี
 3. 11-15 ปี 4. มากกว่า 15 ปี

ตอนที่ 2 งานวิจัยที่สนใจ (Research interests)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

2.1 งานวิจัยของท่านในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาเป็นการวิจัยประเภทใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การวิจัยพื้นฐาน (Basic/Pure/Theoretical Research)
- 2. การวิจัยประยุกต์ (Applied Research)
- 3. การพัฒนาทดลอง (Experimental Development)

2.2 งานวิจัยของท่านในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาอยู่ในสาขาการวิจัยใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
- 2. วิทยาศาสตร์การแพทย์
- 3. วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
- 4. เกษตรศาสตร์และชีววิทยา
- 5. วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
- 6. ปรัชญา
- 7. นิติศาสตร์
- 8. รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
- 9. เศรษฐศาสตร์
- 10. สังคมวิทยา
- 11. การศึกษา
- 12. เทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
- 13. อื่นๆ โปรดระบุ

2.3 ท่านเคยเข้าไปใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) หรือไม่

- 1. เคย
- 2. ไม่เคย

2.3.1 กรณีที่ท่านเคยเข้าไปใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ท่านเข้าไปในระบบด้วยสถานะใด

- 1. นักวิจัย/ผู้เสนอขอรับทุน/ผู้เสนอขอรับรางวัล
- 2. เจ้าหน้าที่/ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้บริหาร

ตอนที่ 3 ทศนคติเกี่ยวกับข้อมูลการวิจัยแบบเปิด (Attitudes towards open research data)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยเลย (1)	ไม่ค่อยเห็นด้วย (2)	ค่อนข้างเห็นด้วย (3)	เห็นด้วยอย่างยิ่ง (4)
3.1 ท่านเชื่อถือผลการวิจัยที่มีการเผยแพร่ชุดข้อมูลด้วยมากกว่าผลการวิจัยที่ไม่ได้เผยแพร่ชุดข้อมูล				

3.2 ท่านเชื่อถือหรือนักวิจัยที่เปิดเผยชุดข้อมูลการวิจัยมากกว่านักวิจัยที่ไม่เปิดเผยชุดข้อมูล				
3.3 ค่าใช้จ่ายในการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยไม่ได้เกี่ยวข้องกับประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูล				
3.4 โดยทั่วไปแล้ว การเปิดเผยข้อมูลการวิจัยไม่จำเป็น/ไม่สำคัญ				
3.5 การเปิดเผยข้อมูลการวิจัยมีประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิทยาการ (Science)				
3.6 ในบริบททางวิชาการในปัจจุบัน การเปิดเผยข้อมูลการวิจัยส่งผลเสียต่ออาชีพของท่าน				
3.7 ท่านยินดีที่จะเปิดเผยข้อมูลการวิจัยก็ต่อเมื่อนักวิจัยคนอื่น ๆ เปิดเผยข้อมูลการวิจัยเช่นเดียวกัน				
3.8 ในเร็ว ๆ นี้การเปิดเผยข้อมูลการวิจัยจะเป็นข้อบังคับที่นักวิจัยต้องปฏิบัติตาม				
3.9 ในการตัดสินใจคัดเลือกผลงานวิจัย นักวิจัยที่เปิดเผยข้อมูลการวิจัยควรมีข้อได้เปรียบ (หากคุณสมบัติอื่น ๆ เหมือนกัน)				
3.10 การเปิดเผยข้อมูลการวิจัยสู่สาธารณะควรเป็นเรื่องที่นักวิจัยปฏิบัติกันเป็นปกติ				
3.11 ท่านกลัวว่าถ้าเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยแล้ว นักวิจัยคนอื่นหรือบุคคลทั่วไปจะเจอข้อผิดพลาดเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ข้อมูลของท่าน				
3.12 ท่านกลัวว่าท่านอาจจะเสียเปรียบ หากเปิดเผยข้อมูลการวิจัยของท่านให้นักวิจัยคนอื่น ๆ นำไปใช้ประโยชน์				
3.13 วิทยาการ (Science) ควรมีความเปิดเผยและโปร่งใส				
3.14 ท่านได้รับประโยชน์จากการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยของท่านสู่สาธารณะ				

ตอนที่ 4 การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัย (Data publication)

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยเลย (1)	ไม่ค่อยเห็นด้วย (2)	ค่อนข้างเห็นด้วย (3)	เห็นด้วยอย่างยิ่ง (4)
3.14 ท่านได้รับประโยชน์จากการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยของท่านสู่สาธารณะ				

ตอนที่ 4 การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัย (Data publication)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

