



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน โทร. ๐-๕๓๐๙-๖๐๔๖ E-mail : lpn๐๑๑@ddd.go.th.....

ที่ กษ ๐๘๑๓.๐๙/๕๒๙..... วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙.....

เรื่อง ขอส่งสรุปบทเรียนที่ได้จากการพัฒนาความรู้ เพื่อใช้ประกอบการประเมิน รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙...

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินลำพูน

ด้วยข้าพเจ้า นายกำจรศักดิ์ ปัญญาดี ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน สังกัด สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ ได้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) ผ่าน E-Learning ของสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล Thailand Digital Government Academy จำนวน ๒ หลักสูตร คือ **การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Roadmap)** และ **การออกแบบบริการดิจิทัลภาครัฐ (Government Digital Service Design)**

ในการนี้ ขอส่งสรุปบทเรียนจำนวน ๑ เรื่อง คือหลักสูตรออนไลน์ (TDGA e-Learning) หลักสูตร “การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Roadmap)” พร้อมทั้งได้แนบเอกสารหลักฐานการเข้ารับการพัฒนาความรู้ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายกำจรศักดิ์ ปัญญาดี)

เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

แบบฟอร์มสรุปบทเรียน การพัฒนาความรู้ ตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ

ของการพัฒนาความรู้ บุคลากร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖

รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ชื่อ-สกุล นายกำจรศักดิ์ ปัญญาดี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖
ชื่อหลักสูตร การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Roadmap)
วันที่อบรม วันจันทร์ที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึง วันศุกร์ที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙
หน่วยงานผู้จัด สถาบันพัฒนานุเคราะห์ภาครัฐด้านดิจิทัล (TDGA)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อบทเรียน/ องค์ความรู้	การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Roadmap)
๒. วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม ได้รับรู้ถึงเครื่องมือต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐได้อย่างครบถ้วน ๓. เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐภายในหน่วยงาน
๓. ความสำคัญ หลักการและเหตุผล	Data Governance Roadmap ของกรมพัฒนาที่ดิน มุ่งเน้นยกระดับบริการเกษตรกรด้วยข้อมูลดินแบบเรียลไทม์ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ผ่านการเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน แผนงานนี้ยังช่วยลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล เสริมความมั่นคงปลอดภัยตามกฎหมาย PDPA และช่วยให้วางแผนนโยบายได้แม่นยำยิ่งขึ้น
๔. สาระสำคัญ/เนื้อหาบทเรียน	๑. สาระสำคัญและองค์ความรู้ ☐ นิยามและกรอบมาตรฐาน: เข้าใจว่าธรรมาภิบาลข้อมูลไม่ใช่แค่การเก็บข้อมูล แต่คือการกำหนด "สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบ" ตามมาตรฐาน มรต. ๖:๒๕๖๖ เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง มั่นคง ปลอดภัย และเชื่อมโยงกันได้ ☐ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง: ความเข้าใจใน พ.ร.บ. การบริหารงานภาครัฐดิจิทัลฯ และ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ซึ่งเป็นกรอบบังคับในการทำงานกับข้อมูลของประชาชนและเกษตรกร ☐ วงจรชีวิตข้อมูล (Data Lifecycle): ความรู้ในการจัดการข้อมูลตั้งแต่การสร้าง/จัดหา, การจัดเก็บ, การนำไปใช้, การแพร่กระจาย ไปจนถึงการทำลายอย่างถูกวิธี

