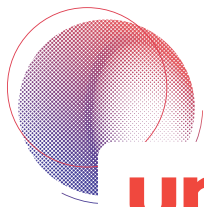


ONDE UTILIZATION OF OPEN DATA

แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดของประเทศไทย พ.ศ. 2565
ฉบับทบทวนผู้บริหาร (Executive Summary)

OPEN DATA
OPEN DATA
OPEN DATA
OPEN DATA



บทสรุปผู้บริหาร

การประกาศใช้พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นมา โดยกฎหมายฉบับนี้ มุ่งหวังให้เกิดการปฏิรูประบบข้อมูลภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลที่เปิดเผยและเชื่อมต่อกัน (Open and Connected Government) รวมทั้งเป็นกลไกขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน โดยมีเป้าหมาย เพื่อให้ระบบการทำงานและข้อมูลของภาครัฐสามารถเชื่อมโยงระหว่างกันได้อย่างมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพ เปิดเผยและโปร่งใส ภายใต้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการ แผนงาน รวมทั้งมาตรการที่เกี่ยวข้อง จึงจัดให้มีโครงการกำกับติดตามการใช้บริการข้อมูลภาครัฐแบบเปิด เพื่อให้ทราบถึงสถานะการดำเนินงาน โดยดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)

เอกสารฉบับนี้เป็นผลผลิตภายใต้โครงการ โดยจัดทำเป็นคู่มือแนวทางส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดของประเทศไทย ให้แก่ผู้บริหารหน่วยงาน ตลอดจนผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูล ของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเทศ ด้วยกระบวนการตัดสินใจจากข้อมูล (Data Driven) เพื่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างยั่งยืนต่อไป



1

สถานภาพการใช้บริการ
ข้อมูลเปิดภาครัฐ

OPEN DATA



สถานภาพการใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ

ความพึงพอใจในการใช้งานข้อมูลเปิดภาครัฐ
(User usage and Satisfaction)

ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ (ภาพรวม)

3.97 (มาก)

ความพึงพอใจ - ด้านการใช้ประโยชน์ได้จริง

4.05 (มาก)

ความพึงพอใจ - ด้านเนื้อหาข้อมูลเปิด

4.02 (มาก)

ความพึงพอใจ - ด้านความสะดวกสบายในการเข้าถึงและใช้งาน

4.02 (มาก)

ความพึงพอใจ - ด้านเครื่องมือและเทคโนโลยี

3.94 (มาก)

ความพึงพอใจ - ด้านบริการข้อมูลเปิด

3.86 (มาก)

จากการดำเนินการสำรวจความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ จำนวน 2,121 คน
ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา บริษัทเอกชน และประชาชนทั่วไป

*ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ ณ วันที่ 12 ม.ค. 65

ระดับ
ความพึง
พอใจ

มากที่สุด
4.2-5.0

มาก
3.4-4.2

ปานกลาง
2.6-3.4

น้อย
1.8-2.6

น้อยมาก
1.0-1.8

ช่องทางที่กลุ่มเป้าหมายนิยมเข้าใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data)

