



ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน
เรื่อง นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน
ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Government Framework) เวอร์ชัน ๒.๐

ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน เพื่อให้การบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อการให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน รวมทั้งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล และตามประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการให้เป็นไปตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐตามที่ประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับข้อ ๓ และข้อ ๔ ของประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน เรื่อง นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Government Framework) เวอร์ชัน ๒.๐”

ข้อ ๒ นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Government Framework) เวอร์ชัน ๒.๐ เป็นไปตามแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

แนบท้ายประกาศ กรมพัฒนาที่ดิน
เรื่อง นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน
ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) เวอร์ชัน ๒.๐
ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



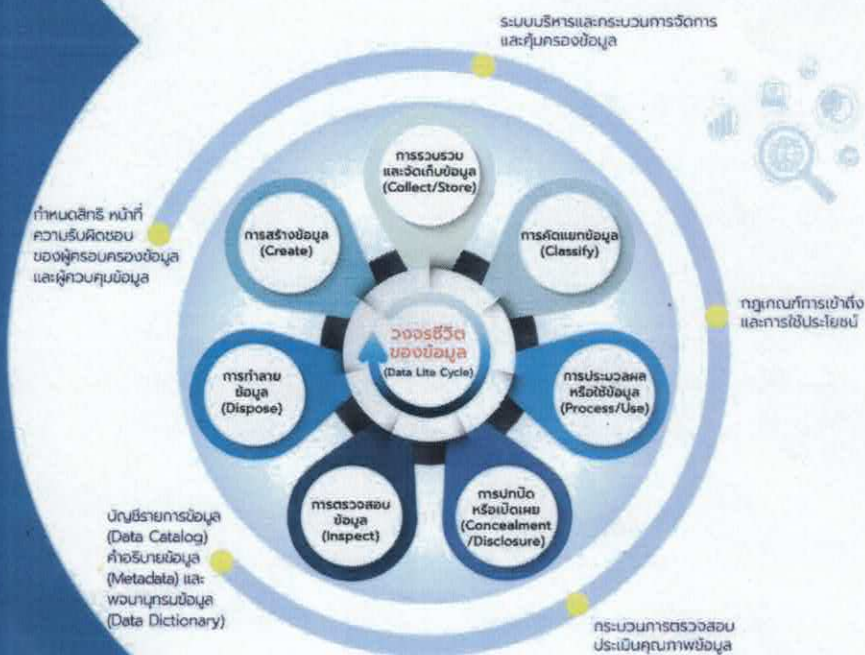
นโยบายข้อมูล (Data Policy)

ของ กรมพัฒนาที่ดิน

ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

Data Governance Framework

Version 2.0



กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สารบัญ

	หน้า
1. ความเป็นมา.....	1
2. วัตถุประสงค์.....	2
3. ขอบเขต.....	2
4. นิยาม.....	2
5. การเผยแพร่และการทบทวน.....	5
6. การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติกระบวนการจัดการคุ้มครองชุดข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล.....	5
7. การกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล.....	8
8. กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล	8
9. กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง.....	9

ภาคผนวก ก : รายการชุดข้อมูลกรมพัฒนาที่ดินที่จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติ

ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

ภาคผนวก ข : คำสั่งคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมพัฒนาที่ดิน
ที่ 1/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดิน
ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

บันทึกประวัติการจัดทำเอกสาร
นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน
ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

รายละเอียดการแก้ไขเอกสาร

วันที่ประกาศ	เวอร์ชัน	รายละเอียด
22 มิถุนายน 2565	1.0	ออกเอกสารครั้งแรก
16 กรกฎาคม 2568	2.0	ทบทวนและปรับปรุงเอกสาร 1. เพิ่มนิยาม 2. เพิ่มมาตรฐานที่ใช้เฉพาะชุดข้อมูล 3. เพิ่มรายการชุดข้อมูลกรมพัฒนาที่ดินที่จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

1. ความเป็นมา

ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีการบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพและตอบสนองต่อการให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน รวมทั้งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงาน ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคง ปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล และต่อมาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563 คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ได้ออกประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ กำหนดให้หน่วยงานมีธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐเพื่อเป็นหลักการและแนวทางในการดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติดังกล่าว โดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้ข้อมูลภาครัฐมีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ข้อมูลมีคุณภาพ ถูกต้อง ครบถ้วน สนับสนุนการให้บริการข้อมูลภาครัฐแก่ประชาชนได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

