



บันทึกข้อความ

ผบร. สวพ.
เลขที่รับ..... ๙๑
วันที่..... ๙ ก.ค. ๖๕
เวลา..... ๑๓.๓๐ น.

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๔ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน โทร. ๑๒๘๓ ต่อ ๑๐๖

ที่ กษ.๐๘๐๔.๐๙/๔๒๘ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการพัฒนาความรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๕

เรียน ผส.วพ. ผ่าน ผอ.กพฐ.๔

ตามแบบกำหนดการและประเมินตัวชี้วัดเพื่อประกอบการพิจารณาเลื่อนเงินเดือนระดับกอง/ สำนัก ด้านผลสัมฤทธิ์ของงานรอบการประเมินที่ ๑ และ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ซึ่งตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการพัฒนาความรู้ของบุคลากรในหน่วยงาน ในรอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๕ ของ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กำหนดให้ข้าราชการมีการพัฒนาความรู้ครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตร ๒ เรื่อง (ผ่านระบบ e-learning ของกรม หรือ e-learning ของ ก.พ. ๑ เรื่อง) และมีการสรุปบทเรียน ๑ ส่งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ นั้น

ข้าพเจ้า นายพงศกร สุวรรณวิโก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ได้ผ่านการพัฒนาความรู้ของบุคลากรด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งหมดจำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่

๑. พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (Digital Government Act.)

๒. แนวทางการปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง

ครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตรการพัฒนาความรู้ของบุคลากรด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยพัฒนาครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตร ทั้งมีการสรุปบทเรียน ๑ เรื่อง คือเรื่อง พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (Digital Government Act.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามรายงานสรุปบทเรียน และประกาศนียบัตร จำนวน ๒ แผ่น ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางสาว ภัทราภา

-ดร.พณพร (กษ.๐๘๐๔.๐๙/๔๒๘)

(นายพงศกร สุวรรณวิโก)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายธนากร นาเชียงใต้

(นายธนากร นาเชียงใต้)

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

(นายวีระพงษ์ พิกุลประยงค์)
ผู้อำนวยการกลุ่มโครงสร้างพื้นฐานที่ ๔

สรุปรายงานการพัฒนาความรู้

1. หัวข้อการพัฒนาความรู้

๑. เรื่อง พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (Digital Government Act.)

2.. เนื้อหาโดยสังเขป

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 (หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า พ.ร.บ. ดิจิทัล) เป็นกฎหมายที่มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารราชการและการให้บริการประชาชนของหน่วยงานรัฐ เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

1. เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดินและการจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อการให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน
2. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารราชการและการให้บริการประชาชน
3. เพื่อบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นระบบ และสามารถสืบค้นได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และน่าเชื่อถือ
4. เพื่อยกระดับประสิทธิภาพและคุณภาพการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ
5. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ หรือ Data Governance คือ วิธีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารข้อมูลของภาครัฐทุกชั้นตอน เพื่อให้การได้มาและการนำข้อมูลของหน่วยงานรัฐเป็นไปอย่างถูกต้อง และเป็นข้อมูลปัจจุบัน อีกทั้งมาพร้อมกับระบบรักษาความเป็นส่วนตัวที่สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและบูรณาการระหว่างกันได้

เพราะฉะนั้น ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ จึงเปรียบเหมือนหน่วยงานที่ทำหน้าที่เพื่อกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสียของการบริหารข้อมูล กล่าวคือ บุคคลที่ได้รับบทบาทในธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ จะมีหน้าที่ในการกำหนดขอบเขต กฎเกณฑ์ และนโยบายข้อมูลที่ใช้ในกระบวนการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อเป็นการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ตั้งแต่การสร้าง การจัดเก็บ การประมวลผล การใช้ การเผยแพร่ และการทำลายข้อมูล

ทั้งนี้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐเองนั้นประกอบไปด้วย สภาพแวดล้อมของธรรมาภิบาลข้อมูล กฎเกณฑ์ หรือนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกับข้อมูล บทบาทและความรับผิดชอบในธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ กระบวนการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และการวัดการดำเนินการและความสำเร็จของธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