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. เทคนิคและเครื่องมือ (Techniques & Tools) ☐ การจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog): เทคนิคการจำแนกและลงทะเบียนชุดข้อมูลเพื่อให้ค้นหาได้ง่าย ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลแผนที่และข้อมูลดิน ☐ การทำ Metadata: วิธีการเขียนคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ให้เป็นมาตรฐาน เพื่อให้หน่วยงานอื่นหรือเพื่อนร่วมงานเข้าใจบริบทของข้อมูลได้ทันทีโดยไม่ต้องสอบถามเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำ ☐ การกำหนดสิทธิ์ (Data Access Matrix): เทคนิคการออกแบบตารางควบคุมการเข้าถึงข้อมูลตามความสำคัญและชั้นความลับ เพื่อป้องกันข้อมูลรั่วไหล ๓. วิธีการและแนวทางปฏิบัติ (Methodology & Approach) ☐ การจัดตั้งโครงสร้างการทำงาน: แนวทางการแบ่งบทบาทหน้าที่ชัดเจน ได้แก่ คณะกรรมการ (Council), เจ้าของข้อมูล (Data Owner) และผู้บริบาลข้อมูล (Data Steward) ☐ กลยุทธ์ Quick Win: แนวทางการเลือกชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High-Value Data) เช่น แผนที่กลุ่มชุดดิน หรือผลวิเคราะห์ดิน มานำร่องทำธรรมาภิบาลก่อน เพื่อให้เห็นผลสัมฤทธิ์ที่รวดเร็ว ☐ การปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมองค์กร: แนวทางสื่อสารให้บุคลากรเห็นว่าข้อมูลคือ "สินทรัพย์" (Data Asset) ที่ต้องดูแลร่วมกัน ไม่ใช่ภาระของฝ่ายไอทีเพียงอย่างเดียว ๔. แนวทางการนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาการปฏิบัติงาน ☐ เชิงปฏิบัติงานส่วนบุคคล: การจัดระเบียบข้อมูลที่ได้รับผิดชอบให้ถูกต้อง (Accuracy) และเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ☐ เชิงภารกิจหน่วยงาน: การเชื่อมโยงข้อมูลข้ามกอง/สำนักงาน เพื่อสนับสนุนนโยบาย Smart Agriculture ช่วยให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลดินที่มีคุณภาพเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต บทสรุป: ธรรมาภิบาลข้อมูล คือ การกำหนดสิทธิ์ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการดูแลข้อมูลให้ ถูกต้อง ปลอดภัย เป็นปัจจุบัน และสามารถเชื่อมโยงใช้งานร่วมกันได้ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น PDPA การดำเนินงานสำคัญ ได้แก่ การจัดทำบัญชีข้อมูลและ Metadata การกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล และการดูแล

