



แบบรายงานการประชุม/ฝึกรอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นายอภิชาติ บุระมัญญ ตำแหน่ง บรรณารักษ์ ชำนาญการ
กลุ่มบุคลากร สายวิชาการ สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หลักฐานหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องประชุม/ฝึกรอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

การอบรมเชิงปฏิบัติการในรูปแบบออนไลน์เรื่องจากเมทาดาทาสู่ลิงค์ดาตา: แนวทางเชื่อมโยงคอลเล็กชันแบบไร้พรมแดน (From Metadata to Linked Data: Guidelines for Collections Connection Without Boundarie)

๓. วิทยากรในการประชุม/ฝึกรอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑. Mr.Jeff Mixer, Senior Product Manager, Metadata and Digital Services, OCLC
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิสกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดประชุม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ OCLC (Online Computer Library Center) และบริษัท แอดวานซ์ มีเดีย ซัพพลายส์ จำกัด

๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการประชุม/ฝึกรอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘

๖. งบประมาณที่ใช้ในการประชุม/ฝึกรอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

-

๗. วัตถุประสงค์ของการประชุม/ฝึกรอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

เพื่อถ่ายทอดเทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาข้อมูลและแสดงความเชื่อมโยงระหว่างข้อมูลชุดต่าง ๆ ที่อยู่นอกฐานข้อมูลของห้องสมุด เพิ่มคุณค่า และความสามารถในการใช้งานในสภาพแวดล้อมออนไลน์

๘. สรุปเนื้อหาสาระของการประชุม/ฝึกรอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๘.๑ การบรรยายเรื่อง “OCLC Meridian” โดย Mr.Jeff Mixer, Senior Product Manager, Metadata and Digital Services, OCLC

๘.๑.๑ OCLC Meridian เป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อการบริหารเอนทิตีในระเบียบรายการของห้องสมุด เช่น บุคคล องค์กร สถานที่ เหตุการณ์ หรือเนื้อหา เป็นต้น ซึ่งมีการเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นรูปธรรม

๘.๑.๒ OCLC Meridian มีผู้ควบคุมความถูกต้องของ Meridian โดย OCLC ทำหน้าที่เสนอแนะ และทดสอบเทคโนโลยีลิงก์ดาต้า ซึ่งเป็นตัวแทนของห้องสมุดที่ได้จ่ายค่าบริการสมาชิก

๘.๒ การบรรยายเรื่อง “ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิ์สกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

๘.๒.๑ ลิงค์ดาตา (Linked Data) มีวิวัฒนาการจาก MARC (Machine - Readable Catalog) และ Semantic Web ซึ่งในปัจจุบัน ห้องสมุดต่าง ๆ ได้ทดลองใช้ลิงค์ดาตา ในกระบวนการทำงาน การบริการต่าง ๆ และความร่วมมือระหว่างสถาบัน ทั้งนี้ ทำให้เกิดภูมิทัศน์ข้อมูลที่เชื่อมต่อกันมากขึ้น

๘.๒.๒ ลิงค์ดาตา (Linked Data) ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดการ การแบ่งปัน และการเชื่อมโยงข้อมูลของห้องสมุด ซึ่งจะช่วยให้ห้องสมุดสามารถพัฒนาคลังข้อมูลของตนเอง สร้างประสบการณ์ของผู้ใช้ และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างห้องสมุดอื่น ๆ

๘.๒.๓ ลิงค์ดาตา (Linked Data) เป็นวิธีการเผยแพร่ข้อมูลเชิงโครงสร้างบนเว็บไซต์ ที่สามารถเชื่อมต่อกันและค้นหาได้ง่าย โดยใช้หลักการ ๔ ประการ ได้แก่ ๑) การใช้ตัวระบุ (URI) ที่ไม่ซ้ำกัน (URI) เพื่อระบุชื่อสิ่งต่าง ๆ (Things) ๒) การใช้ HTTP URIs เพื่อสามารถค้นหาชื่อสิ่งต่าง ๆ (Things) ๓) การค้นหา URI เพื่อสิ่งที่เป็นมาตรฐาน เช่น RDF เป็นต้น และ ๔) การเชื่อมโยง URI ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลได้

