

[ตัวอย่าง]

(ร่าง) นโยบายและแนวปฏิบัติ

สำหรับชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

1. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน ได้ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ การจัดทำรายงานจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน คทช. รายจังหวัดต่อปี

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติจึงได้จัดทำชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน

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

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติมีนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน ที่มีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)
- 2.2. เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ มีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน โดยกำหนดสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ครอบครองและผู้ควบคุมข้อมูล ตามวงจรชีวิตข้อมูล (Create, Collect/Store, Classify, Process/Use, Concealment/Disclosure, Inspect, Dispose)
- 2.3. เพื่อให้มีการกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4. เพื่อให้มีการกำหนดมาตรการ หรือ กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล ให้ข้อมูลมีความถูกต้อง ครบถ้วน ต้องกัน เป็นปัจจุบัน ตรงตามความต้องการผู้ใช้ และมีความพร้อมใช้

3. ขอบเขต

- 3.1. นโยบายและแนวปฏิบัติฉบับนี้ บังคับใช้กับผู้ดูแลข้อมูล ผู้ใช้ข้อมูลและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน
- 3.2. ขอบเขตข้อมูลตามนโยบายและแนวปฏิบัติฉบับนี้ ครอบคลุมเฉพาะข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน โดยจัดทำสรุปผลจำนวนเกษตรกรเพื่อการวิเคราะห์จำนวนเกษตรกรแยกตามปี จังหวัด และจำนวนราย

4. นิยาม

คำ	ความหมาย
ข้อมูล (Data)	สิ่งที่สื่อความหมายให้รู้เรื่องราวข้อเท็จจริง หรือเรื่องอื่นใด ไม่ว่าจะการสื่อความหมายนั้น จะทำได้โดยสภาพของสิ่งนั้นเองหรือโดยผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะได้จัดทำไว้ในรูปของเอกสาร แฟ้ม รายงาน หนังสือ แผ่นผิง แผนที่ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพถ่ายดาวเทียม ฟิล์ม การบันทึกภาพหรือเสียง การบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือตรวจวัด การสำรวจระยะไกล หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่ยังบันทึกไว้ปรากฏได้
ชุดข้อมูล (Datasets)	การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวมเพื่อจัดเป็นชุดให้ตรงตามลักษณะโครงสร้างของข้อมูล
ผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller)	บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
ผู้ครอบครองข้อมูล (Data Owner)	ผู้ทำงานร่วมกับเจ้าของข้อมูลโดยตรง ทำหน้าที่จัดเก็บรักษาข้อมูล รวมถึงป้องกันภัยคุกคาม ทำการสำรองข้อมูล ในที่นี้หมายถึงกลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
ชั้นความลับ	รูปแบบและข้อกำหนดของการจัดชั้นความลับของข้อมูล เพื่อป้องกันการเข้าถึงและสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้อย่างเหมาะสมโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ความมั่นคงของประเทศ ความลับทางราชการ และความเป็นส่วนตัว พร้อมทั้งตรวจสอบสิทธิ์ของหน่วยงานที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ตามบทบาทและภารกิจตามกฎหมาย ประกอบด้วย 1) ลับที่สุด (Top Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรงที่สุด 2) ลับมาก (Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรง 3) ลับ (Confidential) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐ ซึ่งชุดข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจไม่มีข้อมูลที่มีชั้นความลับ
ระดับการเปิดเผยข้อมูล	รูปแบบและข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูล แบ่งตามระดับการเปิดเผยข้อมูล ดังนี้ 1) ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน หมายถึง ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง 2) ข้อมูลที่เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่น หมายถึง ข้อมูลที่เผยแพร่ให้เฉพาะหน่วยงานภายนอกที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง โดยมีเงื่อนไขการใช้ข้อมูล

