

## [ ตัวอย่าง ]

### (ร่าง) นโยบายและแนวปฏิบัติ

### สำหรับชุดข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

#### 1. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน ได้ดำเนินการชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ จำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน คทช. รายปี จำแนกรายจังหวัด

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ จึงได้จัดทำชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน เพื่อการวิเคราะห์จำนวนพื้นที่แยกตามประเภทพื้นที่ ขนาด และที่ตั้ง

ดังนั้นเพื่อให้ฐานข้อมูลผล จำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนมีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ครอบครองและผู้ควบคุมข้อมูล ตามวงจรชีวิตข้อมูล (Create, Collect/Store, Classify, Process/Use, Concealment/Disclosure, Inspect, Dispose) มีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล มีการกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล รวมถึงมีการกำหนดมาตรการ หรือ กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล ได้แก่ ความถูกต้อง ครบถ้วน สอดคล้องกัน เป็นปัจจุบัน ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ และพร้อมใช้ ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) จึงจำเป็นต้องจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) เพื่อให้การได้มาและการนำข้อมูลไปใช้ ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน มั่นคงปลอดภัย รักษาความเป็นส่วนตัว และนำไปเชื่อมโยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย สามารถนำไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพสูงสุด

#### 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติมีนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ที่มีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)
- เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติมีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน โดยกำหนดสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ครอบครองและผู้ควบคุมข้อมูล ตามวงจรชีวิตข้อมูล (Create, Collect/Store, Classify, Process/Use, Concealment/Disclosure, Inspect, Dispose)
- เพื่อให้มีการกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อให้มีการกำหนดมาตรการ หรือ กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล ให้ข้อมูลมีความถูกต้อง ครบถ้วน ต้องกัน เป็นปัจจุบัน ตรงตามความต้องการผู้ใช้ และมีความพร้อมใช้

### 3. ขอบเขต

- 3.1. นโยบายและแนวปฏิบัติฉบับนี้ บังคับใช้กับผู้ดูแลข้อมูล ผู้ใช้ข้อมูลและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน
- 3.2. ขอบเขตข้อมูลตามนโยบายและแนวปฏิบัติฉบับนี้ ครอบคลุมเฉพาะข้อมูล จำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน โดยจัดทำสรุปผลการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนเพื่อการวิเคราะห์จำนวนราษฎรแยกตามประเภทพื้นที่ ขนาด และที่ตั้ง

### 4. นิยาม

คำ	ความหมาย
หน่วยที่ดิน	สภาพพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการดินให้มีความเหมาะสมต่อการปลูกพืช ซึ่งในสภาวะปกติเหมาะสมน้อยหรือไม่เหมาะสม เช่น การยกร่องในบริเวณดินที่ลุ่ม เวลาฝนตกเกิดน้ำท่วมขังเมื่อยกร่องแล้วส่งผลให้น้ำไม่ท่วมขัง ทั้งนี้รวมถึงการบริหารจัดการน้ำด้วย เช่น การสร้างระบบชลประทาน ส่งผลให้ในพื้นที่ลุ่มสามารถทำนาได้ทั้งนาปีและนาปรัง หรือทำการเกษตรกรรมช่วงฤดูแล้งได้ เป็นต้น
ข้อมูล (Data)	สิ่งที่สื่อความหมายให้รู้เรื่องราวข้อเท็จจริง หรือเรื่องอื่นใด ไม่ว่าจะการสื่อความหมายนั้นจะทำได้โดยสภาพของสิ่งนั้นเองหรือโดยผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะได้จัดทำไว้ในรูปของเอกสาร แฟ้ม รายงาน หนังสือ แผนผัง แผนที่ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพถ่ายดาวเทียม फिल्म การบันทึกภาพหรือเสียง การบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือตรวจวัด การสำรวจระยะไกล หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่บันทึกไว้ปรากฏได้
ชุดข้อมูล (Datasets)	การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวมเพื่อจัดเป็นชุดให้ตรงตามลักษณะโครงสร้างของข้อมูล
ผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller)	บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ในที่นี้ หมายถึง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน
ผู้ครอบครองข้อมูล (Data Owner)	ผู้ทำงานร่วมกับเจ้าของข้อมูลโดยตรง ทำหน้าที่จัดเก็บรักษาข้อมูล รวมถึงป้องกันภัยคุกคาม ทำการสำรองข้อมูล ในที่นี้หมายถึง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน
ชั้นความลับ	รูปแบบและข้อกำหนดของการจัดชั้นความลับของข้อมูล เพื่อป้องกันการเข้าถึงและสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้เหมาะสมโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ความมั่นคงของประเทศ ความลับทางราชการ และความเป็นส่วนบุคคล พร้อมทั้งตรวจสอบสิทธิของหน่วยงานที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ตามบทบาทและภารกิจตามกฎหมาย 1) ลับที่สุด (Top Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรงที่สุด 2) ลับมาก (Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรง 3) ลับ (Confidential) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐ ซึ่งชุดข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนไม่มีข้อมูลที่มีชั้นความลับ

