



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน โทร. ๐ ๕๓๖๑ ๑๘๕๓

ที่ กษ ๐๘๑๓.๐๘/๖๔๖

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งสรุปบทเรียนที่ได้จากการพัฒนาความรู้ เพื่อใช้ประกอบการประเมิน รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน

ตามที่ กองการเจ้าหน้าที่ ได้กำหนดให้บุคลากรของกรมพัฒนาที่ดินทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เข้าอบรมผ่านสื่อการเรียนการสอนระบบ LDD e-Training โดยเลือกอบรมอย่างน้อย ๒ เรื่อง และมีการสรุปบทเรียน จำนวน ๑ เรื่อง เพื่อพัฒนาความรู้และใช้เป็นผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดรายบุคคลด้านการพัฒนาบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าอบรมผ่านสื่อการเรียนการสอนและได้สรุปบทเรียนจำนวน ๑ เรื่องเรียบร้อยแล้ว โดยมีผลการทดสอบหลังการเรียนการสอนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จำนวน ๒ หลักสูตร คือ

๑. ธรรมชาติของข้อมูลสำหรับผู้บริหารองค์กรรัฐ (Data Governance Mindset for the Executive) : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

๒. เครื่องมือเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA/PMQA ๔.๐) : กรมพัฒนาที่ดิน
พร้อมทั้งได้แนบสรุปบทเรียนและเอกสารหลักฐานการเข้ารับการพัฒนาความรู้
ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณธรรศ สมจันทร์)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ประกาศนียบัตร

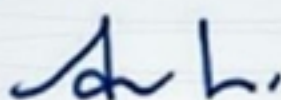
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ณรรศ สมจันทร์

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
ธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับผู้บริหารองค์กรรัฐ
(Data Governance Mindset for the Executive)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:00 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2569



(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



a2a8f311



กรมพัฒนาที่ดิน

ใบประกาศนียบัตรให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณรรศ สมจันทร์

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training
หลักสูตร “เครื่องมือเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA/PMQA 4.0) รุ่น 02 ปี 2569”

รุ่นที่ 2/2569 : เมษายน 2569 - กันยายน 2569

(นางสาวสุมิตรา วัฒนา)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

แบบฟอร์มสรุปบทเรียน การพัฒนาความรู้ ตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จ

ของการพัฒนาความรู้ บุคลากร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖

รอบที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ชื่อ-สกุล นายณธรรต สมจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน
ชื่อหลักสูตร ธรรมภิบาลข้อมูลสำหรับผู้บริหารองค์กรรัฐ (Data Governance Mindset for the Executive)
วันที่อบรม ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙
หน่วยงานผู้จัด สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อบทเรียน/ องค์ความรู้	ธรรมภิบาลข้อมูลสำหรับผู้บริหารองค์กรรัฐ (Data Governance Mindset for the Executive)
๒. วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้	เพื่อให้ผู้บริหารหรือผู้ปฏิบัติงานเกิดความเข้าใจที่แท้จริง และสามารถนำธรรมาภิบาลข้อมูลไปประยุกต์ใช้ปรับปรุงระบบไอที และปรับปรุงหน่วยงานได้อย่างเต็มศักยภาพ
๓. ความสำคัญ หลักการและเหตุผล	ความสำคัญต่อภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน : กรมพัฒนาที่ดิน มีภารกิจหลักในการวางแผนการใช้ที่ดิน บริการข้อมูลแผนที่ดิน และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกร การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการช่วยจัดระเบียบ บริหารจัดการ และบูรณาการข้อมูลทรัพยากรดินตลอดวงจรชีวิต (Data Lifecycle) เพื่อขับเคลื่อนองค์กรไปสู่การเป็น "กรมพัฒนาที่ดินดิจิทัล" ที่มีฐานข้อมูลที่ถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ และสามารถอ้างอิงได้ในระดับประเทศ ความสำคัญต่อหน่วยงาน สพด.แม่ฮ่องสอน : พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันและมีข้อจำกัดด้านการทำเกษตรกรรม การมีระบบธรรมาภิบาลข้อมูลที่ดียังช่วยให้สถานีฯ สามารถจำแนกประเภทที่ดิน วางแผนการอนุรักษ์ดินและน้ำ และจัดสรรชุดข้อมูลเกษตรกรได้อย่างเป็นระบบ ช่วยลดความซ้ำซ้อนและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการเชิงรุกแก่เกษตรกรในพื้นที่ห่างไกลได้อย่างแม่นยำ
๔. สาระสำคัญ/เนื้อหาบทเรียน	แนวคิดและวงจรชีวิตข้อมูล : ธรรมาภิบาลข้อมูลคือการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐตลอดวงจรชีวิต ตั้งแต่การสร้าง การจัดเก็บ การนำไปใช้ การจัดเก็บข้อมูลถาวร การเผยแพร่ และการทำลายข้อมูล โดยมีองค์ประกอบสำคัญ ๔ ประการ คือ การกำหนดผู้มีส่วนได้เสีย (Data Stakeholders), การคัดเลือกชุดข้อมูล, การจัดทำนโยบาย/แนวปฏิบัติ และการประเมินคุณภาพข้อมูลเพื่อนำไปปรับปรุงกระบวนการแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing) : คือกระบวนการส่งต่อข้อมูลจากต้นทางไปยังปลายทางอย่างปลอดภัย ภายใต้