4.1 ท่านเปิดเผยข้อมูลการวิจัยบ่อยเพียงใด

1. เปิดเผยบ่อยครั้งหรือบางครั้ง 2. แทบจะไม่เปิดเผยหรือไม่เปิดเผย

4.2 ท่านเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยโดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยผ่านการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
โปรดระบุชื่อวารสารวิชาการที่เคยตีพิมพ์.....
2. การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยผ่านการตีพิมพ์ในรายงานการวิจัย
โปรดระบุแหล่งทุนที่เคยได้รับ
3. การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยผ่านแหล่งเก็บข้อมูลของสถาบันหรือองค์กร
โปรดระบุชื่อสถาบัน/องค์กร หรือเว็บไซต์ที่เคยเผยแพร่ข้อมูล.....
4. การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยผ่านแหล่งเก็บข้อมูลระดับชาติ
โปรดระบุชื่อสถาบัน/องค์กร หรือเว็บไซต์ที่เคยเผยแพร่ข้อมูล.....
5. การเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยผ่านแหล่งเก็บตามหัวข้อวิจัยหรือโดเมนที่เข้าถึงได้
โปรดระบุชื่อสถาบัน/องค์กร หรือเว็บไซต์ที่เคยเผยแพร่ข้อมูล.....
6. อื่น ๆ โปรดระบุ

ตอนที่ 5 อุปสรรคในการเก็บและเปิดเผยข้อมูล (Barriers to data deposition and sharing)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

5.1 ข้อใดเป็นอุปสรรคของท่านในการเก็บข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ขาดการยอมรับหรือการได้รับสิ่งตอบแทนสำหรับการเปิดเผยข้อมูล

- 2. ประเด็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา
- 3. ขาดการบังคับใช้จากหน่วยงานให้ทุนวิจัย
- 4. กฎหมายมรดกแห่งชาติที่ไม่จำเป็นต้องฝากข้อมูลดิจิทัล แม้จะจำกัดการเข้าถึงก็ตาม
- 5. กฎหมายภายในขัดแย้งกับการบันทึกข้อมูลในพื้นที่เก็บข้อมูลแบบเปิด
- 6. รูปแบบของข้อมูลและเมทาดาทา (Metadata)
- 7. ค่าใช้จ่ายในการบันทึกข้อมูลสำหรับการเก็บรักษาและการเข้าถึงระยะยาว
- 8. ขาดแหล่งเก็บข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่เหมาะสม
- 9. อื่น ๆ โปรดระบุ

5.2 ข้อใดเป็นอุปสรรคของท่านในการเปิดเผยข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ข้อจำกัดทางกฎหมาย
- 2. การตีความหรือนำไปใช้ในทางที่ผิด
- 3. การสูญเสียการควบคุมทรัพย์สินทางปัญญา
- 4. ข้อจำกัดขององค์กร
- 5. การใช้งานเชิงพาณิชย์และการแสวงหาผลประโยชน์
- 6. ความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบของการเปิดเผยข้อมูล
- 7. ความกังวลเกี่ยวกับความผิดทางกฎหมาย
- 8. การขาดความตระหนักและความสนใจ
- 9. ความเป็นเจ้าของข้อมูล
- 10. การขาดทักษะและการสนับสนุนด้านเทคนิค
- 11. ค่าใช้จ่ายในการเปิดเผยข้อมูล
- 12. ความไม่ต้องการที่จะเปิดเผยข้อมูล
- 13. ไม่มีอุปสรรคในการเปิดเผยข้อมูล
- 14. อื่น ๆ โปรดระบุ

ตอนที่ 6 การนำข้อมูลไปใช้ซ้ำ (Reuse of data)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

6.1 ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ท่านได้เคยใช้ข้อมูลที่เผยแพร่โดยนักวิจัยคนอื่นหรือไม่

1. เคยใช้ 2. ไม่เคยใช้

6.2 ท่านใช้ข้อมูลซ้ำเพราะสาเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. เพื่อการสร้างฐานข้อมูลสำหรับแวดวงการวิจัย
 2. เพื่อเปรียบเทียบผลการวิจัยของตนเอง
 3. เพื่อนำข้อมูลมาใช้ร่วมกับข้อมูลการวิจัยของตนเอง
 4. อื่น ๆ โปรดระบุ

6.3 ท่านค้นหาข้อมูลโดยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. อ้างอิงจากบทความทางวิชาการ
 2. ค้นหาจากเว็บไซต์
 3. ค้นหาจากแหล่งเก็บข้อมูลเฉพาะ
 4. ขอข้อมูลจากเจ้าของข้อมูลโดยตรง
 5. ค้นหาจากจดหมายข่าวหรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ
 6. ค้นหาจากฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน
 7. ค้นหาจากสื่อสังคมออนไลน์
 8. อื่น ๆ โปรดระบุ

