



สำนักงาน
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE
OF INDUSTRIAL ECONOMICS

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

KM Smart Sharing

“การจัดทำข้อมูล Open Data
เพื่อนำไปสู่ Government Data Catalog”

นายสมชาย จำปาทอง (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ)

นางสาวพัชราวดี คำรอด (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ)

วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2565

ณ ห้องประชุม 202 และออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

อ้างอิงเอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการชี้แจงแนวทางการจัดทำโครงการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ระหว่างวันที่ 19-20 มกราคม 2565

ซึ่งจัดโดย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ร่วมกับ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

เนื้อหาการนำเสนอ

- ความเป็นมาในการจัดทำข้อมูล Open data
- คำนิยามที่เกี่ยวข้อง
- วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)
- การจัดทำข้อมูล Open data
- ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)
- พาเยียมชมเว็บไซต์ DATA.OIE.GO.TH / GDCATALOG.GO.TH / OIE.GO.TH (ลิงค์ไฟล์ ชุดข้อมูล ดัชนีรายเดือนและรายปี / ตัวอย่างไฟล์ต่าง ๆ (Template 1-3) / การแปลงไฟล์ Excel เป็น CSV
- Q&A

- ในปี 2564 กพร. กำหนดตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ คือ การพัฒนาบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) โดยให้มีการพัฒนาบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) ของข้อมูลที่จะเผยแพร่สู่หน่วยงานภายนอก/สาธารณะ

เป้าหมาย

เป็นการขับเคลื่อนเพื่อผลักดัน ให้เกิด Digital Government ในการเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลและใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน

สิ่งที่พบจาก ปี 2564

ชุดข้อมูล (Data Set) ที่ได้จากแต่ละภารกิจหลักของหน่วยงาน ยังกระจัดกระจาย และยังไม่มีการประเมินการนำไปใช้ในประโยชน์ในการวิเคราะห์เพื่อการบริหารงานจากชุดข้อมูลที่มี

การประเมิน ปี 2565

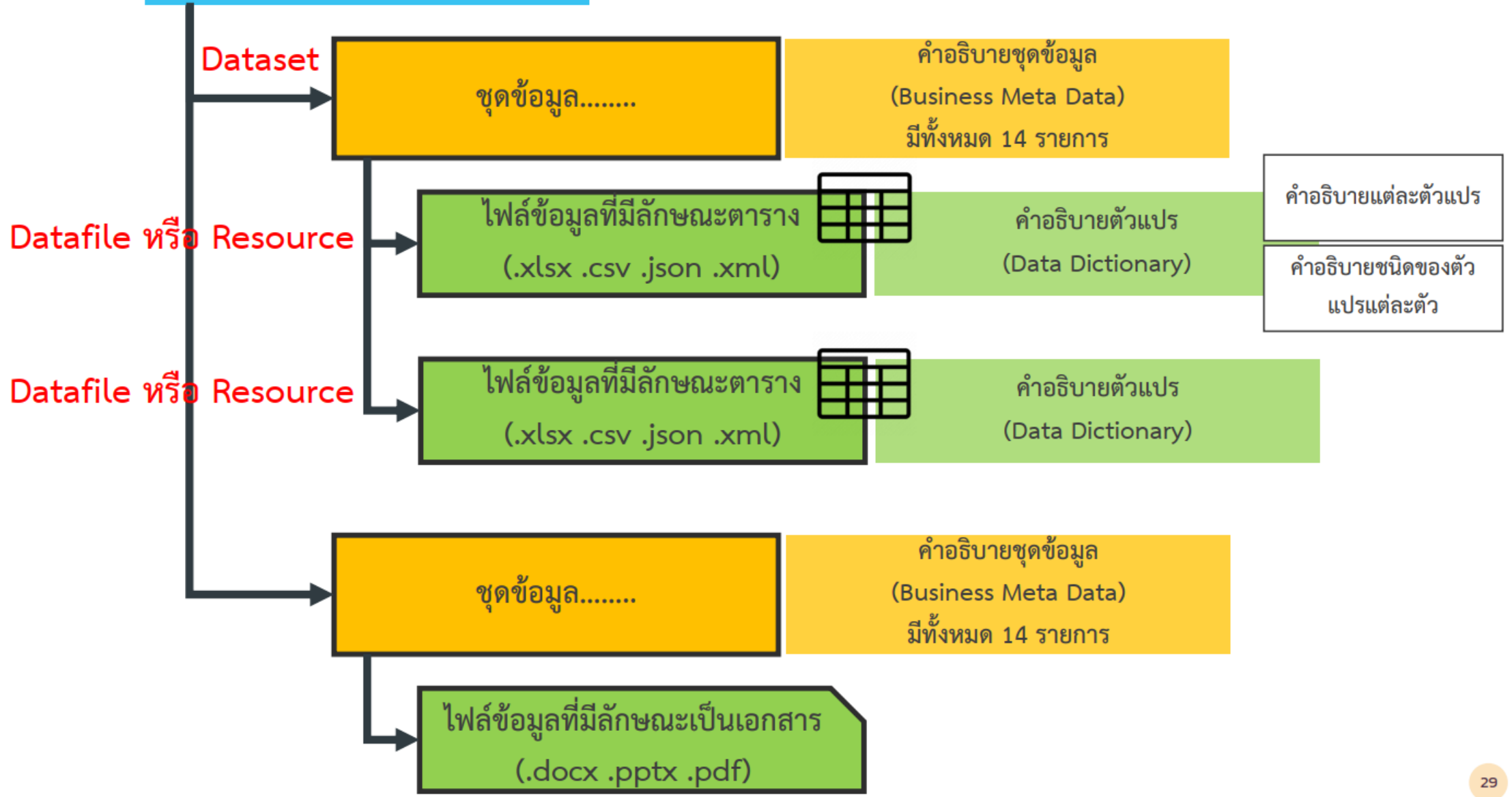
ปรับการประเมินให้สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตอบโจทย์การพัฒนาประเทศได้ ดังนี้

1. ชุดข้อมูลที่ส่วนราชการ เลือกเป็นประเด็น ภายใต้ focus area ที่ต้องเกี่ยวข้องกับงานบริการ e-service หรืองานที่เป็นภารกิจหลักของหน่วยงาน และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นได้
2. ติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน พร้อมนำขึ้นชุดข้อมูลและ metadata บนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน
3. มีการเปิดเผยชุดข้อมูลที่เปิดสาธารณะได้ทั้งหมด
4. วัดเชิงคุณภาพโดยการนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้จริง

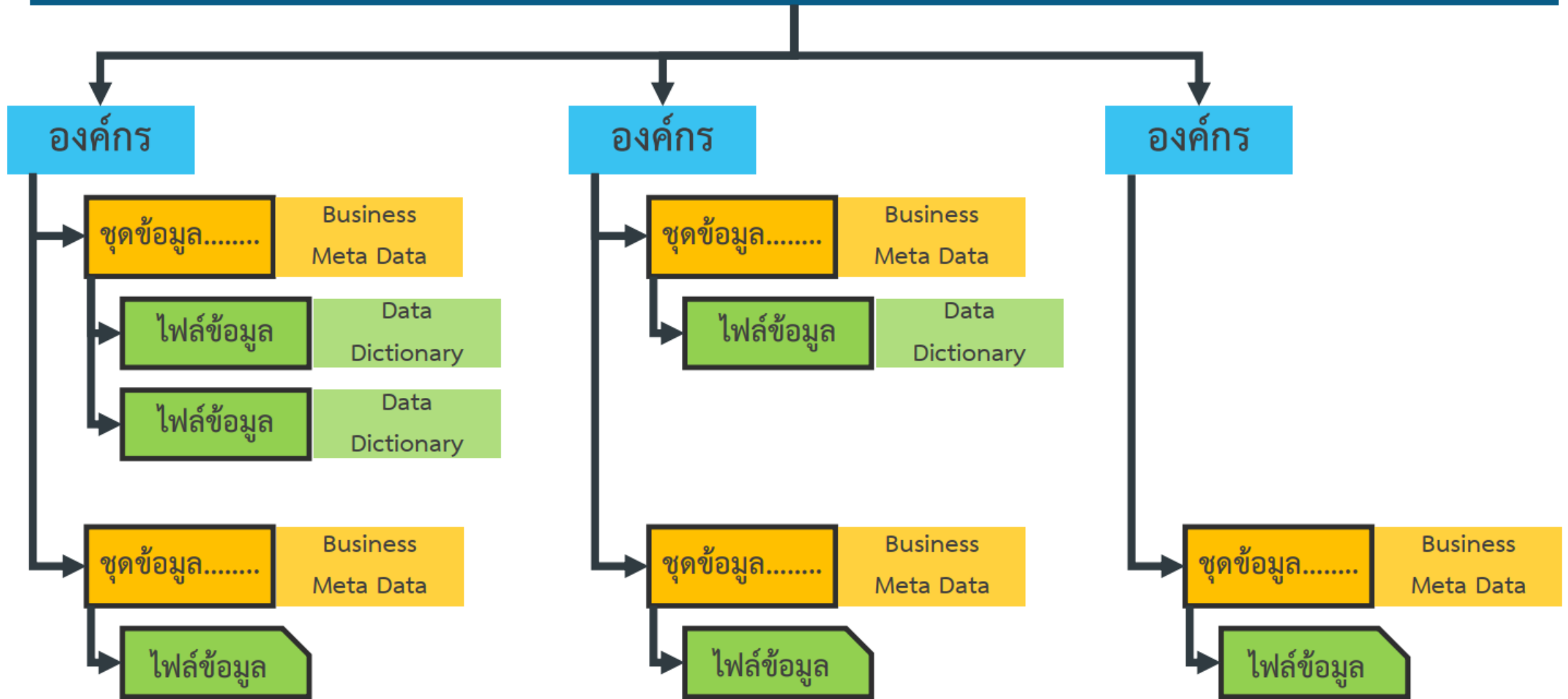
คำนิยามที่เกี่ยวข้อง (ตามการให้ความหมายของ DGA)