ระดับการเปิดเผยข้อมูล	รูปแบบและข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูล แบ่งตามระดับการเปิดเผยข้อมูล ดังนี้ 1) ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน หมายถึง ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดินที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง 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 ปัจจุบัน ให้บริการข้อมูลที่ Data.go.th
การสำรองข้อมูล	การจัดทำสำเนา (Backup) ชุดข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ในสื่อบันทึกข้อมูลประเภทต่าง ๆ
การทำลายข้อมูล	เป็นการทำลายข้อมูลที่มีช่วงอายุเกินช่วงใช้งานหรือไม่ได้ใช้งานแล้วหรือมีข้อมูลใหม่มาทดแทน
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)
พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	ตารางหรือข้อมูลที่ใช้อธิบายรายละเอียดของข้อมูลในแต่ละแถวหรือคอลัมน์
เมทาดาดา (Metadata)	คำอธิบายชุดข้อมูล เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างของข้อมูล เนื้อหาสาระ รูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูล และสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล

## 5. การเผยแพร่และการทบทวน

เอกสารนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) ฉบับนี้มีการเผยแพร่ผ่านช่องทางระบบบัญชีข้อมูลด้านที่ดินและทรัพยากรดิน ที่จัดทำขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ ดังเว็บไซต์ที่ปรากฏ <https://catalog.onlb.go.th/> โดยเอกสารนโยบายและแนวปฏิบัตินี้มีการทบทวนทุกปีและตามความเหมาะสม

6. การกำหนดสิทธิ หน้าที่ความรับผิดชอบและกระบวนการจัดการคุ้มครองชุดข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล (Create, Collect/Store, Classify, Process/Use, Concealment/Disclosure, Inspect, Dispose)

เพื่อให้การบริหารจัดการจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการนำไปใช้ประโยชน์จึงได้มีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ความรับผิดชอบและกระบวนการจัดการข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดสิทธิ/ผู้รับผิดชอบ	กระบวนการจัดการ/คุ้มครอง
1. การสร้างข้อมูล (Create): เป็นการสร้างข้อมูลขึ้นมาใหม่ โดยการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน	1.1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) เป็นผู้กำหนดสิทธิให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน สามารถสร้าง เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลตามหน้าที่ความรับผิดชอบ 1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูล 1.2.1 การนำเข้าข้อมูล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) มีหน้าที่จัดทำข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน และปรับปรุงให้มีความทันสมัยตามความเหมาะสม 1.2.2 การเข้าถึงข้อมูล กลุ่มศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) สามารถเข้าถึงข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน โดยสามารถอ่าน วิเคราะห์ ประมวลผล แก้ไข ปรับปรุง เผยแพร่ รายงานผลข้อมูลได้
2. การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล (Collect/Store): เป็นการรวบรวมข้อมูลที่เกิดการวิเคราะห์และจัดเก็บข้อมูลที่เกิดจากกระบวนการสร้างข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบ ดิจิทัลไฟล์(นามสกุล .shp) และรูปแผนที่ระดับความเหมาะสมของที่ดิน ระดับประเทศแยกตามรายพีช (นามสกุล.jpg)	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) กำหนดสิทธิให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติเป็นผู้รวบรวมข้อมูลระดับความเหมาะสมทั้งในรูปแบบของข้อมูลตาราง ดิจิทัลไฟล์ (นามสกุล XLS/XLSX) โดยจัดเก็บข้อมูลแยกเป็น 2 ส่วนได้แก่ ใน Hard Disk, External Hard disk และ Server ของ*(ชื่อหน่วยงาน)* นอกจากนี้ยังกำหนดสิทธิให้เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดินสามารถสำรอง (Back Up) ใน Hard Disk หรือ Sever ของหน่วยงาน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้นหากข้อมูลเกิดความเสียหายหรือสูญหายไม่ว่าจากกรณีใด ๆ ก็ตาม
3. การคัดแยกข้อมูล (Classify): เป็นการคัดแยกข้อมูลเพื่อ	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดิน	สามารถเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกสำนักงาน คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติได้ทุกรูปแบบโดยไม่มีเงื่อนไข

