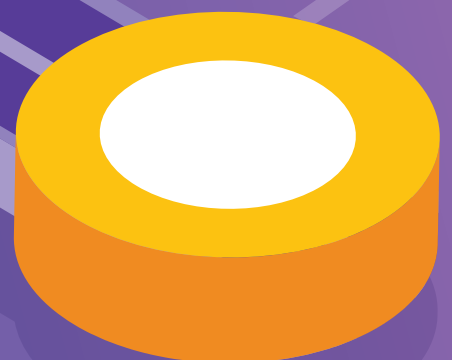


(ร่าง)
แผนการดำเนินงาน
(Roadmap)
การขับเคลื่อน
ยุทธศาสตร์ข้อมูล
ของประเทศไทย





(ร่าง) แผนการดำเนินงาน (Roadmap) การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูล ของประเทศไทย



โครงการจัดทำกฎระเบียบการใช้บริการระบบคลาวด์กลางภาครัฐ
และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

มิถุนายน 2567

สารบัญ

การดำเนินการที่สำคัญด้านข้อมูลในระยะที่ผ่านมา _____	1
ความเชื่อมโยงแผน 3 ระดับ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ _____	4
ยุทธศาสตร์ข้อมูล _____	6
แผนการดำเนินงาน (Roadmap) ของแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย _____	8
สรุปเป้าหมายและผลการดำเนินงานที่สำคัญ _____	12
แผนการดำเนินงานรายยุทธศาสตร์ _____	14
กลไกการขับเคลื่อน _____	18
กลไกการติดตามประเมินผล _____	20
ภาคการผลิตและมิติการพัฒนา ที่แผนฉบับนี้ให้ความสำคัญ _____	21
ตัวอย่างชุดข้อมูลที่ควรได้รับ การผลักดันเป็นชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง _____	22

อภิธานศัพท์

คำศัพท์	ความหมาย
ธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance)	การกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูล ตั้งแต่การจัดทำ การจัดเก็บ การจำแนกหมวดหมู่ การประมวลผล หรือใช้ข้อมูล การเปิดเผยข้อมูล การตรวจสอบ รวมถึงการทำลาย พร้อมกับการกำหนดมาตรการในการควบคุมและพัฒนาคุณภาพ ของข้อมูลให้มีความถูกต้อง พร้อมใช้ และทำให้ข้อมูลเป็นปัจจุบันรวมทั้งกฎเกณฑ์ต่างๆ ในการอนุญาตให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ชัดเจนมีมาตรการความมั่นคงปลอดภัย
ภาคีข้อมูล (Data Alliance)	ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อจัดทำให้มีข้อมูลเกิดขึ้น ผ่านการสร้างความร่วมมือเพื่อกำหนดทิศทางนโยบายบูรณาการ และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสมาชิกในภาคี อาจมีสิทธิประโยชน์บางประการ เช่น หน่วยงานเจ้าภาพในการตั้งภาคีจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานทั้งหมด ผู้ที่เข้าร่วมภาคีจะได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลดิบของสมาชิกในภาคีได้ หรือผู้ที่เข้าร่วมภาคีเท่านั้นที่สามารถใช้บริการข้อมูลของภาคีได้ เป็นต้น
หลักการการทำงานร่วมกันได้ (Interoperability Framework)	หลักการการออกแบบสถาปัตยกรรมข้อมูล ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ ทั้งในเชิงการออกแบบระบบ โครงสร้างของระบบ และมาตรฐานการบันทึกข้อมูลในเชิงความหมาย (Semantic Standards) โดยที่เมื่อหน่วยงานต่างๆ มีการปฏิบัติตามหลักการดังกล่าวแล้ว จะช่วยให้หน่วยงานต่างๆ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกันได้ง่าย
มาตรฐานการบันทึกข้อมูลในเชิงความหมาย (Semantic Standards)	การกำหนดวิธีการและกฎเกณฑ์ในการบันทึกข้อมูลที่ระบบจะสามารถทำความเข้าใจได้ เช่น การกำหนดวิธีการบันทึกรหัสสินค้าตามหมายเลขอุตสาหกรรม การบันทึกรหัสประเทศ เป็นต้น
สถาปัตยกรรมข้อมูล (Data Architecture)	การออกแบบและวางระบบการจัดการข้อมูลในทุกกระบวนการ อันเป็นการวางกระบวนการทำงานของการไหลเวียนข้อมูลภายในองค์กร โดยอาจรวมถึงกระบวนการทั้งในส่วนที่เป็นซอฟต์แวร์ และฮาร์ดแวร์

อภิธานศัพท์

คำศัพท์	ความหมาย
ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)	ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เป็นศูนย์กลางบัญชีดิจิทัลภาครัฐที่ดำเนินการตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ โดยหน่วยงานเจ้าของข้อมูลเป็นผู้ดำเนินการจัดการระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และนำชุดข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบที่พร้อมใช้ เข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน และลงทะเบียนชุดข้อมูลสำคัญเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถค้นหา เข้าถึงข้อมูลภาครัฐจากแหล่งข้อมูลต้นทางของหน่วยงาน และมีการจัดหมวดหมู่ชุดข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวก ในการเข้าถึงชุดข้อมูลแก่ผู้ใช้บริการ อันได้แก่ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ และประชาชนทั่วไป และยังส่งต่อไปยังระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้บริการในรูปแบบ API และให้บริการไปยังศูนย์ข้อมูลต่างๆ เช่น ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th) ตลอดจนแพลตฟอร์มอื่นๆ เพื่อสร้างวัฒนธรรมการแบ่งปันและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐร่วมกัน นำไปสู่รัฐบาลดิจิทัลที่ขับเคลื่อนประเทศด้วยข้อมูลเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายความอยู่ดีมีสุขของประชาชน ¹
คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)	ข้อมูลที่ใช้อธิบายชุดข้อมูล โดยรายละเอียดแหล่งข้อมูลและคำอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลทราบว่าข้อมูลมาจากแหล่งใด มีรูปแบบอย่างไร ช่วยอำนวยความสะดวกในการสืบค้นข้อมูล และใช้ประโยชน์ในการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานและของประเทศ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเปิดเผย เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูล ²
Digital Solution	การนำเครื่องมือหรือเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการของหน่วยงานหรือองค์กร โดยครอบคลุมบริการดิจิทัลที่หลากหลาย ตั้งแต่การจัดทำตารางสรุปข้อมูล (Dashboard) ไปจนถึงการให้บริการเป็นตัวกลางทางด้านข้อมูล การจัดทำตลาดกลางทางด้านข้อมูล เป็นต้น
การแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing)	การทำให้ข้อมูลพร้อมใช้งานสำหรับหน่วยงาน องค์กร หรือบุคคลอื่นภายใต้เงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ หรือ การอ้างอิงสำหรับใช้ในการแบ่งปันข้อมูล (shared) แลกเปลี่ยนข้อมูล (exchangeable) และ นำข้อมูลไปต่อยอด (extensible) เพื่อการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานของกลุ่มผู้ใช้งานหรือผู้ใช้บริการแพลตฟอร์ม (community infrastructure) ³

¹ สำนักงานสถิติแห่งชาติ, “ระบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Catalog : GD Catalog)”, สืบค้น วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 <https://gdcatalog.go.th/about>

² สำนักงานสถิติแห่งชาติ, “รายละเอียดคำอธิบายชุดข้อมูล”, สืบค้นเมื่อ วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567, https://gdhelppage.gdcatalog.go.th/p00_03_006.html#:~:text=คำอธิบายชุดข้อมูลหรือ,ของประเทศ%20เพื่อสนับสนุนให้

³ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน), “มาตรฐานสำนักงานพัฒนาดิจิทัล ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดระดับชั้นและแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ”

อภิธานศัพท์

คำศัพท์	ความหมาย
การบูรณาการข้อมูล (Data Integration)	การบูรณาการข้อมูล ในบางกรณีเรียกว่าการเชื่อมโยงข้อมูล คือ การที่หน่วยงานตั้งแต่สองหน่วยงานขึ้นไป มีความตกลงในการร่วมมือกันเพื่อนำข้อมูล ทั้งที่เป็นข้อมูลดิบ หรือข้อมูลสถิติ มาเชื่อมโยงเข้าด้วยกันเพื่อจัดทำข้อมูลชุดใหม่ โดยอาจทำในรูปแบบอัตโนมัติ หรือในรูปแบบที่ดำเนินการโดยมนุษย์ก็ได้
ตลาดข้อมูล (Data Marketplace)	แพลตฟอร์มหรือบริการที่ทำหน้าที่เป็นตลาดกลางในการซื้อขาย แลกเปลี่ยนข้อมูล โดยมีข้อมูลจากหลากหลายหน่วยงานในหลากหลายลักษณะ โดยผู้ใช้ข้อมูลสามารถเข้าไปเลือกซื้อข้อมูลจากตลาดเหล่านี้ได้
Data Visualization	การนำข้อมูลที่มีความซับซ้อนมานำเสนอในรูปแบบที่เข้าใจง่าย ผ่านแผนภูมิ รูปภาพ กราฟ ตาราง หรือวิดีโอ
ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง (High-value Datasets)	ชุดข้อมูลที่มีความต้องการใช้งานมาก ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และเป็นชุดข้อมูลที่สามารถสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมได้สูง ตลอดจนเป็นข้อมูลที่สามารถนำมาใช้เพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินการตามแผนและนโยบายระดับประเทศ เช่น ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวมถึงการประเมินการดำเนินการของประเทศตามตัวชี้วัดระดับนานาชาติ เช่น ตัวชี้วัดตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
กฎเกณฑ์ทางด้านข้อมูล (Data rule)	การตั้งกฎเกณฑ์ในการบันทึกข้อมูลภายในองค์กร เพื่อให้การบันทึกข้อมูลภายในองค์กรมีลักษณะตรงกัน โดยกำหนดวิธีการบันทึกข้อมูลในแต่ละส่วนโดยเฉพาะ เช่น การบันทึกข้อมูลวันที่ต้องอยู่ในลักษณะ dd-mm-yyyy การบันทึกข้อมูลที่ขาดการสำรวจหรือหายไป (Missing Data) เป็น N/A เป็นต้น
การศึกษาคุนภาพของข้อมูล (Data Profiling)	การตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล คือการนำข้อมูลภายในองค์กร มาตรวจสอบคุณภาพ โดยใช้กฎเกณฑ์ทางด้านข้อมูลขององค์กรเป็นฐาน เพื่อประเมินว่ามีการบันทึกข้อมูลสอดคล้องกับกฎเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุป เพื่อให้พนักงานหรือแผนกที่รับผิดชอบข้อมูลทำการปรับปรุงชุดข้อมูลให้มีคุณภาพเหมาะสมต่อไป