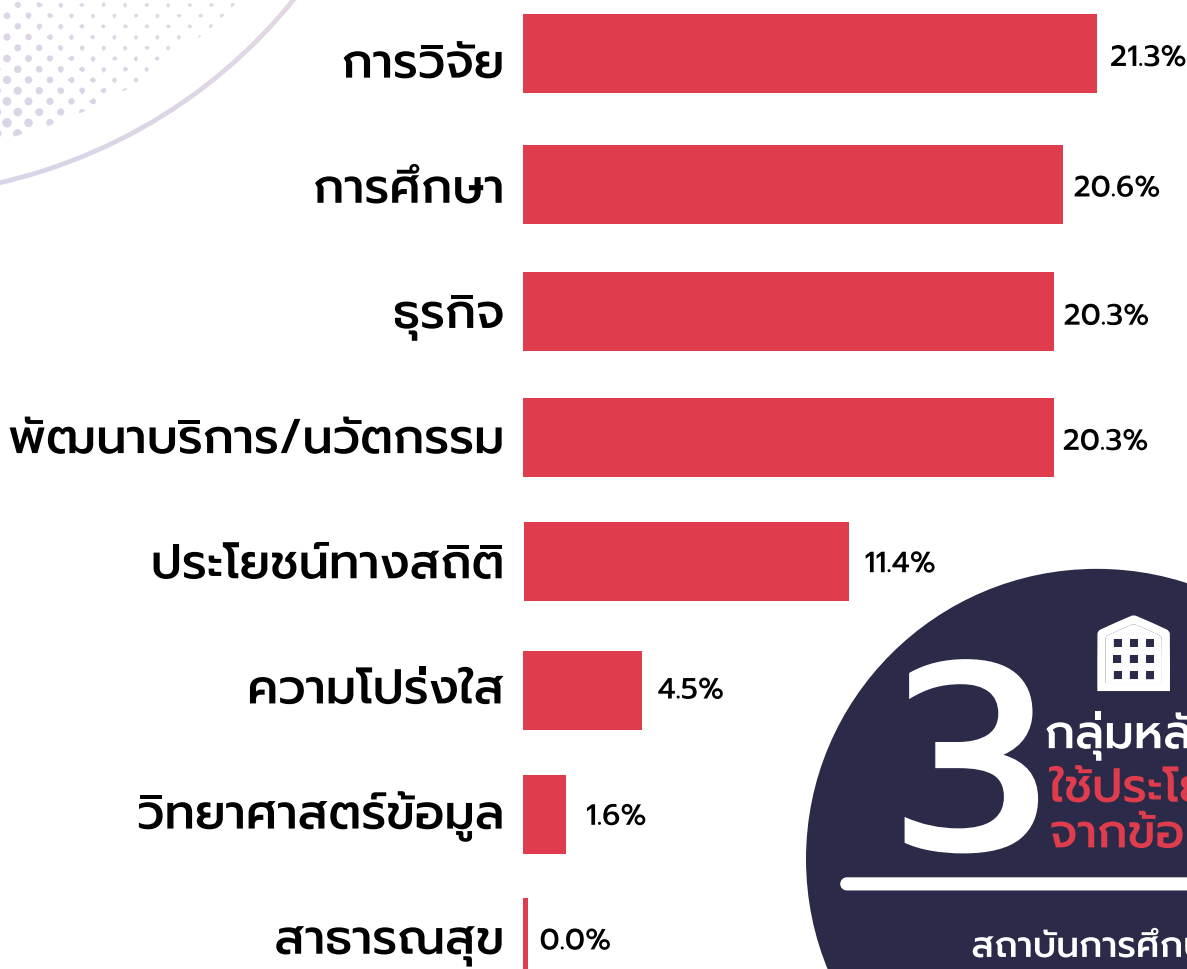
81.7%
www.data.go.th

18.3%

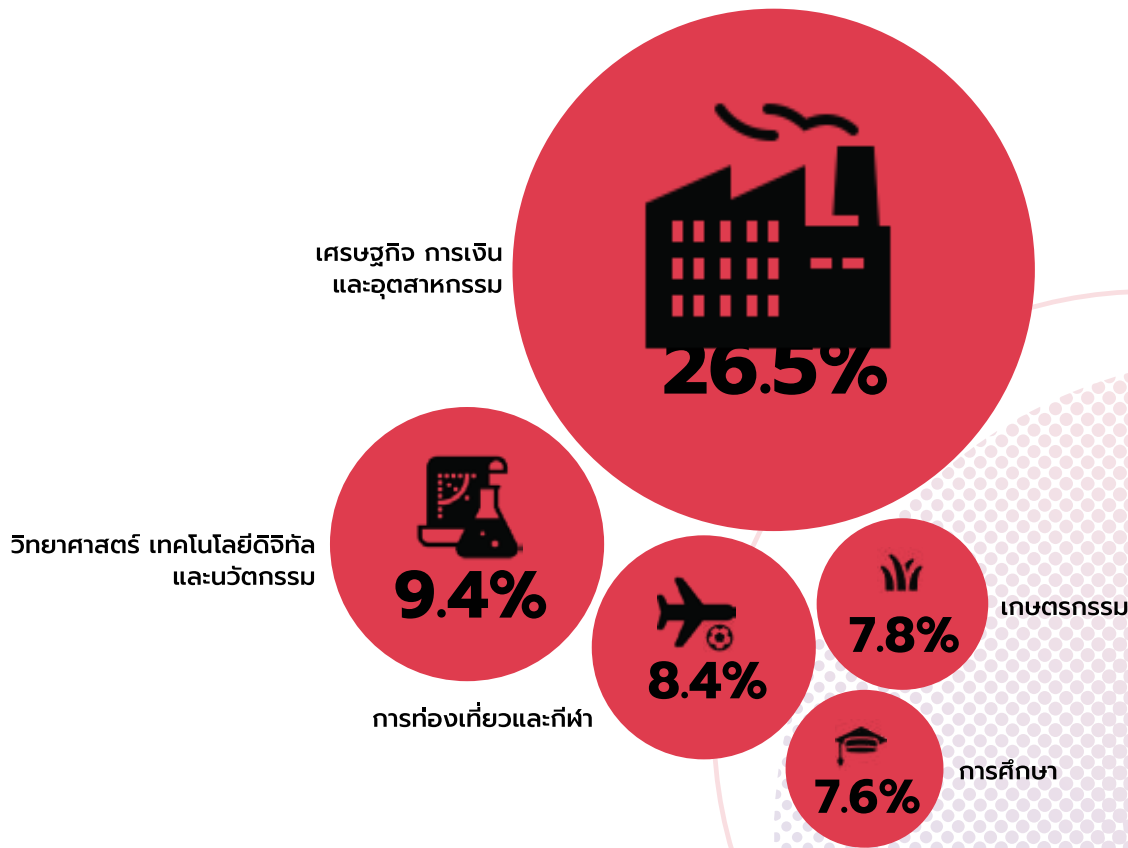
เว็บไซต์ตรงของหน่วยงาน/ผ่านศูนย์บริการ

*ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ ณ วันที่ 12 ม.ค. 65

วัตถุประสงค์ของการใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ



กลุ่มข้อมูลเปิดที่ถูกใช้งานมากที่สุด 5 อันดับ



81.3% หน่วยงานภาครัฐขับเคลื่อนกิจกรรม ตามนโยบายข้อมูลแบบเปิด (Open Data) มีการเปิดเผยข้อมูลแล้ว

สำนักงานสถิติแห่งชาติ, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ, สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน, กรุงเทพมหานคร, กรมการค้าต่างประเทศ, กรมธุรกิจพลังงาน, กรมการขนส่งทางบก, สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, กรมบัญชีกลาง, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานจัดหางานจังหวัดหนองคาย, กรมหม่อนไหม, สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน, สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด, สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน), สำนักงานจังหวัดชลบุรี, สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์, กรมประชาสัมพันธ์, สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง, สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี, สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 4, กรมสรรพสามิต, สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา, กรมอุตุนิยมวิทยา, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, สำนักงานจังหวัดระยอง, สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน), สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง, สำนักงานคลังจังหวัดยโสธร, การท่าเรือแห่งประเทศไทย, สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน), กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, กรมสุขภาพจิต, ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน), สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน), สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, กรมการจัดหางาน, สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์, กรมทรัพยากรน้ำ, สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร, สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, สำนักงานคลังจังหวัดมหาสารคาม เป็นต้น