- **ชุดข้อมูล (Dataset)** หมายความว่า การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวม เพื่อจัดเป็นชุดให้ตรงตามลักษณะโครงสร้างของข้อมูล หรือจากการใช้ประโยชน์ของข้อมูล
- **ข้อมูลเปิด (Open Data)** หมายความว่า ข้อมูลเปิดที่ทุกคนสามารถนำไปใช้ได้โดยอิสระ เช่นการนำไปใช้ การนำกลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปเผยแพร่ได้โดยใครก็ตาม
- **คำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล หรือเมทาดาทา (Metadata)** หมายความว่า ข้อมูลที่ใช้อธิบายข้อมูลหลักหรือกลุ่มข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งกระบวนการทำงานตามภารกิจของหน่วยงาน และเชิงเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎและข้อจำกัดของข้อมูล และโครงสร้างของข้อมูล เมทาดาทาช่วยให้หน่วยงานสามารถเข้าใจข้อมูล ระบบ และขั้นตอนการทำงานได้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบเกี่ยวกับ ชุดข้อมูล เช่น รายละเอียดชุดข้อมูล สิ่งที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล วัตถุประสงค์การนำไปใช้ ฟิลด์ข้อมูล
- **ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)** หมายความว่า ระบบงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลภาครัฐมารวบรวมและจัดหมวดหมู่ รวมถึงระบบนามานุกรม (Directory Services) ที่ให้บริการสืบค้นบัญชีรายการข้อมูลภาครัฐ

องค์กร



Data Catalog





การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

หลักการ : พัฒนาและปรับปรุงบัญชีข้อมูลของหน่วยงานให้มีคุณภาพและนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูล เพื่อการใช้ประโยชน์ของหน่วยงานภาครัฐ

คำนิยาม

- บัญชีข้อมูล หมายถึง เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ
- คำอธิบายข้อมูลที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด หมายถึง คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ เป็นส่วนที่บังคับ ต้องทำการอธิบายข้อมูล ประกอบด้วยคำอธิบายข้อมูลจำนวน 14 รายการสำหรับ 1 ชุดข้อมูล ที่หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำและระบุรายละเอียด
- ระบบบัญชีข้อมูล คือ ระบบงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น CKAN หรือ อื่น ๆ
- ข้อมูลสาธารณะ หมายถึง ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้สามารถนำไปใช้ได้อย่างอิสระไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสาร/ข้อมูลส่วนบุคคล/ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น
- คุณลักษณะแบบเปิด หมายถึง คุณลักษณะของไฟล์ที่ไม่ถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใช้งานหรือประมวลผลได้หลากหลายซอฟต์แวร์
ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ

แนวทางการประเมิน

- 1) ส่วนราชการต้องเลือกประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Areas ที่กำหนด (จำนวน 10 ด้าน) อย่างน้อย 1 ประเด็น ที่สอดคล้องกับการให้บริการ e-Service ของหน่วยงาน หรือภารกิจด้านนโยบาย ที่มีชุดข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชีชุดข้อมูล (Data Catalog)
- 2) ส่วนราชการต้องจัดทำชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Areas โดยต้องเป็นกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจหลักที่มีผลกระทบต่อการให้บริการประชาชนในระดับสูง
- 3) ให้มีคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด
- 4) ชุดข้อมูลที่ขึ้นในระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) จะเป็นชุดข้อมูลที่ สสช. ใช้ติดตามในการลงทะเบียนระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ต่อไป
- 5) กำหนดให้ส่วนราชการมีระบบบัญชีข้อมูล และมีข้อมูลสาธารณะ (Open data) ในระบบบัญชีข้อมูลเพื่อเผยแพร่ให้เป็นไปตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ ร้อยละ 100 ของบัญชีข้อมูล ตามแนวทางที่ สพร. กำหนด
- 6) ชุดข้อมูลเปิด (Open data) ต้องเป็นข้อมูลที่ประชาชนหรือผู้รับบริการต้องการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ หรือส่วนราชการสามารถนำชุดข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ประกอบการวางแผน พัฒนางานได้
- 7) การนำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ประเมินจากหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการนำชุดข้อมูลมาวิเคราะห์ประกอบการปฏิบัติงาน เช่น รายงานวิเคราะห์จากชุดข้อมูล / การมี dashboard จากชุดข้อมูล เป็นต้น

10 Focus Areas

- 1) ด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม SME
- 2) ด้านการเกษตร
- 3) ด้านท่องเที่ยว
- 4) ด้านการมีรายได้และการมีงานทำ
- 5) ด้านความเหลื่อมล้ำทางสิทธิสวัสดิการประชาชน
- 6) ด้านสุขภาพและการสาธารณสุข
- 7) ด้านการศึกษา
- 8) ด้านสิ่งแวดล้อม
- 9) ด้านการบริหารจัดการภาครัฐ
- 10) ด้านความมั่นคง

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

ข้อมูลเปิด (หมวดหมู่สาธารณะ) ที่สามารถเข้าถึงได้ และพร้อมใช้งาน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดการวิเคราะห์ หรือสร้างนวัตกรรมข้อมูลได้ และสามารถตอบโจทย์ ประเด็นการดำเนินงานที่มีความสำคัญเร่งด่วนของประเทศได้

เงื่อนไข

1. หน่วยงานที่มี e-Service ให้เลือก Dataset ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการที่หน่วยงานรับผิดชอบ
2. หน่วยงานด้านนโยบาย เลือก Dataset ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนการปฏิรูปประเทศ Agenda สำคัญ และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นได้
3. ในแต่ละชุดข้อมูล (Data Set) ต้องมีการจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ครบถ้วนจำนวน 14 รายการ หากส่วนราชการมีการจัดทำรายละเอียดไม่ครบ 14 รายการ ในแต่ละชุดข้อมูล จะไม่นับผลการดำเนินงาน
4. หน่วยงานเดิมที่มีการดำเนินการตัวชี้วัดในปี 2564 ให้คัดเลือกชุดข้อมูลใหม่มาดำเนินการในปี 2565 โดยสามารถนำชุดข้อมูลของปี 2564 มาต่อยอดทำให้ครบ ได้ใน Focus Area ที่คัดเลือก

| เป้าหมายขั้นต้น (50) | เป้าหมายมาตรฐาน (75) | เป้าหมายขั้นสูง (100) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • มีรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area | <ul style="list-style-type: none"> • มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล (15 คะแนน) • มีระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (10 คะแนน) | <ul style="list-style-type: none"> • นำขึ้นชุดข้อมูล metadata และระบุแหล่งข้อมูล สำหรับชุดข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ 100 ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดบนระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ ตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) • นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตอบโจทย์ตามประเด็นภายใต้ของ Focus area อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน) |
| Template 1 (Data Set) | Template 2 (Metadata) | Template 2 (Resource Metadata) |

1. ภารกิจหลักที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ _____
2. Focus Area ที่เกี่ยวข้อง _____
3. ประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area _____
4. เป้าหมายการนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ _____
5. หน่วยงานที่คาดว่าจะนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ _____

Template 1 : Dataset

| กระบวนการทำงาน | กระบวนการทำงานย่อย (ถ้ามี) | รายการชุดข้อมูล | |
|--------------------|----------------------------|-----------------|---------------|
| | | รหัสชุดข้อมูล | ชื่อชุดข้อมูล |
| กระบวนการหลักที่ 1 | กระบวนการย่อยที่ 1 | DataSet_11_01 | Name 11_01 |
| | | DataSet_11_02 | Name 11_02 |
| | | DataSet_11_03 | Name 11_03 |
| | กระบวนการย่อยที่ 2 | DataSet_12_01 | Name 12_01 |
| | | DataSet_12_02 | Name 12_02 |
| | | DataSet_13_01 | Name 13_01 |
| | กระบวนการย่อยที่ 3 | DataSet_13_02 | Name 13_02 |
| | | DataSet_21_01 | Name 21_01 |
| | | DataSet_21_02 | Name 21_02 |
| กระบวนการหลักที่ 2 | กระบวนการย่อยที่ 1 | DataSet_21_03 | Name 21_03 |

