เอกสารรายงานผลการกำหนดปัญหา/โจทย์ และชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (MOAC High Value Data Set)

รายงานข้อมูล ณ วันที่.....

๑. กรุณาระบุด้าน

☐ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	☐ สินค้าเกษตร
☐ ดินและพื้นที่เกษตรกรรม	☐ น้ำและการชลประทาน

๒. ปัญหา/โจทย์ เป้าหมายที่จะดำเนินการ

(๑) .....

(๒) .....

(๓) .....

(๔) .....

๓. คำตอบและข้อมูลที่จำเป็น

ปัญหา/โจทย์ [จากข้อ ๒.]	แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบการแก้ไขปัญหา/โจทย์	ชุดข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้
(๑)	• ..... •	• ..... • .....
(๒)	• ..... •	• ..... • .....
(๓)	• ..... •	• ..... • .....
(๔)	• ..... •	• ..... • .....

๔. รายละเอียด Metadata ของแต่ละชุดข้อมูล [จากข้อ ๓.]

๔.๑. หน่วยงานเจ้าของชุดข้อมูล กอง ..... กรม .....

ลำดับที่	ชื่อรายการ (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อรายการ (ภาษาไทย)	คำอธิบาย (Definition)	รูปแบบ (Format)	ต้องมี (Required)
๑	Unique Identifier	รหัสชุดข้อมูล			
๒	Title	ชื่อข้อมูล			
๓	Description	รายละเอียด			
๔	Tags	ป้ายกำกับ			
๕	Last Updated	วันที่เผยแพร่ข้อมูล			
๖	Publisher	ผู้จัดทำข้อมูล			
๗	Contact Name	ชื่อผู้ติดต่อ			
๘	Contact Email	อีเมล์ผู้ติดต่อ			
๙	Contact Number	เบอร์โทรผู้ติดต่อ			
๑๐	Format	รูปแบบไฟล์ข้อมูล			
๑๑	Frequency	ความถี่ในการเผยแพร่ข้อมูล			
๑๒	Language	ภาษา			
๑๓	Public Access Level	ระดับในการเข้าถึงข้อมูล			
๑๔	Rights	สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล			
๑๕	License	ลิขสิทธิ์			

๔.๒. รายละเอียดคุณสมบัติของฟิลด์ภายใต้ชุดข้อมูล

ลำดับที่	Name Eng (ชื่อภาษาอังกฤษ)	Name Th (ชื่อภาษาไทย)	Type (ชนิด)	Length (ขนาด)	Default (ค่าปริยาย)	Attributes	Null	Primary	Index (ดัชนี)	Auto Increment

๕. แผนการดำเนินงานในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ – มีนาคม ๒๕๖๑

<u>แผนการดำเนินงาน</u>

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลที่คาดว่าจะได้รับ

<u>ปัญหาและอุปสรรค</u>

(๑) .....

(๒) .....

(๓) .....

(๔) .....

แนวทางแก้ไข

(๑) .....

(๒) .....

(๓) .....

(๔) .....