จัดแบ่งข้อมูลออกเป็นกลุ่มตามระดับการเผยแพร่	และทรัพยากร ดิน	
4. การประมวล ผลหรือใช้ข้อมูล (Process/Use): เป็น การนำข้อมูลมาประมวลผลและใช้ประโยชน์ตามบทบาทและภารกิจภายใต้กฎระเบียบและข้อกำหนดที่กำหนด	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน	วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานกลุ่มต่าง ๆ ตามความรับผิดชอบ เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่น เพื่อให้ได้ชิ้นงานอื่นเพิ่ม
5.การปกปิดหรือเปิดเผย (Concealment/Disclosure) เป็นการกำหนดการเข้าถึงชั้นข้อมูล	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน	<p><b>1. ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน</b> เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) อนุญาตให้เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (ตัวอย่าง) สามารถนำชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนแบบไม่ติดข้อจำกัดที่จัดเก็บในรูปแบบตาราง เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ โดยสามารถใช้งานผ่านระบบบัญชีข้อมูลได้ที่ <a href="https://catalog.onlb.go.th/">https://catalog.onlb.go.th/</a></p> <p><b>2. ข้อมูลที่เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่น</b> ข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนที่จัดเก็บในรูปแบบตาราง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน กำหนดให้ผู้ที่ขอรับบริการข้อมูลต้องทำหนังสือจากหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งต้องระบุเหตุผลของการนำข้อมูลไปใช้ ผู้ประสานงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา หรือองค์กรอื่น ๆ โดยนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ</p> <p>2.1 หากผู้ที่ขอรับบริการข้อมูลเป็นหน่วยงานภายใต้บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการข้อมูลที่ดินและทรัพยากรดิน สามารถใช้บริการผ่านเว็บไซต์ของ สคทช. <a href="https://catalog.onlb.go.th/">https://catalog.onlb.go.th/</a> ทั้งนี้ไม่ต้องทำหนังสือขอรับบริการข้อมูล</p> <p><b>3. ข้อมูลที่ให้บริการแบบเปิด (Open Data)</b> หมายถึง ข้อมูลที่สามารถใช้เผยแพร่ได้โดยไม่มีเงื่อนไข โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูล สคทช. ที่ <a href="https://catalog.onlb.go.th/">https://catalog.onlb.go.th/</a> ซึ่งข้อมูลที่สามารถเผยแพร่ได้ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูลภาครัฐแบบเปิดของประเทศไทย</p>

<b>6.การตรวจสอบข้อมูล (Inspect)</b> เป็นการตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปเผยแพร่ใช้งาน	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรที่ดิน	มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ตรวจสอบข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ให้ความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต้องกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ก่อนเข้าสู่การเผยแพร่ หากมีข้อแก้ไข มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดทำข้อมูลต้องปรับแก้ข้อมูลก่อนนำเผยแพร่
<b>7. การทำลายข้อมูล (Dispose)</b> เป็นการทำลายข้อมูล เมื่อไม่มีเหตุจำเป็นต้องใช้งาน	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรที่ดิน	ข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนไม่มีการทำลายข้อมูล แต่จะดำเนินการจัดเก็บข้อมูลแบบถาวร (Archive) จะไม่มีการทำลายข้อมูลที่อยู่ในเครื่องแม่ข่าย