Download Template 1 (Data Set) ได้ที่ : https://gdhelppage.nso.go.th/p00_01_019.html

TEMPLATE 1 DATASETS (ชุดข้อมูล “การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน” ปี 2564)

แบบฟอร์มรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามภารกิจที่เลือก หน่วยงาน สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ตาราง 1. แสดงรายการชุดข้อมูลภายใต้ภารกิจหลัก

1. ภารกิจหลักที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ : การจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

2. Focus Area ที่เกี่ยวข้อง : 1) ข้อมูลเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม SME

3. ประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area : การสำรวจข้อมูลและสถิติอุตสาหกรรมเพื่อการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน

4. เป้าหมายการนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ : 1) เพื่อติดตามภาวะเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงของการผลิตภาคอุตสาหกรรม ประกอบการจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายภาคอุตสาหกรรม 2) เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานภาครัฐใช้ในการติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม และภาคเอกชนนำไปใช้ในการวางแผนธุรกิจ

5. หน่วยงานที่คาดว่าจะนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ : หน่วยงานภายในกระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานด้านเศรษฐกิจ เช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง เป็นต้น รวมถึงภาคเอกชน ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา นักข่าวและประชาชนที่สนใจ

| กระบวนการทำงาน | กระบวนการทำงานย่อย (ถ้ามี) | รายการชุดข้อมูล | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| | | รหัสชุดข้อมูล* | ชื่อชุดข้อมูล* | |
| 1. การรวบรวมข้อมูล | 1.1 การจัดทำแบบสอบถามพร้อมคู่มือในการตอบ | DataSet_11_01 | กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544 | |
| | | DataSet_11_02 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562 | |
| | | DataSet_11_03 | ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562 | |
| | | DataSet_11_04 | แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง.8) | |
| | | DataSet_11_05 | คู่มือการกรอกแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง.8) | |
| | 1.2 การจัดเก็บและรวบรวมแบบสอบถาม (ร.ง.8) | DataSet_12_01 | ข้อมูลสำรวจจากแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง.8) | |
| | 2. การคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย | 2.1 การคัดเลือกประเภทอุตสาหกรรม | DataSet_21_01 | รายการผลิตภัณฑ์ในการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน |
| 2.2 การคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรม | | | | |
| 2.3 การคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ | | | | |
| 2.4 การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรม | | DataSet_24_04 | รายชื่อกลุ่มตัวอย่างโรงงานในกรอบการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรม | |
| 3. การจัดทำข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน | 3.1 การจัดทำข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน | DataSet_31_01 | วิธีการจัดทำข้อมูลสถิติและประมวลผลดัชนีอุตสาหกรรม (คู่มือการปฏิบัติงานการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน) | |
| | 3.2 การประมวลผลดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน | | | |
| 4. เผยแพร่สถิติอุตสาหกรรมและดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน | 4.1 ค่าชี้แจงการปรับปรุงข้อมูลสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมประจำปี | DataSet_41_01 | ค่าชี้แจงการปรับปรุงข้อมูลสถิติและดัชนีอุตสาหกรรมประจำปี | |
| | 4.2 สถิติอุตสาหกรรมรายเดือน | DataSet_42_01 | ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน | |
| | 4.3 ดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน | | DataSet_43_01 | ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) |
| | | | DataSet_43_02 | ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าผลผลิต) |
| | | | DataSet_43_03 | ดัชนีการส่งสินค้า |
| | | | DataSet_44_04 | ดัชนีสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง |
| | | | DataSet_45_05 | ดัชนีอัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง |
| | | | DataSet_46_06 | ดัชนีแรงงานอุตสาหกรรม |
| | | | DataSet_47_07 | ดัชนีผลิตภาพแรงงานอุตสาหกรรม |
| | | | DataSet_48_08 | อัตราการใช้กำลังการผลิต |

TEMPLATE 1 DATASETS (ชุดข้อมูล “การจัดทำผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี” ปี 2565)

แบบฟอร์มรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานตามภารกิจที่เลือก หน่วยงาน สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ตาราง 1. แสดงรายการชุดข้อมูลภายใต้ภารกิจหลัก

1. ภารกิจหลักที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ : การจัดทำผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี
2. Focus Area ที่เกี่ยวข้อง : 1) ข้อมูลเศรษฐกิจ ด้านอุตสาหกรรม SME
3. ประเด็นการดำเนินงานภายใต้ Focus Area : โครงการสำรวจข้อมูลและจัดทำรายงานผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรม
4. เป้าหมายการนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ : 1) เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของผลิตภาพการผลิตและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องของภาคอุตสาหกรรม ประกอบการจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายภาคอุตสาหกรรม 2) เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนนำไปใช้ในการวางแผนธุรกิจ
5. หน่วยงานที่คาดว่าจะนำชุดข้อมูลไปใช้ประโยชน์ : หน่วยงานภายในกระทรวงอุตสาหกรรม และหน่วยงานภาครัฐ (เช่น สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม)

| กระบวนการทำงาน | กระบวนการทำงานย่อย (ถ้ามี) | รายการชุดข้อมูล | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| | | รหัสชุดข้อมูล* | ชื่อชุดข้อมูล* |
| กระบวนการหลักที่ 1 การรวบรวมข้อมูล | กระบวนการงานย่อยที่ 1 การจัดทำแบบสอบถามพร้อมคู่มือในการตอบ | DataSet_11_01 | กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544 |
| | | DataSet_11_02 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562 |
| | | DataSet_11_03 | ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562 |
| | | DataSet_2022_11_04 | แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี (ร.ง.9) |
| | | DataSet_2022_11_05 | คู่มือการกรอกแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี (ร.ง.9) |
| | กระบวนการงานย่อยที่ 2 การจัดเก็บและรวบรวมแบบสอบถาม (ร.ง.9) | DataSet_2022_12_01 | ข้อมูลสำรวจจากแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี (ร.ง.9) |
| กระบวนการหลักที่ 2 การคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย | กระบวนการงานย่อยที่ 1 การคัดเลือกประเภทอุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ | DataSet_2022_21_01 | รายการผลิตภัณฑ์ในการจัดทำผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี |
| | กระบวนการงานย่อยที่ 2 การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรม | DataSet_2022_21_02 | รายชื่อกลุ่มตัวอย่างโรงงานในกรอบการจัดทำผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี |
| กระบวนการหลักที่ 3 การจัดทำข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมและดัชนีอุตสาหกรรมรายปี และการเผยแพร่ | กระบวนการงานย่อยที่ 1 การจัดทำข้อมูลสถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี | DataSet_2022_31_01 | รายงานการจัดทำข้อมูลสถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี |
| | กระบวนการงานย่อยที่ 2 จัดทำผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี | DataSet_2022_32_01 | สถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี |
| | กระบวนการงานย่อยที่ 3 จัดทำตัวชี้วัดผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี | DataSet_2022_33_01 | ตัวชี้วัดผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี |

คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการบังคับ

1 ประเภทข้อมูล (5 ทางเลือก)

ข้อมูล
ระเบียบ

ข้อมูล
สถิติ

ข้อมูลภูมิสารสนเทศ
เชิงพื้นที่

ข้อมูลหลากหลาย
ประเภท

ข้อมูล
ประเภทอื่น ๆ

2 ชื่อชุดข้อมูล

3 องค์กร

4 ชื่อผู้ติดต่อ

5 อีเมลผู้ติดต่อ

6 คำสำคัญ

7 รายละเอียด

8 วัตถุประสงค์ (14 ทางเลือก)

9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (13 ทางเลือก)

9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล

10 ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ (13 ทางเลือก)

11 แหล่งที่มา

12 รูปแบบการเก็บข้อมูล (18 ทางเลือก)

13 หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (4 ทางเลือก)

14 สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล (7 ทางเลือก)

คำอธิบายข้อมูล ส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)

ข้อมูล
ระเบียบ

ข้อมูล
หลากหลาย
ประเภท

ข้อมูล
ประเภท
อื่น ๆ

ข้อมูลสถิติ

ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่

15 เจ็อนไขในการเข้าถึงข้อมูล

16 วันที่เริ่มต้นสร้าง

17 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด

18 URL

19 ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ (7 ทางเลือก)

20 หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล (13 ทางเลือก)

21 ภาษาที่ใช้ (14 ทางเลือก)

22 ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง

23 ข้อมูลอ้างอิง

15 เจ็อนไขในการเข้าถึงข้อมูล

16 ปีข้อมูลกัเริ่มต้นจัดทำ

17 ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่

18 วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล

19 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด

20 การจัดจำแนก (14 ทางเลือก)

21 หน่วยวัด

22 หน่วยตัวคูณ (15 ทางเลือก)

23 วิธีการคำนวณ

24 มาตรฐานการจัดทำข้อมูล

25 URL

26 ภาษาที่ใช้

27 สถิติทางการ

15 เจ็อนไขในการเข้าถึงข้อมูล

16 ชุดข้อมูลภูมิศาสตร์ (13 ทางเลือก)

