

Digital Government in Action : Open Government, Open Government Data, and Building Public Trust

CHARIN THIRATITAYANGKUL

VICE PRESIDENT OF DIGITAL GOVERNMENT STRATEGY DEPARTMENT

DIGITAL GOVERNMENT DEVELOPMENT AGENCY (PUBLIC ORGANIZATION) (DGA)



Home • The Administration • Open Government Initiative

Open Government Initiative

TRANSPARENCY ♦ PARTICIPATION ♦ COLLABORATION

OPEN GOV

[About Open Government](#)

[Open Gov Blog](#)

[Open Government Partnership](#)

[Participation](#)

[Collaboration](#)

My Administration is committed to creating an unprecedented level of openness in Government. We will work together to ensure the public trust and establish a system of transparency, public participation, and collaboration. Openness will strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness in Government.

– PRESIDENT OBAMA, 01/21/09



แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570

รัฐบาลดิจิทัล

วิสัยทัศน์ “บริการภาครัฐสะดวก โปร่งใส กั้นสมัย ตอบโจทย์ประชาชน”

เป้าหมายและตัวชี้วัด



ภาครัฐที่ปรับตัวทันการณ
(Agile Government)



ให้บริการที่ตอบสนองประชาชน
และลดความเหลื่อมล้ำ ในการเข้าถึงบริการ
(Responsive Government)



เพิ่มความสามารถและศักยภาพ
ในการแข่งขันของภาคธุรกิจ
(Enhance Competitiveness)



โปร่งใส เปิดเผยข้อมูล
ประชาชนเชื่อถือและมีส่วนร่วม
(Open Government & Trust)

ตัวชี้วัด 1 : ความพึงพอใจของ ปชช. ต่อการใช้บริการออนไลน์ภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ **85** ตัวชี้วัด 2 : อันดับดัชนี EGI ของไทย ไม่ต่ำกว่าอันดับที่ **40** ของโลก

ยุทธศาสตร์

1 ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐ เพื่อการบริหารงานที่ยืดหยุ่น คล่องตัว และขยายสู่หน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น

2 พัฒนาบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่าย

3 สร้างมูลค่าเพิ่มและอำนวยความสะดวกแก่ภาคธุรกิจ

4 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ



ด้านความเหลื่อมล้ำทาง
สิทธิสวัสดิการประชาชน



ด้านการศึกษา



ด้านสุขภาพ
และการแพทย์



ด้านสิ่งแวดล้อม



ด้านการเกษตร



ด้านการส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม



ด้านแรงงาน



ด้านการท่องเที่ยว



ด้านการมีส่วนร่วม
โปร่งใส และตรวจสอบได้
ของประชาชน



ด้านยุติธรรม

พระราชบัญญัติการบริหารงาน และการให้บริการภาครัฐ ผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

เล่ม ๑๓๖ ตอนที่ ๖๗ ก หน้า ๕๗
ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติ

การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล
พ.ศ. ๒๕๖๒

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ
พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
เป็นปีที่ ๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล
จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภามติบัญญัติแห่งชาติทำหน้าที่รัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการ
ภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้
“ดิจิทัล” หมายความว่า เทคโนโลยีที่ใช้วิธีการนำสัญลักษณ์ศูนย์และหนึ่ง หรือสัญลักษณ์อื่น
มาแทนค่าสิ่งต่าง ๆ เพื่อใช้สร้างหรือก่อให้เกิดระบบต่าง ๆ เพื่อให้อุปกรณ์ใช้ประโยชน์

“รัฐบาลดิจิทัล” หมายความว่า การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารงาน
ภาครัฐและการบริการสาธารณะ โดยปรับปรุงการบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงาน
ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

มาตรา ๔ ธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐตามมาตรา ๗ (๒) อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) การกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ
รวมถึงสิทธิและหน้าที่ของผู้ครอบครองหรือควบคุมข้อมูลดังกล่าวในทุกขั้นตอน

(๒) การมีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลที่ครบถ้วน ตั้งแต่การจัดทำ
การจัดเก็บ การจำแนกหมวดหมู่ การประมวลผลหรือใช้ข้อมูล การปกป้องหรือเปิดเผยข้อมูล การตรวจสอบ
และการทำลาย