*รายชื่อหน่วยงานที่ให้บริการข้อมูลแบบเปิด (Open Data) ผ่านเว็บไซต์ www.data.go.th เรียงตามจำนวนชุดข้อมูล ข้อมูล ณ วันที่ 7 เม.ย. 65

** ผลสำรวจความพร้อมของการเปิดเผยข้อมูลแบบเปิดภาครัฐจาก 176 หน่วยงานจากหน่วยงานจัดทำข้อมูล, หน่วยงานบริการ, หน่วยงานสนับสนุน

54.0%

มีกำหนดกลยุทธ์และนโยบาย
ในการเปิดเผยข้อมูลเปิด

31.3%

มีการกำหนดงบประมาณ
หรือค่าใช้จ่ายในการ
เปิดเผยข้อมูลเปิดในปัจจุบัน
และระยะยาวอย่างเป็นรูปธรรม

64.2%

มีการสร้างการรับรู้และส่งเสริม
ความเข้าใจด้านการให้บริการ
ข้อมูลเปิด

72.7%

มีการสนับสนุนและส่งเสริมการ
มีส่วนร่วมของใช้ข้อมูลในการ
นำข้อมูลเปิดไปใช้งาน

หน่วยงานภาครัฐดำเนินการตาม กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับ การให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ

16 กระบวนการ

● มีการดำเนินการเป็นอย่างดี
● ต้องส่งเสริม/ให้ความรู้/ขับเคลื่อน

- 75.6% ● 1. การสำรวจข้อมูลที่มีในปัจจุบันของหน่วยงานเพื่อกำหนดเป็นชุดข้อมูลเปิด
- 51.7% ● 2. การสำรวจความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุดข้อมูลเปิดภาครัฐ
- 72.7% ● 3. การจัดทำบัญชีข้อมูล
- 85.2% ● 4. การจัดหาเครื่องมือและช่องทางการเปิดเผยข้อมูลเปิด
- 58.0% ● 5. การจัดลำดับความสำคัญของชุดข้อมูล
- 71.0% ● 6. การรวบรวมชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผยและผู้รับผิดชอบ
- 67.0% ● 7. การตรวจสอบหมวดหมู่และชั้นความลับชุดข้อมูล
- 58.5% ● 8. การตรวจสอบและจำแนกด้านสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา
- 71.6% ● 9. การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล
- 52.8% ● 10. การตรวจสอบรูปแบบข้อมูล (Format) และการทำข้อมูลอ้างอิง
- 75.6% ● 11. การกำหนดความถี่ในการปรับปรุงให้ชุดข้อมูลเป็นปัจจุบัน
- 76.1% ● 12. การใช้มาตรการเชิงข้อมูลเพื่อความปลอดภัยและจัดทำเป็นข้อมูลเปิด
- 77.8% ● 13. การจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล
- 72.7% ● 14. การอนุมัติและอำนาจสั่งการเปิดเผยข้อมูลเปิดที่ชัดเจน โครงสร้างและบทบาทหน้าที่
- 55.7% ● 15. การติดตามตรวจสอบผลการเปิดเผยข้อมูลเพื่อการพัฒนาปรับปรุง
- 52.3% ● 16. การพัฒนาปรับปรุงบริการข้อมูลเปิดโดยรับฟังความคิดเห็นผู้ใช้