อภิธานศัพท์

คำศัพท์	ความหมาย
สวัสดิการของสังคม (Social welfare)	ผลรวมของอรรถประโยชน์ (Utility) ของคนในสังคม กล่าวคือ ยิ่งสวัสดิการสังคมมีมาก แปลว่ากลุ่มความสนใจ (Interest Groups) ต่าง ๆ เช่น ผู้ผลิต ผู้บริโภค และภาครัฐ มีความพึงพอใจมากต่อสถานการณ์ในระบบเศรษฐกิจปัจจุบัน สามารถคำนวณออกมาในรูปแบบตัวเงินได้เมื่อกำหนดถึงความเต็มใจจะจ่าย (Willingness to Pay) และความเต็มใจที่จะรับ (Willingness to Accept)
วิธีประเมินค่าจากต้นทุนรวม (Sum-of-cost approach)	การประเมินมูลค่าของโครงการ สินค้า หรือสิ่งใด ๆ โดยคำนวณจากผลรวมของต้นทุนในการจัดทำให้สิ่งนั้นมีขึ้น
อัตราดอกเบี้ยคิดลด (Discount Rate)	อัตราที่ใช้ในการแปลงมูลค่าในอนาคตมาเป็นมูลค่าในปัจจุบัน
อัตราผลตอบแทนภายใน (Economic Internal Rate of Return: EIRR)	อัตราการผลตอบแทนที่ใช้ในการประเมินโครงการหรือลงทุนที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ โดยพิจารณาปัจจัยต่าง ๆ เช่น ต้นทุนเงินทุน รายได้ ค่าใช้จ่าย และผลประโยชน์ทั้งทางบวกและลบที่เกิดขึ้นจากโครงการนั้น ๆ โดย EIRR จะเป็นอัตราที่ทำให้มูลค่ารวมของผลตอบแทนเทียบเท่ากับมูลค่ารวมของต้นทุนเงินทุนหลังจากคำนวณกับอัตราดอกเบี้ยที่เฉพาะเจาะจงสำหรับโครงการ
อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit-Cost Ratio: BCR)	อัตราส่วนที่ใช้ในการประเมินความคุ้มค่าของโครงการหรือลงทุน โดยการหารผลประโยชน์ทั้งหมดที่โครงการนั้นสร้างขึ้นด้วยต้นทุนจากการลงทุนทั้งหมด โดยทั่วไปแล้ว ถ้า $BCR > 1$ แสดงว่าผลประโยชน์มากกว่าต้นทุนที่ลงทุน และถือว่าโครงการนั้นมีความคุ้มค่าในการลงทุน แต่ถ้า $BCR < 1$ แสดงว่าต้นทุนที่ลงทุนมีมากกว่าผลประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ
การวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity analysis)	การวิเคราะห์ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผลลัพธ์หรือผลประโยชน์ของโครงการหรือการลงทุน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรหรือปัจจัยที่สำคัญ เช่น อัตราดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายในการลงทุน หรือปัจจัยทางสภาพแวดล้อมที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานของโครงการหรือการลงทุน



การดำเนินการที่สำคัญด้านข้อมูลในระยะที่ผ่านมา

ความสำคัญของข้อมูลในโลกยุคปัจจุบัน

ในปัจจุบัน ข้อมูลเป็นหนึ่งในปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญเป็นอย่างมากเนื่องจากในปัจจุบันข้อมูลสามารถนำมาใช้ประมวลผลเพื่อส่งเสริมการให้บริการภาครัฐ เพิ่มความแม่นยำและประสิทธิภาพของการกำหนดนโยบาย ตลอดจนเป็นทรัพยากรให้ภาคเอกชนนำไปพัฒนาสินค้าและออกแบบบริการใหม่ๆ ช่วยเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้กับประเทศ ซึ่งในปัจจุบันประเทศต่างๆ ก็เริ่มให้ความสำคัญกับการจัดทำยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศ เพื่อสร้างความเป็นเอกภาพให้กับการขับเคลื่อนทางด้านข้อมูล โดยที่ประเทศไทยเองก็ได้มีการดำเนินการพัฒนาทางด้านแล้วเช่นกัน

2556 มติ ครม. กำหนดให้มีศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

2560 พ.ร.บ. การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560

- 2562**
- ประกาศใช้ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 20 ปี
 - ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
 - ระบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ
 - พ.ร.บ. การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
 - พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
 - พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562

- 2563**
- ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมนูญข้อมูลภาครัฐ
 - ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัลว่าด้วยเรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐสำหรับบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย

2564 ประกาศใช้ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

- 2565**
- พ.ร.บ. การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565
 - ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัล ว่าด้วยเรื่อง กรอบแนวทางการพัฒนามาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

- 2566**
- ประกาศรายชื่อชุดข้อมูลหลักของหน่วยงานให้หน่วยงานรัฐเผยแพร่ข้อมูลหลักไปยังแพลตฟอร์มข้อมูลกลาง
 - ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐและแนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ
 - ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยข้อเสนอแนะสำหรับการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล
 - ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพข้อมูลสำหรับหน่วยงานภาครัฐ

2567 (ร่าง) ยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

การดำเนินการที่สำคัญด้านข้อมูลในระยะที่ผ่านมา

การดำเนินการด้านการจัดทำยุทธศาสตร์ข้อมูล



การประชุมคณะกรรมการดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2564



เห็นชอบดำเนินการตามกรอบ (ร่าง) แนวทางการจัดทำ
ยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย (National Data Strategy)

กรอบการจัดทำยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

1 Data Laws and Governance

มุ่งเน้นการพัฒนากลไกที่ส่งเสริมการใช้ประโยชน์
จากข้อมูลทั้งทางกฎหมาย ระเบียบ แนวปฏิบัติ จนถึงเทคโนโลยี

2 Data Integration, Availability and Sharing

ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้วยการบูรณาการและแบ่งปันข้อมูล

3 Data Foundations and Data-Driven Policies

พัฒนาและออกแบบรากฐานข้อมูล
เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายบนพื้นฐานของข้อมูล

4 Data Infrastructure and Technologies

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานข้อมูล รวมถึงการใช้เทคโนโลยีข้อมูลสมัยใหม่



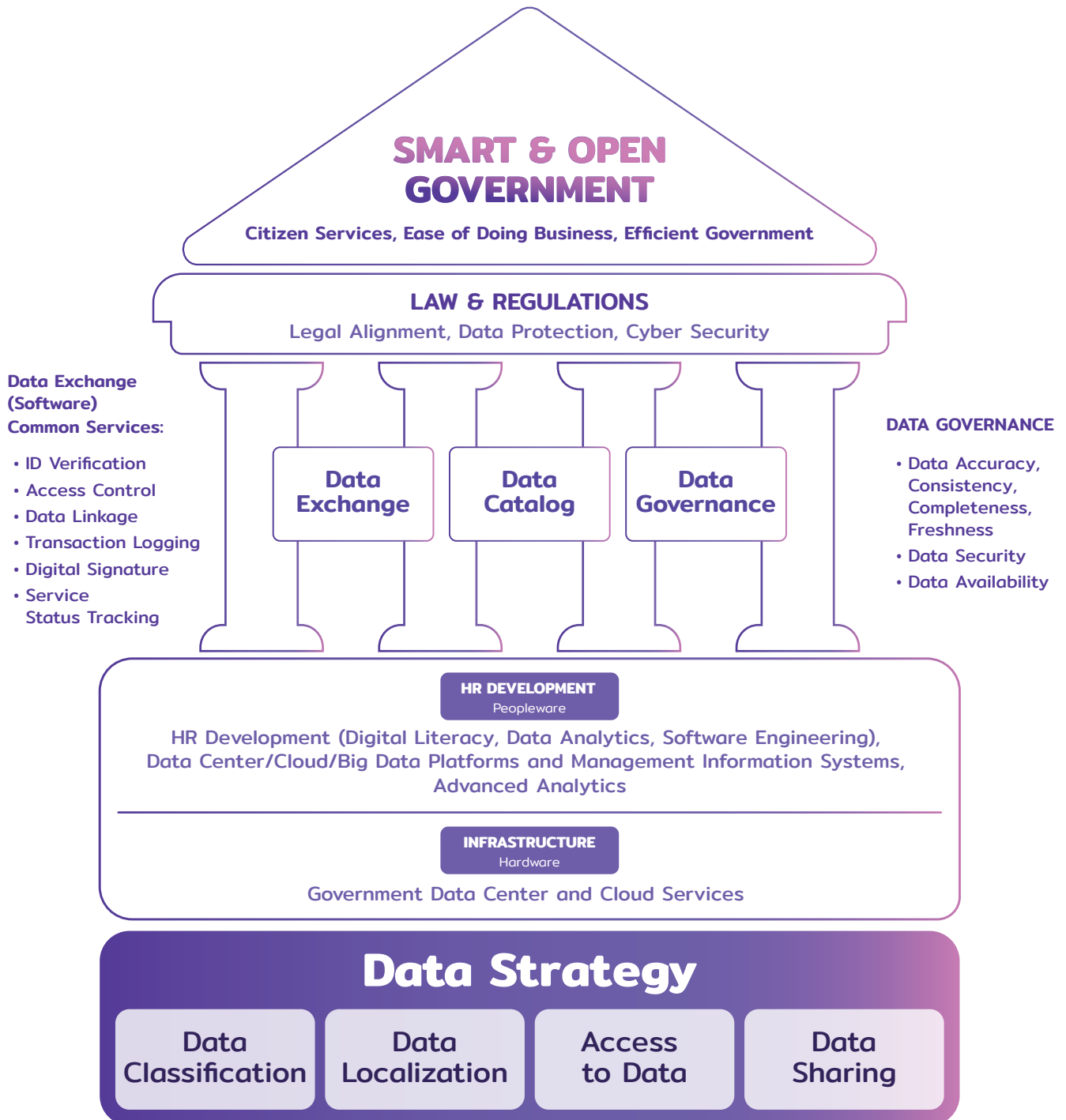
เห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะด้านการขับเคลื่อน
ยุทธศาสตร์ข้อมูล เพื่อเสนอแนะและจัดทำยุทธศาสตร์
โดยสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติ และ
(ร่าง) แนวทางการจัดทำยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