## 7. การกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล มีการจัดการดังนี้

การเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูล จำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน มีรายละเอียดดังนี้

ผู้ใช้ประโยชน์	ข้อมูลที่เข้าถึงได้	ระดับชั้นการเปิดเผย	ช่องทาง/วิธีการ/เงื่อนไขการเข้าถึง
1. เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรที่ดิน	1.1 ข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน  1.2 ข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน	ระดับที่ 1 (ใช้เฉพาะภายในหน่วยงาน)  ระดับที่ 2 (ให้บริการเฉพาะบุคคล/หน่วยงานที่มีภารกิจ)	ลงทะเบียนและขอรับบริการได้ที่เว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูลด้านที่ดินและทรัพยากรที่ดิน ( <a href="https://catalog.onlb.go.th/">https://catalog.onlb.go.th/</a> )  ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลพร้อมทั้งระบุวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ประโยชน์ ผ่านช่องทาง e-saraban ไม่ต้องส่งเอกสารฉบับจริง
2. หน่วยงานภายนอกและผู้สนใจทั่วไป	ข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน	ระดับที่ 2 (ให้บริการเฉพาะบุคคล/หน่วยงานที่มีภารกิจ)	1. ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลพร้อมทั้งระบุวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ประโยชน์ โดยส่งเอกสารฉบับจริง 2. กรณีมีการทำความร่วมมือหรือบันทึกข้อตกลงไว้ล่วงหน้า

			ระหว่างหน่วยงาน ให้สามารถทำการเผยแพร่ได้ระหว่างหน่วยงานในเครือข่าย
--	--	--	--

## 8. กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล

กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพของชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน แบ่งออกเป็น การตรวจสอบระหว่างการจัดทำข้อมูล และหลังจากจัดทำข้อมูล ดังนี้

### 8.1 กระบวนการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล นักวิชาการที่รับผิดชอบต้องตรวจสอบคุณภาพข้อมูล การตรวจสอบประกอบด้วย

การตรวจสอบระหว่างการจัดทำข้อมูล

- กำหนดจุดเพื่อออกสำรวจ/ตรวจสอบภาคสนาม
- รายละเอียดของชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรที่ดินให้ชุมชนตรงกับ Data Dictionary ที่ได้จัดทำไว้

การตรวจสอบหลังจากจัดทำข้อมูล

- ส่งชั้นข้อมูลข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนเข้าคณะกรรมการวิชาการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน เพื่อตรวจสอบคุณภาพข้อมูลเพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต้องกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ทั้งนี้หากพบว่ามีแก้ไข/ปรับปรุง ต้องดำเนินการแก้ไขก่อนเผยแพร่
- รายละเอียดของข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตรงกับ Data Dictionary ที่ได้จัดทำไว้

**8.2 การประเมินคุณภาพข้อมูล** ทำการประเมินคุณภาพข้อมูลข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนหลักการของวงจรชีวิตข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต้องกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ดังนี้

หัวข้อคุณภาพข้อมูล	รูปแบบการประเมิน	เกณฑ์ใช้พิจารณา
1. ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy)	1) ตั้งกรรมการเพื่อตรวจสอบข้อมูลแล้วทำรายงานแจ้งให้เจ้าของข้อมูลทราบ คือ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน 2) มีการสุ่มตรวจโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และออกสำรวจภาคสนาม (ground truth)	กำหนดจุดที่จะตรวจสอบด้วยการสุ่ม เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง
2. ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness)	1) ระดับความเหมาะสมของที่ดินที่ถูกแยกออกเป็น 2 ชุดย่อย (คือ	1) ตรวจสอบโดยใช้ซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