17 มาตรฐานส่วน (6 ทางเลือก)

18.1 คำพิกัถกรอบพื้นที่ด้านทิศตะวันตก

18.2 คำพิกัถกรอบพื้นที่ด้านทิศตะวันออก

18.3 คำพิกัถกรอบพื้นที่ด้านทิศเหนือ

18.4 คำพิกัถกรอบพื้นที่ด้านทิศใต้

19 ความถูกต้องของตำแหน่ง

20 เวลาอ้างอิง

21 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด

22 วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล

23 วันที่เผยแพร่ข้อมูล

24 URL

25 ภาษาที่ใช้



Template 2 : Metadata

Template 2 แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)

| รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด | 1. ประเภทข้อมูล | 2. ชื่อชุดข้อมูล | 3. องค์กร | 4. ชื่อผู้ติดต่อ | 5. อีเมลผู้ติดต่อ | 6. คำสำคัญ | 7. รายละเอียด | 8. วัตถุประสงค์ | 9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | 11. แหล่งที่มา | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติหรือข้อมูลภาครัฐ | 14. สัญญาณอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |
|--------------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Temp1_Dataset | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกชื่อชุดข้อมูล) | (กรอกชื่อองค์กร) | (กรอกชื่อกอง/สำนัก/ฝ่าย) | (กรอกอีเมลกอง/สำนัก/ฝ่าย) | (กรอกหัวข้อ คำ วลี แท็ก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกค่าตัวเลข) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| DataSet_11_01 | | Name 11_01 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_11_02 | | Name 11_02 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_11_03 | | Name 11_03 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_12_01 | | Name 12_01 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_12_02 | | Name 12_02 | | | | | | | | | | | | | |

Download Template 2 (Metadata) ได้ที่ : https://gdhelppage.nso.go.th/p00_01_019.html





| 8. วัตถุประสงค์ | 9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | 11. แหล่งที่มา | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติตามข้อมูลภาครัฐ | 14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกค่าตัวเลข) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ตัวเลือกวัตถุประสงค์

- ยุทธศาสตร์ชาติ
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- แผนความมั่นคงแห่งชาติ
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
- แผนปฏิรูปประเทศ
- แผนระดับที่ 3 (มติ ครม. 4 ธ.ค. 2560)
- นโยบายรัฐบาล/ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี
- มติคณะรัฐมนตรี
- เพื่อการให้บริการประชาชน
- กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- พันธกิจหน่วยงาน
- ดัชนี/ตัวชี้วัดระดับนานาชาติ
- ไม่ทราบ
- อื่น ๆ





| 8. วัตถุประสงค์ | 9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | 11. แหล่งที่มา | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติตามกรมวิชาการข้อมูลภาครัฐ | 14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกค่าตัวเลข) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ตัวเลือกหน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล

- ปี
- ชั่วโมง
- ครึ่งปี
- นาที
- ไตรมาส
- ตามเวลาจริง
- เดือน
- ไม่มีการปรับปรุงหลังจากการจัดเก็บข้อมูล
- สัปดาห์
- อื่น ๆ ระบุ
- วัน
- ไม่ทราบ
- วันทำการ





| 8. วัตถุประสงค์ | 9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | 11. แหล่งที่มา | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติตามกรมวิชาการข้อมูลภาครัฐ | 14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกค่าตัวเลข) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ตัวเลือกขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่

- ไม่มี
- โลภ
- ทวีป/กลุ่มประเทศในทวีป
- กลุ่มประเทศทางเศรษฐกิจ
- ประเทศ
- ภาค
- จังหวัด
- อำเภอ
- ตำบล
- หมู่บ้าน
- เทศบาล/อบต.
- พิกัด
- อื่น ๆ ระบุ
- ไม่ทราบ





| | | | | | | | |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| 8. วัตถุประสงค์ | 9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | 11. แหล่งที่มา | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติหรือข้อมูลภาครัฐ | 14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |
| (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกค่าตัวเลข) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ตัวเลือกรูปแบบการเก็บข้อมูล

- Database
- CSV
- XML
- Image
- Video
- Audio
- Text
- JSON
- HTML
- XLS
- PDF
- RDF
- NoSQL
- Vector
- Raster
- อื่น ๆ ระบุ





| 8. วัตถุประสงค์ | 9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | 11. แหล่งที่มา | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติตามธรรมชาติข้อมูลภาครัฐ | 14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกค่าตัวเลข) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ตัวเลือกหมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติข้อมูลภาครัฐ

- ข้อมูลสาธารณะ
- ข้อมูลส่วนบุคคล
- ข้อมูลความมั่นคง
- ข้อมูลความลับทางราชการ





| 8. วัตถุประสงค์ | 9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | 11. แหล่งที่มา | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติตามข้อมูลภาครัฐ | 14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกค่าตัวเลข) | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ตัวเลือกสัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล

- Creative Commons Attributions - ต้องให้เครดิตที่มาของเจ้าของผลงาน/ ขออนุญาตก่อน
- Creative Commons Attribution Share-Alike - ผลงานที่ดัดแปลงนั้น จะต้องกำกับด้วยสัญญาอนุญาตเงื่อนไขเดียวกันกับต้นฉบับ
- Creative Commons Non-Commercial (Any) - ต้องไม่ใช่เพื่อการค้า/ เว้นแต่จะได้รับอนุญาต
- Open Data Common - ไม่มีข้อจำกัดในการใช้ผลงาน/ ยกเว้นบางครั้งต้องให้เครดิตที่มา/ ได้รับความอนุญาติจากเจ้าของหากมีการร้องขอ
- GNU Free Documentation License - ไซ้ฟรี/ เว้นแต่ผลงานที่สร้างใหม่ต้องใช้สัญญาอนุญาตเอกสารเสรีของ GNU
- License not specified - ไม่สามารถระบุสัญญาอนุญาตได้
- อื่น ๆ ระบุ...



ตัวอย่าง TEMPLATE 2 “ชุดข้อมูลการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน”

| Template 2 แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ประเภทข้อมูลสถิติ หมายถึง ข้อความหรือตัวเลขที่แสดงผลที่ประมวลจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ | | | | | | | | |
| รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) | | | | | | | | |
| รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน | 1. ประเภทข้อมูล | 2. ชื่อชุดข้อมูล | 3. องค์กร | 4. ชื่อผู้ติดต่อ | 5. อีเมลผู้ติดต่อ | 6. คำสำคัญ | 7. รายละเอียด | 8. วัตถุประสงค์ |
| Temp1_Dataset | (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกชื่อชุดข้อมูล) | (กรอกชื่อองค์กร) | (กรอกชื่อกอง/สำนัก/ฝ่าย) | (กรอกอีเมลกอง/สำนัก/ฝ่าย) | (กรอกหัวข้อ คำ วลี แท็ก) | (กรอกคำอธิบาย) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) |
| DataSet_42_01 | ข้อมูลสถิติ | ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน | สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | mpi_index@oie.go.th | ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน, สถิติอุตสาหกรรม, ร.ง.8, เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | <p>1) ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ได้จากการการสำรวจ จัดเก็บ ติดตามแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.8) โดยผู้ประกอบการกรอกข้อมูลส่งภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>2) เมื่อได้รับข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บันทึกข้อมูลและนำมาจัดทำสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน โดยแยกเป็นรายสินค้าอุตสาหกรรม ตาม DataSet_21_01</p> <p>3) ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมประกอบด้วย ปริมาณผลผลิต ปริมาณการจำหน่ายในประเทศและส่งออก มูลค่าการจำหน่าย ปริมาณสินค้าคงคลัง แรงงาน และกำลังการผลิต</p> | พันธกิจหน่วยงาน |

ตัวอย่าง TEMPLATE 2 “ชุดข้อมูลการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน”

| 9.1 หน่วยความถี่ของ การปรับปรุงข้อมูล (เลือกจากตัวเลือก) | 9.2 ค่าความถี่ของการ ปรับปรุงข้อมูล (กรอกค่าตัวเลข) | 10. ขอบเขตเชิง ภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ (เลือกจากตัวเลือก) | 11. แหล่งที่มา (กรอกคำอธิบาย) | 12. รูปแบบการเก็บข้อมูล (เลือกจากตัวเลือกและ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | 13. หมวดหมู่ข้อมูลตาม ธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ (เลือกจากตัวเลือก) | 14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ ข้อมูล (เลือกจากตัวเลือก) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| เดือน | 1 | ประเทศ | ข้อมูลสำรวจจากแบบแจ้ง ข้อมูลการประกอบกิจการ โรงงานรายเดือน (ร.ง.8) (DataSet_12_01) | Database,XLSX | ข้อมูลสาธารณะ | Open Data Common |