การดำเนินการที่สำคัญด้านข้อมูลในระยะที่ผ่านมา

ความสำคัญของยุทธศาสตร์ข้อมูลต่อการพัฒนาของประเทศ



การจัดทำยุทธศาสตร์ข้อมูลเป็นรากฐานสำคัญ
เพื่อสนับสนุนการมุ่งหน้าสู่การเป็นสังคมที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
และการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



ความเชื่อมโยงแผน 3 ระดับและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ

แผนระดับที่ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
พ.ศ. 2561-2580

ความมั่นคง (ป้องกันและแก้ไข
ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง)

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

- อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
- พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

แผนระดับที่ 2

แผนแม่บทภายใต้
ยุทธศาสตร์ชาติ
(2566-2580)

ความมั่นคง (ป้องกันและแก้ไข
ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง)

อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

(แผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการ
ดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์)

โครงสร้างพื้นฐาน

ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
(แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13
(2566-2570)

ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
และอุตสาหกรรม ดิจิทัลของอาเซียน

นโยบายและแผนระดับชาติ
ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ
(2566-2570)

เสริมสร้างความมั่นคง

ปลอดภัยไซเบอร์ (ไทยมีความพร้อม
ต่อการป้องกัน รับมือความเสี่ยงภัย
คุกคามทางไซเบอร์อย่างมีประสิทธิภาพ)

แผนระดับที่ 3

นโยบายและแผนระดับชาติ
ว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม
(พ.ศ. 2561-2580)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

แผนพัฒนา
รัฐบาลดิจิทัล
ของประเทศไทย
พ.ศ. 2566-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับการเปลี่ยนผ่านดิจิทัลภาครัฐเพื่อการบริหารงานที่ยืดหยุ่น คล่องตัว
และขยายสู่หน่วยงานภาครัฐระดับท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มอำนวยความสะดวกแก่ภาคธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

แผนปฏิบัติการ
ด้านปัญญาประดิษฐ์
แห่งชาติเพื่อการพัฒนา
ประเทศไทย
พ.ศ. 2565-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย
การพัฒนา
ที่ยั่งยืน (SDGs)
แห่งสหประชาชาติ

เป้าหมายที่ 9: สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง

เป้าหมายที่ 8: ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน
การจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 11 : ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง และยั่งยืน

(ร่าง)
ยุทธศาสตร์ข้อมูล
ของประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ที่ 3
การพัฒนาด้านธรรมาภิบาล
ข้อมูลและการเชื่อมโยง
ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับการให้บริการด้านข้อมูลของภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมความร่วมมือทางด้านข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน

การปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ

- ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง
- บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง
- ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก
- มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
- ภาครัฐมีความทันสมัย
- กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

(แผนย่อยการสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจ
ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลาง)

การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

(แผนย่อยการพัฒนากระบวนการบริหารงานภาครัฐ และแผนย่อยการสร้าง
และพัฒนาบุคลากรภาครัฐ)

ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบสนองประชาชน

ขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยเพิ่มขึ้น
จากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

บริการภาครัฐตอบสนองประชาชน ผู้ประกอบการทุกภาคส่วนได้อย่างสะดวก
รวดเร็วและแม่นยำ และประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวกและเหมาะสม

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล บุคลากรในวิชาชีพด้านดิจิทัลมีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ

(จัดทำข้อมูลตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ จัดทำข้อมูลตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ มีกระบวนการทำงานที่เป็นดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ
มีชุดเทคโนโลยีและบริการกลางที่มีมาตรฐาน สำหรับการให้บริการของรัฐ และบุคลากรรัฐได้รับการอบรมและมีทักษะด้านดิจิทัลอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง)

ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกรวดเร็ว
ในการใช้บริการดิจิทัลของภาครัฐ

(ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานภาครัฐ ที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ผ่านช่องทางที่หลากหลายการเปิดเผยข้อมูลแก่สาธารณะโดยประชาชนไม่ต้องร้องขอ
ประชาชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์และ มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น)

เพื่อให้เกิดแพลตฟอร์มกลางระดับประเทศแบบบูรณาการ สำหรับรองรับ
การพัฒนาและการให้บริการด้านปัญญาประดิษฐ์และข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนากฎระเบียบและองค์ความรู้ทุกระดับการเรียนรู้เกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ตลอดทุกช่วงชีวิต

เพื่อพัฒนาบุคลากรและพัฒนาการศึกษาด้านปัญญาประดิษฐ์ที่มีคุณภาพ และเพื่อพัฒนากฎระเบียบแรงงานที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรม

ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากฎระเบียบทางด้านข้อมูลให้กับบุคลากรในภาครัฐและเอกชน

ยุทธศาสตร์ข้อมูล

วิสัยทัศน์

ดำเนินการด้านข้อมูลเพื่อกำหนดนโยบายอย่างตรงจุด ยกระดับการให้บริการประชาชน และเพิ่มประสิทธิภาพ พร้อมสร้างมูลค่าเพิ่มต่อสังคมและเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์

1. หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลที่ครบถ้วน นำมาซึ่งการตัดสินใจเชิงนโยบายที่เหมาะสม
2. หน่วยงานภาครัฐใช้ข้อมูลเพื่อยกระดับการให้บริการประชาชน
3. ข้อมูลที่มีคุณค่าได้รับการเปิดเผยเพื่อต่อยอดให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มและความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมายหลัก

- 🎯 ความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลและอัตราการใช้ประโยชน์จากข้อมูลสูงขึ้น (ความรู้ เทคโนโลยี และความพร้อมในอนาคต)
- 🎯 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับ การให้บริการ ด้านข้อมูล ของภาครัฐ

เป้าหมายการพัฒนา
ของยุทธศาสตร์

ข้อมูลภาครัฐ
มีความครบถ้วน
มีการจัดลำดับ
ความสำคัญข้อมูล
ที่มีความคุ้มค่าสูงก่อน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมความร่วมมือ ทางด้านข้อมูล ระหว่างภาครัฐ และเอกชน

เป้าหมายการพัฒนา
ของยุทธศาสตร์

เพิ่มความร่วมมือ
ของภาคเอกชนในด้านข้อมูล
เพิ่มความครบถ้วนของ
ชุดข้อมูลสำคัญในประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาด้านการบริหาร จัดการข้อมูล และต่อยอดกฎหมาย ให้ปฏิบัติตามได้ง่าย

เป้าหมายการพัฒนา
ของยุทธศาสตร์

ข้อมูลมีคุณภาพสามารถ
บูรณาการและเชื่อมโยงกัน
ได้แบบไร้รอยต่อ
และมีความปลอดภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาทักษะ ทางด้านข้อมูล ให้กับบุคลากร ในภาครัฐและเอกชน

เป้าหมายการพัฒนา
ของยุทธศาสตร์

บุคลากรในภาครัฐ
และภาคเอกชน
โดยเฉพาะในกลุ่ม SMEs
มีทักษะด้านข้อมูลสูงขึ้น

ยุทธศาสตร์ข้อมูล

1 การยกระดับการให้บริการด้านข้อมูลภาครัฐ



เป้าหมาย

- วางแผน รวบรวม และจัดเก็บข้อมูลอย่างคุ้มค่า
- ใช้ประโยชน์ของข้อมูล เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ

กลยุทธ์

สร้างความเข้าใจในประโยชน์ของข้อมูลให้กับหน่วยงานรัฐ เพื่อทำการประเมินผลประโยชน์และต้นทุนของชุดข้อมูล

จัดเก็บข้อมูลที่มีคุณค่าสูง (High-value Datasets)

กำหนดให้หน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) จัดเก็บข้อมูลที่เป็นอย่างครบถ้วน

ผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐจัดทำแผนขับเคลื่อนข้อมูลรายสาขาหรือในประเด็นสำคัญ

เปิดเผยชื่อข้อมูลและคำอธิบายข้อมูล (Metadata) เพื่อให้สืบค้นข้อมูลพบได้ง่าย

ผลักดันการเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะ

ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อขับเคลื่อนนโยบายและการวัดผลของประเทศ

2 การส่งเสริมความร่วมมือทางด้านข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน



เป้าหมาย

- ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนข้อมูล
- มีมาตรการสนับสนุนการแบ่งปันข้อมูลระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน

กลยุทธ์

กำหนดชุดข้อมูลสำคัญเพื่อเป็นทิศทางสำหรับการผลักดันการแลกเปลี่ยนรัฐ-เอกชน

สร้างภาคีความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน

มีกรอบการแบ่งปันข้อมูลกลางภาครัฐ-ภาคเอกชนที่มีความชัดเจนปฏิบัติตามได้ง่าย

มีมาตรการการรับรองความปลอดภัยของแพลตฟอร์มหรือแอปพลิเคชัน

มีมาตรการมอบสิทธิประโยชน์แก่ภาคเอกชน หรือ ภาคประชาชน ที่ทำการเปิดเผยหรือแบ่งปันข้อมูล เพื่อให้ภาครัฐสามารถนำไปสร้างประโยชน์สาธารณะต่อไปได้

3 การพัฒนาด้านธรรมาภิบาลข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูล



เป้าหมาย

- ข้อมูลรัฐและเอกชนมีคุณภาพ เชื่อมโยงกันได้อย่างมีมาตรฐาน
- ข้อมูลมีความปลอดภัย

กลยุทธ์

ส่งเสริมและสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยงานภาครัฐ ปฏิบัติตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล

ดูแลให้หน่วยงานเอกชนที่จะมาเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภาครัฐ ต้องมีการบริหารจัดการ มีการออกแบบสถาปัตยกรรมข้อมูลอยู่ในมาตรฐานเดียวกันกับภาครัฐ ข้อมูลมีคุณภาพ โดยยึดตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลเป็นเกณฑ์ขั้นต่ำ

จัดทำแนวปฏิบัติทางด้านข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความเฉพาะเจาะจงในแต่ละภาคการผลิต

ส่งเสริมการใช้คลาวด์ที่ได้รับการบริหารจัดการที่ปลอดภัยตามมาตรฐาน

ยกระดับการตรวจสอบรับรองด้านความปลอดภัยและความมั่นคงของข้อมูล

กำหนดให้หน่วยงานรัฐมีแนวทางการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

4 พัฒนากิจกรรมทางด้านข้อมูลให้กับบุคลากรในภาครัฐและเอกชน



เป้าหมาย

- ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพ SMEs
- เพิ่มบุคลากรที่มีทักษะทางด้านข้อมูล

กลยุทธ์

การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ทางด้านดิจิทัลเพื่อเพิ่มคุณค่าของประโยชน์ของข้อมูล

การปรับอัตราค่าจ้างบุคลากรที่เปิดตำแหน่งเฉพาะทางด้านข้อมูลเพิ่มมากขึ้น

ปรับเงื่อนไขการรับสมัครของหน่วยงานรัฐให้มีเงื่อนไขเกี่ยวกับทักษะทางด้านดิจิทัลและข้อมูลขั้นพื้นฐาน

แผนการดำเนินงาน (Roadmap)

ของแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

ยุทธศาสตร์



ยุทธศาสตร์ที่ 1



ยุทธศาสตร์ที่ 2



ยุทธศาสตร์ที่ 3



ยุทธศาสตร์ที่ 4

Foundation

โครงการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
โครงการสร้างความเข้าใจในประโยชน์ของข้อมูล					
โครงการการจัดทำแผนขับเคลื่อนข้อมูลในแต่ละมิติอุตสาหกรรมและประเด็นการพัฒนา					
โครงการสำรวจชุดข้อมูลทั้งหมดของแต่ละหน่วยงานที่ครองอยู่					
โครงการการสร้างภาคีความร่วมมือด้านข้อมูล (Data Alliance) ระหว่างรัฐและเอกชน เพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการให้บริการข้อมูลในรูปแบบต่างๆ					
โครงการจัดทำกรอบการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน					
โครงการการผลักดันการปฏิบัติตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลในหน่วยงานภาครัฐ					
โครงการส่งเสริมการใช้งานระบบคลาวด์ในภาครัฐ เพื่อยกระดับความปลอดภัย					
โครงการภาคีเครือข่ายเพื่อผลักดันมาตรฐานทางด้านดิจิทัลในประเทศไทย					
โครงการปรับอัตราค่าพลังเพื่อให้ภาครัฐมีบุคลากรทางด้านข้อมูลเพียงพอต่อความต้องการ					
โครงการอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้มีทักษะทางด้านดิจิทัลในการใช้ข้อมูล					

แผนการดำเนินงาน (Roadmap) ของแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

ยุทธศาสตร์



ยุทธศาสตร์ที่ 1



ยุทธศาสตร์ที่ 2



ยุทธศาสตร์ที่ 3



ยุทธศาสตร์ที่ 4

High Impact

โครงการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
โครงการประเมินประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ต่อต้นทุนของชุดข้อมูลที่เผยแพร่ บนระบบบัญชีข้อมูลระดับกระทรวง					
โครงการการจัดทำชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐ					
โครงการ จัดทำชุดข้อมูลสำคัญในรูปแบบ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ง่าย					
โครงการ จัดทำพระราชบัญญัติข้อมูล พ.ศ.					
โครงการจัดทำ Digital Solution สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลในแต่ละมิติการพัฒนา					

Quick win

โครงการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
โครงการจัดทำกรอบแนวทางการประเมิน ประโยชน์ทางเศรษฐกิจต่อต้นทุนของชุดข้อมูล					
โครงการการจัดทำประกาศ คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เรื่อง ชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย					
โครงการกำหนดชุดข้อมูลสำคัญ สำหรับ ประเด็นการพัฒนาประเทศ อันต้องอาศัย ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน					
โครงการจัดทำระบบการรับรองมาตรฐาน ความปลอดภัยทางด้านไซเบอร์ และมาตรฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อส่งเสริมการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง ภาครัฐและภาคเอกชน					

แผนการดำเนินงาน (Roadmap) ของแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

ยุทธศาสตร์



ยุทธศาสตร์ที่ 1



ยุทธศาสตร์ที่ 2



ยุทธศาสตร์ที่ 3



ยุทธศาสตร์ที่ 4

Quick win

โครงการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
โครงการจัดทำคู่มือการประเมินหลัก ธรรมาภิบาลข้อมูลของภาคเอกชนที่ต้องการ เชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานรัฐ					
โครงการจัดทำแนวปฏิบัติด้านการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคลในแต่ละภาคการผลิต					
โครงการการจัดทำแนวปฏิบัติด้านการรับมือ กับภัยคุกคามทางไซเบอร์ในหน่วยงานรัฐ					
โครงการจัดทำหลักสูตรเพื่อเสริมสร้างทักษะ ทางด้านข้อมูลที่มีความสำคัญสำหรับ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่					
โครงการสนับสนุนเงินทุนในการพัฒนาธุรกิจ สำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมที่ได้รับการประเมินว่ามีทักษะ ในการใช้ข้อมูล เพื่อแปลงธุรกิจ ให้มีความทันสมัย					
โครงการสำรวจความต้องการบุคลากร ทางด้านดิจิทัลในองค์กรภาครัฐ เพื่อปรับ อัตรากำลังพลของกลุ่มข้าราชการพลเรือน ให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา					
โครงการปรับเงื่อนไขการรับสมัครของ หน่วยงานรัฐให้มีเงื่อนไขเกี่ยวกับทักษะ ทางด้านดิจิทัลและข้อมูลขั้นพื้นฐาน					



สรุปเป้าหมายและผลลัพธ์สำคัญ

ของการดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน (Roadmap) การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การยกระดับการให้บริการด้านข้อมูลของภาครัฐ

2569	★ ชุดข้อมูลสำคัญ สำหรับประเด็นการพัฒนาที่จำเป็นและเร่งด่วน ★ คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่ครบถ้วนของหน่วยงานภาครัฐ ★ ประกาศใช้ ประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เรื่อง ชุดข้อมูลที่ต้องเปิดเผย พ.ศ.
2570	★ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนทางด้านข้อมูลในรายประเด็นการพัฒนา
2571	★ ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง (High-value datasets)
2572	★ ผลการประเมินประโยชน์ต่อต้นทุนของข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การส่งเสริมความร่วมมือทางด้านข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน

2569	★ ภาคิความร่วมมือรัฐ-เอกชนในประเด็นที่จำเป็นและต้องแก้ไขเร่งด่วน ★ กรอบการแลกเปลี่ยนข้อมูลรัฐและเอกชน ★ ระบบการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านไซเบอร์ และมาตรฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
2570 - 2572	★ ภาคิความร่วมมือรัฐ-เอกชนในประเด็นการพัฒนาตามแผนยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนด้านข้อมูลฯ ★ Digital solution/ แพลตฟอร์ม/ แอปพลิเคชันที่ใช้ประโยชน์ได้จากข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาด้านธรรมาภิบาลข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูล

2568	★ แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รายอุตสาหกรรม
2569	★ คู่มือการเลือกใช้คลาวด์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ★ แนวปฏิบัติด้านการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ในระดับกรม
2570	★ คู่มือการประเมินหลักธรรมาภิบาลข้อมูลของภาคเอกชน
2571	★ หน่วยตรวจสอบรับรองมาตรฐานทางด้านดิจิทัลภายในประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ที่ 4