(๓) การมีมาตรการในการควบคุมและพัฒนาคูณภาพข้อมูล เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง
ครบถ้วน พร้อมใช้งาน เป็นปัจจุบัน สามารถบูรณาการและมีคุณสมบัติแลกเปลี่ยนกันได้ รวมทั้ง
มีการวัดผลการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีข้อมูลที่มีคุณภาพและตอบสนองนวัตกรรม
จากการใช้ข้อมูลได้

(๔) การกำหนดนโยบายหรือกฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ชัดเจนและ
มีระบบบริหารจัดการ รวมทั้งมีมาตรการและหลักประกันในการคุ้มครองข้อมูลที่อยู่ในความครอบครอง
ให้มีความมั่นคงปลอดภัยและมีข้อมูลส่วนบุคคลถูกะเมิด

(๕) การจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐ เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้าง
ของข้อมูล เนื้อหาสาระ รูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูล และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล

มาตรา ๑๕ ให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูล
ดิจิทัลและทะเบียนดิจิทัลระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ
ในการให้บริการประชาชนผ่านระบบดิจิทัล และดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดนโยบายและมาตรฐานเกี่ยวกับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลเสนอต่อ
คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลให้ความเห็นชอบ

(๒) ประสานและให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานของรัฐในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
ดิจิทัลระหว่างกัน รวมทั้งกำกับติดตามให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปในแนวทางและมาตรฐานเดียวกัน
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด

(๓) จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐ และจัดเก็บบันทึกหลักฐานของการเชื่อมโยง
และแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล

(๔) เรื่องอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลมอบหมาย

มาตรา ๑๗ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูล
ข่าวสารของราชการในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ โดยต้องให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้
อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และสามารถนำไปเผยแพร่ ใช้ประโยชน์ หรือพัฒนาบริการและนวัตกรรม
ในรูปแบบต่าง ๆ ได้ ทั้งนี้

มาตรา ๑๘ เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ประชาชนและการดำเนินงานของ
หน่วยงานของรัฐผ่านระบบดิจิทัล ให้มีศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐในสำนักงานทำหน้าที่ในการประสานงาน
ให้หน่วยงานของรัฐจัดตั้งหรือเชื่อมโยงข้อมูลตามมาตรา ๑๗ และเปิดเผยแก่ประชาชน

ให้คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนดประเภท รูปแบบ และมาตรฐานของข้อมูล
ที่เปิดเผยแก่ประชาชนโดยศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ทั้งนี้ ต้องเป็นแนวทางและมาตรฐานเดียวกัน
รวมทั้งสอดคล้องกับหลักการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสากล

มาตรฐานด้านข้อมูล



ประกาศราชกิจจานุเบกษา
โดยคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการเปิดเผย
ข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะเวอร์ชัน 2.0
(OPEN GOVERNMENT DATA GUIDELINE) (มส. 8 : 2567)

data.go.th

Open Data v.2.0

Machine Readable

เผยแพร่ประกาศ
มสพ. 10-2566
มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ว่าด้วยการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
ด้านการเชื่อมโยงข้อมูล

แบ่งเป็น 6 เรื่อง ดังนี้

- มสพ. 10-1 : 2566 เรื่อง สกเปิดกรมอ้างอิง
- มสพ. 10-2 : 2566 เรื่อง ข้อกำหนดด้านการยืนยันตัวตน การควบคุมสิทธิ์ และบัญชีการใช้งาน
- มสพ. 10-3 : 2566 เรื่อง ข้อกำหนดด้านโปรโตคอลระดับแอปพลิเคชัน เอนพอยน์ และการจัดการโทเค็นและเซสชัน
- มสพ. 10-4 : 2566 เรื่อง ข้อกำหนดด้านความน่าเชื่อถือและความมั่นคงปลอดภัย
- มสพ. 10-5 : 2566 เรื่อง ข้อกำหนดด้านการตรวจสอบระบบและการลงบันทึกล็อก
- มสพ. 10-6 : 2566 เรื่อง ข้อกำหนดด้านการกำหนดชื่อและแมสเฟส

