



ชุด ๑๑/๒๕๖๘

นโยบายและแนวปฏิบัติ

สำหรับชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

๑. ความเป็นมา

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม โดยสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ สำหรับใช้ในงานโครงการยกระดับศักยภาพการพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ เพื่อสนับสนุนงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และสามารถเผยแพร่ให้สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือประชาชนผู้สนใจศึกษาข้อมูล สามารถเข้าถึงชุดข้อมูล และนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จึงได้จัดทำชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือประชาชนผู้สนใจศึกษาข้อมูล ซึ่งแสดงผลเชิงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสถาบันเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่เข้าร่วมโครงการ แปลงที่ดินและตำแหน่งที่ตั้ง ตำบล อำเภอ จังหวัดของโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ที่แสดงข้อมูล ตำบล อำเภอ จังหวัด ทั้งนี้ ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลไปใช้ตามวัตถุประสงค์และเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อให้ฐานข้อมูลชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดินมีการกำหนดสิทธิ 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) จึงจำเป็นต้องจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดินภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) เพื่อให้การได้มาและการนำข้อมูลไปใช้ ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน มั่นคงปลอดภัย รักษาความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคล และนำไปเชื่อมโยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย สามารถนำไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดินที่มีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

๒.๒ เพื่อให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม มีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยกำหนดสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของ

ผู้ครอบครองและผู้ควบคุมข้อมูล ตามวงจรชีวิตข้อมูล (Create, Collect/Store, Classify, Process/Use, Concealment/Disclosure, Inspect, Dispose)

๒.๓ เพื่อให้มีการกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อให้มีการกำหนดมาตรการ หรือ กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล ให้ข้อมูลมีความถูกต้อง ครบถ้วน ต้องกัน เป็นปัจจุบัน ตรงตามความต้องการผู้ใช้ และมีความพร้อมใช้

๓. ขอบเขต

๓.๑ นโยบายและแนวปฏิบัติฉบับนี้ บังคับใช้กับผู้ดูแลข้อมูล ผู้ใช้ข้อมูลและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

๓.๒ ขอบเขตข้อมูลตามนโยบายและแนวปฏิบัติฉบับนี้ ครอบคลุมเฉพาะข้อมูลชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งแสดงผลเชิงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสถาบันเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่ดินที่เข้าร่วมโครงการ แปลงที่ดิน และตำแหน่งที่ตั้ง ตำบล อำเภอ จังหวัด ของโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์

๔. นิยาม (ระบุคำนิยามต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล)

คำ	ความหมาย
โครงการยกระดับศักยภาพการพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ	เป็นโครงการส่งเสริมและยกระดับพืชสมุนไพรอย่างครบวงจร เพื่อให้ครอบคลุมกระบวนการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม องค์ความรู้และเพิ่มศักยภาพในการผลิตสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดินให้มีคุณภาพและมาตรฐาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มวัตถุดิบสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดินด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาช่องทางด้านการตลาดสินค้าสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดินให้มีความหลากหลาย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจสินค้าสมุนไพรของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน และเพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน
โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์	สิ่งปลูกสร้างหรือระบบที่จัดตั้งขึ้นภายในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งออกแบบมาเพื่อใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ในการอบแห้งผลผลิตทางการเกษตร เช่น สมุนไพร หรือผลิตผลอื่น ๆ โดยไม่พึ่งพาพลังงานเชื้อเพลิงจากฟอสซิล มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดความสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว และส่งเสริมความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
ผู้ได้รับโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์	กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสถาบันเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่เพาะปลูกจำหน่ายและมีผลผลิตทางการเกษตร เช่น พืชสมุนไพร โดยประสงค์ขอรับโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อแปรรูป และสร้างมูลค่าเพิ่มวัตถุดิบทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน
ในเขตปฏิรูปที่ดิน	เขตที่ดินที่พระราชกฤษฎีกากำหนดเป็นเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
เกษตรกร	ผู้ประกอบการอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลักและให้หมายความรวมถึงบุคคลผู้ยากจนหรือผู้จบการศึกษาทางเกษตรกรรม หรือผู้เป็นบุตรของเกษตรกร บรรดาซึ่งไม่มีที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเป็นของตนเองและประสงค์จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาด้วย
สถาบันเกษตรกร	กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์