* พิจารณาจากความพร้อมของการเปิดเผยข้อมูลแบบเปิดภาครัฐจาก 176 หน่วยงาน ข้อมูล ณ วันที่ 12 ม.ค. 65

2

**แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์
ข้อมูลเปิดของประเทศไทย**

OPEN DATA

5

แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ มิติผู้ให้บริการข้อมูลเปิด


จากสถานการณ์การให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ
สู่แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดของไทยกำหนดแนวทางได้ ดังนี้

ปรับเปลี่ยน	ปรับปรุง	ความรู้	เครือข่าย	เครื่องมือ
 <p>ปรับเปลี่ยน สู่องค์กร ดิจิทัล โดยมี กรอบการ ดำเนินงาน ที่เป็นสากล</p>	 <p>ปรับปรุง กระบวนการ และสร้าง ระบบบริหาร จัดการข้อมูลเปิด ที่ทำซ้ำและ ติดตามอัตโนมัติ</p>	 <p>ฝึกอบรมทักษะ ความรู้และ ความตระหนักทราบ ของบุคลากร ในการให้บริการ ข้อมูลเปิด</p>	 <p>สร้างเครือข่าย การแลกเปลี่ยน และบูรณาการ ข้อมูลเปิด</p>	 <p>ใช้เครื่องมือ ที่มีนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อน การใช้ประโยชน์ จากข้อมูลเปิด</p>

5

แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ มิติผู้ใช้บริการข้อมูลเปิด

จากสถานการณ์การใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ
สู่แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดของไทยกำหนดแนวทางได้ ดังนี้

ศึกษา	ร่วมพัฒนา	ประยุกต์ใช้
 <p>ศึกษา การใช้ประโยชน์ ข้อมูลเปิดใน ประเทศไทยและ ต่างประเทศเพื่อ เชื่อมโยง กระบวนการ วิเคราะห์</p>	 <p>ศึกษา ระบบข้อมูลเปิด (Open Data) ระบบบัญชี ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) เพื่อใช้ประโยชน์</p>	 <p>ร่วมพัฒนา ระบบสารสนเทศ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา เชื่อมโยงข้อมูลเปิด ภาครัฐ</p>
 <p>ประยุกต์ใช้ ข้อมูลเพื่อ การศึกษา วิจัยและพัฒนา สนับสนุน การเรียนรู้ ยุคดิจิทัล</p>	 <p>ประยุกต์ใช้ ข้อมูลเปิดเพื่อ การวิเคราะห์ และสนับสนุน การตัดสินใจ ด้านเศรษฐกิจ และสังคม ของประเทศไทย</p>	

อุปทาน (Supply)

อุปสงค์ (Demand)

สมดุล

3

**ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายระดับชาติ
เพื่อสนับสนุนแนวทางการส่งเสริม
การใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดของประเทศไทย**

OPEN DATA

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายระดับชาติเพื่อสนับสนุน แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดของไทย



ร่างนโยบายส่งเสริมมาตรฐานด้านข้อมูลเปิดและธรรมาภิบาลข้อมูลระดับชาติ (National Standard for Open Data and Data Governance)

1. สนับสนุนและติดตามการเข้าร่วมสมาชิก OECD
2. พัฒนามาตรฐานระบบบริหารจัดการข้อมูลเปิด
3. สร้างเครือข่ายการใช้ข้อมูลเปิด

นโยบายเพื่อการสนับสนุนและรองรับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิด
ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในระยะยาว



คุณภาพการให้และใช้บริการ ข้อมูลเปิดภาครัฐตามตัวชี้วัด

- สร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนและบูรณาการข้อมูลเปิด
- ปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลตามกรอบสากล
- ปรับปรุงกระบวนการและสร้างระบบบริหารจัดการข้อมูลเปิด
- พัฒนาระบบสารสนเทศภาคเอกชนเชื่อมโยงข้อมูลเปิดภาครัฐ
- สนับสนุนการเรียนรู้ยุคดิจิทัล

ร่างนโยบายพัฒนาและส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการใช้ข้อมูลเปิดของไทย (Infrastructure and Innovation for National Open Data)