DCA TGIX

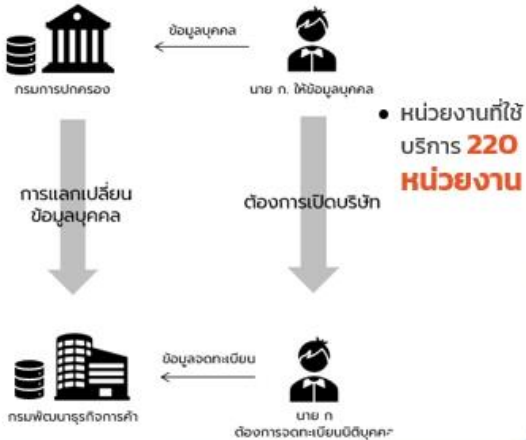
ราชกิจจานุเบกษา
คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วย
กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
ฉบับปรับปรุง: แนวปฏิบัติ (มสค. 6 : 2566)

DGA

ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางภาครัฐ (GDX)



เชื่อมโยงข้อมูล อาทิ ข้อมูลบุคคล ข้อมูลนิติบุคคล ข้อมูล SME เป็นต้น **19** หน่วยงาน **91** API ข้อมูลบริการ
เชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับการยกเลิกสำเนาเอกสารทางราชการ และบริการอื่นๆ แล้วกว่า **341.12** ล้านครั้ง



- ✓ ประชาชนได้รับความสะดวก / ไม่ต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่ส่วนราชการสามารถเชื่อมโยงกันได้เองได้
- ✓ เป็นบริการที่สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ✓ เป็นบริการที่มีระดับความมั่นคงปลอดภัยสูง

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

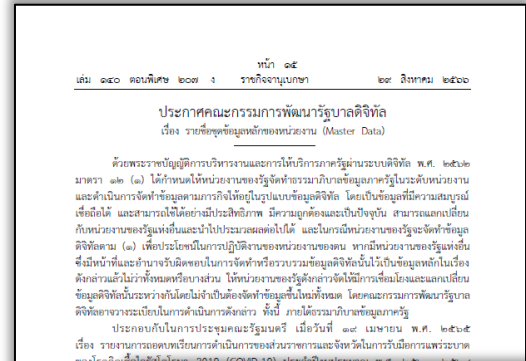
ประชาชนได้ประโยชน์ : การนำพากรัฐไปสู่แนวคิด Once Only Principle

- ▶ Data Exchange จะเชื่อมต่อระหว่างหน่วยงานรัฐ บนช่องทางการสื่อสารที่มีความปลอดภัย เช่น ยื่นขอใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจบนระบบ Biz Portal มีการเชื่อมโยงข้อมูลจาก DBD เพื่อใช้ประกอบ เป็นต้น

ปริมาณการเชื่อมโยงข้อมูล



ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง รายชื่อชุดข้อมูลหลักของหน่วยงาน (Master Data)



ลำดับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ชุดข้อมูลหลัก	รายละเอียดของข้อมูล
๑.	กรมการปกครอง	ข้อมูลนิติบุคคล	รหัสสำนักทะเบียนที่แจ้งเกิด, ปี พ.ศ. เดือน วันเกิด, ปี พ.ศ. เดือน วันสิ้นใจเกิด, ชื่อบิดา, ชื่อชาติบิดา, เลขประจำตัวประชาชนบิดา, ชื่อมารดา, ชื่อล้นกลาง, ที่อยู่ (ที่เดิมชื่อจริง), ชื่อสกุล, ชื่อรอง, ชื่อมารดา, สัญชาติมารดา, เลขประจำตัวประชาชนมารดา, สัญชาติ, ชื่อชายขณะเป็นคู่สมรสแจ้งการเกิด, ที่อยู่แจ้งการเกิด, เลขประจำตัวประชาชนผู้แจ้งการเกิด, ความสัมพันธ์ผู้แจ้งการเกิด, เลขประจำตัวประชาชน, เลขประจำตัวบ้าน

คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ได้ประกาศรายชื่อชุดข้อมูลหลักของหน่วยงาน (Master Data) จำนวน **43** ชุดข้อมูล

Groups

law (82)	travel (66)	politic (46)	education (175)	agriculture (285)
logistic (283)	government (255)	energy (315)	map (258)	research (126)
culture (189)	economy (522)	doi (120)	social (209)	public-health (258)



Visitors / Views

6,510,898 คน
25,926,835 ครั้ง

ภาษีไปไหน?