กรมพัฒนาที่ดิน ในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่ทำหน้าที่สำรวจและจำแนกดิน กำหนดนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรม รวมไปถึงมีการผลิตแผนที่ การทำสำมะโนที่ดิน การให้บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ข้อมูลดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ทำให้กรมพัฒนาที่ดินมีข้อมูลที่จัดทำเพื่อสนับสนุนภารกิจ ในรูปแบบข้อมูลเชิงพื้นที่และสารสนเทศ ซึ่งหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษาและประชาชน สามารถนำไปประยุกต์และใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ได้ เพื่อบริการและอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนในการเข้าถึงข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดินจึงได้จัดให้มีการดำเนินการด้านข้อมูลของกรมฯ ให้สอดคล้องกับธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ รวมทั้ง จัดทำนโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดินภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) เพื่อแนวทางให้หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน ใช้ในการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลที่อยู่ในความรับผิดชอบ มีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ครอบครองและผู้ควบคุมข้อมูล ตามวงจรชีวิตข้อมูล (Create, Collect/Store, Classify, Process/Use, Concealment/Disclosure, Inspect, Dispose) มีกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล กำหนดมาตรการหรือกระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล เพื่อบริหารจัดการข้อมูลให้มีคุณภาพ อย่างเป็นระบบ ข้อมูลมีความถูกต้อง ครบถ้วน ต้องกัน เป็นปัจจุบัน ตรงตามความต้องการผู้ใช้ และพร้อมใช้ ตลอดจนรักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคล อยู่ในรูปแบบที่สะดวกต่อการนำไปใช้งานของผู้รับบริการกลุ่มต่าง ๆ สามารถนำข้อมูลไปเผยแพร่ ให้บริการ เชื่อมโยงหรือใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้กรมพัฒนาที่ดิน มีนโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน ที่มีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

2.2 เพื่อให้กรมพัฒนาที่ดินมีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน โดยกำหนดสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ครอบครองและผู้ควบคุมข้อมูล ตามวงจรชีวิตข้อมูล (Create, Collect/Store, Classify, Process/Use, Concealment/Disclosure, Inspect, Dispose) เป็นการกำหนด การเข้าถึงชั้นข้อมูล

2.3 เพื่อให้มีการกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

2.4 เพื่อให้มีการกำหนดมาตรการ หรือ กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล ให้ข้อมูล มีความถูกต้อง ครบถ้วน ต้องกัน เป็นมาตรฐาน ตรงตามความต้องการผู้ใช้ และพร้อมใช้

3. ขอบเขต

3.1 นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดินฉบับนี้ บังคับใช้กับผู้ดูแลข้อมูล ผู้ใช้ข้อมูล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน

3.2 ขอบเขตข้อมูลตามนโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดินฉบับนี้ ครอบคลุม เฉพาะข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน

4. นิยาม

คำ	ความหมาย
กรม	กรมพัฒนาที่ดิน
คณะทำงาน	คณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ของกรมพัฒนาที่ดิน
ข้อมูล (Data)	สิ่งที่สื่อความหมายให้รู้เรื่องราวข้อเท็จจริง หรือเรื่องอื่นใด ไม่ว่าจะการสื่อความหมายนั้นจะทำได้โดยสภาพของสิ่งนั้นเองหรือโดยผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะได้จัดทำไว้ในรูปของเอกสาร แฟ้ม รายงาน หนังสือ แผนผัง แผนที่ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพถ่ายดาวเทียม ฟิล์ม การบันทึกภาพหรือเสียง การบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือตรวจวัด การสำรวจระยะไกล หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่บันทึกไว้ปรากฏได้
ชุดข้อมูล (Dataset)	การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวมเพื่อจัดเป็นชุดให้ตรงตามลักษณะโครงสร้างของข้อมูล