๘.๒.๔ ห้องสมุดสามารถใช้ลิงค์ดาตา (Linked Data) ในการบริหารจัดการห้องสมุด ดังนี้

๘.๒.๔.๑ การจัดทำรายการสืบค้น โดยใช้ข้อมูลเชื่อมโยงที่เป็นคำศัพท์และออนโทโลยีที่เป็นมาตรฐาน ซึ่งจะทำให้เมทาดาต้าสามารถทำงานร่วมกันได้ระหว่างระบบต่าง ๆ เช่น การใช้หัวเรื่องของห้องสมุดรัฐสภาสหรัฐอเมริกา (LCSH) เป็นคำศัพท์ควบคุมจะช่วยให้เชื่อมโยงทรัพยากรของห้องสมุดกับชุดข้อมูลอื่น ๆ ได้ เป็นต้น

๘.๒.๔.๒ การทำงานร่วมกัน โดยใช้เทคโนโลยีลิงค์ดาตา (Linked Data) เพื่อการรวมและการเข้าถึงข้อมูลจากห้องสมุดต่าง ๆ ซึ่งจะทำให้เกิดการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ เช่น การเชื่อมโยงคอลเล็กชันของห้องสมุดกับฐานข้อมูลภายนอก อาทิ วิกิดาต้า เพื่อสะท้อนบริบทและการเชื่อมต่อที่หลากหลายยิ่งขึ้น เป็นต้น

๘.๒.๔.๓ การสร้างประสบการณ์ผู้ใช้ โดยใช้กลไกการค้นหาค้นคืนทรัพยากรสารสนเทศที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น กล่าวคือ ผู้ใช้สามารถค้นหาแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องง่ายขึ้นผ่านข้อมูลที่เชื่อมโยงกัน เช่น ผู้ใช้ที่ค้นหาหนังสือสามารถได้รับบทความที่เกี่ยวข้อง บทวิจารณ์ หรือผลงานอื่น ๆ ของผู้เขียนคนเดียวกัน เป็นต้น

๘.๒.๔.๔ การพัฒนามนุษยศาสตร์ดิจิทัล คือ การเชื่อมโยงงานวรรณกรรม เอกสารทางประวัติศาสตร์ และวัตถุทางวัฒนธรรมอื่น ๆ โดยห้องสมุดสามารถสร้างคอลเล็กชันดิจิทัลที่มีข้อมูลที่กว้างขึ้น

๙. ปัญหาอุปสรรคในการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑๐.๑ ต่อตนเอง

ทราบแนวคิดและเทคนิคการใช้ลิงค์ดาตา (Linked Data) เพื่อประยุกต์ใช้ในการพัฒนาวิธีการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศจดหมายเหตุสวนสุนันทา เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๑๐.๒ ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

นำความรู้ และทักษะที่ได้รับจากการประชุมฯ ไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนแนวทางการบริหารจัดการศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ให้สามารถเตรียมความพร้อมสู่ยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๑๑. เอกสารหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

เอกสารการบรรยายเรื่อง “ต้นแบบเอนทิตีเพื่อตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูลในคอลเล็กชันดิจิทัล” ได้แก่

๑) LD Technologies for Libraries และ ๒) Timeline of LD Main Events โดยรองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ศรีบริสุทธิ์สกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

-

๑๓. ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่นๆ

-

(ผู้รายงาน).....

(นายอภิชาติ บุระมัญญ)
บรรณารักษ์ ชำนาญการ
วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

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

(ลงชื่อ).....

(อาจารย์ เบญญา หวังมหาพร)
รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยบริการ
วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