	3) ข้อมูลที่ให้บริการแบบเปิด (Open Data) หมายถึง ข้อมูลที่สามารถใช้เผยแพร่ได้โดยไม่มีเงื่อนไข
ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)	ข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถเข้าถึงและใช้ได้อย่างเสรี ไม่จำกัดแพลตฟอร์ม ไม่เสียค่าใช้จ่าย เผยแพร่ ทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ได้โดยไม่มีจำกัด
ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Platform)	ศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) จัดให้มีขึ้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำข้อมูลเปิดภาครัฐมาเปิดเผยในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ ปัจจุบัน ให้บริการข้อมูลที่ Data.go.th
การสำรองข้อมูล	การจัดทำสำเนา (Backup) ชุดข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ 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
เมทาดาตา (Metadata)	คำอธิบายชุดข้อมูล เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างของข้อมูล เนื้อหาสาระรูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูล และสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล

5. การเผยแพร่และการทบทวน

เอกสารนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูล **จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน** ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) ฉบับนี้มีการเผยแพร่ผ่านช่องทางระบบบัญชีข้อมูลด้านที่ดินและทรัพยากรดิน ที่จัดทำขึ้นโดย **สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ** ดังเว็บไซต์ที่ปรากฏ <https://catalog.onlb.go.th/>

เอกสารนโยบายและแนวปฏิบัตินี้มีการทบทวนทุกปีและตามความเหมาะสม

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

เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการนำไปใช้ประโยชน์จึงได้มีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ความรับผิดชอบและกระบวนการจัดการข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดสิทธิ / ผู้รับผิดชอบ	กระบวนการจัดการ/คุ้มครอง
<p>1. การสร้างข้อมูล (Create): เป็นการสร้างข้อมูลขึ้นมาใหม่ โดยการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล</p>	<p>เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน</p>	<p>1.1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) เป็นผู้กำหนดสิทธิให้กับเจ้าหน้าที่กลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน สามารถสร้าง เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลตามหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูล</p> <p>1.2.1 การนำเข้าข้อมูล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) มีหน้าที่จัดทำข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน และปรับปรุงให้มีความทันสมัยตามความเหมาะสม</p> <p>1.2.2 การเข้าถึงข้อมูล กลุ่มศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) สามารถเข้าถึงข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน โดยสามารถอ่าน วิเคราะห์ ประมวลผล แก้ไข ปรับปรุง เผยแพร่ รายงานผล ข้อมูลได้</p>
<p>2. การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล (Collect/Store): เป็นการรวบรวมข้อมูลที่เกิดการวิเคราะห์และจัดเก็บข้อมูลที่เกิดจากกระบวนการสร้างข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ รูปแบบ ดิจิทัลไฟล์ (นามสกุล .shp) และรูปแผนที่ระดับความเหมาะสมของที่ดิน ระดับประเทศแยกตามรายพีช (นามสกุล.jpg)</p>	<p>เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน</p>	<p>ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) กำหนดสิทธิให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติเป็นผู้รวบรวมข้อมูลระดับความเหมาะสมทั้งในรูปแบบของข้อมูลตาราง ดิจิทัลไฟล์ (นามสกุล XLS/XLSX) โดยจัดเก็บข้อมูลแยกเป็น 2 ส่วนได้แก่ ใน Hard Disk, External Hard disk และ Server ของ*(ชื่อหน่วยงาน)* นอกจากนี้ยังกำหนดสิทธิให้เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน สามารถสำรอง (Back Up) ใน Hard Disk หรือ Sever ของหน่วยงาน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดขึ้นหากข้อมูลเกิดความเสียหายหรือสูญหายไม่ว่าจากกรณีใด ๆ ก็ตาม</p>