ตัวอย่าง TEMPLATE 2 “ชุดข้อมูลการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน”

| รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata) | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล (กรอกคำอธิบาย) | 16. ปีข้อมูล que เริ่มต้นจัดทำ | 17. ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ | 18. วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล | 19. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด | 20. การจัดจำแนก | 21. หน่วยวัด |
| (กรอกคำอธิบาย) | (กรอกปีข้อมูล que เริ่มต้นจัดทำ) | (ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่) | YYYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ. | YYYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ. | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (กรอกคำอธิบาย เช่น คน พันบาท คริวเรือน) |
| ไม่มีเงื่อนไข | 2543 | 2564 | 2543-02-29 | 2564-06-28 | ผลิตภัณฑ์ | ผลิตภัณฑ์ |

ตัวอย่าง TEMPLATE 2 “ชุดข้อมูลการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน”

| ▼ | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| | | | | | |
| 22. หน่วยตัวคูณ | 23. วิธีการคำนวณ | 24.มาตรฐานการจัดทำข้อมูล | 25. URL | 26. ภาษาที่ใช้ | 27. สถิติทางการ |
| (เลือกจากตัวเลือก) | (กรอกคำอธิบาย) | (กรอกคำอธิบาย เช่น ISIC, HS, ISCED) | (กรอก URL) | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| หน่วย | ข้อมูลสำรวจจากแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายเดือน (ร.ง.8) ซึ่งเป็นรายสถาน ประกอบการมาจัดทำเป็นรายสินค้าอุตสาหกรรมตาม TSIC โดยใช้สูตรผลรวมเป็นรายสินค้าอุตสาหกรรม | TSIC | http://www.oie.go.th/assets/portals/1/fileups/2/files/industry_statistic/Industry_Statistics_TSIC.xls | ไทย | |

Template 3 : Resources

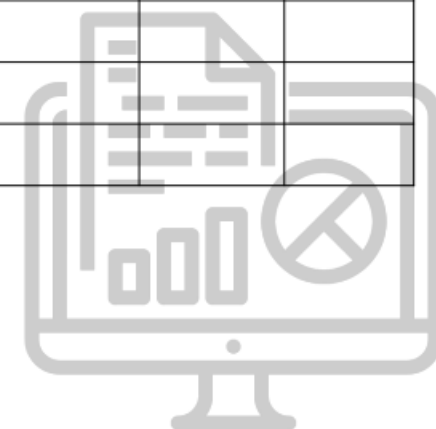
Template 3 แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata)

ประเภทข้อมูลสถิติ หมายถึง ข้อความหรือตัวเลขที่แสดงผลที่ประมวลจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้

| 1.รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด | 2.ชื่อ | 3.URL | 4.รายละเอียด | 5.เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล | 6.วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด | 7.นามสกุลของไฟล์ | 8. ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำ | 9. ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ | 10.วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล | 11.การจัดจำแนก | 12.หน่วยวัด | 13.หน่วยตัวคูณ | 14.สถิติทางการ |
|----------------------------|------------|------------|------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Temp1_Dataset | (กรอกชื่อ) | (กรอก URL) | (กรอกรายละเอียด) | (กรอกเงื่อนไขการเข้าถึง) | YYYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ. | (กรอกนามสกุลของไฟล์) | (กรอกปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำ) | (ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่) | YYYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ. | (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | (กรอกคำอธิบาย เช่น คน พันบาท คริวเรือน) | (เลือกจากตัวเลือก) | (เลือกจากตัวเลือก) |
| DataSet_11_01 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_11_02 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_11_03 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_12_01 | | | | | | | | | | | | | |
| DataSet_12_02 | | | | | | | | | | | | | |

ใน 1 ชุดข้อมูลสามารถประกอบด้วยไฟล์แหล่งข้อมูล (Resources) มากกว่า 1 ไฟล์

Download Template 3 (Resources) ได้ที่ : https://gdhelppage.nso.go.th/p00_01_019.html



ตัวอย่าง TEMPLATE 3 “ชุดข้อมูลการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน”

| Template 3 แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ประเภทข้อมูลสถิติ หมายถึง ข้อความหรือตัวเลขที่แสดงผลที่ประมวลจากข้อมูลที่เกิดขึ้นรวมได้ | | | | | | |
| 1.รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน | 2.ชื่อ (กรอกชื่อ) | 3.URL (กรอก URL) | 4.รายละเอียด (กรอกรายละเอียด) | 5.เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล (กรอกเงื่อนไขการเข้าถึง) | 6.วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด YYYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ. | 7.นามสกุลของไฟล์ (กรอกนามสกุลของไฟล์) |
| Temp1_Dataset | | | | | | |
| DataSet_42_01 | ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน | http://data.oie.go.th/dataset/42_01 | <p>1) ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน ได้จากการการสำรวจ จัดเก็บ ติดตามแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.8) โดยผู้ประกอบการกรอกข้อมูลส่งภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>2) เมื่อได้รับข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บันทึกข้อมูล และนำมาจัดทำสถิติอุตสาหกรรมรายเดือน โดยแยกเป็นรายสินค้าอุตสาหกรรม ตาม DataSet_21_01</p> <p>3) ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรม ประกอบด้วย ปริมาณผลผลิต ปริมาณการจำหน่ายในประเทศและส่งออก มูลค่าการจำหน่าย ปริมาณสินค้าคงคลัง แรงงาน และกำลังการผลิต</p> | ไม่มีเงื่อนไข | 2565-03-30 | XLSX |

ตัวอย่าง TEMPLATE 3 “ชุดข้อมูลการจัดทำดัชนีอุตสาหกรรมรายเดือน”

| 8. ปีข้อมูลเริ่มต้นจัดทำ (กรอกปีข้อมูลเริ่มต้นจัดทำ) | 9. ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ (ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่) | 10.วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล YYYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ. | 11.การจัดจำแนก (เลือกจากตัวเลือกและตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | 12.หน่วยวัด (กรอกคำอธิบาย เช่น คน พันบาท ครัวเรือน) | 13.หน่วยตัวคูณ (เลือกจากตัวเลือก) | 14.สถิติทางการ (เลือกจากตัวเลือก) |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 2543 | 2565 | 2543-02-29 | ผลิตภัณฑ์,อุตสาหกรรม/ประเภทกิจการ | ผลิตภัณฑ์ | หน่วย | |

ข้อมูลแบบไหนที่เป็นข้อมูลเปิดที่นำไปใช้ประโยชน์ได้มาก

- ข้อมูลเชิงสถิติ เช่น สถิติรายได้ของประชากรในแต่ละพื้นที่
- ข้อมูลสถานที่/ตำแหน่งที่ตั้ง เช่น ข้อมูลพิกัดของตำบล โรงเรียน โรงพยาบาล
- ข้อมูลตารางเวลา เช่น ข้อมูลตารางเวลาเดินรถโดยสารสาธารณะ เช่น รถไฟ รถประจำทาง เป็นต้น
- ข้อมูลระเบียบ (ที่ไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคล) เช่น ข้อมูลนิติบุคคล ข้อมูลการใช้จ่ายภาครัฐ
- ข้อมูลตรวจจับตามช่วงเวลา (time-series) เช่น ข้อมูลระดับน้ำในเขื่อน สภาพอากาศ ฝุ่นละออง ราคาสินค้า
- ข้อมูลรหัสมาตรฐาน เช่น ข้อมูลรหัสจังหวัด รหัสถนน รหัสหน่วยงานของรัฐ

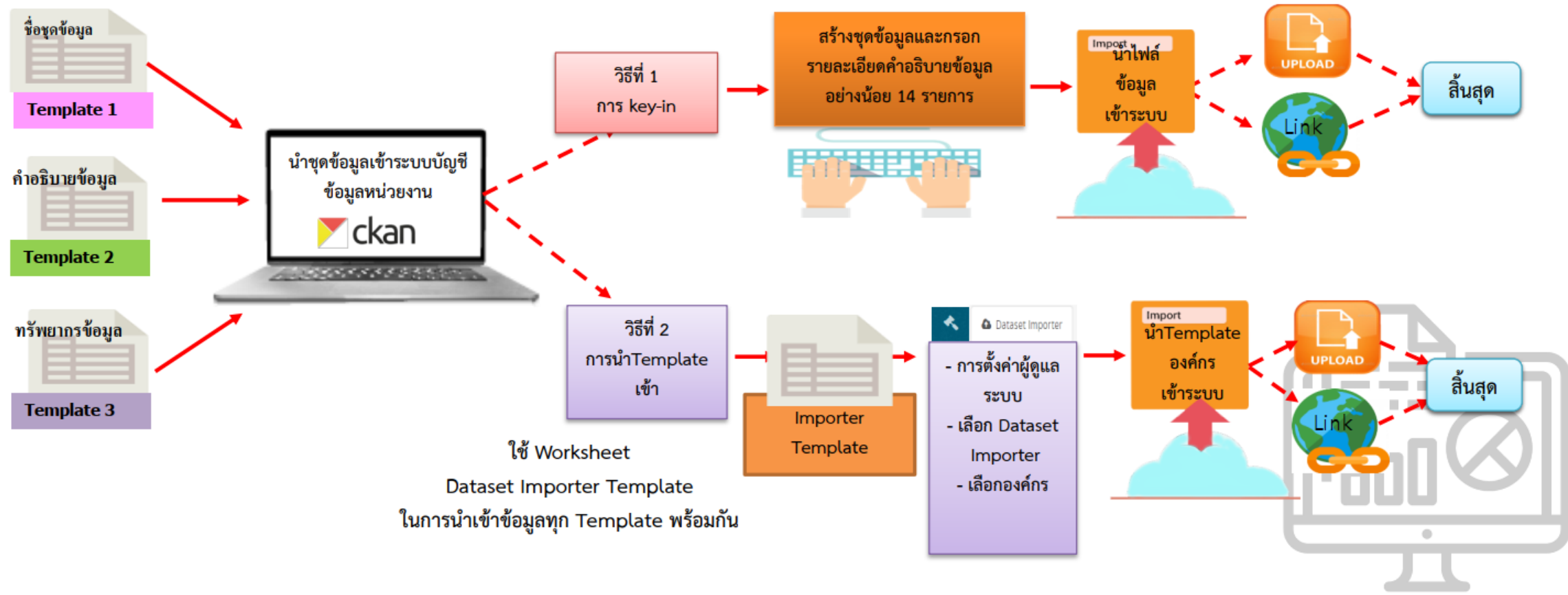
** ห้ามเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล หรือ ข้อมูลความลับ หรือ ข้อมูลที่มีผลต่อความมั่นคง