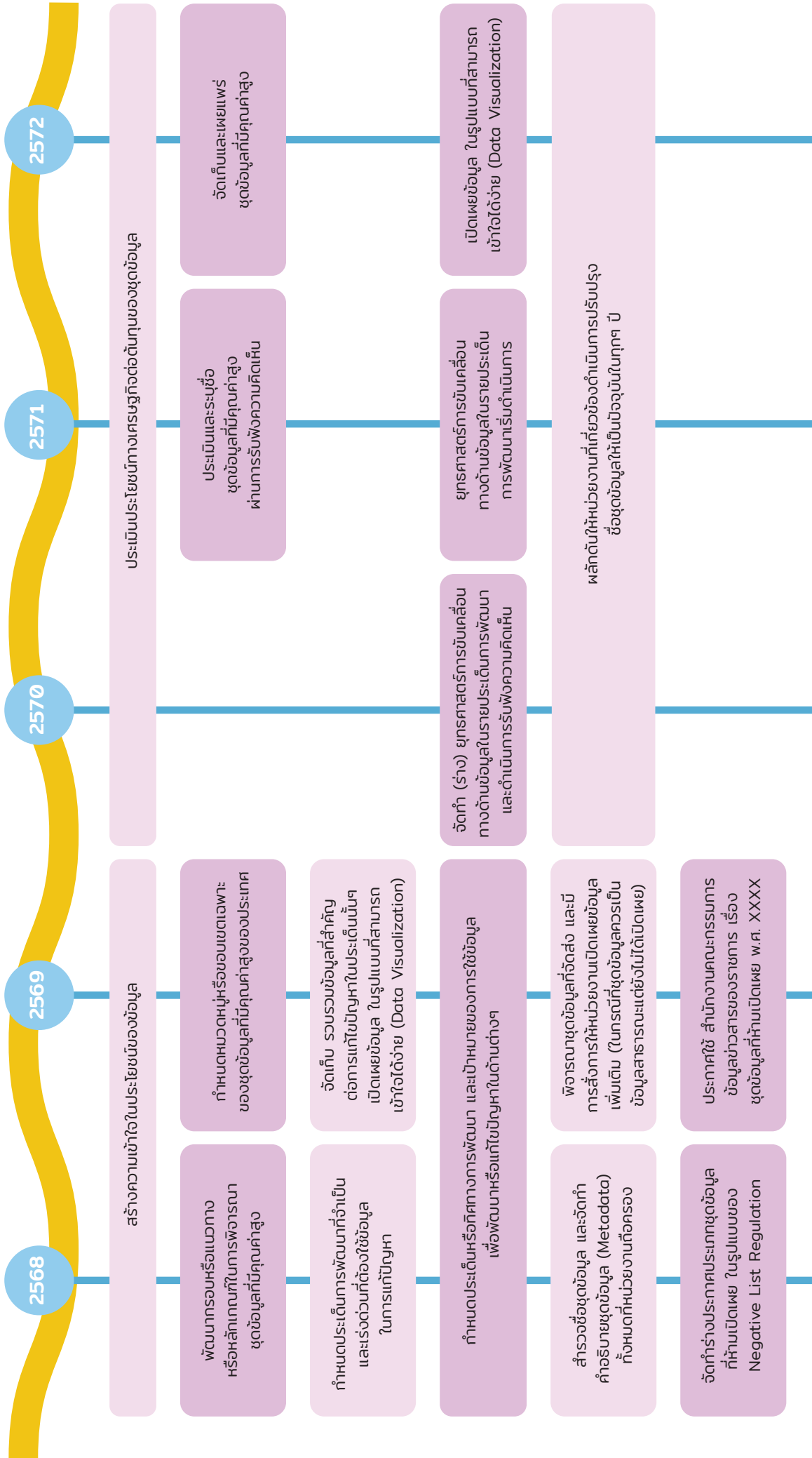
การพัฒนาทักษะทางด้านข้อมูลให้กับบุคลากรในภาครัฐและเอกชน

2569	★ หลักสูตรเพื่อเสริมสร้างทักษะทางด้านข้อมูลที่มีความสำคัญสำหรับผู้ประกอบการ SMEs
2570	★ แนวทางการประเมินความสามารถทางด้านข้อมูลและจำนวนบุคลากรภาครัฐที่ต้องมีทักษะในแต่ละระดับสำหรับแต่ละหน่วยงาน (จำนวนขั้นต่ำ)
2571	★ คู่มือแนวทางปฏิบัติการบริหารจัดการบุคลากรภาครัฐด้านข้อมูล

แผนการดำเนินงานรายยุทธศาสตร์

แผนการดำเนินงาน (Roadmap)

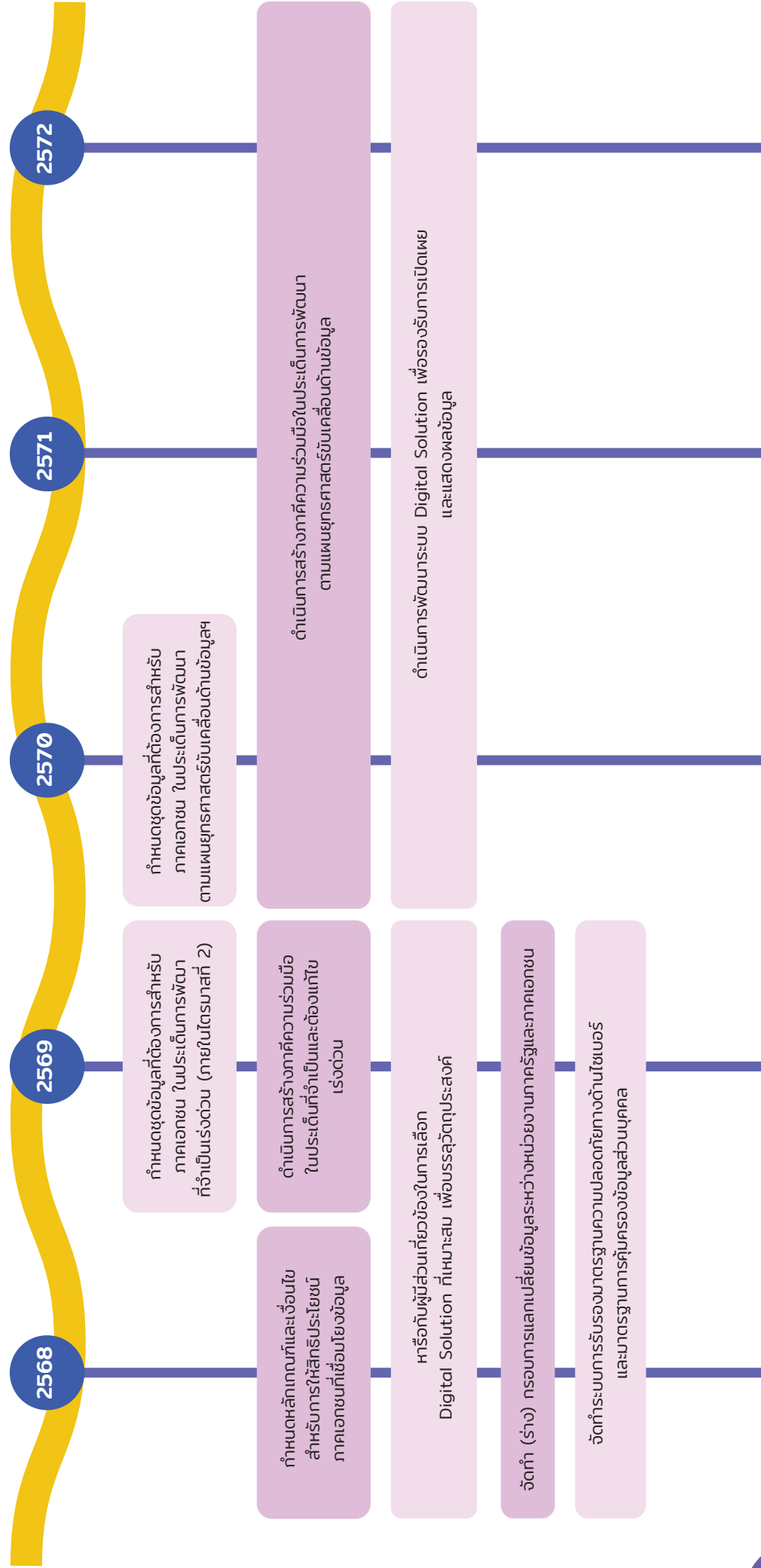
ยุทธศาสตร์ที่ 1



แผนการดำเนินงานยุทธศาสตร์

แผนการดำเนินงาน (Roadmap)