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

คำอธิบาย

๑. คำอธิบายการกรอกข้อมูลรายละเอียด Metadata

ลำดับที่	ชื่อรายการ (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อรายการ (ภาษาไทย)	คำอธิบาย (Definition)	รูปแบบ (Format)	ต้องมี (Required)
๑	Unique Identifier	รหัสชุดข้อมูล	รหัส (ID) สำหรับข้อมูลในแต่ละชุด (Auto-generated)		Yes
๒	Title	ชื่อข้อมูล	ชื่อหัวข้อของชุดข้อมูลที่นำเสนอ พร้อมคำอธิบายสั้นๆ		Yes
๓	Description	รายละเอียด	บทคัดย่อของข้อมูลหรือ Abstract ที่บ่งบอกถึงเนื้อความในข้อมูลอย่างสั้น		Yes
๔	Tags	ป้ายกำกับ	Tag หรือ Keywords ที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล สำหรับการค้นหา	แยกแต่ละ keywords ด้วย “,”(comma)	Yes
๕	Last Updated	วันที่เผยแพร่ข้อมูล	วันที่ทำการเปลี่ยนแปลงหรืออัพเดตข้อมูลครั้งล่าสุด	รูปแบบ YYYY-MM-DD เช่น ๒๐๑๕-๐๒-๒๕	Yes
๖	Publisher	ผู้จัดทำข้อมูล	ชื่อหน่วยงานเจ้าของชุดข้อมูลที่เผยแพร่		Yes
๗	Contact Name	ชื่อผู้ติดต่อ	ชื่อผู้ติดต่อหลักสำหรับข้อมูลที่นำมาเผยแพร่		Yes
๘	Contact Email	อีเมล์ผู้ติดต่อ	E-mail ของผู้ติดต่อหลัก	Email address	Yes
๙	Contact Number	เบอร์โทรผู้ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์ของผู้ติดต่อหลัก		Yes
๑๐	Format	รูปแบบไฟล์ข้อมูล	รูปแบบของไฟล์ข้อมูล หรือประเภทของ API ที่ใช้ในการเผยแพร่	เลือกระบุตามตารางแสดงรูปแบบข้อมูลที่สามารถเผยแพร่ได้	Yes
๑๑	Frequency	ความถี่ในการเผยแพร่ข้อมูล	ความถี่ในการเผยแพร่ข้อมูล	ระบุความถี่ดังนี้ ๐๑ = Not updated (historical only) ๐๒ = Annual ๐๓ = Quarterly ๐๔ = Bi-monthly ๐๕ = Monthly ๐๖ = Bi-weekly ๐๗ = Weekly ๐๘ = Daily ๐๙ = Hourly ๑๐ = Continuous	Yes
๑๒	Language	ภาษา	ภาษาของชุดข้อมูล[๑]	Th = ไทย, En = อังกฤษ	Yes
๑๓	Public Access Level	ระดับในการเข้าถึงข้อมูล	ระดับในการเข้าถึงข้อมูล	Public = สามารถใช้งานได้โดยไม่มีข้อจำกัด Restricted Public = ชุดข้อมูลนั้นมีข้อจำกัดการใช้งาน Non-Public = ชุดข้อมูลนั้นไม่สามารถเข้าถึงได้โดยสาธารณะ	Yes

ลำดับที่	ชื่อรายการ (ภาษาอังกฤษ)	ชื่อรายการ (ภาษาไทย)	คำอธิบาย (Definition)	รูปแบบ (Format)	ต้องมี (Required)
๑๔	Rights	สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล	สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล	อธิบายเพิ่มเติมจากการเลือกระดับการเข้าถึง (Public Access Level) รวมถึงคำแนะนำสำหรับวิธีการเข้าถึงชุดข้อมูลที่เป็น Restricted Public และ Non-Public	
๑๕	License	ลิขสิทธิ์	การประกาศสิทธิหรือข้อตกลงในการใช้ชุดข้อมูลหรือ API ที่เผยแพร่	ระบบจะกำหนดเป็น Moac Open data License	

๒. ตารางแสดงรูปแบบข้อมูลที่สามารถเผยแพร่ได้

Format	Description
PDF	Portable Document Format
DOC	Microsoft Word document
DOCX	Microsoft Word document XML
ODS	OpenDocument Spreadsheet
XLS	Microsoft Excel
XLSX	Microsoft Excel XML
CSV	Comma-Separated Values
JPEG	Joint Photographic Experts Group
PNG	Portable Network Graphic
JSON	JavaScript Object Notation
RDF	Resource Description Framework
TIFF	Tagged Image File Format
TXT	Text File
KML/KMZ	Keyhole Markup Language / KML files are very often distributed in KMZ files, which are zipped KML files with a .kmz extension.
SHP	Shapefile format for geographic information system
XML	Extensible Markup Language
ZIP	Archive file format

๓. คำอธิบายการกรอกรายละเอียดคุณสมบัติของฟิลด์ภายใต้ชุดข้อมูล

ลำดับที่	คุณสมบัติของฟิลด์	ระบุ
๑	Name Eng (ชื่อภาษาอังกฤษ)	
๒	Name Th (ชื่อภาษาไทย)	
๓	Type (ชนิด)	เช่น Int , varchar , date
๔	Length (ขนาด)	

ลำดับที่	คุณสมบัติของฟิลด์	ระบุ
๖	Default (ค่าปริยาย)	
๘	Attributes	เช่น Binary , Unsigned
๙	Null	Yes , No
๑๐	Primary	Yes , No
๑๑	Index (ดัชนี)	Yes , No
๑๒	Auto Increment	Yes , No

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่

กลุ่มบริหารข้อมูลเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทร ๐๒ ๒๘๑๕๙๕๕ ต่อ ๓๖๓ โทรสาร ๐๒ ๖๒๙๙๐๙๐
e-mail : ict_aim@opsmoac.go.th
line : กลุ่ม MOAC Big data