คำ	ความหมาย
บัญชีข้อมูล (Data Catalog)	เอกสารแสดงรายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะ โดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของกรมพัฒนาที่ดิน
ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)	การกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการข้อมูลทุกขั้นตอน เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนตัวและสามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย
หมวดหมู่ของข้อมูล (Data Category)	ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐแบ่งออกได้เป็น 4 หมวดหมู่ ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลความมั่นคง ข้อมูลความลับทางราชการ และข้อมูลสาธารณะ
พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	ตารางหรือข้อมูลที่ใช้อธิบายรายละเอียดของข้อมูลในแต่ละแถวหรือคอลัมน์
เมทาดาทา (Metadata)	คำอธิบายชุดข้อมูล เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างของข้อมูล เนื้อหาสาระ รูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูล และสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล
การบริหารจัดการข้อมูล (Data Management)	ขั้นตอนการสร้างข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การจัดเก็บ การจัดเก็บถาวร การทำลายข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การใช้ข้อมูล การแลกเปลี่ยน การเชื่อมโยงข้อมูลและการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ
เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล (Data Subject)	บุคคลธรรมดาซึ่งเป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลที่ กรมพัฒนาที่ดินเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล
ผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller)	บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ในที่นี้ หมายถึง กรมพัฒนาที่ดิน
ผู้ครอบครองข้อมูล (Data Owner)	ผู้ที่รับผิดชอบชุดข้อมูล เช่น การอนุญาตสิทธิ์ การตรวจสอบ บำรุงรักษา การนำเข้า แก้ไข ปรับปรุง ฯลฯ ทั้งนี้ผู้รับผิดชอบมอบหมายหรือโอนสิทธิ์บางอย่างให้ผู้อื่นได้
ชั้นความลับ	รูปแบบและข้อกำหนดของการจัดชั้นความลับของข้อมูล เพื่อป้องกันการเข้าถึงและสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้อย่างเหมาะสมโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ความมั่นคงของประเทศ ความลับทางราชการ และความเป็นส่วนบุคคล พร้อมทั้งตรวจสอบสิทธิ์ของหน่วยงานที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ตามบทบาทและภารกิจตามกฎหมาย โดยกรมพัฒนาที่ดิน

คำ	ความหมาย
	<p>กำหนดชั้นความลับตามระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ลับที่สุด (Top Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรงที่สุด 2) ลับมาก (Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรง 3) ลับ (Confidential) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐ
ระดับการเปิดเผยข้อมูล	<p>รูปแบบและข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูล แบ่งตามระดับการเปิดเผยข้อมูล ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน หมายถึง ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดินที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง 2) ข้อมูลที่เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่น หมายถึง ข้อมูลที่เผยแพร่ให้เฉพาะหน่วยงานภายนอกที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง โดยมีเงื่อนไขการใช้ข้อมูล 3) ข้อมูลที่ให้บริการแบบเปิด (Open Data) หมายถึง ข้อมูลที่สามารถใช้เผยแพร่ได้โดยไม่มีเงื่อนไข
ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)	ข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถเข้าถึงและใช้ได้อย่างเสรี ไม่จำกัดแพลตฟอร์ม ไม่เสียค่าใช้จ่าย เผยแพร่ ทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ได้โดยไม่จำกัด
ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Platform)	ศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) จัดให้มีขึ้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำข้อมูลเปิดภาครัฐมาเปิดเผยในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ ปัจจุบันให้บริการข้อมูลที่ Data.go.th
การสำรองข้อมูล	การจัดทำสำเนา (Backup) ชุดข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน ในสื่อบันทึกข้อมูลประเภทต่าง ๆ
การทำลายข้อมูล	เป็นการทำลายข้อมูลที่มีช่วงอายุเกินช่วงใช้งานหรือไม่ได้ใช้งานแล้วหรือมีข้อมูลใหม่มาทดแทน

คำ	ความหมาย
วงจรชีวิตข้อมูล (Data Life Cycle)	ลำดับขั้นตอนของข้อมูลตั้งแต่เริ่มสร้างข้อมูลไปจนถึงการทำลายข้อมูล ประกอบด้วย 7 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การสร้างข้อมูล (Create) 2) การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล (Collect/Store) 3) การคัดแยกข้อมูล (Classify) 4) การประมวลผลหรือใช้ข้อมูล (Process/Use) 5) การปกปิดหรือเปิดเผย (Concealment/Disclosure) 6) การตรวจสอบข้อมูล (Inspect) 7) การทำลายข้อมูล (Dispose)

