

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มเครื่องกล สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน โทร.๑๒๘๗
ที่ กษ ๐๘๐๔.๑๐/๓๖๔ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔
เรื่อง รายงานผลการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล

เรียน ผอ.สวพ. ผ่าน ผอ.กคก.

ตามที่ กรมพัฒนาที่ดิน ได้กำหนดกรอบตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้และส่งเสริมการพัฒนาความรู้ของบุคลากรในหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ นั้น

บัดนี้ กระผมได้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒ เรื่อง และมีการสรุปความรู้ จำนวน ๑ เรื่อง ดังนี้

๑. ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and Using Digital technology)

๒. มาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework Standard)
ในการนี้ กระผมได้สรุปความรู้หลักสูตรมาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework Standard) จำนวน ๑ เรื่อง และได้แนบใบประกาศนียบัตรของทั้ง ๒ หลักสูตรมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอุดร ราชสิงห์)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(นายอุดร ราชสิงห์)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มเครื่องกล

- ทลว

- ผอ. (พรด.) เพ็ชรบรรณ

(นายจิตรกฤษณ์ มื้อ)
ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

สรุปความรู้การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล

หลักสูตรมาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

(Data Governance Framework Standard)

บทนำ

ทุกวันนี้ข้อมูลภาครัฐมีมากมาย แต่ข้อมูลเหล่านั้นกระจุกกระจาย ไม่เป็นระเบียบค้นหายาก ใช้งานยาก เข้าใจยาก ข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่เป็นปัจจุบันและไม่สอดคล้องกับแหล่งอื่น หน่วยงานขาดข้อมูล หรือไม่มีการเก็บรักษาไว้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าของข้อมูลไม่อนุญาตให้เข้าถึงข้อมูล วิธีการที่ขอใช้ข้อมูลซับซ้อน และใช้เวลานานเกินไป และไม่มีการกำหนดนิยามข้อมูลที่ชัดเจน

มาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance)

คือแนวทางควบคุมและบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐตลอดวงจรชีวิต โดยกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบ เพื่อให้หน่วยงานรัฐใช้ข้อมูลร่วมกันได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย มีคุณภาพ และโปร่งใส

ข้อมูล

คือสิ่งที่สื่อความหมายในรูปแบบให้รู้เรื่องราวข้อเท็จจริง หรือเรื่องหนึ่งเรื่องใด

๑. ข้อมูลที่มีโครงสร้าง (Structured Data) คือข้อมูลที่มีการนิยามโครงสร้างไว้ให้ค้นหาได้ง่าย เช่น ฐานข้อมูล

๒. ข้อมูลกึ่งโครงสร้าง (Semi-Structured Data) คือข้อมูลที่มีการนิยามโครงสร้างแบบลำดับขั้น

๓. ข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง (Unstructured Data) คือข้อมูลไม่มีการนิยามโครงสร้างข้อมูลไว้

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๘

๑. กำหนดสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ

๒. การมีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลที่ครบถ้วน

๓. การมีมาตรการในการควบคุมและมีการพัฒนาคุณภาพข้อมูลพร้อมการวัดผลการบริหารจัดการ

ข้อมูล

๔. การกำหนดนโยบาย หรือกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ชัดเจน

๕. การจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐ

วงจรชีวิตของข้อมูล (Data Life Cycle)

กระบวนการบริหารจัดการข้อมูลตั้งแต่เริ่มสร้างข้อมูลไปจนถึงการทำลายข้อมูล

๑. การสร้างข้อมูล (Create)

๒. กระบวนการจัดเก็บข้อมูล (Store)

๓. กระบวนการใช้ข้อมูล (Use)

๔. กระบวนการเผยแพร่ข้อมูล (Publish)

๕. กระบวนการจัดเก็บข้อมูลถาวร (Archive)

๖. กระบวนการทำลายข้อมูล (Destroy)

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ คือกลไกสำคัญในการแก้ไขปัญหาการขาดการบริหารจัดการข้อมูล และช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้ง่ายขึ้น ซึ่งจะทำให้ประเทศสามารถพัฒนาได้ในทุกมิติ และไปในทิศทางที่ถูกต้องและเหมาะสม

โครงสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

- คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Council)
- ทีมบริกรข้อมูล (Data Steward Team)
- ผู้มีส่วนได้เสียกับข้อมูล (Data Stakeholder)

กระบวนการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Processes)