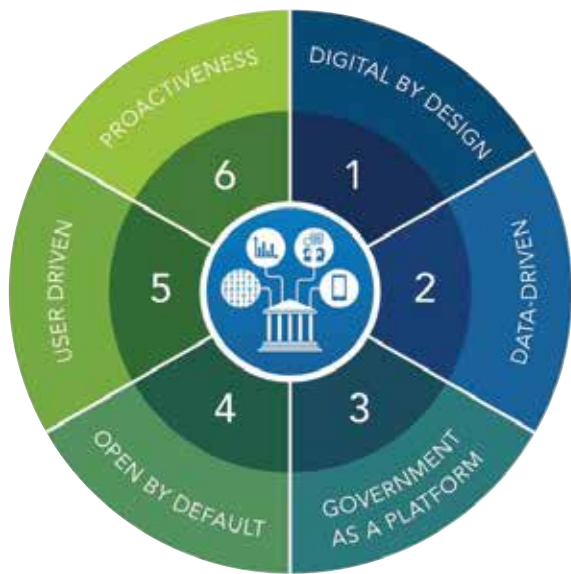


1. พัฒนาศูนย์ข้อมูลเปิดแห่งชาติ
2. พัฒนานวัตกรรมของภาครัฐและเสริมสร้างความร่วมมือจากภาคเอกชน

นโยบายเพื่อการพัฒนาปรับปรุงระเบียบ มาตรฐานและกระบวนการ
เพื่อยกระดับการให้บริการข้อมูลเปิดสู่สากลในทุกภาคส่วน

ร่างนโยบายส่งเสริมมาตรฐานด้านข้อมูลเปิดและ ธรรมาภิบาลข้อมูลระดับชาติ (National Standard for Open Data and Data Governance)

1. สนับสนุนและติดตามการเข้าร่วมสมาชิก OECD



ตามกรอบแนวทาง 6 มิติของ “รัฐบาลดิจิทัล”

- การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการให้บริการ (Digital by Design)
- ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data-Driven)
- ดิจิทัลภาครัฐบนแพลตฟอร์มเดียว (Government as a Platform)
- เปิดเผยโดยปริยาย (Open by Default)
- ขับเคลื่อนโดยผู้ใช้ (User-Driven)
- รัฐบาลเชิงรุก (Proactiveness)

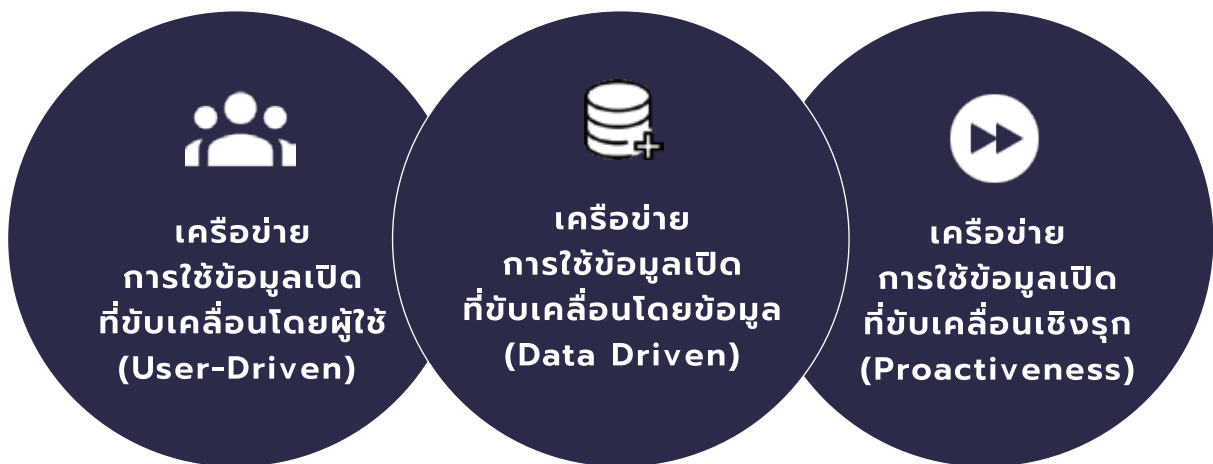
ในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของ OECD ประเทศไทยจะได้ประโยชน์จากการพัฒนาในมิติที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเปิด ภาครัฐ รัฐบาลดิจิทัล และธรรมาภิบาลข้อมูล ซึ่งสามารถนำมาพิจารณาประยุกต์ร่วมกับมาตรฐานของประเทศไทย รวมถึงประโยชน์ในมิติอื่น ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนจาก OECD โดยควรพิจารณาสนับสนุนให้หน่วยงานหลักที่มีหน้าที่ขับเคลื่อนภาพรวมการเป็นรัฐบาลดิจิทัล คือ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ทำการศึกษาและเปรียบเทียบความแตกต่างและสถานะภาพของรัฐบาลไทยกับแนวมาตรฐานที่ทางสากลกำหนด เพื่อบ่งชี้เส้นทางการพัฒนาปรับปรุงด้านมาตรฐานและความพร้อม ในการเป็นรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทยที่สอดคล้องกับแนวทางสากลของ OECD ภายใต้การสนับสนุนจาก สดช. และหน่วยงานด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศอื่น ๆ อาทิ กรมการต่างประเทศ ในการประสานงานกับ OECD เพื่อพิจารณาระเบียบและเงื่อนไขที่รัฐบาลไทยต้องปฏิบัติในการเข้าร่วมเป็นสมาชิก OECD อย่างเต็มรูปแบบ รวมถึงการประเมินผลกระทบและประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับในมิติต่าง ๆ ผ่านการจัดให้มีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนถึงผลกระทบและโอกาสที่ประเทศไทยจะเข้าสู่สมาชิก OECD ซึ่งภาคเอกชนต้องมีบทบาทและมีส่วนร่วมวิเคราะห์ ภายใต้การสนับสนุนจากสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและการสนับสนุนจาก สดช. ในการเป็นเจ้าภาพหลักจัดให้มีการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรวบรวมข้อมูล รวมถึงปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการขับเคลื่อนประเทศไทยในเครือข่ายสมาชิก OECD