คำ	ความหมาย
พิกัด	ตำแหน่งที่ตั้งของที่ดินที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งได้รับการจัดสรรให้เกษตรกรเข้าทำประโยชน์ โดยมีเอกสารสิทธิเป็น ส.ป.ก.๕-๐๑ หรือโฉนดเพื่อการเกษตรที่แสดงข้อมูล แปลงที่ดิน กลุ่ม/ระวาง หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และระบุตำแหน่งของที่ดินนั้นบนแผนที่ โดยใช้ระบบพิกัดฉากที่อ้างอิงกับค่าละติจูดและลองจิจูด (Latitude, Longitude/X, Y)
ผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller)	ส.ป.ก. เป็นผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller)
ผู้ครอบครอง (Data Owner)	ส.ป.ก. เป็นผู้ครอบครองข้อมูล (Data Owner)
ชั้นความลับ	รูปแบบและข้อกำหนดของการจัดชั้นความลับของข้อมูล เพื่อป้องกันการเข้าถึงและสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้เหมาะสมโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับความมั่นคงของประเทศ ความลับทางราชการ และความเป็นส่วนตัว พร้อมทั้งตรวจสอบสิทธิของหน่วยงานที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้ตามบทบาทและภารกิจตามกฎหมาย ๑) ลับที่สุด (Top Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรงที่สุด ๒) ลับมาก (Secret) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรง ๓) ลับ (Confidential) หมายถึง ข้อมูลข่าวสารลับซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐ ซึ่งชุดข้อมูลรายชื่อสหกรณ์การเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน ไม่มีข้อมูลที่มีชั้นความลับ
ข้อมูลเปิดเผยภาครัฐ (Open Government Data)	ข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของทางราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถเข้าถึงและใช้ได้อย่างเสรี ไม่จำกัดแพลตฟอร์ม ไม่เสียค่าใช้จ่าย เผยแพร่ ทำซ้ำหรือใช้ประโยชน์ได้โดยไม่จำกัด

๕. การเผยแพร่และการทบทวน

เอกสารนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูล โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) ฉบับนี้มีการเผยแพร่ผ่านช่องทางดังนี้

https://alro.go.th/th/tech_trans

เอกสารนโยบายและแนวปฏิบัตินี้มีการทบทวนทุกปีและตามความเหมาะสม ตามช่วงเวลาที่กำหนด

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

เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูล โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลในการนำไปใช้ประโยชน์จึงได้มีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ความรับผิดชอบและกระบวนการจัดการข้อมูลตามวงจรชีวิตข้อมูล มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดสิทธิ/ผู้รับผิดชอบ	กระบวนการจัดการ/คุ้มครอง
๑. การสร้างข้อมูล (Create) : เป็นการสร้างข้อมูลขึ้นมาใหม่ โดยการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูล	๑. เจ้าหน้าที่กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๒. ส.ป.ก.จังหวัด	นำเข้าข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (รายชื่อกลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร ตำบล อำเภอ จังหวัด จำนวนสมาชิก พิกัดที่ตั้งโรงอบฯ)
๒. การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล (Collect/Store) : เป็นการรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดเก็บ	สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	การจัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลแบบถาวร โดยจัดเก็บไว้บน Google Drive ของสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี และมีการจัดเก็บและมีการสำรองข้อมูล (Backup) เป็น database ไว้ที่กลุ่มต่าง ๆ ของสำนัก เพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดกับข้อมูล
๓. การคัดแยกข้อมูล (Classify) : เป็นการคัดแยกข้อมูลเพื่อจัดแบ่งข้อมูลออกเป็นกลุ่มตามระดับการเผยแพร่	๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๒. สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ทำหน้าที่คัดแยก เพื่อเผยแพร่ใช้งานทั้งภายในและภายนอกให้เหมาะสมตามรูปแบบการใช้งานรวมถึงการจัดเตรียมเพื่อให้เหลือนื้อหาข้อมูลเท่าที่จำเป็นต่อจุดประสงค์การเผยแพร่และใช้งานในแต่ละระดับ
๔. การประมวลผลหรือใช้ข้อมูล (Process/Use) : เป็นการนำข้อมูลมาประมวลผลและใช้ประโยชน์ตามบทบาทและภารกิจภายใต้กฎระเบียบและข้อกำหนดที่กำหนด	๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๒. สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด	ประมวลผลข้อมูลกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สถาบันเกษตรกร ตำบล อำเภอ จังหวัด เพื่อนำไปแสดงผลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ตาราง dashboard และจัดทำรายงานสำหรับผู้ใช้งานกลุ่มต่าง ๆ ตามความรับผิดชอบ
๕. การปกปิดหรือเปิดเผย (Concealment/Disclosure) : เป็นการกำหนดการเข้าถึงชั้นข้อมูล	๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๒. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	รูปแบบและข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลแบ่งตามระดับการเปิดเผยข้อมูล ดังนี้ ๑. ข้อมูลที่ใช้ภายในหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ของ ส.ป.ก. สามารถใช้งานโดยขอความอนุเคราะห์ข้อมูล database ผ่านกลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน ๒. ข้อมูลที่เผยแพร่ให้หน่วยงานอื่น ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน แบบไม่ติดข้อจำกัด ที่จัดเก็บในรูปแบบฐานข้อมูล ศทส. กำหนดให้ผู้ขอรับบริการข้อมูลต้องทำหนังสือจากหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งต้องระบุเหตุผลของการนำข้อมูลไปใช้ผู้ประสานงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ทั้งภาครัฐ เอกชน