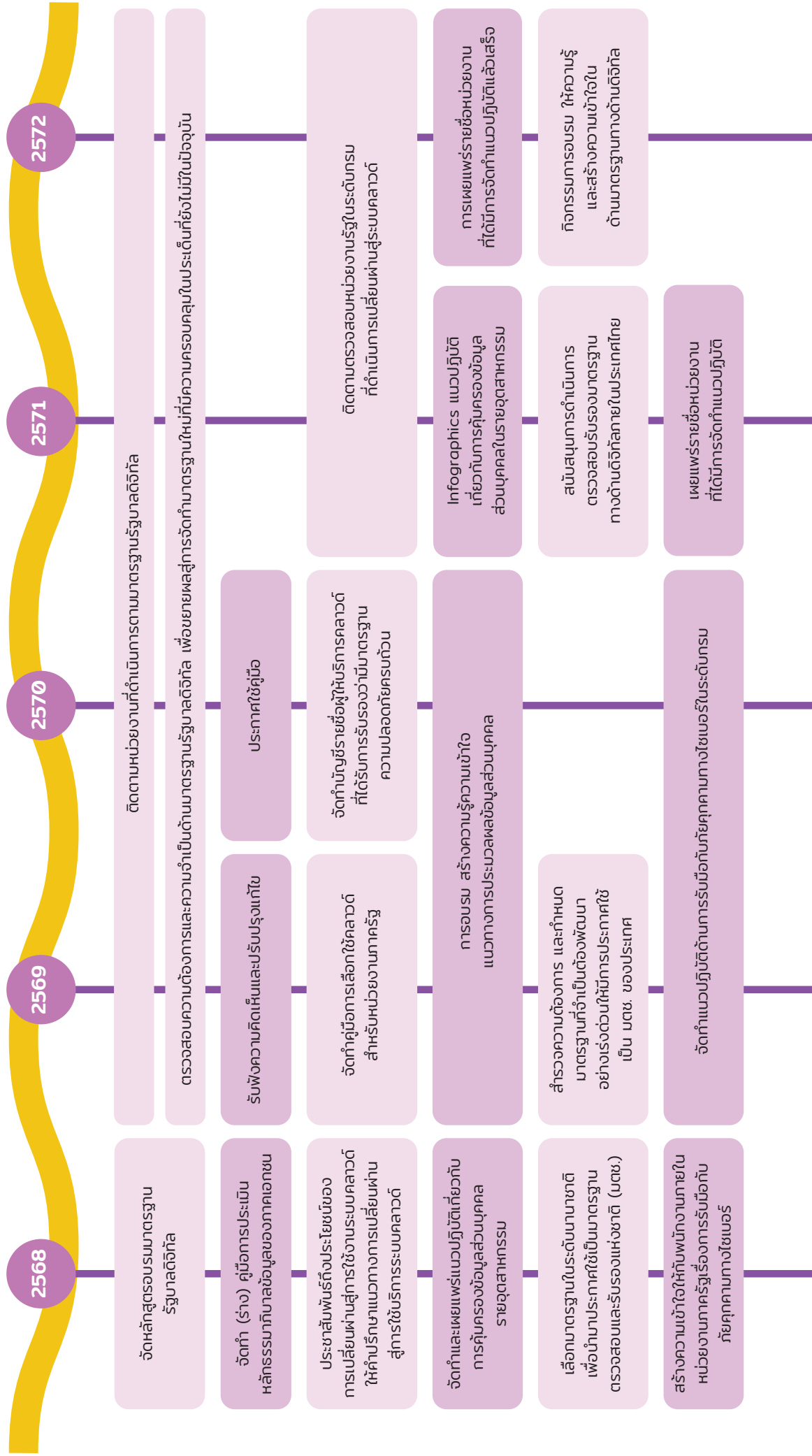
ยุทธศาสตร์ที่ 2



แผนการดำเนินงานยุทธศาสตร์

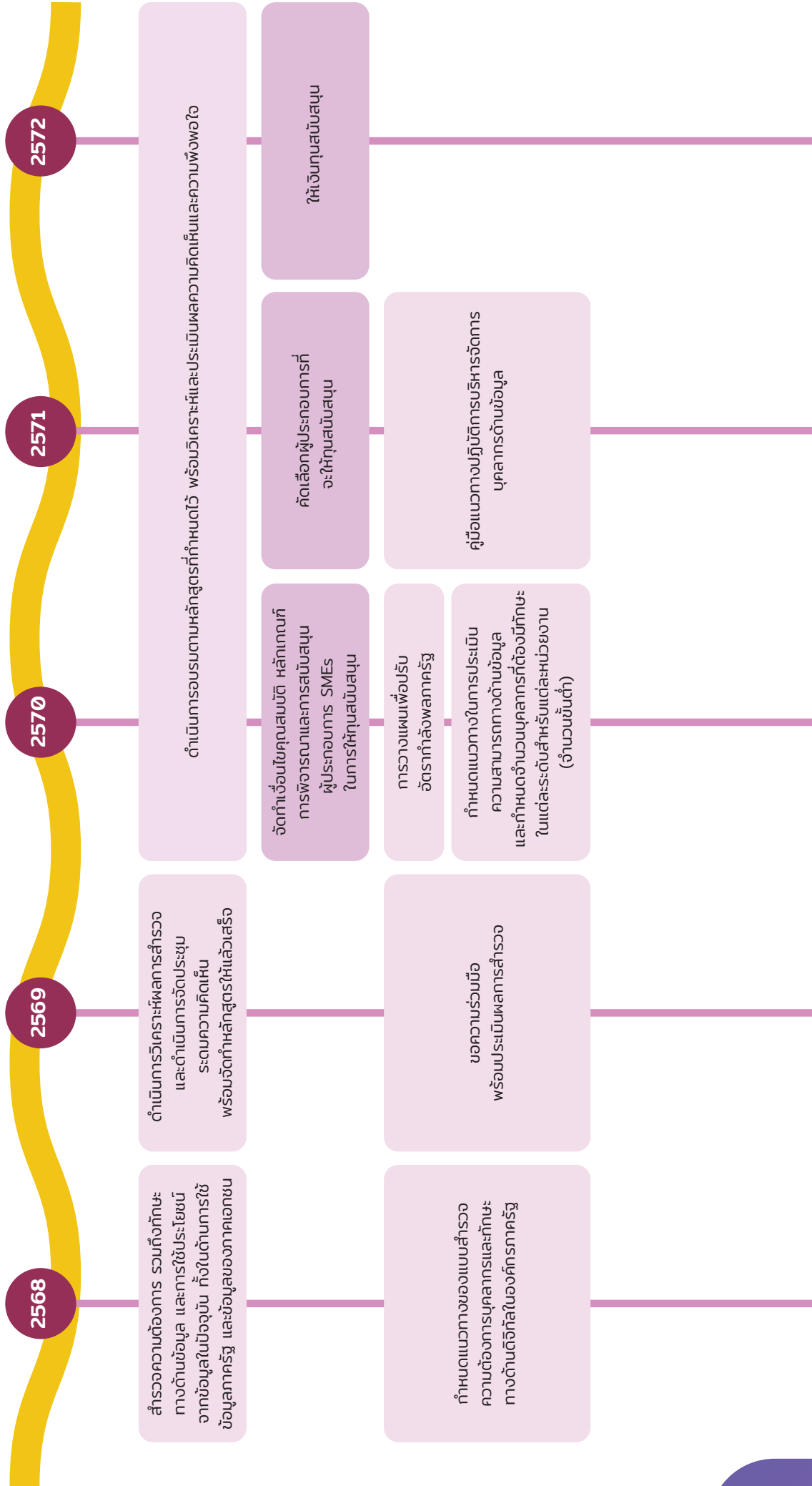
แผนการดำเนินงาน (Roadmap)

ยุทธศาสตร์ที่ 3



แผนการดำเนินงานยุทธศาสตร์

แผนการดำเนินงาน (Roadmap) ยุทธศาสตร์ที่ 4



(ร่าง) แผนการดำเนินงาน (Roadmap) การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูลของประเทศไทย

กลไกการขับเคลื่อน



กลไกด้านกฎหมาย



อาศัยอำนาจของคณะกรรมการ เฉพาะด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูล

- ★ พลักดันให้หน่วยงานดำเนินการตามแผน
- ★ หากหน่วยงานไม่ดำเนินการตามเป้าหมาย คณะกรรมการเฉพาะด้านฯ พิจารณามอบหมายหน่วยงานใหม่ และเสนอต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และ ครม. ต่อไป



ตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการ เฉพาะด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูล

- ★ คณะอนุกรรมการด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูล
รายมีการพัฒนา ประกอบด้วยหน่วยงานรัฐที่มีบทบาท
ในมีการพัฒนาต่างๆ เพื่อร่วมดำเนินการให้แผนบรรลุผล
- ★ คณะอนุกรรมการร่วมระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน
ประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม
ดำเนินการร่วมกันเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้อมูลในประเด็น
ที่ต้องอาศัยความร่วมมือกับภาคเอกชน



กลไกสร้างแรงจูงใจ



การสนับสนุนทางการเงิน

- ★ ให้เงินทุนสนับสนุนภาคเอกชน ในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์
เช่น จุดเงินทุนในการจัดทำชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง (อาศัย
เงินสนับสนุนจากกองทุนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กองทุนพัฒนา
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นต้น)
- ★ สนับสนุนการประกันความเสี่ยงให้กับนักลงทุนเอกชน ในความเสียหาย
จากการดำเนินนโยบาย กฎระเบียบ หรือการดำเนินการใด ๆ ของรัฐบาล
ผ่านความร่วมมือระหว่าง BOI และ EXIM Bank โดยให้นักลงทุน
ที่ได้รับการสนับสนุนจาก BOI สามารถขอรับบริการความเสี่ยงการลงทุน
ของ EXIM Bank โดยจ่ายเบี้ยประกันต่ำลง

กลไกการขับเคลื่อน



การรับรองและประกาศเกียรติคุณ

- ★ การประกาศเกียรติคุณองค์กรที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ข้อมูล (Strategic Data Plan Contribution Recognition) ให้กับภาคเอกชน ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผน
- ★ การรับรองมาตรฐานความปลอดภัยต่างๆ ให้กับภาคเอกชนโดยรัฐอุดหนุนค่าใช้จ่าย



กลไกงบประมาณ



การจัดลำดับความสำคัญของโครงการและกิจกรรมที่จำเป็นต้องใช้งบประมาณของแต่ละหน่วยงาน

- ★ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องวางแผนการขอจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณ ในกรณีที่มีการดำเนินการร่วมกันหลายหน่วยงาน ให้กำหนดหน่วยงานรับงบประมาณที่เป็นเจ้าภาพหลัก และหน่วยงานรับงบประมาณที่เกี่ยวข้อง



บริหารจัดการงบประมาณ

- ★ ติดตามการใช้งบประมาณอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ ทั้งในการดำเนินการแต่ละหน่วยงาน และเป้าหมายร่วมในการดำเนินการแบบบูรณาการ



การประเมินผลและการปรับปรุงการใช้งบประมาณ

- ★ ควรดำเนินการประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าและผลการดำเนินงาน
- ★ ปรับปรุงและพัฒนาโดยใช้ข้อมูลจากการประเมินผล เพื่อปรับปรุงและพัฒนาแผนยุทธศาสตร์และงบประมาณในอนาคต