2. พัฒนามาตรฐานระบบบริหารจัดการข้อมูลเปิด



มาตรฐานระบบบริหารจัดการข้อมูลเปิด (Open Data Management System: ODMS) เป็นข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาการให้บริการข้อมูลเปิดมีมาตรฐานในระดับสากล โดยการประยุกต์ใช้มาตรการทั้งในเชิงเทคโนโลยี กระบวนการ และบุคลากร ที่สอดคล้องกับแนวทางมาตรฐานสากลอื่น ๆ หรือกรอบแนวทาง ที่ได้กำหนดไว้แล้วตามมาตรฐานของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เพื่อสร้างเป็นระบบบริหารจัดการ (Management System) และสามารถใช้ในการตรวจสอบประเมินการให้บริการได้อย่างเป็นรูปธรรม อนึ่ง ODMS ถูกพิจารณาให้สอดคล้องกับกรอบแนวทางของ OECD และกระบวนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นประเด็นสำคัญ

3. การสร้างเครือข่ายการใช้ข้อมูลเปิด



เครือข่ายการใช้ข้อมูลเปิด คือ ผลผลิตทางความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชน ในการแลกเปลี่ยนและเปิดเผยข้อมูลเพื่อการแก้ไขปัญหาร่วมกัน หรือเพื่อการสร้างนวัตกรรมที่จะถูกนำมาใช้ในการพัฒนาประเทศไทย รวมถึงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนร่วมกัน และยังเป็นแนวทางส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดผ่านกรณีศึกษา ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ร่างนโยบายพัฒนาและส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการใช้ข้อมูลเปิดของไทย (Infrastructure and Innovation for National Open Data)

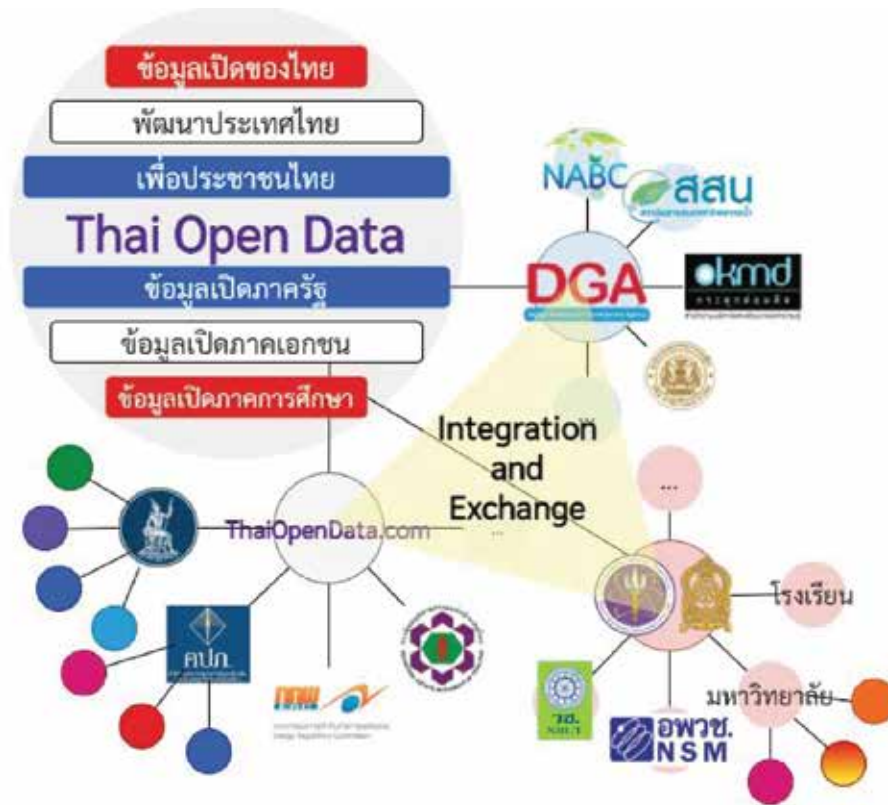
ความสำเร็จของการให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐที่สำคัญอย่างหนึ่ง คือ การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยให้รองรับการให้และรองรับการใช้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการสร้างห่วงโซ่คุณค่าเชิงข้อมูล (Data Value Chain) ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยโครงสร้างพื้นฐานที่นำมาพิจารณาในบริบทของการให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐมีรายละเอียด ดังนี้