	แบบติดข้อจำกัดและแบบไม่ติด ข้อจำกัดการเข้าถึงใช้งาน) มีความ สอดคล้องกัน/อยู่ในระดับเดียวกัน 2) ผลการดำเนินงานเป็นไปตาม ขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด 3) ข้อมูลตรงกับ data dictionary ของชั้นข้อมูล	2) ข้อมูลแล้วเสร็จตามขอบเขตการ ดำเนินงานที่กำหนด
3. ข้อมูลมีความต้องกัน (Consistency)	ข้อมูลระดับความเหมาะสมของ ที่ดินที่ถูกแยกออกเป็น 2 ชุดย่อย (คือ แบบติดข้อจำกัดและแบบไม่ ติดข้อจำกัดการเข้าถึงใช้งาน) มี ความสอดคล้องกัน/อยู่ในระดับ เดียวกัน	ในฐานะข้อมูลข้อมูลคำอธิบายที่ระบุระดับ ความเหมาะสมของข้อมูลไม่ติดข้อจำกัด ต้องสอดคล้องกับแบบติดข้อจำกัดเช่น แบบไม่ติดข้อจำกัด เป็นขอบเขตประเภท S2 ดังนั้นแบบติดข้อจำกัด (ซึ่งมีความลึก มากขึ้น) จะต้องเป็น S2m หรือ S2ms แต่ถ้าแบบไม่ติดข้อจำกัดเป็น S2 แต่ ปรากฏว่า แบบติดข้อจำกัดเป็น เป็น S3e ถือว่า ไม่มีความต้องกัน
4. ข้อมูลมีความเป็น ปัจจุบัน (Timeliness)	ประเมินจากช่วงเวลาที่ทำ ฐานข้อมูลแต่ละฐาน ซึ่งนำมาใช้ เป็นข้อมูลตั้งต้น	1) ฐานข้อมูลที่นำมาใช้ตั้งต้น (วิเคราะห์ เขตความเหมาะสมฯ) ต้องเป็นข้อมูล ล่าสุด (เท่าที่ทำได้) โดยไม่จำเป็นต้องเป็น ปีปัจจุบันที่ดำเนินงานเนื่องจากข้อมูลตั้ง ต้นบางชุดมีรอบของช่วงเวลาการจัดทำ ของตนเอง 2) ในกรณีที่ฐานข้อมูลตั้งต้น (หรือชั้น ข้อมูลตั้งต้น) มีการปรับปรุง ผู้ดำเนินการ ต้องประเมินเขตความเหมาะสมฯ ใหม่ให้ สอดคล้องกับข้อมูลตั้งต้น
5. ข้อมูลตรงตามความ ต้องการของผู้ใช้ (Relevancy)	ตรวจสอบจากแบบสำรวจความ พึงพอใจของผู้รับบริการข้อมูลว่า ตอบวัตถุประสงค์ของผู้ต้องการใช้ งานหรือไม่	- เมื่อมีผู้นำข้อมูลไปใช้แล้วไม่มีการมาขอ คำอธิบายเพิ่มเติมหรือแจ้งความบกพร่อง ของข้อมูลแสดงว่าข้อมูลตรงกับ วัตถุประสงค์ของผู้ใช้ - ผลสำรวจความพึงพอใจ
6. ข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability)	ตรวจสอบจากสถิติการให้บริการ/ เผยแพร่ชุดข้อมูลจัดทำผลจำนวน เนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการ จัดที่ดินทำกินให้ชุมชน	1) ระบบสารสนเทศเอื้อให้สามารถเข้าใช้ งานข้อมูลได้โดยมี Down Time ไม่เกิน 1 % 2) ในกรณีที่ทำหนังสือมาขอรับบริการ ข้อมูลเจ้าหน้าที่ควรติดต่อกลับภายใน 1 วันทำการหลังจากที่เจ้าหน้าที่ได้รับเรื่อง



## 9. กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- 9.1 พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540
- 9.2 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- 9.3 ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. 2544
- 9.4 แผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัย อันอาจมีผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT Contingency Plan)

### [มนต์ศักดิ์ โช้เจริญธรรม (ผู้จัดทำเอกสาร)]

#### หมายเหตุประกอบเอกสาร

1. เอกสารนี้จัดทำขึ้นเป็นตัวอย่างและเผยแพร่เพื่อเป็นสาธารณะประโยชน์ โดยไม่สงวนลิขสิทธิ์ ผู้สนใจสามารถนำไปแก้ไข ปรับปรุง หรือ ทำซ้ำได้ ทั้งนี้ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการนำเอกสารฉบับนี้ไปใช้งาน
2. เอกสารนี้จัดทำโดยดัดแปลงปรับปรุงจากนโยบายและแนวปฏิบัติ ของชุดข้อมูลการพัฒนาที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เป้าหมายเอกสารฉบับเดิมซึ่งเผยแพร่สาธารณะไว้ผ่านเว็บไซต์ <https://catalog.onlb.go.th/>