ชื่อกิจกรรม	การกำหนดสิทธิ/ผู้รับผิดชอบ	กระบวนการจัดการ/คุ้มครอง
		สถาบันการศึกษา หรือองค์กรอื่น ๆ โดยนำเรียนเลขาธิการ ส.ป.ก. กรณีหน่วยงานมีการลงนามความร่วมมือด้านข้อมูลไว้แล้ว สามารถดำเนินการเปิดเผยแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงานหรือกลุ่มหน่วยงานความร่วมมือได้
๖. การตรวจสอบข้อมูล (Inspect) : เป็นการตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปเผยแพร่ใช้งาน	๑. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๒. สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ตรวจสอบชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ให้มีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต้องกัน (Consistent) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ก่อนเข้าสู่การเผยแพร่ หากตรวจพบ มีข้อจำเป็นต้องแก้ไข ให้มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดทำข้อมูลต้องปรับแก้ข้อมูลก่อนนำไปเผยแพร่
๗. การทำลายข้อมูล (Dispose) : เป็นการลบหรือทำลายเมื่อไม่มีเหตุจำเป็นต้องใช้งาน	๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๒. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดินไม่มีการทำลายข้อมูล แต่จะดำเนินการจัดเก็บข้อมูลแบบถาวร (Archive) ในเครื่องแม่ข่าย เนื่องจากเป็นข้อมูลที่ต้องนำไปใช้เป็นฐานในการวิเคราะห์ และการดำเนินงานภายใต้ภารกิจของ ส.ป.ก. เพื่อนำไปสู่การกำหนดยุทธศาสตร์หรือนโยบายด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาสถาบันเกษตรกร และเชื่อมโยงไปสู่ภารกิจด้านอื่น ๆ

๗. การกำหนดกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล มีการจัดการ ดังนี้

ผู้ใช้ประโยชน์	ข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้	ระดับชั้นการเปิดเผย	ช่องทาง/วิธีการ/เงื่อนไขการเข้าถึง
๑. เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก.	ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	ระดับที่ ๑ (ใช้เฉพาะภายในหน่วยงาน)	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล database ผ่านกลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน
๒. หน่วยงานภายนอก และผู้ที่สนใจ		ระดับที่ ๒ (ให้บริการเฉพาะบุคคล/หน่วยงาน “ภายนอก” ที่มีภารกิจหรือวัตถุประสงค์ถูกต้อง)	ทำหนังสือจากหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งต้องระบุเหตุผลของการนำข้อมูลไปใช้ ผู้ประสานงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โดยนำเรียนเลขาธิการ ส.ป.ก. กรณีหน่วยงานมีการลงนามความร่วมมือด้านข้อมูลไว้แล้ว สามารถดำเนินการเปิดเผยแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงานหรือกลุ่มหน่วยงานความร่วมมือได้

๘. กระบวนการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพข้อมูล

๘.๑ กระบวนการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล ประกอบด้วย

๘.๑.๑ การตรวจสอบระหว่างการจัดทำ ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงาน การปฏิรูปที่ดินจังหวัด ที่ได้รับมอบหมายตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของชุดข้อมูลโรงอบ พลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

๘.๑.๒ การตรวจสอบหลังจากจัดทำข้อมูล ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลเพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต้อกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็น ปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ทั้งนี้ หากพบว่ามี การแก้ไข/ปรับปรุง ต้องดำเนินการแก้ไขก่อนเผยแพร่

๘.๒ การประเมินคุณภาพข้อมูล ทำการประเมินคุณภาพข้อมูล ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขต ปฏิรูปที่ดิน อยู่บนหลักการของวงจรชีวิตข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy) ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness) ข้อมูลมีความต้อกัน (Consistency) ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ข้อมูลตรงตาม ความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy) และข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability) ดังนี้