การส่งข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data) คือ ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม แต่จะไม่นับรวมข้อมูลของผู้ที่เสียชีวิตไปแล้วซึ่งได้แก่ ชื่อ-นามสกุล หรือชื่อเล่น, รูปถ่าย, เลขประจำตัวประชาชน, เลขหนังสือเดินทาง, เลขบัตรประกันสังคม, เลขใบอนุญาตขับขี่, เลขประจำตัวผู้เสียภาษี, เลขบัญชีธนาคาร, เลขบัตรเครดิต (การเก็บเป็นภาพสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรอื่นๆที่มีข้อมูลส่วนบุคคลที่กล่าวมาย่อมสามารถใช้ระบุตัวบุคคลได้โดยตัวมันเอง จึงถือเป็นข้อมูลส่วนบุคคล) รวมถึง ที่อยู่,

อีเมล, เลขโทรศัพท์ / ข้อมูลอุปกรณ์หรือเครื่องมือ เช่น IP address, MAC address, Cookie ID / ข้อมูลระบุทรัพย์สินของบุคคล เช่น ทะเบียนรถยนต์, โฉนดที่ดิน / ข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงไปยังข้อมูลข้างต้นได้ เช่น วันเกิดและสถานที่เกิด, เชื้อชาติ, สัญชาติ, น้ำหนัก, ส่วนสูง, ข้อมูลตำแหน่งที่อยู่ (location), ข้อมูลการแพทย์, ข้อมูลการศึกษา, ข้อมูลทางการเงิน, ข้อมูลการจ้างงาน / ข้อมูลหมายเลขอ้างอิงที่เก็บไว้ในไมโครฟิล์ม แม้ไม่สามารถระบุไปถึงตัวบุคคลได้ แต่หากใช้ร่วมกับระบบดัชนีข้อมูลอีกระบบหนึ่งก็จะสามารถระบุไปถึงตัวบุคคลได้ / ข้อมูลการประเมินผลการทำงานหรือความเห็นของนายจ้างต่อการทำงานของลูกจ้าง / ข้อมูลบันทึกต่าง ๆ ที่ใช้ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ของบุคคล เช่น log file / ข้อมูลที่สามารถใช้ในการค้นหาข้อมูลส่วนบุคคลอื่นในอินเทอร์เน็ต

นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลส่วนบุคคลอีกประเภท ที่ PDPA หรือ พ.ร.บ. ฉบับนี้ให้ความสำคัญและมีบทลงโทษที่รุนแรงด้วยกรณีเกิดการรั่วไหลสู่สาธารณะ คือ ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความละเอียดอ่อน (Sensitive Personal Data) เช่น ข้อมูล เชื้อชาติ, เผ่าพันธุ์, ความคิดเห็นทางการเมือง, ความเชื่อในลัทธิ ศาสนาหรือปรัชญา, พฤติกรรมทางเพศ, ประวัติอาชญากรรม, ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ หรือข้อมูลสุขภาพจิต, ข้อมูลสภาพแรงงาน, ข้อมูลพันธุกรรม, ข้อมูลชีวภาพ, ข้อมูลทางชีวมิติ (Biometric) เช่น รูปภาพใบหน้า, ลายนิ้วมือ, फिल्मเอกซเรย์, ข้อมูลสแกนม่านตา, ข้อมูลอัตลักษณ์เสียง, ข้อมูลพันธุกรรม เป็นต้น และข้อมูลอื่นใดซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูลในทำนองเดียวกันตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ หรือ GDX

GDX หรือชื่อเต็มว่า Government Data Exchange คือ ระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลาง เกิดขึ้นเพื่อทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลและทะเบียนดิจิทัลระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อเป็นช่องทางในการสนับสนุนการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ และเป็นช่องทางในการให้บริการประชาชนผ่านระบบดิจิทัล ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติ การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 มาตรา 15 ทั้งนี้ Government Data Exchange มีหน่วยงานที่เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล 194 หน่วยงาน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ที่มีการเชื่อมโยงผ่านระบบ ระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางกว่า 35.3 ล้านครั้ง และมีหน่วยงานที่เปิดให้เชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล 7 หน่วยงาน เช่น กรมการปกครอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมส่งเสริมสหกรณ์ เป็นต้น ซึ่งระบบ GDX มีทั้งหมด 2 รูปแบบดังนี้

1. แบบสำเร็จรูป สามารถเข้าใช้งานผ่าน <https://dga.or.th> โดยสามารถใช้แทนสำเนา สามารถเข้าใช้งานข้อมูลได้ทันที เหมาะสำหรับหน่วยงานที่ต้องการความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน ไม่ต้องพัฒนาระบบเอง ไม่ต้องจัดซื้อซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ใช้งานง่าย สะดวกและรวดเร็ว