กลไกการติดตามประเมินผล



วงจรการบริหาร งานคุณภาพ



การผสมผสานกลไก ในหลากหลายมิติ

กลไกเชิงยุทธศาสตร์

- จัดลำดับความสำคัญและความเร่งด่วน เพื่อให้ใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า
- ติดตามอย่างสม่ำเสมอ เพื่อปรับปรุงลำดับความสำคัญในแต่ละระยะอย่างเหมาะสม

กลไกการขับเคลื่อนแผน

- กลไกเชิงกฎหมาย โดยใช้อำนาจของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการในการติดตามประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์
- ติดตามตรวจสอบความคุ้มค่าของเงินสนับสนุนตามโครงการการลงทุนที่รัฐให้การสนับสนุน

กลไกความร่วมมือ

- จัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาโดยรวมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายภาคส่วน เพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ร่วมกับคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการต่างๆ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานที่เหมาะสม

ร่วมกันติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในหลากหลายมิติ
เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานได้

ภาคการผลิตและมิตินการพัฒนา ที่แผนฉบับนี้ให้ความสำคัญ



ภาคเกษตรและ ทรัพยากรธรรมชาติ

หน่วยงานรับผิดชอบได้แก่

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สาธารณสุข

หน่วยงานรับผิดชอบได้แก่

- กระทรวงสาธารณสุข



ภาคการเงินการคลัง

หน่วยงานรับผิดชอบได้แก่

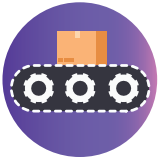
- กระทรวงการคลัง
- ธนาคารแห่งประเทศไทย



ภาคคมนาคม

หน่วยงานรับผิดชอบได้แก่

- กระทรวงคมนาคม



ภาคอุตสาหกรรม และการพาณิชย์

หน่วยงานรับผิดชอบได้แก่

- กระทรวงอุตสาหกรรม
- กระทรวงพาณิชย์



ภาคการท่องเที่ยว

หน่วยงานรับผิดชอบได้แก่

- กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา



มิติเศรษฐกิจ สังคม และสวัสดิการ

หน่วยงานรับผิดชอบได้แก่

- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

*หมายเหตุ: หน่วยงานรับผิดชอบหลักคือหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำหนดแผนการพัฒนา
ในมิติการพัฒนานั้นๆ และกำหนดชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูงที่ต้องเร่งพัฒนา นิยาม
และโครงสร้างของชุดข้อมูลนั้นๆ (ในบางกรณีหน่วยงานรับผิดชอบในแต่ละ
มิติการพัฒนาไม่จำเป็นต้องเป็นเจ้าของข้อมูลหรือผู้เก็บข้อมูลก็ได้)

ตัวอย่างชุดข้อมูลที่ควรได้รับการผลักดัน เป็นชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง

สถานะความพร้อมของชุดข้อมูล

- จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
และถูกจัดเป็นข้อมูล
ที่มีคุณค่าสูงแล้ว
- จัดเก็บและ
เผยแพร่แล้ว
- จัดเก็บและ
เผยแพร่เฉพาะกลุ่ม
- จัดเก็บและ/หรือ
เผยแพร่
ข้อมูลบางส่วน
- อยู่ระหว่างจัดเก็บ
/ยังไม่พบ
การเผยแพร่
- ไม่พบ
การจัดเก็บ
ข้อมูล



ภาคการเกษตร

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
การขนส่ง (Mobility) และชุดข้อมูล เพื่อประกอบ การจัดทำสถิติ	ระบบการตรวจสอบ ย้อนกลับของผลิตภัณฑ์ ภาคการเกษตร (Data Traceability)	- รายละเอียดของสินค้า - มาตรฐานของสินค้าและการรับประกัน - รายละเอียดผู้ผลิต - บริษัทผู้จัดหาวัตถุดิบ (Raw Materials Suppliers) - ฟาร์มหรือแปลงที่ผลิต - ผู้นำเข้า/ผู้จัดจำหน่ายสินค้า - ข้อมูลการขนส่งสินค้า ตลอดห่วงโซ่อุปทาน	
	ชุดข้อมูลต้นทุน การผลิต	- ราคาเมล็ดพันธุ์พืช - ราคาพ่อและแม่พันธุ์สัตว์ - ต้นทุนและวิธีการขนส่งสินค้าเกษตร - ราคาอาหารสัตว์ - ราคาปุ๋ย	
ชุดข้อมูล เพื่อประกอบ การจัดทำสถิติ	ชุดข้อมูลน้ำ	- ปริมาณน้ำที่จัดเก็บตามพื้นที่ และช่วงเวลา - ปริมาณน้ำฝน - ปริมาณฝนคาดการณ์	
	ชุดข้อมูลราคา สินค้าเกษตร	- ราคาสินค้าเกษตร - การคาดการณ์ราคาเกษตร	

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ภูมิสารสนเทศ (Geospatial)	ชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set)	• ชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (Fundamental Geographic Data Set)	
	ชุดข้อมูลดิน	• คุณภาพดิน	
	ชุดข้อมูลภัยพิบัติ	• การเกิดภัยพิบัติย้อนหลัง • การคาดการณ์การเกิดภัยพิบัติ • พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการติดตามการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ชุดข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำสถิติ	ผลิตภาพและประสิทธิภาพการผลิต	• มูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ท้องถิ่น	
		• มูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย	
		• มูลค่าสินค้าเกษตรชีวภาพ	
		• มูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์	
		• มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่	
		• ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร	
สถิติ	ผลิตภาพและประสิทธิภาพการผลิต	• ผลิตภัณฑ้มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร	
		• ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร	
		• รายได้สุทธิต่อครัวเรือนเกษตร	
		• ผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตร	
	ชุดข้อมูลความมั่นคงทางอาหาร	• ดัชนีคุณภาพและความปลอดภัยภายใต้ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร	
		• ความไม่มั่นคงทางอาหาร	
		• ภาวะทุพโภชนาการ	
		• ทรัพยากรพืชและสัตว์ในแผนอนุรักษ์และสัดส่วนสัตว์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	
		• ความชุกของภาวะขาดสารอาหาร	
		• รายได้ของผู้ผลิตอาหารรายเล็ก	
		• ตัวชี้วัดราคาอาหารฟีดปกติ	

สถานะความพร้อมของชุดข้อมูล

จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
และถูกจัดเป็นข้อมูล
ที่มีคุณค่าสูงแล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่แล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่
เฉพาะกลุ่ม

จัดเก็บและ/หรือ
เผยแพร่
ข้อมูลบางส่วน

อยู่ระหว่างจัดเก็บ
/ยังไม่พบ
การเผยแพร่

ไม่พบ
การจัดเก็บ
ข้อมูล

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการติดตามการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ข้อมูลการสำรวจโลก และสิ่งแวดล้อม (Earth observation and environment)	ชุดข้อมูลน้ำ	• ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ	
		• ประสิทธิภาพของระบบชลประทาน	
		• การใช้น้ำซ้ำ	
		• คุณภาพแหล่งน้ำ	
		• ระดับความตึงเครียดน้ำ	
		• การบำบัดน้ำเสีย	
	ชุดข้อมูล พื้นที่คุ้มครอง จำแนกตามระบบนิเวศ	• ขอบเขตของพื้นที่คุ้มครอง ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ทางทะเล	
		• ขอบเขตของพื้นที่คุ้มครอง ทางธรรมชาติ	
		• พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพ ที่สำคัญ (KBA)	
		• พื้นที่ป่าไม้	
		• พื้นที่ดินทั้งหมดและพื้นที่ดิน ที่ถูกทำให้เสื่อมโทรม	
		• ดัชนีพื้นที่ภูเขา และสัดส่วนพื้นที่ภูเขา ที่เสื่อมโทรม	
		• ชุดข้อมูลพื้นที่สีเขียว	
		• ภาวะความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำทะเลเจือย (pH)	
		• ความหนาแน่นของขยะพลาสติก	
	ชุดข้อมูลการบริหาร จัดการน้ำทั้งระบบ	• ร้อยละของครัวเรือนที่มีน้ำดื่มสะอาด	
		• ร้อยละของครัวเรือนที่มีส่วน ถูกสุขลักษณะ	
		• สัดส่วนของน้ำเสียจากครัวเรือน และอุตสาหกรรมที่ได้รับการบำบัด อย่างปลอดภัย	
		• สัดส่วนของแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำ โดยรวมที่ดี	
		• ระดับความตึงเครียดด้านน้ำ	

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการติดตามการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ข้อมูลการสำรวจโลกและสิ่งแวดล้อม (Earth observation and environment)	ชุดข้อมูลการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	การเปลี่ยนแปลงในบริบทของระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับน้ำตลอดทุกช่วงเวลา	สูง
	ชุดข้อมูลการบริหารจัดการขยะ	- สัดส่วนของขยะมูลฝอยในเขตเมืองที่ถูกจัดเก็บเป็นประจำ และที่มีการทิ้ง ณ จุดสุดท้ายอย่างเหมาะสม - อัตราการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ (recycling rate) - ของเสียอันตรายต่อหัวและสัดส่วนของเสียอันตรายที่ได้รับการบำบัด	สูง
	ชุดข้อมูลการดำเนินงานเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น	- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทอุตสาหกรรม และจังหวัด - ชุดข้อมูลคุณภาพอากาศ	สูง
ภูมิสารสนเทศ (Geospatial)	ชุดข้อมูลพื้นที่การเกษตร	- พื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรแบบยั่งยืน - พื้นที่เกษตรอินทรีย์ - พื้นที่เกษตรที่ได้รับการรับรองตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี - พื้นที่เพาะปลูกที่ไม่เหมาะสม - พื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยน้ำท่วม-น้ำแล้ง	สูง