หัวข้อคุณภาพข้อมูล	รูปแบบการประเมิน	เกณฑ์ใช้พิจารณา
๑. ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy)	ประเมินความถูกต้องกับข้อมูลจริงในฐานข้อมูล	ร้อยละความถูกต้องของข้อมูล
๒. ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness)	ประเมินความครบถ้วนของข้อมูลให้มีรูปแบบเป็นไปตาม Data Dictionary	๑. วิเคราะห์ความสมบูรณ์ครบถ้วนใน database ๒. ร้อยละความสมบูรณ์ของข้อมูล
๓. ข้อมูลมีความต้อกัน (Consistency)	ประเมินความต้อกันกับข้อมูลจริงในฐานข้อมูล	๑. วิเคราะห์เปรียบเทียบกับข้อมูลโรงอบ พลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ในแต่ละปี ๒. ร้อยละความสมบูรณ์ของข้อมูล
๔. ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness)	พิจารณาวัน เดือน ปี ที่นำเข้าข้อมูล	๑. ข้อมูลที่นำเข้าเป็นข้อมูลล่าสุด ๒. ร้อยละความเป็นปัจจุบัน
๕. ข้อมูลตรงตามความต้องการของผู้ใช้ (Relevancy)	ประเมินระดับการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้	๑. สำนวณแบบประเมินการใช้ประโยชน์ข้อมูล ๒. ร้อยละการใช้ประโยชน์ข้อมูล
๖. ข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability)	ประเมินจากความพร้อมในการให้บริการข้อมูล	ประเมินความสะดวกและรวดเร็วในการ ให้บริการข้อมูล

๙. กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๙.๑ กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องทั่วไป

๙.๑.๑ พระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ.๒๕๑๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๑๙ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๒

๙.๑.๒ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.๒๕๔๐

๙.๑.๓ พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.๒๕๖๒

๙.๒ กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดทำและเผยแพร่ข้อมูล

ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

๑๐. ชื่อผู้จัดทำข้อมูล

ชื่อ - นามสกุล.....นางสาวนันธิยา ประกิจ.....

ตำแหน่ง.....นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ.....

สังกัด.....กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี.....

หมายเลขโทรศัพท์.....๐๒-๒๗๘-๒๕๔๒ ภายใน ๒๖๓๑.....

e-mail.....kpt๒๕๖๕@gmail.com.....



ภาคผนวก

คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

(สำหรับชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน)



คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

ลำดับที่	ชื่อรายการ	คำอธิบาย	โปรตระกูล
๑	เลขที่เมทาดาทา	กำหนดเลขที่เป็น Unique	๒๕๖๘_๐๐๗_๐๐๒
๒	ชื่อข้อมูล	ชื่อของข้อมูลกำหนดโดยหน่วยงานเจ้าของเรื่อง	ชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน
๓	เจ้าของข้อมูล	ชื่อบุคคล ชื่อส่วนงาน หรือชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูล และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้	สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
๔	คำสำคัญ	หัวข้อ คำ หรือวลี ที่ใช้สำหรับการค้นเรื่องที่ตรงการได้	โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน
๕	คำอธิบายอย่างย่อ	บทคัดย่อของข้อมูลหรือ Abstract ที่บ่งบอกถึง เนื้อหาในข้อมูลอย่างสั้น	ข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน
๖	ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	ผู้ที่สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูล เช่น เจ้าของผลิตภัณฑ์ (Product Owner) , ส่วนควบคุมคุณภาพ	สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
๗	วันที่เริ่มต้นสร้าง	วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นใช้ข้อมูล (รูปแบบ YYYY-MM-DD เช่น ๒๐๑๕-๐๒-๒๕)	๒๐๒๓-๐๕-๒๐
๘	วันที่ทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลล่าสุด	วัน เดือน ปี ล่าสุดที่มีการปรับปรุงข้อมูล (รูปแบบ YYYY-MM-DD เช่น ๒๐๑๕-๐๒-๒๕)	๒๐๒๕-๐๓-๓๑
๙	แหล่งที่มา	แหล่งที่มา เช่น จากโครงการสำรวจ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด
๑๐	หน่วยย่อยที่สุดที่มีข้อมูล	หน่วยย่อยหรือขอบเขตที่ย่อยที่สุดที่มีข้อมูล เช่น หมู่บ้าน จังหวัด ภาค ประเทศ	☐ บุคคล ☐ สถานประกอบการ ☐ คริวเรือน ☒ หมู่บ้าน ☐ ตำบล ☐ อำเภอ ☐ จังหวัด ☐ ภาค ☐ ประเทศ ☐ อื่น ๆ
๑๑	รูปแบบการเก็บข้อมูล	รูปแบบที่บันทึกข้อมูล เช่น Database CSV/XLS VDO	☐ CSV/XLS ☐ XML/JSON ☐ Image/Diagram