2. แบบ API เป็นรูปแบบการนำ API (Application Program Interface) มาพัฒนาได้ตามที่ต้องการ ด้วยระบบ Government API (<https://api.egov.go.th>) ซึ่งรูปแบบนี้ เหมาะสำหรับหน่วยงานที่ต้องการความยืดหยุ่นในการนำข้อมูลไปใช้งานในรูปแบบที่ต้องการ โดยการนำ API ไปพัฒนาเพิ่มเติมเอง พร้อมคู่มือและระบบช่วยเหลือในการพัฒนารองรับการเริ่มใช้งาน API สามารถเข้าไปดูเพิ่มเติมได้ที่ dev.egov.go.th

3. ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้รับบริการดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้น เนื่องจากกฎหมายกำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่จัดทำกระบวนการหรือการดำเนินงานทางดิจิทัลเพื่อการบริหารราชการแผ่นดินและการให้บริการประชาชน

2. ได้รับบริการแบบ One Stop Service เนื่องจากกฎหมายกำหนดให้ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล สนับสนุนการเชื่อมโยงบริการดิจิทัลของหน่วยงานของรัฐให้เกิดบริการสาธารณะแบบเบ็ดเสร็จตามที่ คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนดเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน

3. ไม่ต้องใช้สำเนาเอกสารราชการในการติดต่อภาครัฐ เนื่องจากกฎหมายกำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ ต้องจัดส่งข้อมูลหรือสำเนา เอกสารระหว่างกันเอง เพื่อมิให้ต้องเรียกขอสำเนาเอกสารจากประชาชน

4. ได้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดภาครัฐแบบดิจิทัล เนื่องจากกฎหมายกำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ต้องเปิดเผยข้อมูลในรูปแบบดังกล่าว ขณะเดียวกันก็ต้องนำข้อมูลไปเปิดเผยไว้ที่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนได้เข้าถึงได้โดยง่าย และสามารถนำข้อมูลไปพัฒนาหรือต่อยอดนวัตกรรมต่าง ๆ ที่สร้างประโยชน์แก่เศรษฐกิจและสังคม ได้อีกด้วย

5. ได้ใช้ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) สำหรับการให้บริการดิจิทัลภาครัฐ เนื่องจากกฎหมายกำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล เพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกในการบริการประชาชน ซึ่งมีมาตรฐานและแนวทางที่สอดคล้องกันตามที่คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด

6. ได้ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ในการจ่ายค่าบริการ ซึ่งกฎหมายกำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีระบบการชำระเงินทางดิจิทัลในกรณีที่มีกฎหมายกำหนดให้สามารถเรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมค่าบริการ ค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากประชาชนจากการให้บริการภาครัฐ โดยหน่วยงานของรัฐ อาจมีข้อตกลงในการจัดเก็บค่าบริการร่วมกับหน่วยงานของรัฐอื่นแทนได้ด้วย

7. ค่าธรรมเนียมในการใช้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลจะลดลงในอนาคต เนื่องจากกฎหมายกำหนดให้คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลมีหน้าที่และอำนาจในการเสนอต่อผู้รักษาการตามกฎหมายฉบับต่าง ๆ ในการพิจารณาขกเว้นหรือลดค่าธรรมเนียมค่าบริการ ค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายอื่นใด

4. แนวคิดในการนำไปใช้ในการพัฒนางานของตนเองและหน่วยงาน

การนำระบบดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้เป็นเครื่องมือในการทำงาน ทำให้เกิดความสะดวกและลดภาระในการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพรวมทั้งเกิดการทำงานอย่างเต็มศักยภาพ ตลอดจนสามารถเรียกใช้ข้อมูลที่ถูกจัดเก็บอยู่ในรูปแบบดิจิทัลมาใช้เพื่อสนับสนุนการทำงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ พงศกร สุวรรณวิโก

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (Digital
Government Act.)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 0:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2568



(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล





กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพงศกร สุวรรณวิโก

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร “แนวทางปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง”

รุ่นที่ 2/2568 : เมษายน 2568 - กันยายน 2568

(ดร.วิศักดิ์ รัตนโชพล)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน