



แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน  
หน่วยงาน ศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นางวารุณี เอกพันธ์

ตำแหน่ง นักเอกสารสนเทศ

กลุ่มบุคลากร  สายวิชาการ

สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หัวข้อหรือเรื่องที่เข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑. From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection Without Boundaries (จากเมทาดาทาสู่ลิงค์ดาตา แนวทางเชื่อมโยงคอลเล็กชันแบบไร้พรมแดน)

๒. Metadata & Digital services – Linked Data.

๓. “ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล”

๓. วิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ในการเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑. Mr.Jeff Mixter Senior Product Manager, Metadata and Digital Services from OCLC  
บรรยายในหัวข้อ OCLC Meridian

๒. Miss. Anne Washington, Metadata & Digital services – Linked Data.

๓. รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิ์สกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บรรยายในหัวข้อ “ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชัน  
ดิจิทัล”

#### ๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดโครงการเข้าร่วมประชุม/ฝึกรวม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ๕. ระยะเวลาที่เข้าร่วมประชุม/ฝึกรวม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

วันอังคาร ที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๓๐ น.

#### ๖. งบประมาณที่ใช้ในการเข้าร่วมประชุม/ฝึกรวม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

ไม่มีค่าใช้จ่าย

#### ๗. วัตถุประสงค์ของการเข้าร่วมประชุม/ฝึกรวม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

- หัวข้อ From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection Without Boundaries (จากเมทาดาทาสู่ลิงค์ดาตา แนวทางเชื่อมโยงคอลเล็กชันแบบไร้พรมแดน) เพื่อเรียนรู้ด้านการจัดการและเชื่อมโยงข้อมูลที่มีจำนวนมากในยุคดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

- หัวข้อ “ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล” เพื่อเรียนรู้ด้านการตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ในคอลเล็กชันดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงและจัดการข้อมูล นอกจากนี้ยังช่วยสร้างความเชื่อมโยงที่ถูกต้องและมีความสมบูรณ์ระหว่างข้อมูลดิจิทัลต่าง ๆ ที่จัดเก็บไว้

#### ๘. สรุปเนื้อหาสาระ

Mr. Jeff Mixter Senior Product Manager, Metadata and Digital Services from OCLC  
บรรยายเรื่อง OCLC Meridian โดยมีเนื้อหา ดังนี้

OCLC Meridian เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อปรับปรุงและเชื่อมโยงฐานข้อมูลของห้องสมุดทั่วโลก โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเสริมสร้างการเข้าถึงข้อมูลและทรัพยากรในการค้นคว้า ซึ่งสรุปใจความหลัก ๆ ได้ดังนี้

1. OCLC (Online Computer Library Center) คือองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่ทำงานร่วมกับห้องสมุดทั่วโลก ในการจัดการและแชร์ข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดผ่านเทคโนโลยีออนไลน์

2. Meridian เป็นเครื่องมือที่พัฒนาโดย OCLC ที่ช่วยให้ห้องสมุดและองค์กรต่าง ๆ สามารถบริหารจัดการข้อมูลและเชื่อมโยงทรัพยากรต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. โครงการนี้มีจุดมุ่งหมายในการเสริมสร้างความสามารถในการค้นหาและเข้าถึงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทั่วโลก โดยสามารถเชื่อมโยงการเข้าถึงระหว่างห้องสมุดต่าง ๆ

4. OCLC Meridian ใช้เทคโนโลยีคลาวด์ (cloud technology) ในการทำงาน ซึ่งช่วยให้ข้อมูลถูกจัดเก็บและเข้าถึงได้จากทุกที่

5. โครงการนี้ยังมุ่งเน้นในเรื่องของการปรับปรุงการทำงานของห้องสมุดในด้านการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบการจัดการทรัพยากร

6. การใช้งานของ OCLC Meridian ยังช่วยให้ห้องสมุดสามารถแบ่งปันข้อมูลและทรัพยากรกับเครือข่ายห้องสมุดทั่วโลกได้ง่ายขึ้น

โครงการ OCLC Meridian มีเป้าหมายในการช่วยเหลือห้องสมุดและสถาบันต่าง ๆ ในการสร้างความเชื่อมโยงที่มีประสิทธิภาพและให้บริการข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น

#### Miss. Anne Washington บรรยายเรื่อง Metadata & Digital services – Linked Data.

โดยมีเนื้อหา ดังนี้

Metadata & Digital Services – Linked Data คือแนวคิดที่เชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้เทคโนโลยี Linked Data ซึ่งเป็นวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลที่แยกออกจากกันในลักษณะของทรัพยากรที่สามารถเข้าถึงได้ผ่าน URI (Uniform Resource Identifier) และใช้รูปแบบข้อมูลเช่น RDF (Resource Description Framework) ในการบรรยายความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลต่าง ๆ

Linked Data ช่วยให้ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ สามารถเชื่อมโยงและเข้าถึงได้อย่างสะดวก โดยสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่หลากหลาย เช่น ข้อมูลจากเว็บไซต์, ฐานข้อมูล, หรือแหล่งข้อมูลอื่น ๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์และเพิ่มมูลค่าในการให้บริการดิจิทัลต่าง ๆ