๑. การวางแผน (Plan)
๒. การปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
๓. การตรวจสอบวัดผล และรายงานผล (Check Measure and Report)
๔. การปรับปรุงธรรมาภิบาล (Continual Improvement)

นิยามและเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภาครัฐ (Definition and Rules)

๑. นิยามข้อมูล (Data Definition)

- ข้อมูลส่วนบุคคล
- ข้อมูลความลับทางราชการ
- ข้อมูลความมั่นคง
- ข้อมูลสาธารณะ

๒. กฎเกณฑ์ของข้อมูล / นโยบายข้อมูล (Data Rules / Data Policies)

- หมวดทั่วไป
- หมวดการประมวลผลและการใช้ข้อมูล
- หมวดการจัดเก็บและการทำลายข้อมูล
- หมวดการเปิดเผยข้อมูล
- หมวดการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล

สภาพแวดล้อมทางธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Environment)

กฎระเบียบข้อบังคับแนวนโยบายและแนวปฏิบัติ

- การเปิดเผย
- การจัดการข้อมูลส่วนบุคคล
- การแลกเปลี่ยนข้อมูล
- การรักษาความลับ

การวัดการดำเนินการและความสำเร็จของธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Method)

- ความถูกต้องของข้อมูล
- ข้อมูลมีความครบถ้วน
- มีความเชื่อมโยงต่อกัน
- ความเป็นปัจจุบัน
- ข้อมูลมีความพร้อมใช้งาน
- ข้อมูลต้องเป็นประโยชน์ต่อความต้องการของผู้ใช้

การประเมินความมั่นคงความปลอดภัยของข้อมูล

- การจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยของข้อมูล
- การกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันการเข้าถึงข้อมูล
- ต้องมีการจัดชั้นความลับ
- ข้อมูลต้องถูกใช้งาน อย่างเหมาะสม และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

ขั้นตอนการบริหารธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

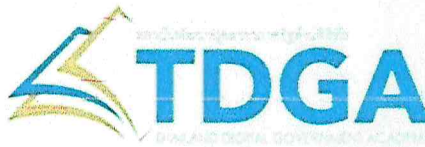
๑. ศึกษาสภาพแวดล้อม
๒. กำหนดขอบเขต
๓. กำหนดบทบาทความรับผิดชอบ
๔. สื่อสารและสร้างการรับรู้
๕. วางแผน
๖. กำหนดนโยบายข้อมูล
๗. กิจกรรมหลักในการดำเนินการ
๘. ติดตามและวัดผล
๙. ตรวจสอบ ประเมิน และรายงานผล

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาเรื่องมาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework Standard)

๑. สามารถพัฒนาตนเองได้ในทุกมิติ ให้ไปในทิศทางที่ถูกต้องและเหมาะสม
๒. ช่วยลดความซ้ำซ้อนในการจัดการข้อมูลและเพิ่มความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ ลดเวลาและทรัพยากรที่ใช้ในการค้นหาและตรวจสอบข้อมูล ทำให้สามารถมุ่งเน้นไปที่การทำงานหลักและการให้บริการประชาชนได้อย่างเต็มที่
๓. ตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล เช่น การเข้ารหัสข้อมูล การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล และการติดตามการใช้งานข้อมูล ซึ่งสิ่งเหล่านี้ช่วยป้องกันการเข้าถึงข้อมูลที่ไม่ได้รับอนุญาต การโจรกรรมข้อมูล และการใช้งานข้อมูลที่ไม่เหมาะสม

แนวคิดในการนำไปใช้การพัฒนางานของตนเองและหน่วยงาน

๑. แนวทางในการการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐทำให้สามารถดำเนินการด้านข้อมูลและการนำข้อมูลไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพถูกต้องตามหลักธรรมาภิบาล
๒. ทำให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ทำให้ประชาชนที่ได้รับบริการที่ดี มีความเท่าเทียม ส่งผลให้สังคมเกิดความสงบสุขและความเชื่อมั่นต่อภาครัฐ
๓. สร้างความโปร่งใส ปลอดภัย และความคุ้มค่าในการบริหารจัดการของหน่วยงาน โดยยึดหลักการตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
๔. หน่วยงานสามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย มีคุณภาพ และโปร่งใส



ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

อัคร ราชสิงห์

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
มาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
(Data Governance Framework Standard)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 0:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2569

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2026-08-05T11:34:08.564+07:00

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

อัคร ราชสิงห์

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
(Understanding and Using Digital Technology)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2569

A. H.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