หัวข้อ	รายละเอียด
	ข้อมูลตลอดวงจรชีวิต ตั้งแต่การสร้างหรือจัดหา จัดเก็บ ใช้ งาน เผยแพร่ จนถึงการทำลาย การนำไปใช้ควรเริ่มจากข้อมูลสำคัญ เช่น แผนที่กลุ่มชุดดิน และผลวิเคราะห์ดิน พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน และสร้างความเข้าใจว่าข้อมูลเป็น สินทรัพย์ขององค์กรที่ทุกคนต้องร่วมกันดูแล ช่วยลดข้อมูลซ้ำซ้อนและการทำงานแบบแยกส่วน ทำให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อสนับสนุน Smart Agriculture และพัฒนาสู่ “กรมพัฒนาที่ดินดิจิทัล” ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ความรู้/ ทักษะที่ได้รับเพิ่มขึ้น	ก่อนการเรียนรู้: มีความเข้าใจว่าธรรมาภิบาลข้อมูลเป็นเรื่องของฝ่ายไอที และเน้นเพียงการเก็บข้อมูลให้ปลอดภัยเท่านั้น" หลังการเรียนรู้: มีความรู้เพิ่มขึ้น เกี่ยวกับกรอบมาตรฐาน ในส่วนของการจัดทำ Metadata และการกำหนดสิทธิ์เข้าถึงข้อมูลของฝ่ายตนเอง เพื่อให้ข้อมูลดินของกรมพัฒนาที่ดินมีความน่าเชื่อถือและพร้อมต่อการเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นอย่างเป็นระบบ เข้าใจว่าข้อมูลไม่ได้มีแค่การจัดเก็บ แต่ต้องมีการวางแผนตั้งแต่การจัดหา การนำไปใช้ จนถึงการทำลายข้อมูลอย่างถูกวิธี
๖. ความเป็นประโยชน์ต่อตนเอง	สามารถนำหลักการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) มาয়กระดับการปฏิบัติงานภายในกรมพัฒนาที่ดินได้ โดยมุ่งเน้นไปที่การสร้าง "ข้อมูลที่มีคุณภาพและปลอดภัย" เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านดินและที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับคุณภาพข้อมูล (Data Quality) ข้อมูลพร้อมใช้งาน และน่าเชื่อถือ ลดความผิดพลาดในการวิเคราะห์พื้นที่หรือตอบข้อซักถามเกษตรกร ข้อมูลภายในกรมมีความมั่นคงปลอดภัย (Data Security) และป้องกันการรั่วไหลของพิกัดที่ดินหรือข้อมูลสำคัญ
๗. ความเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน	องค์ความรู้ด้าน Data Governance Roadmap ช่วยให้กรมพัฒนาที่ดินมีระบบการบริหารจัดการข้อมูลที่เป็นมาตรฐานสากล ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มความปลอดภัย และสามารถนำข้อมูลดินมาวิเคราะห์เพื่อขับเคลื่อนนโยบายเชิงพื้นที่และบริการเกษตรกรได้อย่างแม่นยำ ทันต่อสถานการณ์
๘. การถ่ายทอด/ แบ่งปันความรู้	๑. การถ่ายทอดให้เพื่อนร่วมงาน เน้นการสร้าง ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบร่วมกันผ่านเครื่องมือดิจิทัล เช่น ใช้แดชบอร์ดหรือเครื่องมือสื่อสารภายในเพื่อติดตามความคืบหน้าของนโยบายข้อมูลและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ๒. การถ่ายทอดให้เกษตรกร สร้างความเชื่อมั่นและการสื่อสารที่เข้าใจง่าย เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประโยชน์และความปลอดภัยของข้อมูล ใช้สื่อที่ "เข้าถึงง่าย เข้าใจง่าย และใช้งานง่าย" เพื่อจูงใจให้เกษตรกรยอมรับและเห็นประโยชน์ของการนำเทคโนโลยีมาใช้แก้ปัญหา
๙. ปัญหา/ อุปสรรค ในการนำความรู้ไปใช้	๑. งบประมาณ การขาดการลงทุนที่ต่อเนื่อง ๒. บุคลากร ภาระงานซ้ำซ้อน โดยไม่มีการเพิ่มทรัพยากรบุคคลหรือกำหนดความเป็นเจ้าของข้อมูลที่ชัดเจน ๓. เครื่องมือและเทคโนโลยี ระบบฐานข้อมูลที่กระจัดกระจายและแยกส่วนกันตามกองหรือสำนักงาน ทำให้การรวมศูนย์และสร้างมาตรฐานข้อมูลทำได้ยาก ๔. เวลา การทำธรรมาภิบาลข้อมูลไม่ใช่กิจกรรมครั้งเดียวจบ แต่เป็นกระบวนการต่อเนื่องที่ต้องใช้เวลาในการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล และจัดทำมาตรฐานนานกว่าที่จะเห็นผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม
๑๐. ข้อเสนอแนะ/ แนวทางพัฒนาต่อยอด	สร้างระบบบัญชีข้อมูลที่ใช้งานได้จริงให้เป็นระบบที่เอื้อให้เกิดการนำข้อมูลไปต่อยอดสู่การเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล และสื่อสารและจัดอบรมให้บุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลและการใช้ข้อมูลอย่างปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มความน่าเชื่อถือ

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทำจรรศักดิ์ ปัญญาดี

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

(Data Governance Roadmap)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ให้ ณ วันที่ 3 กันยายน 2569

A L.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by: สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
(Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)
Date: 2024-09-09T20:54:24.095+07:00

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทำจรรศักดิ์ ปัญญาดี

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

มาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

(Data Governance Framework Standard)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 0:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 9 กันยายน 2569

Ah.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



Signed by: สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สปร.)
Digital Government Development Agency (Public)
Organization: (DGA)
Date: 2026-09-09T20:05:21.860+07:00