



แบบรายงานการเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการและส่งเสริมทักษะการเรียนรู้  
หลักสูตรอบรม From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection  
Without Boundaries (จากเมทาดาทาสู่ลิงค์ดาตา แนวทางเชื่อมโยงคอลเล็กชันแบบไร้พรมแดน)  
หน่วยงานสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นายธนเนตร มะนิก ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

กลุ่มบุคลากร

สายวิชาการ

สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หลักสูตรหรือเรื่องที่เข้าร่วมอบรม

From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection Without Boundaries (จากเมทาดาทาสู่ลิงค์ดาตา แนวทางเชื่อมโยงคอลเล็กชันแบบไร้พรมแดน) และรองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิสกุล

๓. วิทยากรในการบรรยาย

OCLC Meridian โดย Mr.Jeff Mixter, Senior Product Manager. and Anne Washington Matadata & Digital services -Linked Data จาก OCLC และรองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิสกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บรรยาย เรื่อง “ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล”

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดอบรม

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๕. ระยะเวลาที่เข้าร่วมอบรม

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘

๖. งบประมาณที่ใช้ในการเข้าร่วมอบรม

-

๗. วัตถุประสงค์ของการเข้าร่วมอบรม

เพื่อเรียนรู้การจัดการและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้เทคโนโลยี Linked Data ที่กำลังเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดการ แบ่งปัน และเชื่อมโยงข้อมูลของห้องสมุด การประยุกต์ใช้ในระบบห้องสมุดประโยชน์ที่มีต่อห้องสมุดและการเข้าถึงข้อมูลของ และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างห้องสมุดอื่น ด้วยเทคโนโลยีเครื่องมือดิจิทัลและชุดคำสั่งที่สำคัญต่อการทำงานในยุคดิจิทัล

## ๘. สรุปเนื้อหาสาระของการเข้าร่วมอบรม

สรุปเนื้อหาจากการบรรยายวิชาการได้ดัง ต่อไปนี้

๑. OCLC Meridian เป็น product หนึ่งที่ช่วยในการ #บริหารเอนทิตี ที่ปรากฏในระเบียบนรายการห้องสมุด และยังเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนของการ implement ข้อมูลเชื่อมโยง
๒. ตัวอย่างเอนทิตีที่ปรากฏในระเบียบนรายการ เช่นบุคคล องค์กร สถานที่ เหตุการณ์ เนื้อหา (สารสนเทศ) ฯลฯ
๓. หลักการข้อมูลเชื่อมโยง คือ ทุกเอนทิตีต้องมี URI รหัสเฉพาะของตนเอง
๔. มีหลายเจ้าที่ผลิต URI ของเอนทิตีขึ้นมา อาทิ วิกิข้อมูล หอสมุดรัฐสภาอเมริกัน สถาบันเกอเธ่ สมิธโซเนียน ฯลฯ
๕. OCLC Meridian ใช้งานง่ายกว่าการเติมข้อมูลในวิกิข้อมูล มีผู้ดูแลควบคุมความถูกต้องและขอบเขตของ Meridian และ OCLC ยังทำหน้าที่แทนห้องสมุดสมาชิกในการการเสนอแนะ และทดสอบเทคโนโลยีลึกลับด้า เพียงแต่ต้องจ่ายค่าบอกรับสมาชิก
๖. URI ได้รับการจัดทำใน #รูปแบบเปิด (open format) อย่าง json-ld, xml, turtle หรือเรียกว่า serialization ของข้อมูลเชื่อมโยง แพน SL ลองก้อปปี URI หรือดาวน์โหลด RDF file ไปเปิดที่ JSON-LD Playground
๗. สามารถทดลองการใช้งานฟังก์ชันการบริหารเอนทิตีผ่าน BIBFRAME editors เช่น MARVA, Metadata Maker, Sinopia
๘. ในมุมมองบรรณารักษ์วิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ เราคงต้องเปลี่ยนความคิด หลายความเคยชินในยุค MARC21 แล้วหันมาให้ความสำคัญกับ Access / Relationship / Connection มากกว่า Description
๙. เวลากรอก BIBFRAME editor อาจจะรู้สึกตะหงิด ๆ ตัวเองบ้าง ที่มีได้กรอกข้อมูลเมทาเดทาใส่ value โดยตรงเหมือนแต่ก่อน แต่จะให้ link หรือใช้ auto- suggestion ทดแทน
๑๐. ไวยากรณ์ BIBFRAME (ไวยากรณ์ลึกลับด้า triplestore - subject, predicate, object) ยังสำคัญ และจำเป็นต่อการจดจำ เพื่อปรับใช้สำหรับการบริหารเอนทิตีที่ปรากฏในระเบียบนรายการห้องสมุด

## ๙. ปัญหาอุปสรรคในการเข้าร่วมอบรม

ระหว่างเข้าร่วมฟังการบรรยายออนไลน์ผ่านระบบ Zoom ต้องปฏิบัติงานบริการสื่อสารสนเทศนี้แก่นักศึกษาไปด้วย เลยทำการรับฟังการบรรยายขาดความต่อเนื่อง และไม่ค่อยมีสมาธิในการรับฟังการบรรยาย

## ๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม

: ต่อดตนเอง

ได้เรียนรู้เรียนรู้เทคโนโลยีเกี่ยวกับ Linked Data ซึ่งเป็นการจัดการและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้วิธีการจัดการ แบ่งปัน และเชื่อมโยงข้อมูลของห้องสมุด การประยุกต์ใช้ในระบบห้องสมุด ประโยชน์ที่มีต่อห้องสมุดและการเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้ง่ายขึ้น

: ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

จากการฝึกอบรมเรียนรู้ในครั้งนี้เราสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการวิธีการจัดการ แบ่งปัน และ เชื่อมโยงข้อมูลของห้องสมุด, การเข้าถึงข้อมูลของห้องสมุด,ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างห้องสมุด สามารถ ทำงานร่วมกับสถาบันอื่น ๆ นักวิจัย และบุคคลทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

-

๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตรฯ ที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน

-

๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

-

(ผู้รายงาน).....

(นายธนตร มะนิก)

ตำแหน่ง : นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

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

(ลงชื่อ).....

(อาจารย์เบญญา หวังมหาพร)

ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยบริการ

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๘