5. การเผยแพร่และการทบทวน

นโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) ฉบับนี้มีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน ที่ <https://www.ldd.go.th/> โดยมีการทบทวนตามความเหมาะสม

6. การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติกระบวนการจัดการคุ้มครองชุดข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล

เพื่อให้การบริหารจัดการชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการนำไปใช้ประโยชน์ จึงได้มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติกระบวนการจัดการคุ้มครองชุดข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ
1. การสร้างข้อมูล (Create)	<ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดมาตรฐานข้อมูลให้เป็นแบบเดียวกัน หรือ สร้างข้อมูลตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 2) กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูล 3) กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล วิธี และ เครื่องมือที่ใช้ในการเข้าถึงข้อมูล 4) กำหนดระยะเวลาในการทบทวนสิทธิ์และวิธีในการเข้าถึงข้อมูล 5) ให้องค์กรที่สร้างข้อมูล ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลตั้งต้นให้ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงกับข้อเท็จจริง โดยมีการบันทึกข้อมูลและจัดเก็บตามขั้นตอนการรักษาความปลอดภัย

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ
2. การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล (Collect/Store)	<ol style="list-style-type: none"> 1) การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับความต้องการ และวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ควรจัดทำเมตาดาตา (Metadata) สำหรับชุดข้อมูลที่มีการจัดเก็บอยู่ในฐานข้อมูล (Database) 2) กรณีเป็นการจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล ควรมีการแจ้งหรือขอความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลและเลือกใช้ฐานกฎหมายตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามนโยบายข้อมูลส่วนบุคคลขององค์กร 3) กำหนดกระบวนการทดสอบข้อมูลที่จัดเก็บให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน 4) กำหนดมาตรการในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลต่างๆ อย่างเหมาะสมรวมถึงการสร้างจิตสำนึกในการรับผิดชอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล 5) กำหนดความต้องการหรือคุณลักษณะของระบบจัดเก็บข้อมูลที่เอื้อต่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและคุณภาพของข้อมูล 6) กำหนดการสำรองข้อมูลหากเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยข้อมูลจะต้องสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
3. การคัดแยกข้อมูล (Classify)	<ol style="list-style-type: none"> 1) ให้กำหนดเงื่อนไขในการเผยแพร่ข้อมูลสำหรับผู้ใช้ในและภายนอกกรมให้ชัดเจน ทั้งนี้ ให้ยึดหลักเปิดเผยเป็นหลักปกปิดเป็นข้อยกเว้น ลดความยุ่งยากซับซ้อนในการเปิดเผยให้เหลือน้อยที่สุด
4. การประมวลผลหรือใช้ข้อมูล (Process/Use)	<ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดแนวปฏิบัติและมาตรฐานของการประมวลผลข้อมูลและทำการสื่อสารให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ 2) การประมวลผลข้อมูลที่เป็นความลับ เช่น ข้อมูลส่วนบุคคล ให้เป็นไปตามขอบเขต เงื่อนไข หรือวัตถุประสงค์ที่ประกาศไว้โดยเคร่งครัด 3) กำหนดกระบวนการและเทคโนโลยีในการแลกเปลี่ยน/เชื่อมโยงข้อมูลให้ชัดเจน ตั้งแต่ขั้นตอนเตรียมการ เริ่มดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และขั้นตอนสิ้นสุดการดำเนินการ ให้เป็นตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
5.การปกปิดหรือเปิดเผย (Concealment/ Disclosure)	<ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดชั้นความลับของข้อมูล (Data Classification) ให้พิจารณาว่าอยู่ในชั้นความลับที่สามารถเปิดเผยได้หรือไม่ โดยต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ความมั่นคงของประเทศ ความลับทางราชการ และ ความเป็นส่วนบุคคล ฯลฯ พร้อมทั้ง ให้ตรวจสอบสิทธิของหน่วยงานที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ตามบทบาทและภารกิจ