ระบบข้อมูลการใช้จ่ายภาครัฐ
Thailand Government Spending

The Open Government Data Center under the name “data.go.th” was developed by the Digital Government Development Agency (Public Organization) or DGA. It was created with the concept of being a central hub for accessing government open data in the country, allowing the public to access government data conveniently, quickly, and at any time. The data published is available in formats that allow data preview, visualization, and automatic API generation for the datasets being published. Additionally, it also supports the management of datasets and metadata

data.go.th

- หน้าหลัก
- ชุดข้อมูล
- องค์กร
- กลุ่มชุดข้อมูล
- เอกสารเผยแพร่
- ตัวอย่างการใช้ข้อมูล
- ร้องขอชุดข้อมูล
- ถาม-ตอบ

สำหรับนักพัฒนา สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ

Open Government Data of Thailand

ค้นหาชุดข้อมูล...

ค้นหาชุดข้อมูล

จำนวนข้อมูล 28,154 ชุดข้อมูล

ตกลงค้นหาข้อมูลอื่น



ระบบภาษีไปไหน

จำนวนผู้ใช้บริการ (สะสม)

271,143 คน



จำนวนการเข้าใช้ (สะสม)

1,528,277 ครั้ง



จำนวนการโครงการ (สะสม)

37,684,184 โครงการ



การเรียกใช้ API (สะสม)

2,868,036 ครั้ง



หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 19/08/67

การแสดงผลข้อมูลในรูปแบบ Dashboard บนระบบภาษีไปไหน

งบประมาณ

- ภาพรวมการจำแนกข้อมูลงบประมาณ/ ข้อมูล พรบ. งบประมาณ ประจำปี/ พรบ. เพิ่มเติม
- ภาพรวมวงเงินงบประมาณ จำแนกตามลักษณะงาน
- ภาพรวมวงเงินงบประมาณ จำแนกรายจังหวัด
- ภาพรวมวงเงินงบประมาณจำแนกตามประเภทงบประมาณ
- ยุทธศาสตร์ที่มีวงเงินงบประมาณตาม พรบ. สูงสุด
- 10 จังหวัดที่มีวงเงินงบประมาณตาม พรบ. สูงสุด
- เปรียบเทียบงบประมาณตาม พรบ.กับผลการเบิกจ่าย จำแนกตามกระทรวง
- สัดส่วนงบประมาณสำหรับใช้จ่ายเงินตามหมวดรายจ่าย

ผลการเบิกจ่าย

- ภาพรวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี จำแนกดูรายการ งบประมาณ และผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงาน
- ภาพรวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ จำแนกตามลักษณะงาน/ จำแนกรายจังหวัด
- ยุทธศาสตร์ที่มีผลการเบิกจ่ายสูงสุด
- 10 จังหวัดที่มีผลการเบิกจ่ายสูงสุด

