

**แบบรายงานการสัมมนาวิชาการ**  
**“การเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศเพื่อรองรับ**  
**พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒”**

เรียน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ตามที่เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ได้อนุมัติให้ข้าราชการสำนักวิชาการ จำนวน ๒ คน คือ

๑. นางจินตนา เอี่ยมคง

บรรณารักษ์เชี่ยวชาญ เลขตำแหน่ง ๗๕๗

๒. นางสาวบุษราภรณ์ อัครนิธิยานนท์

บรรณารักษ์เชี่ยวชาญ เลขตำแหน่ง ๑๗๐๕

เข้าร่วมฟังการสัมมนาวิชาการเรื่อง “การเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศเพื่อรองรับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒” ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๔.๐๐ นาฬิกา ณ ห้องประชุม ๗๐๔ ชั้น ๗ สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา อาคารบี ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

บัดนี้ การสัมมนาวิชาการสิ้นสุดลงแล้ว จึงขอเสนอรายงาน ดังนี้

**๑. รายละเอียดการเข้าร่วมสัมมนา**

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	ชื่อวิทยากร
<b>วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓</b>		
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิด	
๑๐.๐๐-๑๑.๔๕ น.	การสัมมนาวิชาการเรื่อง “การเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศเพื่อรองรับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒”	โดย นายบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ ผู้อำนวยการฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น.	แนะนำโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพ	โดย นายบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ ผู้อำนวยการฝ่ายบริการความรู้

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	ชื่อวิทยากร
	รัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘	ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๔.๐๐-๑๔.๑๕ น.	สรุปและปิดการสัมมนา	

## ๒. จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการ

ผู้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการครั้งนี้ประกอบด้วย ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของห้องสมุดในเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด องค์กร หน่วยงานทางด้านกฎหมาย หน่วยงานยุติธรรม จำนวน ๘๐ คน

## ๓. สรุปสาระสำคัญจากการเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ

นางสาวชุลีพร ชาญุไบพัด ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและวิชาการ ได้กล่าวเปิดการสัมมนา จากนั้นวิทยากร นายบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ ผู้อำนวยการฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้บรรยายหัวข้อสัมมนาวิชาการตามลำดับ โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

### ๓.๑ การเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศเพื่อรองรับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒

การปรับเปลี่ยนการบริหารงานและบริการภาครัฐจากรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไปสู่รูปแบบดิจิทัลนั้น ควรทำความเข้าใจถึงความหมายและแนวทางการพัฒนาไปสู่การบริหารจัดการในรูปแบบดิจิทัลอย่างแท้จริง นับเป็นประเด็นที่ทำนายสำหรับภาครัฐในการปรับบทบาทให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศในปัจจุบัน เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ ด้วยความสะดวก รวดเร็ว ตรวจสอบได้ โดยการศึกษาแผนแม่บทเพื่อการพัฒนา กฎหมาย และคู่มือเกี่ยวกับดิจิทัล ประกอบด้วย

๑) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กล่าวถึงดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หรือ Thailand ๔.๐ โดยประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ด้วยวิธีการคิดใหม่ กระบวนการใหม่ ภายใต้ ๖ ยุทธศาสตร์ โดยยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล มีเป้าหมายและแผนงานที่เน้นการผลักดันชุดกฎหมายดิจิทัล มีกฎระเบียบที่ทันสมัย มีมาตรฐานข้อมูลที่เป็นสากล



๒) (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ มีวิสัยทัศน์เป็นรัฐบาลดิจิทัล เปิดเผย เชื่อมโยง และร่วมกันสร้างบริการที่มีคุณค่าให้ประชาชน โดยมี ๓ ยุทธศาสตร์ ๘ กลยุทธ์ โดยมีเป้าหมายยกระดับหน่วยงานภาครัฐทำงานแบบชาญฉลาดขึ้นด้วยเทคโนโลยี สร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐเพื่อบริการที่ดีขึ้นสำหรับประชาชน และสนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ และการใช้ข้อมูล เพื่อสร้างประโยชน์แก่ทุกภาคส่วน



๓) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มุ่งเน้นให้ภาครัฐมีการเปิดเผยข้อมูลและมีการทำงานเชื่อมต่อกัน (Open and Connected Government) เป็นกลไกขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน โดยนำระบบดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารและให้บริการ พัฒนาตามมาตรฐานสากล ปลอดภัย น่าเชื่อถือ