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ
	<p>ตามกฎหมายของหน่วยงานนั้น เพื่อให้ข้อมูลมีความมั่นคงปลอดภัย และรักษาคุณภาพของข้อมูล</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) ให้มีการเปิดเผยคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ควบคู่ไปกับข้อมูลที่เปิดเผย 3) ให้มีการระบุช่องทางการเปิดเผยข้อมูลที่เข้าถึงและนำไปใช้ได้ง่าย 4) กำหนดระยะเวลาในการทบทวนสิทธิ์และวิธีในการเข้าถึงข้อมูล 5) ห้ามเปิดเผยข้อมูลที่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย แนวปฏิบัติไม่ว่าข้อมูลจะอยู่ในรูปแบบใดหรือสถานที่ใดก็ตาม 6) การเปิดเผยข้อมูลต้องอยู่ภายใต้ฐานกฎหมายที่ถูกต้องหรือได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล และต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันมิให้มีการเปิดเผยข้อมูล โดยไม่ได้รับอนุญาต
<p>6. การตรวจสอบข้อมูล (Inspect)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดให้ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบที่ใช้ในการให้บริการหรือระบบงานสารสนเทศทั้งหมดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบและปรับปรุงระบบที่ใช้ในการให้บริการหรือระบบงานสารสนเทศให้มีความทันสมัย มีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางดิจิทัลและเพิ่มมาตรการป้องกันช่องโหว่ 2) สามารถตรวจสอบได้ว่าการเปิดเผยข้อมูลได้ถูกดำเนินการอย่างเหมาะสมหรือเป็นไปตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีคุณภาพ และเป็นการรักษาคุณภาพของข้อมูล 3) ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บ หากพบว่าข้อมูลผิด ให้แจ้งเจ้าของข้อมูลเพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วน
<p>7. การทำลายข้อมูล (Dispose)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลที่เหมาะสมกับข้อมูลแต่ละประเภท 2) กำหนดอำนาจอนุมัติ สิทธิ์ และยืนยันตัวบุคคลในการทำลายข้อมูล 3) ในกรณีที่มีการร้องขอให้ทำลายข้อมูลส่วนบุคคลจากเจ้าของข้อมูล ผู้ควบคุมข้อมูลหรือหน่วยงานที่จัดเก็บต้องดำเนินการทำลายให้เร็วที่สุด ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดต่อข้อตกลงระหว่างเจ้าของข้อมูลกับผู้ควบคุมข้อมูล หรือไม่ขัดต่อกฎหมายใด ๆ หรือหมดความจำเป็นในการเก็บรักษาต่อไป

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ
	4) กำหนดขั้นตอนและวิธีแนวทางในการทำลายข้อมูล เมื่อข้อมูลนั้นไม่มีการใช้งานหรือไม่มีการเก็บข้อมูลไว้นานเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด แต่ควรมีการเก็บรักษาคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ของข้อมูลที่ทำลายไว้เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบภายหลัง 5) สร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดเก็บและทำลายข้อมูลแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในกรมและภายนอก

7. การกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล มีการจัดการดังนี้

การกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและประโยชน์จากข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน โดยมีการระบุผู้ใช้ประโยชน์ข้อมูล ข้อมูลที่เข้าถึงได้ ระดับการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งมี 3 ระดับ คือ 1) ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน 2) ข้อมูลที่เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่น 3) ข้อมูลที่ให้บริการแบบเปิด (Open Data) และ ช่องทาง/วิธีการ/เงื่อนไขการเข้าถึงข้อมูล

8. กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล

กำหนดให้มีกระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพของข้อมูล โดยเป็นการตรวจสอบระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูล และ/หรือหลังจากวิเคราะห์ข้อมูล โดยอาจนำมามาตรฐาน หรือหลักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล เป็นเกณฑ์ในการตรวจสอบข้อมูล โดยระบุขั้นตอนในการตรวจสอบเพื่อแสดงให้เห็นถึงความถูกต้องและน่าเชื่อถือของข้อมูล กรณีที่เป็นข้อมูลเชิงพื้นที่ ต้องมีการตรวจสอบข้อมูลเชิงตำแหน่งด้วยวิธีการต่าง ๆ ด้วย เช่น สุ่มตรวจสอบข้อมูลที่จัดเก็บเปรียบเทียบกับข้อมูลในพื้นที่ เกณฑ์ความถูกต้องที่แสดงให้เห็นว่า ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งระบุแนวทางการแก้ไขเมื่อข้อมูลที่ตรวจสอบไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด สำหรับการประเมินคุณภาพ กำหนดให้ประเมินข้อมูลใน 6 ด้าน คือ