## ภาคผนวก

คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

เมทาดาทามาตรฐาน ชุดข้อมูลจำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน

ลำดับ	ชื่อรายการไทย	ชื่อทางเทคนิค	คำอธิบาย	โปรตรระบุ
1	ประเภทข้อมูล	Data_Type	ชุดข้อมูลนี้เป็นข้อมูลประเภทใด	ข้อมูลสถิติ
2	ชื่อชุดข้อมูล	Titles	ชื่อของชุดข้อมูลที่กำหนดโดยองค์กรที่รับผิดชอบข้อมูล	จำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน
3	องค์กรเจ้าของข้อมูล	Owner_Org -Data_Owner	ชื่อบุคคล ชื่อส่วนงาน หรือชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูล	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน
4	ชื่อผู้ติดต่อ	Maintainer	ชื่อบุคคล ชื่อส่วนงาน หรือชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูล และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน
5	อีเมลผู้ติดต่อ	Maintainer_Email	E-mail ของผู้ติดต่อหลัก	it@onlb.go.th
6	คำสำคัญ	tag_string	Tag หรือ Keywords ที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล สำหรับการค้นหา	- การจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน - พื้นที่เป้าหมาย
7	รายละเอียด	Notes	คำอธิบายรายละเอียดที่สำคัญของชุดข้อมูลอย่างสั้น เช่น คำนิยามชุดข้อมูลเกี่ยวกับอะไรมีวิธีการจัดเก็บแบบใด กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งาน ข้อมูลเป็นใคร	จำนวนเนื้อที่พื้นที่เป้าหมายที่เห็นชอบการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน คทช. รายปี จำแนกรายจังหวัด
8	วัตถุประสงค์	Objective	อธิบายที่มาและวัตถุประสงค์ของการจัดทำชุดข้อมูล เช่น กฎหมายภารกิจ โครงการตามแผน ยุทธศาสตร์ และเพื่อใช้ในการวิเคราะห์หรือตอบโจทย์ในประเด็น ยุทธศาสตร์ในเรื่องใดที่ผู้ต้องการ	นโยบายรัฐบาล/ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี

9.1	หน่วยความถี่การปรับปรุง	Update_Frequency_Unit	หน่วยความถี่ในการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2	ค่าความถี่การปรับปรุง	Update_Frequency_Interval	ค่าความถี่ในการปรับปรุงข้อมูล	1
10	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	Geo_Coverage	สำหรับข้อมูลระเบียบและข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่: มิติการจัดจำแนกข้อมูลพื้นที่ในระดับย่อยที่สุดในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับข้อมูลสถิติ: มิติการจัดจำแนกข้อมูลพื้นที่ในระดับย่อยที่สุดในการนำเสนอข้อมูล	จังหวัด
11	แหล่งที่มา	Data_Source	แหล่งที่มาของข้อมูลที่ทำมาจัดทำชุดข้อมูลพร้อมหน่วยงานที่จัดทำ เช่น สํารวจภาวะการทำงานของประชากร (สำนักงานสถิติแห่งชาติ) ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร (กรมการปกครอง)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน
12	รูปแบบการเก็บข้อมูล	Data_Format	รูปแบบที่บันทึกข้อมูล เช่น Database CSV/XLS VDO	XLS/XLSX
13	หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	Data_Category	หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License_ID	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล ต้องสอดคล้องกับหมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ยินยอมให้นำชื่อชุดข้อมูลไปใช้ที่ GD-Catalog

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)  
สำหรับ กลุ่มชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน

หลัก	ประเภท	ป้ายกำกับ	รายละเอียด
ปี	ตัวเลข		
จังหวัด	ตัวอักษร		
จำนวนราย	ตัวเลข		
จำนวนไร่	ตัวเลข		