



## แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

หน่วยงาน ศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

### ๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นางสาวสุภาภรณ์ ใจสุข

ตำแหน่ง บรรณารักษ์ ชำนาญการ

กลุ่มบุคลากร

สายวิชาการ

สายสนับสนุนวิชาการ

### ๒. หลักฐานหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection Without Boundaries (จากเมทาดาตาสู่ลิงค์ดาตา แนวทางเชื่อมโยงคอลเล็กชันแบบไร้พรมแดน)

### ๓. วิทยากรผู้ร่วมเสวนาโดย

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

๒. รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิ์สกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดอบรม

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการอบรม

วันอังคารที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom

### ๖. งบประมาณที่ใช้ในการอบรม

ไม่มี

### ๗. วัตถุประสงค์ของการอบรม

๑. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับแนวทางการเปลี่ยนเมทาดาตาไปเป็น Linked Data

๒. ผู้เข้าร่วมสามารถจัดการและเผยแพร่ข้อมูลคอลเล็กชันในรูปแบบที่สามารถเชื่อมโยงได้

### ๘. สรุปเนื้อหาสาระของการอบรม

๑. OCLC Meridian เป็น product หนึ่งที่ช่วยในการ บริหารเอนทิตี ที่ปรากฏในระเบียบรายการห้องสมุด และยังเป็นรูปแบบที่ชัดเจนของการ implement ข้อมูลเชื่อมโยง

๒. ตัวอย่างเอนทิตีที่ปรากฏในระเบียบรายการ เช่น บุคคล องค์กร สถานที่ เหตุการณ์ เนื้อหา (สารสนเทศ) ฯลฯ

๓. หลักการข้อมูลเชื่อมโยง คือ ทุกเอนทิตีต้องมี URI รหัสนเฉพาะของตนเอง

๔. มีหลายเจ้าที่ผลิต URI ของเอนทิตีขึ้นมา อาทิ วิกิข้อมูล หอสมุดรัฐสภาอเมริกัน สถาบันเกตตี้ สมิธโซเนียน ฯลฯ

๕. OCLC Meridian ใช้งานง่ายกว่าการเติมข้อมูลในวิกิข้อมูล มีผู้ดูแลควบคุมความถูกต้องและขอบเขตของ Meridian และ OCLC ยังทำหน้าที่แทนห้องสมุดสมาชิกในการการเสนอแนะ และทดสอบเทคโนโลยีลิงก์ดาต้า 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. ในมุมมองของบรรณารักษ์วิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ เราคงต้องเปลี่ยนความคิด ทลายความเคยชินในยุค MARC21 แล้วหันมาให้ความสำคัญกับ Access / Relationship / Connection มากกว่า Description

๙. เวลากรอก BIBFRAME editor อาจจะรู้สึกตะหงิด ๆ ตัวเองบ้าง ที่มีได้กรอกข้อมูลเมทาเดตาใส่ value โดยตรงเหมือนแต่ก่อน แต่จะให้ link หรือใช้ auto- suggestion ทดแทน

๑๐. ไวยากรณ์ BIBFRAME (ไวยากรณ์ลิงก์ดาต้า triplestore - subject, predicate, object) ยังสำคัญและจำเป็นต่อการจดจำ เพื่อปรับใช้สำหรับการบริหารเอนทิตีที่ปรากฏในระเบียบรายการห้องสมุด

#### ๙. ปัญหาอุปสรรคในการอบรม

๑. ความไม่คุ้นเคยกับการเปลี่ยนแปลงกระบวนการทำงาน (จาก MARC21 สู่ Linked Data)
๒. ความซับซ้อนของไวยากรณ์และโครงสร้าง Linked Data อาจทำให้เกิดความสับสน

#### ๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม

: - ต่อตนเอง

๑. พัฒนาทักษะด้าน Linked Data ได้เรียนรู้และเข้าใจหลักการพื้นฐานและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เช่น URI, RDF, และ BIBFRAME เสริมความรู้ในการใช้เครื่องมือจัดการข้อมูลใหม่ ๆ เช่น OCLC Meridian, BIBFRAME Editors เพิ่มศักยภาพในการทำงาน
๒. สามารถนำความรู้เรื่องการจัดการเอนทิตีและข้อมูลเชื่อมโยงไปประยุกต์ใช้กับการวิเคราะห์และจัดทำระเบียบรายการมีความพร้อมในการปรับตัวเข้าสู่การทำงานที่เน้นการสร้างเชื่อมโยงของข้อมูลยกระดับความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ

: - ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

๑. การนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับใช้ ช่วยสร้างภาพลักษณ์ของหน่วยงานให้เป็นองค์กรที่ก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางข้อมูลและความรู้ในสาขาต่าง ๆ สนับสนุนความพร้อมสู่การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัลช่วยให้หน่วยงานสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและมาตรฐานการจัดการข้อมูล เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในด้านการบริหารจัดการข้อมูลในระดับสากล

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากอบรม

-

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

- มี

๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

-

(ผู้รายงาน).....



(นางสาวสุภาภรณ์ ใจสุข)

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....  
.....

(ลงชื่อ).....



(อาจารย์ เบญญา หวังมหาพร)

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