- 1) ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy)
- 2) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness)
- 3) ข้อมูลมีความตongกัน (Consistency)
- 4) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness)
- 5) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy)
- 6) ข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability)

โดยระบุรูปแบบการประเมินและเกณฑ์ที่ใช้พิจารณา รวมทั้งแนวทางการปรับปรุงข้อมูลให้มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา พร้อมระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบตรวจสอบและแก้ไขข้อมูล

ในด้านการรักษาความปลอดภัยข้อมูล และ ความเป็นส่วนตัวตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ให้อ้างอิงจาก นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดิน และ นโยบายและแนวปฏิบัติด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

9. กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน จะต้องอ้างอิงกฎหมาย ระเบียบ มาตรฐานหรือกระบวนการ คู่มือที่เกี่ยวข้องกับวงจรชีวิตข้อมูล การเข้าถึง เปิดเผยและเชื่อมโยงข้อมูล โดย แบ่งเป็นกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำชุดข้อมูล กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล และ กฎระเบียบ มาตรฐานที่ใช้เฉพาะชุดข้อมูล

9.1 กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำชุดข้อมูล

- 9.1.1 พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540
- 9.1.2 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551
- 9.1.3 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- 9.1.4 พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
- 9.1.5 ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 9.1.6 ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ลงวันที่

12 มีนาคม พ.ศ. 2563

- 9.1.7 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557

ทั้งนี้ หากมีกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้นำไปเพิ่มในการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน

9.2 นโยบาย แนวปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำชุดข้อมูล

- 9.2.1 นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน
- 9.2.2 นโยบายการปฏิบัติด้านสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน
- 9.2.3 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- 9.2.4 แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติอันอาจมีผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยี

สารสนเทศและการสื่อสาร (IT Contingency Plan)

ทั้งนี้ หากมีนโยบาย แนวปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้นำไปเพิ่มในการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน

9.3 มาตรฐานที่ใช้เฉพาะชุดข้อมูล

9.3.1 มาตรฐานการจัดทำแผนที่เทียบกับมาตรฐานของอเมริกา (FAO) ปี ค.ศ. 1976 และ ปี ค.ศ. 1983

9.3.2 มาตรฐานงานสำรวจจำแนกดินของกรมพัฒนาที่ดิน ตามแนวคิดและหลักเกณฑ์ประยุกต์มาจาก Soil Survey Manual ของกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (USDA) ปี ค.ศ. 1983 และ ปี ค.ศ. 2022

9.3.3 มาตรฐานข้อกำหนดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานของประเทศ (Fundamental Geographic Data Set : FGDS) ประกาศใช้เวอร์ชัน 4.1 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

9.3.4 มาตรฐานข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดิน (LDD Data Standards) รุ่นเอกสาร 1.0 ประกาศใช้เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2568

ทั้งนี้ หากมีมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้นำไปเพิ่มในการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน

ภาคผนวก ก

รายการชุดข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน
ที่จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
(Data Governance Framework)

**รายการชุดข้อมูลกรมพัฒนาที่ดินที่จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติ
ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)**

ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อมูลกลุ่มชุดดิน	กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
2. ข้อมูลชุดดิน	กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
3. ข้อมูลการใช้ที่ดิน	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
4. ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดดินถล่ม	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
5. ข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
6. ข้อมูลพื้นที่แล้งซ้ำซาก	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
7. ข้อมูลความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
8. ข้อมูลการชะล้างพังทลายของดิน	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
9. ข้อมูลสำมะโนที่ดิน	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
10. ข้อมูลป่าไม้ถาวร	สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
11. ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ดิน	สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน
12. ข้อมูลบัตรดินดี	สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน
13. ข้อมูลแหล่งน้ำไร่นานอกเขตชลประทาน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
14. ข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน
15. ข้อมูลหมอดินอาสา	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน
16. ข้อมูลเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน
17. ข้อมูลการบริการวัสดุการเกษตร	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน / ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
18. ข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ Zoning	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
19. ข้อมูลความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชสมุนไพร	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
20. ข้อมูลเขตเกษตรกรรมตามศักยภาพการผลิต	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
21. ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำระดับท้องถิ่น	กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