คุณภาพของชุดข้อมูล

- ข้อมูลอยู่ในแบบ machine-readable format (CSV, XLS, JSON)
 - ข้อมูลในแบบตารางฐานข้อมูล
- ข้อมูลมีการปรับปรุงให้ทันสมัย (update)
- ข้อมูลครบถ้วน
 - ทั้งระดับฟิลด์ (field) และระดับระเบียน (record)
- ข้อมูลตรงกับความต้องการของผู้ใช้
 - มีฟิลด์ (field) ที่ผู้ใช้ต้องการ
- ข้อมูลมีความสอดคล้องของค่าของข้อมูล (data values)
 - มีการทำความสะอาดข้อมูล (data cleansing)

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GOVERNMENT DATA CATALOG)

การนำชุดข้อมูล พร้อม Metadata ขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน



ใช้ Worksheet
Dataset Importer Template
ในการนำเข้าข้อมูลทุก Template พร้อมกัน

เว็บไซต์ ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของ สศอ. (DATA.OIE.GO.TH)

ชุดข้อมูล

องค์กร

กลุ่ม

เกี่ยวกับ

ค้นหา



ระบบบัญชีข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



ค้นหาชุดข้อมูล

E.g. environment



Popular tags

ส.ง.8

ดัชนีอุตสาหกรรม

สถิติอุตสาหกรรม

สถิติ

27 ชุดข้อมูล

1 องค์กร

4 กลุ่ม



กลุ่มอื่น ๆ
8 ชุดข้อมูล



กลุ่มดัชนีอุตสาหกรรม
9 ชุดข้อมูล



กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม
3 ชุดข้อมูล



กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานฯ
3 ชุดข้อมูล

เว็บไซต์ ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของ สศอ. (DATA.OIE.GO.TH)

ชุดข้อมูล

องค์กร

กลุ่ม

เกี่ยวกับ

ค้นหา



🏠 / ชุดข้อมูล

▼ องค์กร

กองสารสนเทศและดัชนี... 27

▼ กลุ่ม

กลุ่มอื่น ๆ 12

กลุ่มดัชนีอุตสาหกรรม 9

กฎหมายและกฎระเบียบ... 3

กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม 3

▼ แท็ก

ร.ง.8 15

ดัชนีอุตสาหกรรม 9

สถิติอุตสาหกรรม 9

เศรษฐกิจอุตสาหกรรม 9

การแจ้งข้อมูลการประ... 7

ร.ง.9 7

แบบแจ้งข้อมูลการประ... 7

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 5

➕ เพิ่มชุดข้อมูล


ค้นหาชุดข้อมูล...



พบ 27 ชุดข้อมูล

เรียงโดย: ความสัมพันธ์




ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562  104 recent views

กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานฯ

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562 ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 มีความสำคัญคือ กำหนดแบบแจ้งข้อมูลรายเดือน (ร.ง.8)...

PDF

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กส.) 📅 15 มิถุนายน 2565


ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ....  118 recent views

กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานฯ

ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562 ประกาศ ณ วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2560 สรุปใจความสำคัญ ดังนี้ 1)...

PDF

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (กส.) 📅 15 มิถุนายน 2565

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544  123 recent views

กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานฯ

ตัวอย่าง ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของ สศอ. (DATA.OIE.GO.TH)

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)
The Office of Industrial Economics

ข้อมูล ออกรุ่น กลุ่ม เกี่ยวกับ ค้นหา

หน้าหลัก / ออกรุ่น / กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจ... / ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม...

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม)

ผู้ติดตาม: 0

ติดตาม

ออกรุ่น

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศ.)
ไม่มีคำอธิบายสำหรับออกรุ่นนี้

สังคม

Twitter

Facebook

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม)

✓ GD-Catalog: ลงทะเบียนแล้ว เมื่อ 25 พฤษภาคม 2565

✓ GD-Catalog: อยู่ระหว่างการอนุมัติ กรณีนี้เลื่อนการแก้ไข

ข้อมูลและทรัพยากร

- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) 11 downloads
- Production Index (Value added weight) 3 downloads


MPI Manufacturing Produ... การผลิต ดัชนีผลผลิต ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม... ดัชนีอุตสาหกรรม S.จ.8 สถิติอุตสาหกรรม เศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ข้อมูลเพิ่มเติม

| ฟิลด์ | ค่า |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| * ประเภทชุดข้อมูล | ข้อมูลสถิติ |
| ยินยอมให้นำชื่อชุดข้อมูลไปใช้ที่ GD-Catalog | ยินยอม |
| * ชื่อผู้ติดต่อ | กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม |
| * อีเมลผู้ติดต่อ | mpi_index@oie.go.th |
| * วัตถุประสงค์ | พันธกิจหน่วยงาน |
| * หน่วยงานที่ของการปรับปรุงข้อมูล | เดือน |

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (ความถี่น้อยที่สุด) | 1 |
| * ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | ประเทศ |
| * แหล่งที่มา | สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม |
| * รูปแบบการเก็บข้อมูล | <ul style="list-style-type: none"> Database อื่นๆ |
| | XLSX |
| * หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบทศนิยมสากล | ข้อมูลสาธารณะ |
| * สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล | Open Data Common |
| เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล | ไม่มีเงื่อนไข |
| URL | http://www.oie.go.th/assets/portals/1/fileups/2/files/Industrial%20index/indexes/month/Prodidx1.xlsx |
| ภาษาที่ใช้ | <ul style="list-style-type: none"> ไทย อังกฤษ |
| วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด | 30 พฤษภาคม 2565 |
| วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล | 31 มกราคม 2543 |
| ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 2543 |
| ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 2565 |
| การจัดจำแนก (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | ผลิตภัณฑ์ |
| หน่วยวัด (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | ผลิตภัณฑ์ |
| หน่วยตัวคูณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หน่วย |
| วิธีการคำนวณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | ใช้สูตรลาสมเปร์ โดยนำข้อมูลสถิติรายสินค้าที่ได้มาหารรวมของปริมาณผลผลิตของกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม ณ เวลาปัจจุบัน คูณด้วยสัดส่วนค่าถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่มของกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมในปีฐานการคำนวณ แล้วหารด้วยปริมาณผลผลิตของกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมในปีฐานการคำนวณ คูณ 100 |
| มาตรฐานการจัดทำข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | TSIC |
| สถิติทางการ | |
| สภาพ | ใช้งาน |
| สร้างในระบบเมื่อ | 24 พฤษภาคม 2564 |
| ปรับปรุงครั้งล่าสุดในระบบเมื่อ | 31 พฤษภาคม 2565 |

ตัวอย่าง ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของ สศอ. (DATA.OIE.GO.TH)



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)
The Office of Industrial Economics

ชุดข้อมูล
องค์กร
กลุ่ม
เกี่ยวกับ

ค้นหา


🏠 / องค์กร / กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจ... / สถิติผลิตภาพและผลประกอบการ...

สถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี

ผู้ติดตาม
0

[ติดตาม](#)

องค์กร



กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (ส.)

ไม่มีคำอธิบายสำหรับองค์กรนี้

สังคม

[Twitter](#)

[Facebook](#)


ชุดข้อมูล
กลุ่ม
ความเคลื่อนไหว
จัดการ
เพิ่มทรัพยากรใหม่

GD-Catalog: ทรัพย์สินทางปัญญา


สถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี

1) ข้อมูลสถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี ได้จากการสำรวจ จัดเก็บ ติดตามแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี (ร.ง.9) โดยผู้ประกอบการกรอกข้อมูลส่งภายในเดือนเมษายน ของปีถัดไป เป็นประจำทุกปี 2) เมื่อได้รับข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบันทึกข้อมูล ประมวลผลและนำมาจัดทำสถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี โดยแยกเป็นรายอุตสาหกรรม 3) ข้อมูลสถิติผลิตภาพและผลประกอบการอุตสาหกรรมรายปี ประกอบด้วย มูลค่าเพิ่ม ปริมาณแรงงาน ปริมาณทุน และผลิตภาพการผลิต

ข้อมูลและทรัพยากร

 **The Growth Accounting of the Manufacturing Industry_TH** 3 downloads

*การวิเคราะห์ผลิตภาพและผลประกอบการของภาคอุตสาหกรรมเป็นการติดตามและประเมิน...