ลำดับที่	ชื่อรายการ	คำอธิบาย	โปรตรระบุ
			☐ VDO ☒ Text/Document ☐ เอกสารกระดาษ ☐ อื่น ๆ
๑๒	ภาษาที่ใช้	ภาษาที่ใช้ เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น	☒ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ☐ ภาษาจีน ☐ ภาษาญี่ปุ่น ☐ อื่น ๆ
๑๓	URL	ระบุ URL ที่สามารถเข้าถึงชุดข้อมูลได้	-
๑๔	ขอบเขตที่เผยแพร่ข้อมูล	ขอบเขตหรือพื้นที่ในการนำเสนอข้อมูล เช่น ภายในหน่วยงาน ระหว่างหน่วยงาน	☒ ภายในหน่วยงาน ☒ ระหว่างหน่วยงาน ☒ ประเทศไทย ☐ ระหว่างประเทศ ☒ ไม่จำกัดขอบเขต
๑๕	สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล	สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล ซึ่งอธิบาย ระดับการเข้าถึงข้อมูล เช่น View เฉพาะผู้ใช้ Modify เฉพาะเจ้าหน้าที่	☒ View ☐ Modify
๑๖	สิทธิในการใช้ข้อมูล	สิทธิ์ สัญญา หรือข้อตกลงในการใช้ ชุดข้อมูล เช่น สัญญาอนุญาตสำหรับ ข้อมูลเปิดภาครัฐ (License for Open Government Data) - ผลการจัดที่ดิน	☒ ใช้โดยอิสระ
		- ข้อมูลส่วนบุคคล	☐ ให้เมื่อร้องขอ ☐ สัญญาอนุญาต ☐ ขอบเขตความร่วมมือ ☐ อื่น ๆ

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) สำหรับชุดข้อมูลโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน

ชื่อชุดข้อมูล (Dataset Name)	ชื่อตารางข้อมูล (Table Name)	ชื่อฟิลด์ (Field Name)	คำอธิบาย ฟิลด์ (Field Description)	รูปแบบ ของข้อมูล (Data Format)	ขอบเขต ของข้อมูล (Data Scope)	เงื่อนไขการ กรอกข้อมูล (Conditions)	แหล่งอ้างอิง/ แหล่งที่มาของ ข้อมูล (Reference/ Data Source)	ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data)	ขอบเขตการ เผยแพร่ข้อมูล (Data Dissemination)	ระดับชั้น ความลับ
ข้อมูลโรงอบ พลังงาน แสงอาทิตย์ในเขต ปฏิรูปที่ดิน	ข้อมูลโรงอบพลังงาน แสงอาทิตย์ในเขต ปฏิรูปที่ดิน	Fiscal_year	ปีที่	Integer	๔	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		no	ลำดับที่	Integer		บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		province_code	รหัสจังหวัด	Integer		บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		province	ชื่อจังหวัด	nvarchar	๕๐	บังคับ Mandatory	กรมการปกครอง	ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		coop_id	รหัสโรงอบ	Integer		บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		coop_name	ชื่อโรงอบ	nvarchar	๕๐	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		member	รหัสสมาชิก	Integer		บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		village	หมู่บ้าน	nvarchar	๕๐	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วน บุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ

ชื่อชุดข้อมูล (Dataset Name)	ชื่อตารางข้อมูล (Table Name)	ชื่อฟิลด์ (Field Name)	คำอธิบาย ฟิลด์ (Field Description)	รูปแบบ ของข้อมูล (Data Format)	ขอบเขต ของข้อมูล (Data Scope)	เงื่อนไขการ กรอกข้อมูล (Conditions)	แหล่งอ้างอิง/ แหล่งที่มาของ ข้อมูล (Reference/ Data Source)	ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data)	ขอบเขตการ เผยแพร่ข้อมูล (Data Dissemination)	ระดับชั้น ความลับ
		moo	หมู่ที่	nvarchar	๓	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		Tambon	ตำบล	nvarchar	๕๐	บังคับ Mandatory	กรมการปกครอง	ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		Amphur	อำเภอ	nvarchar	๕๐	บังคับ Mandatory	กรมการปกครอง	ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		plot_no	แปลงที่	nvarchar	๕	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		parcel_no	ระวาง	nvarchar	๒๐	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		longitude	ลองจิจูด	numeric		บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		latitude	ละติจูด	numeric		บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		oven_size	ขนาดโรงอบ	nvarchar	๑	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ
		Group_name	ชื่อกลุ่มโรงอบ	nvarchar	๑	บังคับ Mandatory		ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล	ไม่จำกัดขอบเขต	ไม่เป็นชั้น ความลับ/ ใช้โดยอิสระ