ภาคผนวก ข

คำสั่งคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมพัฒนาที่ดิน
ที่ 1/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ของกรมพัฒนาที่ดิน
ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



คำสั่งคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน
ที่ ๑/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ของกรมพัฒนาที่ดิน

ตามคำสั่งกรมพัฒนาที่ดิน ที่ ๑๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่าน
ระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐ เพื่อให้ทราบ
รายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูล เนื้อหาสาระ รูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูลและสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล
เพื่อให้การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ สามารถนำไปผลักดัน และดำเนินการในธรรมาภิบาล
ข้อมูล การติดตามการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐให้มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพ ความมั่นคง
ปลอดภัย และบูรณาการข้อมูลได้อย่างครบถ้วน ถูกต้องเป็นปัจจุบัน รวมทั้งการนำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์
อย่างเต็มที่ มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการ
เทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ จึงแต่งตั้ง
คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | ประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร | คณะกรรมการ |
| ๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ | คณะกรรมการ |
| ๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ | คณะกรรมการ |
| ๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ | คณะกรรมการ |
| ๑.๖ ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน
กองแผนงาน | คณะกรรมการ |
| ๑.๗ ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | คณะกรรมการ |
| ๑.๘ ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | คณะกรรมการ |
| ๑.๙ ผู้อำนวยการกลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | คณะกรรมการ |

๑.๑๐ ผู้อำนวยการ...

๑.๑๐	ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	คณะทำงาน
๑.๑๑	ผู้อำนวยการกลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	คณะทำงาน
๑.๑๒	ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	คณะทำงาน
๑.๑๓	ผู้อำนวยการกลุ่มวางโครงการ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน	คณะทำงาน
๑.๑๔	ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	คณะทำงาน
๑.๑๕	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	คณะทำงาน
๑.๑๖	ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	คณะทำงาน
๑.๑๗	ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัย ทางการเกษตร กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน	คณะทำงาน
๑.๑๘	ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาหมอดินอาสาและบริหารจัดการเครือข่าย กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	คณะทำงาน
๑.๑๙	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลดิน กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน	คณะทำงาน
๑.๒๐	ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยกายภาพดิน สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน	คณะทำงาน
๑.๒๑	ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานและพัฒนาระบบการวิเคราะห์ดิน สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน	คณะทำงาน
๑.๒๒	ผู้อำนวยการกลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะทำงานและ เลขานุการ
๑.๒๓	นายวีระ ปะทะซีนัง	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๔	นายสหรัฐ เชาวีวไล	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๒. หน้าที่

๒.๑ ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวม คำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างของข้อมูล เนื้อหาสาระ รูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูล และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล

๒.๒ กำหนดนิยามคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล พร้อมทั้งจัดทำบัญชีข้อมูลให้ครบถ้วน ถูกต้องและตรงตามความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับข้อมูล

๒.๓ จัดทำแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูล ในการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน บูรณาการข้อมูล ให้สอดคล้องกับกระบวนการบริหารองค์การ การผลิตข้อมูล การให้บริการข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน โดยคำนึงถึงความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และคุณภาพของข้อมูล

๒.๔ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอนุวัชร โพธินาม)

รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ระดับกรม

(Department Chief Information Officer : DCIO) กรมพัฒนาที่ดิน

ประธานกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ดร.สุมิตรา วัฒนา

- รองอธิบดีด้านบริหาร กรมพัฒนาที่ดิน
- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ระดับกรม
(Department Chief Information Officer : DCIO) กรมพัฒนาที่ดิน

ดร.มนต์ศักดิ์ โช้เจริญธรรม

- ผู้เชี่ยวชาญอิสระทางด้านธรรมาภิบาลข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์
- ที่ปรึกษาเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย
ไซเบอร์แห่งชาติ

ผู้จัดทำ

คณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดิน

Data Governance

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<https://www.idd.go.th>