การใช้ Linked Data ในการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริการดิจิทัลช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาข้อมูล, การประมวลผลข้อมูล, และการพัฒนาระบบที่สามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลข้ามระบบได้อย่างง่ายดาย เช่น การให้บริการข้อมูลเปิด (Open Data) หรือการพัฒนาฐานข้อมูลที่สามารถใช้ร่วมกันได้ทั่วโลก

รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิ์สกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บรรยายเรื่อง “ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล” โดยมีเนื้อหา ดังนี้

“ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล” คือ การกล่าวถึงการสร้างแบบจำลองหรือ “ต้นแบบเอนทิตี” ซึ่งเป็นหน่วยข้อมูลสำคัญในระบบฐานข้อมูลดิจิทัล เช่น หนังสือ, บทความ หรือไฟล์ดิจิทัลต่าง ๆ ต้นแบบเอนทิตีนี้ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยในการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันภายในคอลเล็กชันดิจิทัล การเชื่อมโยงนี้ทำให้สามารถตรวจสอบและจัดการข้อมูลได้ง่ายขึ้น โดยการระบุความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลต่าง ๆ ในระบบเพื่อให้การค้นหาข้อมูลในระบบดิจิทัลทำได้อย่างเป็นระเบียบและสามารถตรวจสอบการเชื่อมโยงของข้อมูลได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้ยังช่วยพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสามารถสรุปได้เป็นข้อ ๆ ดังนี้

1. **เอนทิตี** หมายถึง หน่วยข้อมูลที่สำคัญในการจัดเก็บข้อมูล เช่นหนังสือ, บทความ, หรือทรัพยากรอื่น ๆ ในคอลเล็กชันดิจิทัล ซึ่งเอนทิตีนี้จะช่วยให้ระบบสามารถระบุและเชื่อมโยงข้อมูลได้อย่างชัดเจน
2. **คอลเล็กชันดิจิทัล** คือการเก็บข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล เช่น หนังสืออิเล็กทรอนิกส์, วีดีโอ, หรือสื่อดิจิทัลอื่น ๆ ที่สามารถเข้าถึงได้โดยผ่านระบบออนไลน์
3. **การเชื่อมโยงข้อมูล** หมายถึงการเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ภายในคอลเล็กชันดิจิทัลให้สามารถสืบค้นและเข้าใจได้ง่าย เช่น การเชื่อมโยงเอนทิตีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกันในฐานข้อมูลเดียวกัน
4. **ต้นแบบเอนทิตี** เป็นการพัฒนาและออกแบบโมเดลเอนทิตีที่สามารถใช้ในการตรวจสอบและจัดการการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล เพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลมีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

#### ๙. ปัญหาอุปสรรคในการเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

ไม่มี

#### ๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

: - ต่อดตนเอง

- เรื่องต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล ช่วยให้สามารถเข้าใจการจัดการข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัลและเข้าใจการค้นหาข้อมูลที่เชื่อมโยงกันง่ายขึ้น โดยสามารถยืนยันได้ว่าแต่ละข้อมูลมีความสัมพันธ์กันอย่างไร

- เรื่อง "From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection Without Boundaries" ทำให้เพิ่มความเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมโยงข้อมูลจาก Metadata ไปยัง Linked Data ซึ่งช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเรียนรู้วิธีการทำให้ข้อมูลเปิดเผยและเชื่อมโยงได้ข้ามขอบเขตจะช่วยเสริมสร้างทักษะในการจัดการข้อมูลและการสร้างเครือข่ายข้อมูลที่มีประโยชน์ในงานต่าง ๆ นอกจากนี้ยังสามารถประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโครงการที่ต้องการเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายแหล่งเพื่อสร้างฐานความรู้ใหม่ได้อีกด้วย

**: - ต่อหน่วยงาน**

- เรื่องต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานห้องสมุดเพื่อจัดการและเชื่อมโยงข้อมูลทรัพยากรต่าง ๆ เช่น หนังสือ, บทความ หรือสื่อดิจิทัลให้มีความสัมพันธ์ที่ชัดเจน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาข้อมูล และทำให้การเข้าถึงทรัพยากรในระบบฐานข้อมูลของห้องสมุดสะดวกและแม่นยำยิ่งขึ้น

- เรื่อง "From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection Without Boundaries" มีประโยชน์ต่อหน่วยงานห้องสมุดในเรื่องการช่วยให้ห้องสมุดสามารถจัดการและเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการใช้ Linked Data จะช่วยให้ข้อมูลจากคอลเล็กชันของห้องสมุดสามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลจากแหล่งภายนอก ทำให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้มากขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถพัฒนาระบบการค้นหาข้อมูลที่มีความแม่นยำและรวดเร็วมากขึ้น และช่วยให้ห้องสมุดมีการจัดการข้อมูลที่เปิดเผยและยืดหยุ่นมากขึ้นในยุคดิจิทัล

**๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน**

ไม่มี

**๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตร ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน**

มี

**๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ**

ไม่มี

(ผู้รายงาน)..... *อรุณ เอกพันธ์*

(นางวารุณี เอกพันธ์)

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

.....  
.....  
.....

(ลงชื่อ)..... *Bunya W.*

(อาจารย์ เบญญา หวังมหาพร)

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