1. การพัฒนาศูนย์ข้อมูลเปิดแห่งชาติ



ศูนย์ข้อมูลเปิดแห่งชาติ เป็นแนวความคิดในการรวบรวมข้อมูลเปิด จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาตรฐานทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ไว้ที่ส่วนกลางเพื่อสร้างอริปไตยของข้อมูลเปิดของประเทศไทย และเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยใช้หลักการของการขับเคลื่อนโดยข้อมูล (Data Driven) ซึ่งเป็นแนวความคิดในการแบ่งส่วนของการให้บริการข้อมูลเปิดโดยสามารถจำแนกได้ ดังนี้

- 1) ข้อมูลเปิดภาครัฐ: ระบบส่วนกลางผ่านหน่วยงานกำกับดูแล (ปัจจุบัน คือ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)) มีหน้าที่เป็นตัวกลางประสาน เข้าถึงข้อมูลและชุดข้อมูลของภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถส่งเสริมให้เกิดการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐและติดต่อประสานงาน เพื่อให้ได้มาซึ่งการบูรณาการข้อมูลภาครัฐตามความต้องการของผู้ใช้ในการพัฒนาประเทศ ซึ่งหมายรวมถึงข้อมูลภาคการศึกษา ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐ
- 2) ข้อมูลเปิดภาคเอกชน: คือ แนวทางส่งเสริมให้ภาคเอกชนเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่สังคมหรือสามารถเข้าถึงได้โดยผู้บริโภค (ประชาชน) เพื่อการรับรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ โดยพิจารณาถึงชุดข้อมูลที่เอกชนสามารถเปิดเผยเพื่อสร้างสาธารณะประโยชน์ หรือบูรณาการกับชุดข้อมูลเปิดภาครัฐ เพื่อสร้างชุดข้อมูลใหม่ที่เป็นประโยชน์และมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งหมายรวมถึงข้อมูลภาคการศึกษาของสถาบันการศึกษาเอกชน
- 3) ข้อมูลเปิดภาคประชาชน: คือ แนวความคิดในการส่งเสริมให้เครือข่ายภาคประชาชนนำข้อมูลเปิดทั้งจาก ภาครัฐ และเอกชนมาใช้ในการขับเคลื่อนหรือแสดงความคิดเห็นต่อประเด็นสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาโดยมีฐานแห่งการใช้ข้อมูลที่ถูกต้อง เป็นปัจจุบันและเชื่อถือได้ ซึ่งทำให้เกิดการขับเคลื่อนประเทศจากภาคประชาชนที่มีเหตุผลมากขึ้นและส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีความต้องการในการเข้าถึงข้อมูลและเรียกร้องให้สังคมเกิดการขับเคลื่อนการเปิดเผยข้อมูลเพื่อประโยชน์ของสาธารณะมากยิ่งขึ้นโดยไม่กระทบต่อประโยชน์ของภาคเอกชนหรือความมั่นคงของรัฐ



ตัวอย่างการสร้างเครือข่ายศูนย์ข้อมูลเปิดแห่งชาติ
ประกอบด้วยข้อมูลภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา

2. การพัฒนานวัตกรรมของภาครัฐและเสริมสร้างความร่วมมือจากภาคเอกชน

การสร้างนวัตกรรมของภาครัฐโดยการสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและภาคประชาชนทำให้เกิดการใช้ข้อมูลเปิดให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ อาทิ การนำนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเปิดเพื่อแก้ไขปัญหาของประเทศและสังคม การใช้นวัตกรรมข้อมูลเพื่อเพิ่มมูลค่า หรือการสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เพื่อผลักดันให้สอดรับกับการเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยมีนวัตกรรมในการขับเคลื่อนควบคู่กับความร่วมมือของทุกภาคส่วน โดยมีกรณีศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น Open Data Institute (ODI), The Gov Lab (www.thegovlab.org) และ ELECT เทคโนโลยีภาคประชาชน ซึ่งเป็นกรณีศึกษาของการใช้ข้อมูลเปิดในการแก้ไขปัญหาหรือสนับสนุนแนวความคิด เป็นต้น

แผนการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลเปิดของประเทศไทย

แผนการพัฒนาระยะสั้น

2565

สร้างการรับรู้
ทุกภาคส่วน

2566

จัดทำ
สถาปัตยกรรมองค์การ
เพื่อรองรับการเป็น
รัฐบาลดิจิทัล

แผนการพัฒนาระยะยาว

2567

สนับสนุนและติดตาม
การเข้าร่วมเป็นสมาชิก
OECD



พัฒนามาตรฐาน
ระบบบริการจัดการ
ข้อมูลเปิด



2568

สร้างเครือข่าย
การใช้ข้อมูลเปิด



2569

พัฒนา
ศูนย์ข้อมูลเปิด
แห่งชาติ



2570

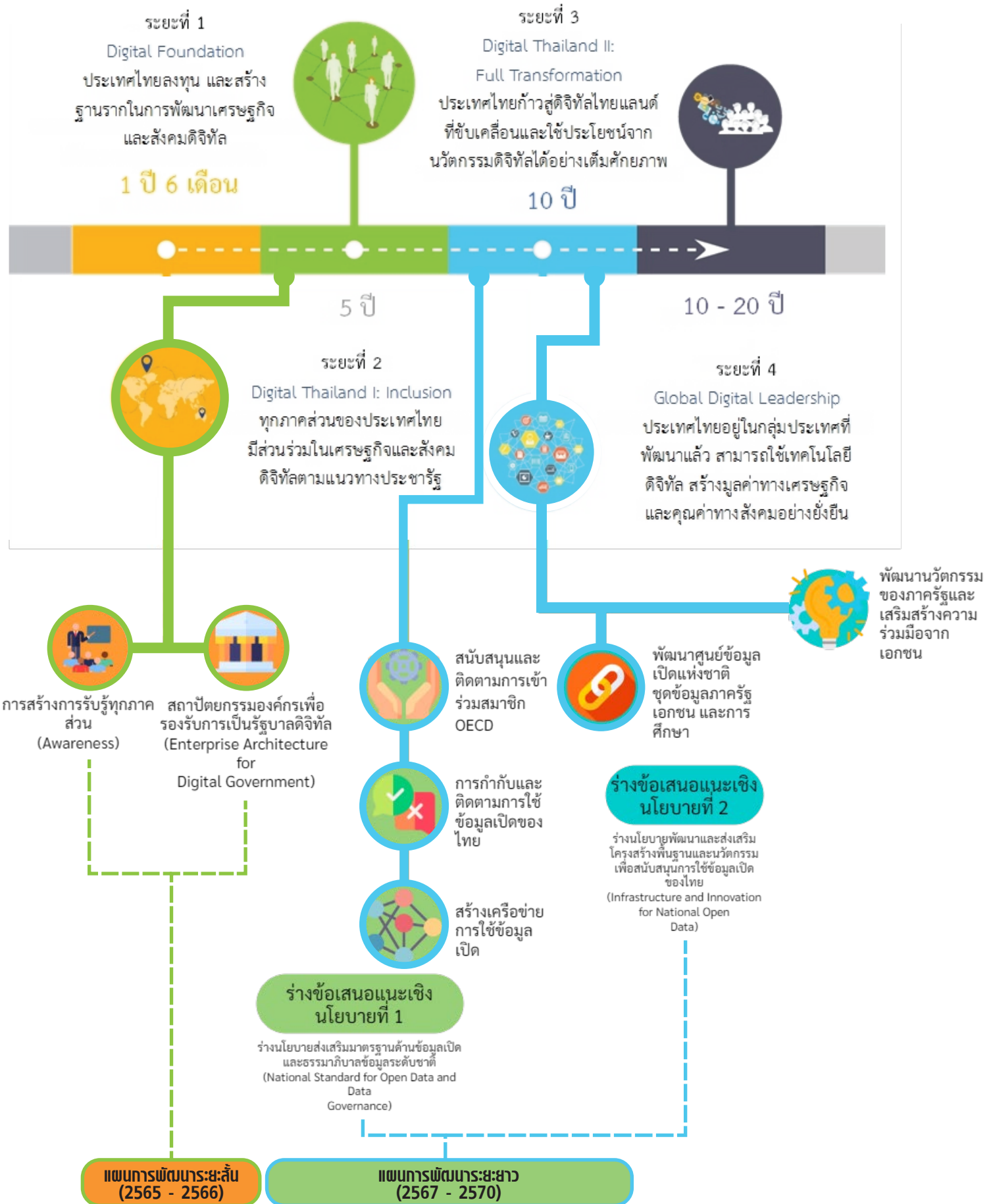
พัฒนานวัตกรรมของ
ภาครัฐและเสริมสร้าง
ความร่วมมือจากเอกชน



หน่วยงานขับเคลื่อนหลัก



ความเชื่อมโยงภูมิภาคที่ศัณฐิติ์กัลของประเทศไทย ในระยะเวลา 20 ปี





สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

120 หมู่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร. 0 2142 1202 | แฟกซ์. 0 2143 7962 | อีเมล. pr.onde@onde.go.th