หัวข้อ	รายละเอียด
	หลักการ ๓ หัวใจสำคัญ คือ สะดวก (Convenience), ปลอดภัย (Secure) และเคารพสิทธิส่วนบุคคล (Privacy) ตามกฎหมาย PDPA พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีกลุ่มผู้เล่นหลัก เช่น ผู้ถือข้อมูล (Data Holder), ผู้รับข้อมูล (Data Recipient) และเจ้าของข้อมูล (Data Owner) ระบบนิเวศข้อมูล (Data Source Ecosystem) และ Big Data : การบูรณาการข้อมูลร่วมกัน ๓ ฝ่าย ได้แก่ ภาครัฐ (Government), ภาคเอกชน (Business) และภาคประชาชน (Citizens) เพื่อสร้างคุณค่าให้ข้อมูลมีคุณภาพแบบ ๑+๑ > ๒ ผ่านกลไก Data Catalog (บัญชีรายการข้อมูลที่มีการทำ Discovery, Open, Timeline, Metadata) และ Accessibility (การเข้าถึงข้อมูลที่ยืดหยุ่น เข้าถึงง่าย และ ทันสมัยเสมอ) โดยคำนึงถึงหลัก ๓V ของ Big Data ได้แก่ Volume (ปริมาณ), Variety (ความหลากหลาย) และ Velocity (ความเร็ว) กฎหมายที่เกี่ยวข้อง : การขับเคลื่อนข้อมูลภาครัฐต้องคำนึงถึงหน่วยงานและกฎหมายกำกับดูแล เช่น DGA (สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล), ETDA, CSC และ PDPC (สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล)
๕. ความรู้/ ทักษะที่ได้รับเพิ่มขึ้น	- เข้าใจโครงสร้างและกลยุทธ์การจัดการข้อมูลภาครัฐ (DGA Data Governance Strategy) ทราบถึงบทบาทหน้าที่ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในระบบนิเวศข้อมูล และเข้าใจหลักการบริหารจัดการ Big Data ของภาครัฐเพื่อป้องกันความซ้ำซ้อนและสร้างเอกภาพ - สามารถจำแนก จัดหมวดหมู่ และจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในความรับผิดชอบของตนเองได้ถูกต้องตามมาตรฐาน รวมถึงสามารถออกแบบกระบวนการทำงานด้านข้อมูลเกษตรกรที่สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ได้
๖. ความเป็นประโยชน์ต่อตนเอง	- ช่วยพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ในการปฏิบัติงานในตำแหน่งนักวิชาการเกษตร - สามารถนำหลักการจัดการคุณภาพข้อมูล (Data Quality) มาใช้ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลแผนที่ดิน ข้อมูลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน และทะเบียนเกษตรกรในความรับผิดชอบให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นปัจจุบัน - มีแนวทางในการประสานงานและแบ่งปันข้อมูลร่วมกับหน่วยงานอื่นได้อย่างถูกต้องตามหลักกฎหมายและมีความปลอดภัย
๗. ความเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน	- ยกระดับการให้บริการประชาชนของสถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน มุ่งสู่การเป็นบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One

หัวข้อ	รายละเอียด
	Stop Service: OSS) และการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน (Government Data Exchange: GDX) - ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูลเกษตรกรรมและข้อมูลการแจกจ่ายปัจจัยการผลิต (เช่น ปุ๋ยโดโลไมท์, สารปรับปรุงดิน, พืชปุ๋ยสด) ทำให้ประหยัดงบประมาณและทรัพยากรของหน่วยงาน - หน่วยงานมีระบบฐานข้อมูลเชิงลึก (Data Insight) ที่เชื่อถือได้ สำหรับใช้ในการวางแผนงานโครงการพัฒนาที่ดินเชิงยุทธศาสตร์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๘. การถ่ายทอด/ แบ่งปันความรู้	- เพื่อนร่วมงานภายในหน่วยงาน : เปลี่ยนเรียนรู้ ในช่วงการประชุมประจำเดือนของสถานีฯ เพื่ออธิบายให้เจ้าหน้าที่และหมอดินอาสาเข้าใจเรื่องการคุ้มครองสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกร (PDPA) - เกษตรกรและหมอดินอาสา : แนะนำประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ให้เกษตรกรทราบในระหว่างลงพื้นที่ฝึกอบรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงระบบแผนที่ดินออนไลน์ หรือแอปพลิเคชันของกรมพัฒนาที่ดินเพื่อตรวจสอบสภาพดินของตนเองได้สะดวกรวดเร็วขึ้น
๙. ปัญหา/ อุปสรรค ในการนำความรู้ไปใช้	ด้านเทคโนโลยีและเครื่องมือ : ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและสัญญาณอินเทอร์เน็ตในพื้นที่ห่างไกล/บนดอยสูงของจังหวัดแม่ฮ่องสอนยังไม่เสถียร ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึงและการปรับปรุงข้อมูลแบบเรียลไทม์ (Real-time) ด้านบุคลากร : เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและหมอดินอาสาบางส่วนยังขาดความรู้ความเข้าใจเชิงลึกเกี่ยวกับกฎหมาย PDPA และขั้นตอนทางเทคนิคในการจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ด้านกฎระเบียบ : ขั้นตอนการประสานงานเพื่อเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing) ระหว่างหน่วยงานราชการระดับจังหวัดในบางครั้งยังมีข้อจำกัดทางระเบียบภายในที่ต้องใช้เวลาในการดำเนินการ
๑๐. ข้อเสนอแนะ/ แนวทางพัฒนาต่อยอด	ควรจัดทำโครงการนำร่อง (Pilot Project) ในการจัดระเบียบข้อมูลเกษตรกรผู้รับบริการของสถานีฯ ให้เป็นระบบดิจิทัล (Digitization & Digitalization) โดยเริ่มจากตำบลหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต้นแบบ เพื่อทดสอบการประเมินคุณภาพข้อมูลก่อนขยายผลทั้งจังหวัด