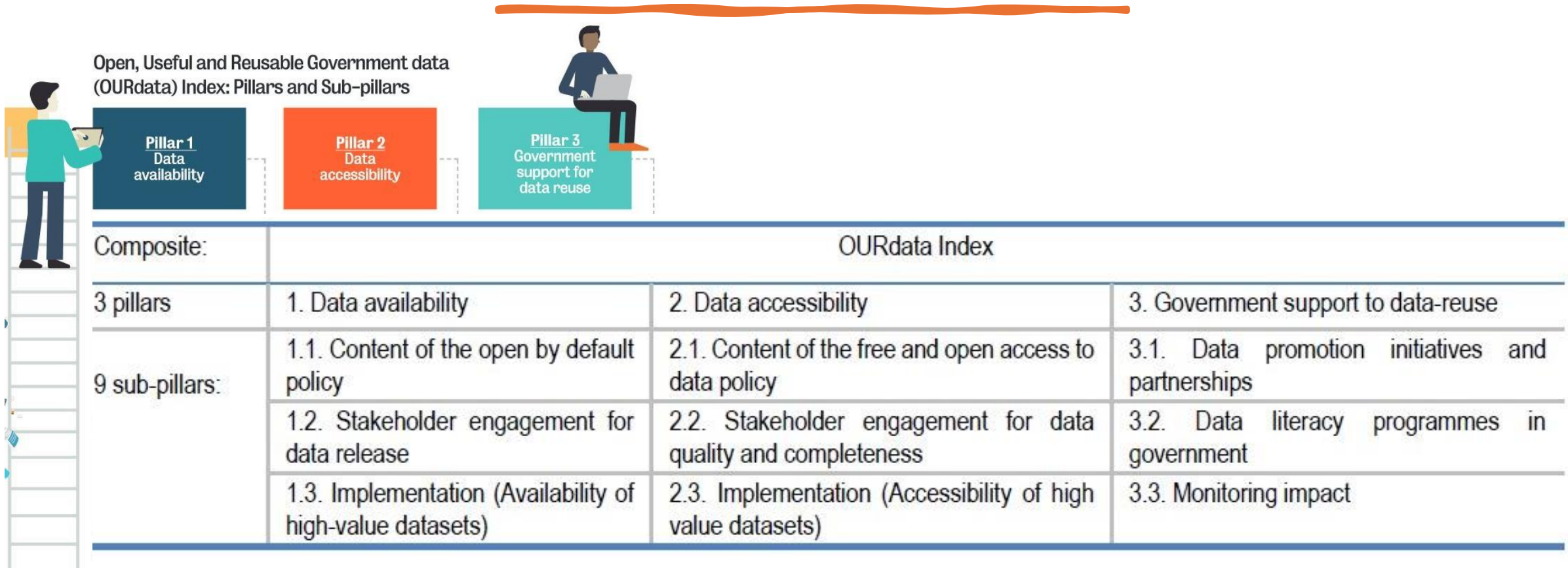
จัดซื้อจัดจ้าง

- ภาพรวมสถิติการจัดซื้อจัดจ้าง
- มูลค่า/ จำนวนโครงการ จำแนกตามประเภทโครงการ
- 10 อันดับ โครงการที่มีงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างสูงสุด
- 10 จังหวัดที่มีมูลค่า/ จำนวนโครงการสูงสุด
- เปรียบเทียบจังหวัดที่มีมูลค่าโครงการสูงสุด เทียบกับจำนวนโครงการ
- จัดอันดับหน่วยจัดซื้อที่มีมูลค่า/ จำนวนโครงการสูงสุด
- จัดอันดับรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา ที่มีมูลค่าโครงการสูงสุด
- เปรียบเทียบผู้ชนะการเสนอราคาที่มีมูลค่าโครงการสูงสุด เทียบกับจำนวนโครงการ
- มูลค่า/ จำนวนโครงการ จำแนกตามประเภทหน่วยงาน

แหล่งที่มาของรายได้รัฐ

- ภาพรวมการจัดเก็บรายได้ของรัฐบาล
- ภาพรวมรายได้ในส่วนของท้องถิ่น
- รายได้รัฐบาลสุทธิหลังหักการจัดสรร
- ผลการจัดเก็บรายได้ของกรมสรรพากร
- รายได้รัฐบาลสุทธิหลังหักการจัดสรร
- เปรียบเทียบการจัดเก็บรายได้ของรัฐบาลสุทธิ
- ที่มารายได้รวมของท้องถิ่น จำแนกตามประเภทรายได้, จังหวัด
- เปรียบเทียบรายได้จากการจัดเก็บเองโดยท้องถิ่น
- 10 อันดับจังหวัดที่มีรายได้รวม สูง/ น้อย ที่สุด
- 10 อันดับจังหวัดที่มีรายได้รวมต่อบุคคล สูง/ น้อยที่สุด
- 10 อันดับจังหวัดที่มีรายได้จากการจัดเก็บเอง/ รัฐจัดสรร/ เงินอุดหนุน ต่อหัวสูงสุด

OURdata Index: Open, Useful and Re-usable Data Index





www.dga.or.th
contact@dga.or.th



DGA Thailand