6.4 อุปสรรคของท่านในการเข้าถึงข้อมูลการวิจัยและการนำข้อมูลไปใช้ซ้ำคืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ค่าใช้จ่าย
 2. ระดับคุณภาพข้อมูลที่แตกต่างกันในชุดข้อมูลที่แตกต่างกัน
 3. มาตรฐานที่แตกต่างกันในการบันทึกข้อมูล
 4. รูปแบบข้อมูลที่แตกต่างกัน
 5. การทำความเข้าใจในวิธีตีความและนำข้อมูลกลับมาใช้ใหม่
 6. การทำความเข้าใจในวิธีเข้าถึงข้อมูล
 7. ความล่าช้าระหว่างการขอและการรับข้อมูล
 8. ข้อมูลเปิดเป็นข้อมูลที่ไม่ทันต่อเวลา
 9. การเข้าถึงและทำความเข้าใจเงื่อนไขการใช้งานใบอนุญาต

- 10. ความจำเป็นในการลงทะเบียน
- 11. อื่น ๆ โปรดระบุ

ตอนที่ 7 ความพร้อมในการเปิดเผยข้อมูล (Readiness to share data)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

7.1 ท่านเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้หรือไม่ “ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา นักวิจัยส่วนใหญ่มีความพร้อมเพิ่มขึ้นในการที่จะแบ่งปันข้อมูลผ่านฐานข้อมูลที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะ”

- 1. เห็นด้วย
- 2. ไม่เห็นด้วย
- 3. ไม่แน่ใจ/ไม่มีคำตอบ

7.2 ท่านพร้อมหรือไม่ที่จะเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยในรูปแบบที่พร้อมใช้งาน/สามารถนำไปใช้ซ้ำได้ผ่านฐานข้อมูลที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะ

- 1. พร้อม
- 2. ไม่พร้อม
- 3. ไม่แน่ใจ/ไม่มีคำตอบ

7.3 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว ท่านมีความพร้อมในการเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยของท่านสู่สาธารณะเพิ่มขึ้นหรือไม่

- 1. เพิ่มขึ้น
- 2. เท่าเดิม
- 3. ลดลง
- 4. ไม่แน่ใจ/ไม่มีคำตอบ

ตอนที่ 8 แรงจูงใจในการเปิดเผยข้อมูล (Motivators to share data)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

แรงจูงใจในการเปิดเผยข้อมูล	ไม่สำคัญ เลย (1)	ไม่ค่อย สำคัญ (2)	สำคัญ เล็กน้อย (3)	สำคัญ อย่างยิ่ง (4)
1. การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของการดำเนินงานวิจัย				
2. การเผยแพร่และการรับรู้ผลงานของท่าน				
3. การที่งานวิจัยของท่านได้รับการอ้างอิง				
4. ความมุ่งมั่นส่วนตัวในการเปิดเผยข้อมูล				

แรงจูงใจในการเปิดเผยข้อมูล	ไม่สำคัญ เลย (1)	ไม่ค่อย สำคัญ (2)	สำคัญ เล็กน้อย (3)	สำคัญ อย่างยิ่ง (4)
5. คำขอจากผู้ต้องการใช้ข้อมูล				
6. นโยบายของหน่วยงานที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย				
7. นโยบายของหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน				
8. เพื่อสาธารณประโยชน์				
9. บรรทัดฐานของหน่วยงานที่กำหนดนโยบายการวิจัยของประเทศ				
10. นโยบายของวารสารวิชาการหรือสำนักพิมพ์				

ตอนที่ 9 ความต้องการเกี่ยวกับการฝึกอบรม (Training needs)

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

9.1 ท่านต้องการได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อมูลการวิจัยแบบเปิดมากน้อยเพียงใด

- 1. ต้องการการฝึกอบรมที่ครอบคลุมทุกประเด็น
- 2. ต้องการการฝึกอบรมบางประเด็นที่ยังไม่ทราบ/ไม่เข้าใจ
- 3. ไม่ต้องการการฝึกอบรม

9.2 ทักษะที่ท่านต้องการได้รับการฝึกอบรม

- 1. กลยุทธ์การจัดเก็บและการจัดการข้อมูลระยะยาว
- 2. การทำความเข้าใจและกำหนดนโยบายการเข้าถึงข้อมูล การแบ่งปันข้อมูล และการนำข้อมูลไปใช้ซ้ำ
- 3. คำอธิบายเกี่ยวกับเมทาดาทา (Metadata)
- 4. การวางแผนและบริหารงบประมาณโครงการวิจัย
- 5. การบันทึกข้อมูลในแหล่งเก็บข้อมูลดิจิทัล
- 6. อื่น ๆ โปรดระบุ