<p>3. การคัดแยกข้อมูล (Classify): เป็นการคัดแยกข้อมูลเพื่อจัดแบ่งข้อมูลออกเป็นกลุ่มตามระดับการเผยแพร่</p>	<p>เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน</p>	<p>สามารถเผยแพร่ทั้งภายในและภายนอกสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติได้ทุกรูปแบบโดยไม่มีเงื่อนไข</p>
<p>4. การประมวลผลหรือใช้ข้อมูล (Process/Use): เป็นการนำข้อมูลมาประมวลผลและใช้ประโยชน์ตามบทบาทและภารกิจภายใต้กฎระเบียบและข้อกำหนดที่กำหนด</p>	<p>เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน</p>	<p>วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานกลุ่มต่าง ๆ ตามความรับผิดชอบ เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่น เพื่อให้ได้ชิ้นงานอื่นเพิ่ม</p>
<p>5. การปกปิดหรือเปิดเผย (Concealment/Disclosure) เป็นการกำหนดการเข้าถึงชั้นข้อมูล</p>	<p>เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน</p>	<p>1. ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน (ตัวอย่าง) อนุญาตให้ศูนย์เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (ตัวอย่าง) สามารถนำชุดข้อมูลแบบไม่ติดข้อจำกัดที่จัดเก็บในรูปแบบตารางเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ โดยสามารถใช้งานผ่านระบบบัญชีข้อมูลได้ที่ https://catalog.onlb.go.th/</p> <p>2. ข้อมูลที่เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่น ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน ที่จัดเก็บในรูปแบบตาราง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน กำหนดให้ผู้ที่ขอรับบริการข้อมูลต้องทำหนังสือจากหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งต้องระบุเหตุผลของการนำข้อมูลไปใช้ ผู้ประสานงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา หรือองค์กรอื่น ๆ โดยนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ</p> <p>2.1 หากผู้ที่ขอรับบริการข้อมูลเป็นหน่วยงานภายใต้บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการข้อมูลที่ดินและทรัพยากรดิน สามารถใช้บริการผ่านเว็บไซต์ของ สคทช. https://catalog.onlb.go.th/ ทั้งนี้ไม่ต้องทำหนังสือขอรับบริการข้อมูล</p> <p>3. ข้อมูลที่ให้บริการแบบเปิด (Open Data) หมายถึง ข้อมูลที่สามารถใช้เผยแพร่ได้โดยไม่มีเงื่อนไข โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูล สคทช. ที่ https://catalog.onlb.go.th/ ซึ่งข้อมูลที่สามารถเผยแพร่</p>

		ได้ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูลภาครัฐแบบเปิดของประเทศไทย
6.การตรวจสอบข้อมูล (Inspect) เป็นการตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปเผยแพร่ใช้งาน	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน	มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ตรวจสอบข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน ให้มีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต้องกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ก่อนเข้าสู่การเผยแพร่ หากมีข้อแก้ไข มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดทำข้อมูลต้องปรับแก้ข้อมูลก่อนนำเผยแพร่
7. การทำลายข้อมูล (Dispose) เป็นการทำลายทำลาย เมื่อไม่มีเหตุจำเป็นต้องใช้งาน	เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน	ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชนไม่มีการทำลายข้อมูล แต่จะดำเนินการจัดเก็บข้อมูลแบบถาวร (Archive) จะไม่มีการทำลายข้อมูลที่อยู่ในเครื่องแม่ข่าย

7. การกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล มีการจัดการ ดังนี้

การเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ มีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ใช้ประโยชน์	ข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้	ระดับชั้นการเปิดเผย	ช่องทาง/วิธีการ/เงื่อนไขการเข้าถึง
1. เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดินและทรัพยากรดิน	ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน	ระดับที่ 1 (ใช้เฉพาะภายในหน่วยงาน)	ลงทะเบียนและขอรับบริการได้ที่เว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูลด้านที่ดินและทรัพยากรดิน (https://catalog.onlb.go.th/)
	ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน	ระดับที่ 2 (ให้บริการเฉพาะบุคคล/หน่วยงานที่มีภารกิจ)	ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งระบุวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ประโยชน์ ผ่านช่องทาง e-saraban ไม่ต้องส่งเอกสารฉบับจริง
2. หน่วยงานภายนอกและผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป	ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน	ระดับที่ 2 (ให้บริการเฉพาะบุคคล/หน่วยงานที่มีภารกิจ)	1. ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งระบุวัตถุประสงค์ของการนำไปใช้ประโยชน์ โดยส่งเอกสารฉบับจริง 2. กรณีมีการทำความร่วมมือหรือบันทึกข้อตกลงไว้ล่วงหน้าระหว่างหน่วยงานให้สามารถทำการเผยแพร่ได้ระหว่างหน่วยงานในเครือข่าย

8. กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล

กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพของข้อมูล **จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน** แบ่งออกเป็น การตรวจสอบระหว่างการจัดทำข้อมูล (จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน คทช. รายจังหวัด ต่อปี) และหลังจากจัดทำข้อมูล ดังนี้