 **The Growth Accounting of the Manufacturing Industry_EN** 1 downloads

*Industry productivity and performance analysis use for monitoring and...

[ดาวน์โหลด](#)

[ดาวน์โหลด](#)

TFP
ข้อมูลสถิติผลิตภาพ...
ผลิตภาพอุตสาหกรรมรายปี
ร.ง.9
สถิติอุตสาหกรรมรายปี

ข้อมูลเพิ่มเติม

| พาด | ค่า |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| * ประเภทชุดข้อมูล | ข้อมูลสถิติ |
| ยินยอมให้นำชื่อชุดข้อมูลไปใช้ที่ GD-Catalog | ยินยอม |
| * ชื่อผู้ติดต่อ | กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม |
| * อีเมลผู้ติดต่อ | tfp_index@oie.go.th |
| * วัตถุประสงค์ | พันธกิจหน่วยงาน |
| * หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | ปี |

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (ความถี่บ่อยที่สุด) | 1 |
| * ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | ประเทศ |
| * แหล่งที่มา | ข้อมูลสำรวจจากแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี (ร.ง.9) |
| * รูปแบบการเก็บข้อมูล | CSV |
| * หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ | ข้อมูลสาธารณะ |
| * สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล | Open Data Common |
| เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล | ไม่มีเงื่อนไข |
| URL | https://www.oie.go.th/view/1/ผลิตภาพอุตสาหกรรม_TFP/TH-TH |
| ภาษาที่ใช้ | <ul style="list-style-type: none"> • ไทย • อังกฤษ |
| วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด | 7 มกราคม 2565 |
| วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล | 29 เมษายน 2565 |
| ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 2561 |
| ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 2565 |
| การจัดจำแนก (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | อุตสาหกรรม/ประเภทกิจการ |
| หน่วยวัด (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | ร้อยละ, อัตราการเติบโต |
| หน่วยตัวคูณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หน่วย |
| วิธีการคำนวณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 1) ข้อมูลสำรวจจากแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงานรายปี (ร.ง.9) ซึ่งเป็นรายงานประกอบการมาจัดทำเป็นรายสาขาอุตสาหกรรมตาม TSIC 2) ผลิตภาพการผลิต หมายถึง มูลค่าทางเศรษฐกิจที่ได้เพิ่มขึ้นจากการใส่ปัจจัยการผลิตเข้าสู่กระบวนการผลิตออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ โดยอาศัยแบบจำลองการวิเคราะห์บัญชีการเจริญเติบโต (Growth Accounting) ในการคำนวณหาแหล่งที่มาของการเจริญเติบโต หรืออัตราการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่ม ที่เป็นผลมาจากอัตราการเพิ่มขึ้นของปัจจัยการผลิต คือ แรงงาน ทุน และอัตราการเพิ่มขึ้นของผลิตภาพ (Total Factor Productivity Growth: TFPG) |
| มาตรฐานการจัดทำข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | TSIC |
| สถิติทางการ | |
| สภาพ | ใช้งาน |
| สร้างในระบบเมื่อ | 30 พฤษภาคม 2565 |
| ปรับปรุงครั้งล่าสุดในระบบเมื่อ | 15 มิถุนายน 2565 |

ตัวอย่าง ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของ สตอ. (DATA.OIE.GO.TH)

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544

ผู้ติดตาม
0

[ติดตาม](#)

ชุดข้อมูล กลุ่ม ความเคลื่อนไหว

[จัดการ](#) [เพิ่มทรัพยากรใหม่](#)

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544 ให้อำนาจ 5 วัน 18 ตุลาคม 2544 สรุปใจความสำคัญ ดังนี้ 1) ยกเลิกกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2538) 2) ให้ผู้ประกอบการโรงงานจำพวกที่ 2 หรือ 3 ตามมาตราที่ 7 แห่ง พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 แจ้งข้อมูลที่เป็นดังนี้ต่อไปนี้ (1) แจ้งข้อมูลรายชื่อเดือนตามแบบ ส.จ. 8 (2) แจ้งข้อมูลรายชื่อ ตามแบบ ส.จ. 9 (3) การแจ้งข้อมูลตามข้อ 2) ให้กระทำตามสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมประกาศกำหนด

ข้อมูลและทรัพยากร

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544 2 downloads

[ดาวน์โหลด](#)

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม กฎกระทรวงอุตสาหกรรม... การแจ้งข้อมูลการประ... ส.จ. 8 ส.จ. 9

แบบแจ้งข้อมูลการประ...

ข้อมูลเพิ่มเติม

| ฟิลด์ | ค่า |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| * ประเภทชุดข้อมูล | ข้อมูลประเภทอื่นๆ |
| ยินยอมให้นำชื่อชุดข้อมูลไปใช้ที่ GD-Catalog | ยินยอม |
| * ชื่อผู้ติดต่อ | กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม |
| * อีเมลผู้ติดต่อ | mpi_index@oie.go.th |
| * วัตถุประสงค์ | พันธกิจหน่วยงาน |
| * หน่วยงานที่ขอการปรับปรุงข้อมูล | ตามเวลาจริง |
| ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (ความถี่น้อยที่สุด) | ไม่มี |
| * ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | ประเทศ |
| * แหล่งที่มา | สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม |

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| * รูปแบบการเก็บข้อมูล | PDF |
| * หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ | ข้อมูลสาธารณะ |
| * สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล | Open Data Common |
| เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล | ไม่มีเงื่อนไข |
| ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ | อื่นๆ |
| หน่วยงานที่ปล่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล | สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม, กรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| URL | https://www.oie.go.th/view/1/กำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน/TH-TH |
| ภาษาที่ใช้ | ไทย |
| วันที่เริ่มต้นสร้าง | |
| วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด | |
| ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง | |
| ข้อมูลอ้างอิง | |
| สภาพ | |
| สร้างในระบบเมื่อ | |
| ปรับปรุงครั้งล่าสุดในระบบเมื่อ | |

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544

URL: http://www.oie.go.th/assets/portals/1/files/attachment/survey@_law3.PDF

"กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2544 ให้อำนาจ 5 วัน 18 ตุลาคม 2544 สรุปใจความสำคัญ ดังนี้ 1) ยกเลิกกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2538) 2) ให้ผู้ประกอบการโรงงานจำพวกที่ 2 หรือ 3 ตามมาตราที่ 7 แห่ง พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 แจ้งข้อมูลที่เป็นดังนี้ต่อไปนี้ (1) แจ้งข้อมูลรายชื่อเดือนตามแบบ ส.จ. 8 (2) แจ้งข้อมูลรายชื่อ ตามแบบ ส.จ. 9 (3) การแจ้งข้อมูลตามข้อ 2) ให้กระทำตามสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมประกาศกำหนด"

[PDF](#)

[จัดการ](#) [ดาวน์โหลด](#)





ความสัมพันธ์ของระบบบัญชีข้อมูล

ตัวอย่างชุดข้อมูล

การมีงานทำ ผู้สูงอายุ



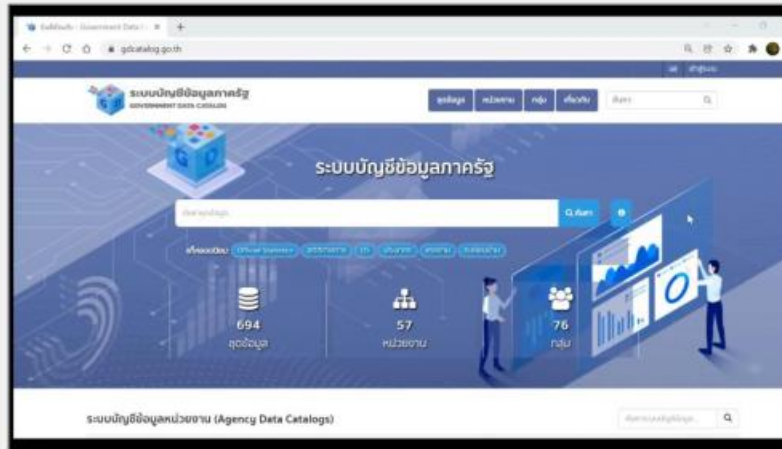
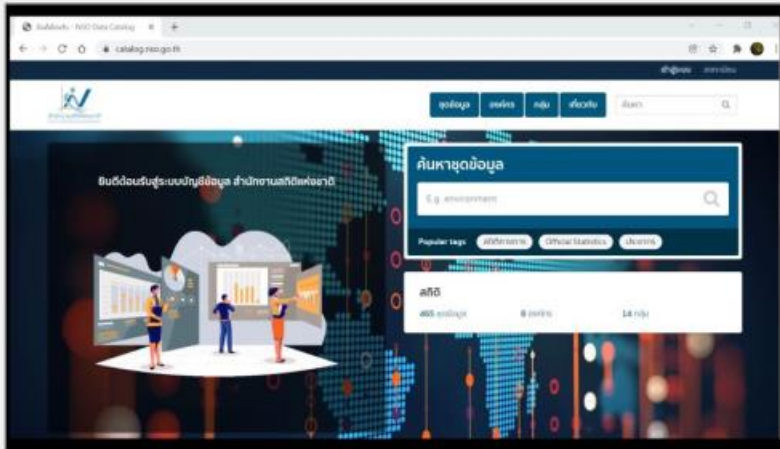
Agency Data Catalog



ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ



(ตย.) ระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ

<https://catalog.nso.go.th/>

ลงทะเบียน

<https://gdcatalog.go.th/>

บริการบัญชีข้อมูล

<https://data.go.th/>

CKAN API /GD API /Data API

Harvest

CKAN API /GD API /Data API

Harvest

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Gdcatalog.go.th)

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
GOVERNMENT DATA CATALOG

ชุดข้อมูล | หน่วยงาน | กลุ่ม | เกี่ยวกับ | ค้นหา

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ค้นหา

ที่เกี่ยวข้อง: สถิติทางการ Official Statistics OS ประชากร แรงงาน ภาษีเงินได้













1,174 ชุดข้อมูล

142 หน่วยงาน

77 กลุ่ม

ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalogs)

ค้นหาระบบบัญชีข้อมูล...

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>สำนักงานสถิติแห่งชาติ 242 ชุดข้อมูล</p> |  <p>กรมอุทกศาสตร์ น้ำ และพินธุพืช 63 ชุดข้อมูล</p> |  <p>สำนักงานปลัดกระทรวง ศึกษาธิการ 54 ชุดข้อมูล</p> |  <p>สำนักงานนโยบายและ ยุทธศาสตร์การค้า 45 ชุดข้อมูล</p> |  <p>กรมคุ้มครองสิทธิและ เสรีภาพ 41 ชุดข้อมูล</p> |  <p>กรมประมง 32 ชุดข้อมูล</p> |
|  <p>กรมทรัพยากรน้ำ 27 ชุดข้อมูล</p> |  <p>กรมสุขภาพจิต 23 ชุดข้อมูล</p> |  <p>สำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตร 23 ชุดข้อมูล</p> |  <p>กรมราชทัณฑ์ 22 ชุดข้อมูล</p> |  <p>กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ (3) 20 ชุดข้อมูล</p> |  <p>สำนักงานพิทักษ์สัตว์ป่า และพันธุ์พืชหายาก สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) 20 ชุดข้อมูล</p> |

หน้าแรก 1 2 3 4 5 ...

ตัวอย่างการค้นหาชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
GOVERNMENT DATA CATALOG

ชุดข้อมูล | หน่วยงาน | กลุ่ม | เกี่ยวกับ | ค้นหา

หน้าหลัก / ชุดข้อมูล

กระทรวงหรือเทียบเท่า 14

หน่วยงาน 14

กลุ่ม

สาขาอุตสาหกรรม 9

คู่มือ/รายงาน/บทความ 2

ประกาศ/โครงการ 2

แบบสำรวจ/แบบสอบถาม 1

แก้ไขโดยหน่วยงาน

ส.ง.8 12

ดัชนีอุตสาหกรรม 8

สถิติอุตสาหกรรม 8

เศรษฐกิจอุตสาหกรรม 8

การแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน 4

แบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน 4

MPI 3

Manufacturing Production Index 2

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

พบ 14 ชุดข้อมูลสำหรับ "สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม"

เรียงโดย: ความสัมพันธ์ตามค่าค้น

อัตราการใช้กำลังการผลิต 4 recent views

อัตราการใช้กำลังการผลิต (Capacity Utilization Rate) เป็นเครื่องชี้ระดับการผลิตของภาคอุตสาหกรรม โดยเปรียบเทียบการผลิตจริงกับการผลิตสูงสุดหรือศักยภาพของเครื่องจักร...

XLSX

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 25 พฤษภาคม 2565

ดัชนีแรงงานอุตสาหกรรม 3 recent views

ดัชนีแรงงานในภาคอุตสาหกรรม (Labor Input Index) วัดชั่วโมงการทำงานโดยเปรียบเทียบกับฐานว่าปีตกค้างอย่างไร ซึ่งช่วยให้เห็นแนวโน้มการจ้างงานในแต่ละอุตสาหกรรม

XLSX

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 25 พฤษภาคม 2565

ดัชนีอัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง 1 recent views

ดัชนีอัตราส่วนสินค้าสำเร็จรูปคงคลัง (Inventory Ratio Index) วัดการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนระหว่างปริมาณสินค้าสำเร็จรูปคงคลังกับปริมาณการส่งสินค้า...

XLSX

ชุดข้อมูล

กระทรวงหรือเทียบเท่า

กระทรวงอุตสาหกรรม 43

หน่วยงาน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 17

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม 16

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม 10

กลุ่ม

สาขาอุตสาหกรรม 26

ประกาศ/โครงการ 9

คู่มือ/รายงาน/บทความ 7

ด้านเศรษฐกิจ 2

สาขาแรงงาน 1

แบบสำรวจ/แบบสอบถาม 1

แผนปฏิบัติงาน/การดำเนินงาน 1

แก้ไขโดยหน่วยงาน

ส.ง.8 14

รายงาน 10

KPI 9

สถิติอุตสาหกรรม 9

เศรษฐกิจอุตสาหกรรม 9

training 8

upskill 8

ความสำเร็จของอุตสาหกรรม 8

กระทรวงอุตสาหกรรม

พบ 43 ชุดข้อมูลสำหรับ "กระทรวงอุตสาหกรรม"

เรียงโดย: ความสัมพันธ์ตามค่าค้น

รายงานราคาแร่ถ่านหินรายเดือน 26 recent views

ราคาประกาศซื้อขายถ่านหินเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ประเมินสำหรับเรียกเก็บค่าภาคหลวงแร่

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 4 สิงหาคม 2564

กฎกระทรวง เรื่องกำหนดพิกัดอัตราค่าภาคหลวงแร่ 19 recent views

กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดพิกัดอัตราค่าภาคหลวง

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 4 สิงหาคม 2564

รายงานผลผลิตแร่ 13 recent views

รายงานผลผลิตแร่ เป็น สถิติของผลผลิตแร่

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 4 สิงหาคม 2564

ข้อมูลปริมาณบด 13 recent views

เป็นข้อมูลปริมาณบดที่ออกให้ เพื่อค่าเหมืองแร่ภายในเขตที่กำหนด โดยปริมาณบดแต่ละแปลงจะมีเนื้อที่ไม่เกิน 300 ไร่ เว้นแต่ปริมาณบดในทะเลจะมีเนื้อที่ได้ไม่เกิน 50,000 ไร่...

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 4 สิงหาคม 2564

รายงานผลผลิตแร่ที่สำคัญและร้อยละการเปลี่ยนแปลง 18 recent views

ปริมาณการผลิตแร่ที่สำคัญและร้อยละการเปลี่ยนแปลง จำแนกตามชนิดของแร่

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 4 สิงหาคม 2564

แนวทางการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดภาครัฐ

- การพัฒนาแอปพลิเคชัน/เว็บสำหรับรายงานข้อมูล (Data-driven application/ website)
- การวิเคราะห์และนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data analytics & data visualization)
- การจัดกิจกรรมการสร้างนวัตกรรมแบบเร่งด่วนจากข้อมูล (Data Hackathon)

กรณีศึกษา: การใช้ข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิต

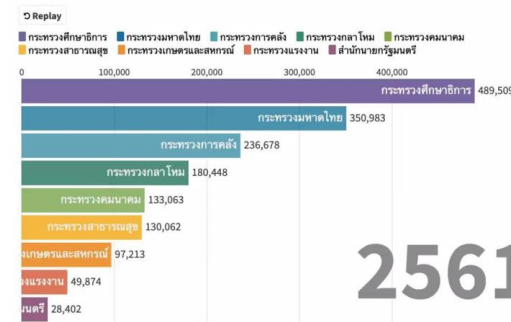


https://data.gov.uk/dataset/crime_statistics <https://data.gov.uk/apps/asborometer>

ตัวอย่าง Data Visualization จากข้อมูลงบประมาณ

กระทรวงไหน ใช้เงินเยอะสุด?

หน่วย ล้านบาท



2561

ที่มา: ข้อมูลสถิติ <https://bit.ly/THGovSpending> + เมื่อวันที่ 5 ม.ค. 2562 - โทร @navMdu

ตัวอย่างกิจกรรม Open Data Hackathon





สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

MINISTRY OF INDUSTRY

RAMA VI ROAD, BANGKOK 10400

TEL.0 2430 6808 FAX.0 2644 9427

WEBSITE WWW.OIE.GO.TH

THANK YOU