๔) ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ หลักการและแนวทางเพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน มั่นคงปลอดภัย รักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคล และสามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัยได้จริง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government) กำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการข้อมูลตั้งแต่การสร้าง การจัดเก็บ การประมวลผล การใช้ การเผยแพร่ จนถึงการทำลาย โดยกฎหมายและนโยบายข้อมูลต้องสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมองค์กรของแต่ละหน่วยงาน



๕) คู่มือการเตรียมสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพ จัดทำโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นคู่มือให้ทราบถึงแนวปฏิบัติการจัดเตรียมสื่อดิจิทัล สื่อเรียนรู้ในยุคดิจิทัล เพื่อใช้งานและสามารถเผยแพร่ได้



สำหรับการเตรียมความพร้อมของภาครัฐในฐานะหน่วยงานที่มีการบริหารจัดการและให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่ประชาชน ต้องมีการปรับการดำเนินการหลายประการเพื่อรองรับกับพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มีดังนี้

๑) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ เน้นการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) และการทำงานเชื่อมกัน (Connected Government) ที่ว่าการเปิดเผยข้อมูลนี้ไม่ใช่การเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบออนไลน์เพียงอย่างเดียว แต่หมายถึงการจัดการข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ที่ได้มาตรฐานเปิด (Open Standard) ง่ายต่อการนำไปใช้งานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Machine-Readable/ Reusability)



๒) ดำเนินการตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ จัดทำหรือปรับปรุงแผนของหน่วยงานให้สอดคล้อง และประเมินผลการดำเนินงานตามแผน

๓) จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน เช่น ความชัดเจนของข้อมูลหน่วยงาน ข้อมูลใดสามารถเผยแพร่ต่อสาธารณะได้ และต้องระบุว่าควรเผยแพร่เมื่อใด การกำหนดสถาปัตยกรรมของข้อมูล และแหล่งที่มา จัดทำนโยบายข้อมูล (Data Policy) ๕ หมวด ได้แก่ หมวดทั่วไป หมวดการจัดเก็บข้อมูล และทำลายข้อมูล หมวดการประมวลผลและการใช้ข้อมูล หมวดการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล และหมวดการเปิดเผยข้อมูล

๔) กลไกในการพัฒนาในอนาคตควรยึดหลักมาตรฐานสากล เพื่อให้มีมาตรฐานและแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงานตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ ได้แก่ กลุ่มมาตรฐาน ISO (International Organization for Standardization) มีหลายมาตรฐาน อาทิ มาตรฐานการจัดทำเว็บไซต์ W3C มาตรฐานการจัดการองค์ความรู้ ISO 30401 มาตรฐานการจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ให้อยู่เป็นเวลานาน (PDF for Archiving) เป็นต้น กลุ่มมาตรฐาน NISO (National Information Standards Organization) สำหรับการทำให้ Digital Collection กลุ่มมาตรฐาน Data Seal เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะทาง การทำคลังข้อมูล กลุ่มมาตรฐาน IMS Global Standards ว่าด้วยมาตรฐานการจัดการเรียนออนไลน์และการอบรมหลักสูตร เป็นต้น

๕) จัดทำบริการในรูปแบบดิจิทัล จัดทำข้อมูลตามภารกิจให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล ดำเนินการให้มีการเชื่อมโยงบริการดิจิทัลของหน่วยงานให้เกิดบริการสาธารณะแบบเบ็ดเสร็จ เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน จัดให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันตามที่หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นร้องขอ ตัวอย่างเว็บไซต์ภาษีไปไหน? พัฒนาโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) หรือ DGA แสดงการนำข้อมูลภาครัฐแบบเปิด (Open Government Data) ซึ่งเป็นข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี และข้อมูลงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปี ที่จัดทำและรวบรวมโดยหน่วยงานรัฐมาใช้และนำเสนอข้อมูลที่สามารถทำให้ประชาชนเข้าใจได้ง่าย

๖) จัดทำข้อมูลข่าวสารในรูปแบบดิจิทัล จัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ และจัดส่งข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะมาเปิดเผยที่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ <http://data.go.th>

๗) มีระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล มีมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้ระบบทางดิจิทัล ระบบป้องกันหรือรับมือภัยคุกคามหรือความเสี่ยงทางไซเบอร์ตามกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์มีช่องทางชำระเงินทางดิจิทัล และจัดให้มีระบบชำระเงินทางดิจิทัลเพิ่มอีกหนึ่งช่องทาง

๘) พัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล โดยสำนักงาน ก.พ. ได้จัดทำชุดความรู้เกี่ยวกับการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์เพื่อการไปสู่ทักษะดิจิทัล (Digital Skills) ประกอบด้วย (๑) แผนปฏิบัติการด้านการสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเชิงกลยุทธ์เพื่อการไปสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (๒) แนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ตามมติคณะรัฐมนตรี ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ และ (๓) ทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ เพื่อปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล

### ๓.๒ การแนะนำโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘

ผู้บรรยายได้กล่าวถึงแนวคิดแบบเปิด โดยแนวคิดนี้ได้นำมาจากตัวชี้วัดระดับโลก Accountability Transparency Governance อันเป็นการเผยแพร่ข้อมูลของเอกสารเพื่อเป็นแนวทางให้รัฐบาลทำงานด้วยความโปร่งใส ตัวอย่างของแนวคิดแบบเปิด เช่น

- Open Source Software
- Open Access
- Open Content
- Open Science
- OER – Open Educational Resources

- Open Culture
- Open Education
- Open Research
- Open Government
- Open Education Degrees
- Open Pedagogy
- Open Policy
- Open Web


ทั้งนี้ แนวคิดแบบเปิดดังกล่าวข้างต้น ได้ยกตัวอย่าง ๓ แนวคิดเพื่อปรับใช้กับห้องสมุด คือ

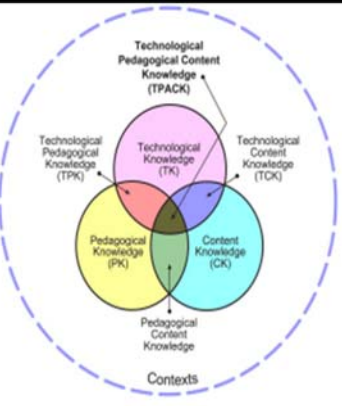
๑) Open Access โดยข้อมูลเปิดนี้สามารถดูได้จาก Wikipedia และยกตัวอย่างกรณีศึกษา Open Text Library คือ การเปิดตำราเรียนแบบเปิดเสรี ไม่ติด License ไม่เสียเงินซื้อ นักศึกษาทุกคนสามารถเข้าใช้ อ่าน ดาวน์โหลดและพิมพ์ได้ตามต้องการ โดยโครงการนี้ศูนย์การศึกษาแบบเปิดเสรีแห่งมหาวิทยาลัยมิชิแกน ได้เริ่มต้นขอความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยในเครือข่ายเผยแพร่ตำราเรียนที่ได้รับสนับสนุนจากผู้เขียน สำนักพิมพ์ และมหาวิทยาลัยต้นสังกัด ได้นำออกมาให้นิสิต/นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปได้ใช้ประโยชน์จากตำราเรียนออนไลน์แบบฟรีโดยไม่มีเงื่อนไข ในประเทศไทยได้มีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีการเข้าถึงข้อมูลในวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระของมหาวิทยาลัย เปิดให้อ่าน ดาวน์โหลด และเข้าถึงข้อมูลฉบับเต็ม (Full-Text) เข้าถึงได้ฟรีทุกที่ ทุกเวลา ทุกเครือข่ายได้ โดยจัดเก็บข้อมูลในลักษณะคลังข้อมูล (CMU IR และ CMUL OPAC) ทั้งนี้ ต้องอ้างอิงผู้เขียนเมื่อนำผลงานมาใช้ ตามสัญญาอนุญาตแบบเปิด โดยบังคับให้ทำตามเงื่อนไขของการนำผลงานมาอ้างอิง




๒) Open Access Repository คือ กลไกการเข้าถึงข้อมูลทางเทคโนโลยี เป็น Open ในมิติเทคโนโลยีที่สื่อสารผ่าน Robot Accessibility, Machine Readable เผยแพร่ด้วยสัญญาอนุญาตแบบเปิด ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของสื่อ การเผยแพร่เนื้อหาในสื่อที่กระทบต่อประเด็นข้อมูลส่วนบุคคล และจริยธรรมต่าง ๆ ทั้งนี้ ในแต่ละสถาบันการเปิดเผยข้อมูลรูปแบบของไฟล์ (File Format) สำหรับการเปิดเผยข้อมูลต้องอยู่ในรูปแบบไฟล์ที่เหมาะสมในการบริการข้อมูลโดยพิจารณาจาก

- เป็นมาตรฐานเปิด (Open Standard)
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์นำไปใช้งานง่าย






















**ตัวอย่างการทำงานกับ Spreadsheet ที่ไม่สอดคล้องกับหลักการ Machine Readable**

- มีอนปี พ.ศ.
- ไม่เข้าใจหลักการ Shift ปี ค.ศ.
- แยกข้อมูลชุดเดียวกันต่างเซลล์
- เน้นตกแต่งสวยงาม เช่น แทรกแถวว่างระหว่างหัวตารางกับข้อมูล
- ไม่ปรับค่าข้อมูลจาก Formula เป็น Value

- การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ Open Data ของภาครัฐ เพื่อประโยชน์ของประชาชนที่สามารถตรวจสอบข้อมูลของภาครัฐ ข้อมูลการทุจริตได้ ทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น และสร้างประสิทธิภาพของระบบเศรษฐกิจให้ดีขึ้นได้ หากแต่ข้อมูล Open Data ได้นำเอา Data Source ต่าง ๆ ที่มีการ Sharing นำไปวิเคราะห์ข้อมูลที่กระจายตัวบนโลกของ Digital Economy อันเป็นระบบเศรษฐกิจที่มีพื้นฐานบนเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น ธุรกิจ E-Commerce, Social Media

๓) Open Educational Resources หรือ OER คือ แนวคิดที่สนับสนุนหน่วยงานต้องสร้างสรรค์สื่อเอง และยินยอมให้นำไปใช้ได้ เช่น รูปภาพ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ หนังสือ เป็นต้น โดยเฉพาะคู่มือต่าง ๆ เพื่อเป็นสื่อในการเรียนการสอน เป็นการปรับเปลี่ยนแนวคิดการสร้างสื่อที่ไม่ละเมิดประเด็นทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้ต้องเผยแพร่ด้วยสัญญาอนุญาตแบบเปิด (Creative Commons)

สัญญาอนุญาตแบบเปิด		Can someone use it commercially?	Can someone create new versions of it?
• Creative Commons			
			Yup, AND they must license the new work under a Share Alike license.
			
			Yup, AND the new work must be non-commercial, but it can be under any non-commercial license.
			Yup, AND they must license the new work under a Non-Commercial Share Alike license.
			

ผู้บรรยายได้ยกตัวอย่างการเผยแพร่ออนไลน์ผ่านโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ ประกอบด้วยการเรียนรู้ผ่าน ๒ เว็บไซต์ คือ

๑) เว็บไซต์ <http://oer.learn.in.th> เป็นแหล่งสื่อการเรียนรู้แบบเปิด โดยผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลแบบไม่มีค่าใช้จ่ายหรือค่าธรรมเนียมการใช้ สื่อที่เผยแพร่ใน OER จะปรากฏรูปภาพ วีดิโอ คลิปภาพและเสียง

๒) เว็บไซต์ <http://mooc.learn.in.th> เป็นบทเรียนออนไลน์เพื่อรองรับผู้เรียนจำนวนมาก ซึ่งเข้าถึงโดยเชื่อมต่อเข้าดูวีดิโอเพื่อฝึกปฏิบัติ ทำแบบทดสอบแบบฝึกหัด หรือเข้าไปร่วมสนทนากับผู้เรียนอื่น ๆ ได้

**โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์  
เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เฉลิมพระเกียรติ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘**



**OER : <http://oer.learn.in.th>**



**MOOC : <http://mooc.learn.in.th>**

#### ๔. การนำผลที่ได้รับจากการสัมมนาวิชาการมาใช้ในการปฏิบัติงาน

การสัมมนาวิชาการครั้งนี้ได้รับความรู้ความเข้าใจในพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ในบริบทที่เกี่ยวข้องกับห้องสมุดภาครัฐเพื่อเตรียมความพร้อมด้านสารสนเทศที่ถูกต้องและบริการที่เหมาะสมในรูปแบบดิจิทัล ได้แก่ การจัดทำแผนแม่บท การมีธรรมาภิบาลของข้อมูลตามแนวทางด้านความโปร่งใสข้อมูลภาครัฐ การดำเนินการตามมาตรฐานทั้งหมดของงานห้องสมุด การบริการในรูปแบบดิจิทัล การนำมาปรับใช้กับห้องสมุดในด้านการทำงานและตามกลไกสำคัญของกฎหมายฉบับนี้ ทั้งนี้ ความรู้จากการสัมมนาสามารถสร้างการรับรู้ให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านห้องสมุดได้ตระหนักถึงบริหารงานและการให้บริการห้องสมุดที่ควรสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศไทยตามแผนพัฒนาวิสัยทัศน์ดิจิทัล อาทิ

(๑) การเรียนรู้การจัดทำข้อมูลพร้อมใช้ในลักษณะแนวคิด Open Data ตามหลักการ Machine Readable รองรับมาตรฐานและการใช้งานในระยะยาว

(๒) งานวิเคราะห์เนื้อหาทรัพยากรสารสนเทศ ควรอยู่ในรูปแบบ Online Catalogue ตลอดจนการวิเคราะห์สารสนเทศดิจิทัลที่จัดหาเข้ามาให้บริการ เพื่อสามารถจัดเก็บเป็นระบบให้บริการ และง่ายต่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล

(๓) การจัดเตรียมระบบชำระเงินทางดิจิทัล ในกรณีการชำระค่าปรับห้องสมุด

(๔) เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้ศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูล การพัฒนาและบริหารคลังสารสนเทศดิจิทัลของห้องสมุดปัจจุบัน โดยปรับเปลี่ยนกระบวนการขั้นตอนเป็นรูปแบบดิจิทัลทั้งหมด (Born Digital Process)

(๕) การจัดทำข้อกำหนดขอบเขตของงานโครงการต่าง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านข้อมูล เทคโนโลยีดิจิทัล และมาตรฐานต่าง ๆ สามารถกำหนดรายละเอียดและระบุการดำเนินงานให้สอดคล้องการบริหารจัดการและบริการรูปแบบดิจิทัล

(๖) การถ่ายทอดความรู้แก่บุคลากรสำนักวิชาการในฐานะผู้ผลิตผลงานทางวิชาการในเรื่องการสร้างผลงานในรูปแบบดิจิทัลที่ได้มาตรฐานและรองรับการบริการผ่านระบบดิจิทัล

(๗) จัดหาทรัพยากรสารสนเทศเป็นชุดความรู้ที่จำเป็นต่อการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล กฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง ให้บริการทั้งภายในห้องสมุดและในระบบออนไลน์ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรได้เตรียมความพร้อมตามพระราชบัญญัติดังกล่าว

(๘) ติดตามประกาศภายใต้กฎหมายฉบับนี้ ตลอดจนข่าวสารที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาปรับใช้กับการบริหารจัดการห้องสมุดดิจิทัลที่ถูกต้องและเหมาะสม

## ๕. ข้อเสนอแนะ

๕.๑ ควรมีการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน วิเคราะห์แยกแยะข้อมูลหน่วยงาน ข้อมูลใดสามารถเผยแพร่ต่อสาธารณะได้ การกำหนดสถาปัตยกรรมของข้อมูลและแหล่งที่มา จัดกลุ่มความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มข้อมูลกับกลุ่มกระบวนการปฏิบัติงาน จัดทำแผนภาพการเชื่อมโยงข้อมูล (Diagrams) และจัดทำนโยบายข้อมูล (Data Policy) เป็นต้น


๕.๒ ควรจัดทำข้อมูลข่าวสารในรูปแบบดิจิทัล กล่าวคือ จัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลเพื่อให้บริการต่อสาธารณะ มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันสามารถแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นและนำไปประมวลผลต่อได้


๕.๓ ส่งเสริมแนวคิดการสร้างสื่อที่ไม่ละเมิดประเด็นทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้ต้องเผยแพร่ด้วยสัญญาอนุญาตแบบเปิด (Creative Commons) เช่น รูปภาพ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ หนังสือ คู่มือ เป็นต้น เพื่อเป็นสื่อเผยแพร่แก่ประชาชนและประโยชน์ต่อสาธารณะ


๕.๓ ควรมีการพัฒนาทักษะบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงาน ด้านการบริหารงานและการให้บริการผ่านระบบดิจิทัล โดยเฉพาะความรู้ในการผลิตเอกสารในวงงานรัฐสภา ตามข้อกำหนดและมาตรฐานเพื่อสามารถเก็บรักษา สืบค้น และให้บริการได้อย่างยาวนานในอนาคต


๕.๕ ห้องสมุดควรจัดหาทรัพยากรสารสนเทศครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับดิจิทัลไว้บริการ เพื่อให้บุคลากร  
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรมีชุดความรู้เรื่องดังกล่าวไว้ศึกษาและเป็นแนวทางการดำเนินงาน  
การบริหารงานและการบริการของหน่วยงาน


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

  
(นางสาวบุษราภรณ์ อัครนิธยานนท์)  
บรรณารักษ์เชี่ยวชาญ  
กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ

  
(นางจินตนา เอี่ยมคง)  
บรรณารักษ์เชี่ยวชาญ  
กลุ่มงานห้องสมุด

  
(นางสาวสุนิดา บุญญานนท์)  
ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานห้องสมุด

  
(นางศิริพร โทตรถวานนท์)  
ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ

  
(นายมานิช อินทฉิม)  
ผู้อำนวยการสำนักวิชาการ  
วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

นสจ.

น.

(นายสุรศักดิ์ เพียรเวช)  
เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

  
(นายคุณวุฒิ ตันตระกูล)  
รองเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร  
๒๖ก๖๓