8.1. กระบวนการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล นักวิชาการที่รับผิดชอบต้องตรวจสอบคุณภาพข้อมูล การตรวจสอบประกอบด้วย

การตรวจสอบระหว่างการจัดทำข้อมูล

- กำหนดจุดเพื่อออกสำรวจ/ตรวจสอบภาคสนาม
- รายละเอียดของชุดข้อมูล **จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน** ตรงกับ Data Dictionary ที่ได้จัดทำไว้

การตรวจสอบหลังจากจัดทำข้อมูล

- ส่งชั้นข้อมูล **จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน** เข้าคณะกรรมการวิชาการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน เพื่อตรวจสอบคุณภาพข้อมูลเพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต่องกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ทั้งนี้หากพบว่ามีแก้ไข/ปรับปรุง ต้องดำเนินการแก้ไขก่อนเผยแพร่
- รายละเอียดของชุดข้อมูล **จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน** ตรงกับ Data Dictionary ที่ได้จัดทำไว้

8.2. การประเมินคุณภาพข้อมูล ทำการประเมินคุณภาพข้อมูล **จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน** บนหลักการของวงจรชีวิตข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต่องกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ดังนี้

หัวข้อคุณภาพข้อมูล	รูปแบบการประเมิน	เกณฑ์ใช้พิจารณา
1. ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy)	1) ตั้งกรรมการเพื่อตรวจสอบข้อมูลแล้วทำรายงานแจ้งให้เจ้าของข้อมูลทราบ คือ กลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน 2) มีการสุ่มตรวจโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และออกสำรวจภาคสนาม (ground truth)	กำหนดจุดที่จะตรวจสอบด้วยการสุ่ม เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง
2. ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness)	1) ระดับความเหมาะสมของที่ดินที่ถูกแยกออกเป็น 2 ชุดย่อย (คือ แบบติดข้อจำกัดและแบบไม่ติดข้อจำกัดการเข้าถึงใช้งาน) มีความสอดคล้องกัน/อยู่ในระดับเดียวกัน	1) ตรวจสอบโดยใช้ซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 2) ข้อมูลแล้วเสร็จตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด

	<p>2) ผลการดำเนินงานเป็นไปตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด</p> <p>3) ข้อมูลตรงกับ data dictionary ของชั้นข้อมูล</p>	
<p>3. ข้อมูลมีความ ต้องกัน (Consistency)</p>	<p>ข้อมูลระดับความเหมาะสมของที่ดินที่ ถูกแยกออกเป็น 2 ชุดย่อย (คือ แบบ ติดข้อจำกัดและแบบไม่ติดข้อจำกัด การเข้าถึงใช้งาน) มีความสอดคล้อง กัน/อยู่ในระดับเดียวกัน</p>	<p>ในฐานะข้อมูลข้อมูลคำอธิบายที่ระดับ ความเหมาะสมของข้อมูลไม่ติดข้อจำกัดต้อง สอดคล้องกับแบบติดข้อจำกัดเช่น แบบไม่ติด ข้อจำกัด เป็นขอบเขตประเภท S2 ดังนั้นแบบ ติดข้อจำกัด (ซึ่งมีความลึกมากขึ้น) จะต้อง เป็น S2m หรือ S2ms แต่ถ้าแบบไม่ติดข้อจำกัดเป็น S2 แต่ปรากฏว่า แบบติดข้อจำกัดเป็น เป็น S3e ถือว่า ไม่มี ความต้องกัน</p>
<p>4. ข้อมูลมีความ เป็นปัจจุบัน (Timeliness)</p>	<p>ประเมินจากเวลาที่จัดทำ ฐานข้อมูลแต่ละฐาน ซึ่งนำมาใช้เป็น ข้อมูลตั้งต้น</p>	<p>1) ฐานข้อมูลที่นำมาใช้ตั้งต้น (วิเคราะห์เขต ความเหมาะสมฯ) ต้องเป็นข้อมูลล่าสุด (เท่าที่ หาได้) โดยไม่จำเป็นต้องเป็นปีปัจจุบันที่ ดำเนินงานเนื่องจากข้อมูลตั้งต้นบางชุดมีรอบ ของช่วงเวลาการจัดทำของตนเอง</p> <p>2) ในกรณีที่ฐานข้อมูลตั้งต้น (หรือชั้นข้อมูลตั้ง ต้น) มีการปรับปรุง ผู้ดำเนินการต้องประเมิน เขตความเหมาะสมฯ ใหม่ให้สอดคล้องกับ ข้อมูลตั้งต้น</p>
<p>5. ข้อมูลตรงตาม ความต้องการของ ผู้ใช้ (Relevancy)</p>	<p>ตรวจสอบจากแบบสำรวจความ พึงพอใจของผู้รับบริการข้อมูลว่าตอบ วัตถุประสงค์ของผู้ต้องการใช้งาน หรือไม่</p>	<p>- เมื่อมีผู้นำข้อมูลไปใช้แล้วไม่มีการมาขอ คำอธิบายเพิ่มเติมหรือแจ้งความบกพร่องของ ข้อมูลแสดงว่าข้อมูลตรงกับวัตถุประสงค์ของ ผู้ใช้</p> <p>- ผลสำรวจความพึงพอใจ</p>
<p>6. ข้อมูลมีความ พร้อมใช้ (Availability)</p>	<p>ตรวจสอบจากสถิติการให้บริการ/ เผยแพร่ข้อมูลเขตความเหมาะสมของ ที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ</p>	<p>1) ระบบสารสนเทศเอื้อให้สามารถเข้าใช้งาน ข้อมูลได้โดยมี Down Time ไม่เกิน 1 %</p> <p>2) ในกรณีที่ทำหนังสือมาขอรับบริการข้อมูล เจ้าหน้าที่ควรติดต่อกลับภายใน 1 วันทำการ หลังจากที่เจ้าหน้าที่ได้รับเรื่อง</p>

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. เอกสารนี้จัดทำขึ้นเป็นตัวอย่างและเผยแพร่เพื่อเป็นสาธารณะประโยชน์โดยไม่สงวนลิขสิทธิ์ ผู้สนใจสามารถนำไปแก้ไข ปรับปรุง หรือ ทำซ้ำได้ ทั้งนี้ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการนำเอกสารฉบับนี้ไปใช้งาน
2. เอกสารนี้จัดทำโดยดัดแปลงปรับปรุงจากนโยบายและแนวปฏิบัติฉบับเดิมเผยแพร่สาธารณะไว้ผ่านเว็บไซต์ <https://catalog.onlb.go.th/>

ภาคผนวก

คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

เมทาดาทามาตรฐาน ชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน

ลำดับ	ชื่อรายการไทย	ชื่อทางเทคนิค	คำอธิบาย	โปรตรระบุ
1	ประเภทข้อมูล	Data_Type	ชุดข้อมูลนี้เป็นข้อมูลประเภทใด	ข้อมูลสถิติ
2	ชื่อชุดข้อมูล	Titles	ชื่อของชุดข้อมูลที่กำหนดโดยองค์กรที่รับผิดชอบข้อมูล	จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน
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 - คทช. - จำนวนเกษตรกร
7	รายละเอียด	Notes	คำอธิบายรายละเอียดที่สำคัญของชุดข้อมูล อย่างสั้น เช่น คำนิยามชุดข้อมูลเกี่ยวกับอะไรมีวิธีการจัดเก็บแบบใด กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งาน ข้อมูลเป็นใคร	จำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน คทช. รายจังหวัด ต่อปี
8	วัตถุประสงค์	Objective	อธิบายที่มาและวัตถุประสงค์ของการจัดทำชุดข้อมูล เช่น กฎหมายภารกิจ โครงการตามแผน ยุทธศาสตร์ และเพื่อใช้ในการวิเคราะห์หรือตอบโจทย์ในประเด็นยุทธศาสตร์ในเรื่องใดที่ผู้ใช้ต้องการ	- นโยบายรัฐบาล/ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี - มติคณะรัฐมนตรี

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 กลุ่มชุดข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ได้รับการจัดสรรทำกินให้ชุมชน

หลัก	ประเภท	ป้ายกำกับ	รายละเอียด
ปี	ตัวเลข		
จังหวัด	ตัวอักษร		
จำนวนราย	ตัวเลข		