ภาคสาธารณสุข

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ชุดข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำสถิติ	ชุดข้อมูลการเสียชีวิตชุดข้อมูลพฤติกรรมและความรู้ของประชาชน	- จำนวนการตายจำแนกตามสาเหตุ อายุ และเพศ - องค์ความรู้ด้านสุขภาวะ - ที่ตั้งของสวนสาธารณะและพื้นที่นันทนาการของชุมชน	สูง

สถานะความพร้อมของชุดข้อมูล

จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
และถูกจัดเป็นข้อมูล
ที่มีคุณค่าสูงแล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่แล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่
เฉพาะกลุ่ม

จัดเก็บและ/หรือ
เผยแพร่
ข้อมูลบางส่วน

อยู่ระหว่างจัดเก็บ
/ยังไม่พบ
การเผยแพร่

ไม่พบ
การจัดเก็บ
ข้อมูล



ภาคสาธารณสุข

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ชุดข้อมูลความเสี่ยงต่อสุขภาพ	ชุดข้อมูลความเสี่ยงต่อสุขภาพ	- ปริมาณฝุ่น PM 2.5 รายวัน - จุดที่เกิดอุบัติเหตุทางถนน - โรคและลักษณะอาการ - ข้อมูลการสำรวจพฤติกรรมคนไทยใน 5 กลุ่มโรค	
		ทรัพยากรในแต่ละหน่วยบริการ	
	ชุดข้อมูลการเข้าถึงบริการสาธารณสุข	- จำนวนบุคลากรสาธารณสุขรายพื้นที่ - ความต้องการบุคลากรสาธารณสุขรายพื้นที่	

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการติดตามการดำเนินงาน

	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ชุดข้อมูลอายุคาดเฉลี่ยและการเสียชีวิต	- อัตราตายจากโรคที่สำคัญ - อัตราการเสียชีวิตจากการบาดเจ็บทางถนน - อัตราตายก่อนวัยอันควรจากโรค Non-communicable diseases - อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดี - อัตราของ Healthy Ageing	
	ชุดข้อมูลพฤติกรรมและความรู้ของประชาชน	อัตราความรู้ด้านสุขภาวะของประชากร	

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการติดตามการดำเนินงาน

	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ชุดข้อมูลพฤติกรรมและความรู้ของประชาชน	- พฤติกรรมสุขภาพของคนไทย - ระดับความรู้เรื่องโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำของประชาชน - ความชุกของพฤติกรรมเสี่ยง	
	ชุดข้อมูลความครอบคลุมของบริการสาธารณสุข	- กลุ่มคนจนเป้าหมายตามข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้าที่ตกมิติด้านสุขภาพที่ได้รับการดูแล - สัดส่วนความครอบคลุมของหน่วยบริการปฐมภูมิ (PCC) ที่มีทีมแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว - จำนวนศูนย์แพทย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง 4 สาขาหลักใน 12 เขตสุขภาพ - อัตราส่วนเตียงต่อประชากรภาพรวมและการกระจายระหว่างพื้นที่ - ระยะเวลารอคอยในการรับการรักษาพยาบาลที่แผนกผู้ป่วยนอก - อัตราการส่งต่อออกนอกเขตสุขภาพ - อัตราส่วนกำลังคนด้านสุขภาพต่อประชากร - สัดส่วนแพทย์ต่อประชากรระหว่างพื้นที่ - ขีดความสามารถของบุคลากรด้านสุขภาพ - ระดับความสุขในการปฏิบัติงานของบุคลากรด้านสุขภาพ	



ภาคคมนาคม

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ชุดข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำสถิติ	ชุดข้อมูลการขนส่งสาธารณะ	- ปริมาณการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ จำแนกตามพื้นที่ - จำนวนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะ จำแนกตามรูปแบบการเดินทาง	

สถานะความพร้อมของชุดข้อมูล

จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
และถูกจัดเป็นข้อมูล
ที่มีคุณค่าสูงแล้ว

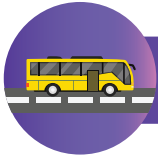
จัดเก็บและ
เผยแพร่แล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่
เฉพาะกลุ่ม

จัดเก็บและ/หรือ
เผยแพร่
ข้อมูลบางส่วน

อยู่ระหว่างจัดเก็บ
/ยังไม่พบ
การเผยแพร่

ไม่พบ
การจัดเก็บ
ข้อมูล



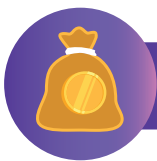
ภาคคมนาคม

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ชุดข้อมูล เพื่อประกอบ การจัดทำสถิติ	ชุดข้อมูลการขนส่งสินค้า	• ปริมาณการขนส่งและโลจิสติกส์ จำแนกตามรูปแบบการขนส่ง	จัดเก็บและ เผยแพร่แล้ว
		• ข้อมูลปริมาณส่งออกสินค้า/ บริการบริเวณพื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อ กับประเทศเพื่อนบ้าน	
		• ข้อมูลปริมาณการส่งออกสินค้า/ บริการระหว่างประเทศ ผ่านระบบการขนส่ง	
		• ข้อมูลต้นทุนในการขนส่งสินค้า/ บริการ จำแนกตามรูปแบบ ทางขนส่ง	
	การขนส่งสินค้า และผู้โดยสาร	• ข้อมูลผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ ทางถนน	จัดเก็บและ เผยแพร่แล้ว
ภูมิสารสนเทศ (Geospatial)	การขนส่งสินค้า และผู้โดยสาร	• ข้อมูลการติดตามรถโดยสาร และรถบรรทุกด้วยระบบ GPS	จัดเก็บและ เผยแพร่แล้ว
สถิติ	ชุดข้อมูลการขนส่งสินค้า	• สัดส่วนปริมาณการขนส่ง สินค้าทางรางต่อปริมาณการขนส่ง สินค้าทั้งหมด	จัดเก็บและ เผยแพร่แล้ว
	ชุดข้อมูลการเดินทาง	• สัดส่วนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะ ในการเดินทางในกรุงเทพฯ และปริมณฑล	
		• สัดส่วนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะ ในการเดินทางระหว่างเมือง	

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการติดตามการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ชุดข้อมูลความปลอดภัยทางท้องถนน	- อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน - สัดส่วนจำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากระบบขนส่งสาธารณะต่อปริมาณผู้โดยสารที่เดินทางในระบบขนส่งสาธารณะทั้งหมด	



การเงินและการธนาคาร

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	เสถียรภาพของระบบการเงิน	- ข้อมูลยอดคงค้างเงินให้สินเชื่อค้างชำระเกินกว่า 3 เดือนขึ้นไป (Non-performing Loans: NPLs) - Financial Soundness Indicators - อัตราส่วนเงินกองทุนตามกฎหมาย	
	ข้อมูลความลึกของตลาดการเงิน	- สินเชื่อภายในประเทศที่จัดสรรให้ภาคเอกชน - การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของ SMEs	
	ตัวชี้วัดเสถียรภาพทางการเงิน	- เงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์ - เงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยง - สินเชื่อไม่ก่อให้เกิดรายได้หลังหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อส่วนของทุน - สินเชื่อไม่ก่อให้เกิดรายได้ต่อสินเชื่อรวม	

สถานะความพร้อมของชุดข้อมูล

จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
และถูกจัดเป็นข้อมูล
ที่มีคุณค่าสูงแล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่แล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่
เฉพาะกลุ่ม

จัดเก็บและ/หรือ
เผยแพร่
ข้อมูลบางส่วน

อยู่ระหว่างจัดเก็บ
/ยังไม่พบ
การเผยแพร่

ไม่พบ
การจัดเก็บ
ข้อมูล



การเงินและการธนาคาร

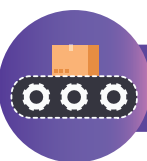
ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ตัวชี้วัดเสถียรภาพ ทางการเงิน	• อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
		• สินทรัพย์สภาพคล่อง ต่อหนี้สินระยะสั้น	
		• สัดส่วนฐานะเงินตราต่างประเทศสุทธิ ต่อเงินกองทุนตามกฎหมาย	
	การเข้าถึงบริการ ทางการเงิน	• จำนวนสาขาของธนาคารพาณิชย์ ต่อผู้ใหญ่ 100,000 คน	จัดเก็บและ/หรือ เผยแพร่ ข้อมูลบางส่วน
		• จำนวนเครื่องเบิกเงินอัตโนมัติ (ATMs) ต่อผู้ใหญ่ 100,000 คน	
		• อัตราการขยายตัวสินเชื่อธุรกิจรายใหม่ ที่ไม่ใช่รายใหญ่ (เฉลี่ยร้อยละ)	
	ชุดข้อมูล การคลังสาธารณะ	• โครงสร้างงบประมาณรายจ่ายภาครัฐ	จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
		• งบประมาณรายจ่ายภาครัฐ	
		• ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	
		• ระบบติดตาม ประเมินผลสัมฤทธิ์ การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ และผลสัมฤทธิ์ของแผนงานโครงการ	
		• ผลการจัดเก็บรายได้ของรัฐบาล	
		• ดุลการคลัง	
		• หนี้สาธารณะ	
		• การดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ	
		• ระบบเตือนภัยทางด้านเศรษฐกิจ การเงิน การค้า	ไม่พบ การจัดเก็บ ข้อมูล



ภาคการท่องเที่ยว

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ชุดข้อมูลเพื่อประกอบ การจัดทำสถิติ	ข้อมูลการไหลเวียน ของการท่องเที่ยว	• สัดส่วนนักท่องเที่ยว จำแนกตามประเทศต้นทาง	
		• ข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศ ของสถานที่ท่องเที่ยว	
สถิติ	ผลิตภัณฑ์มวลรวม ด้านการท่องเที่ยว	• ผลิตภัณฑ์มวลรวม ด้านการท่องเที่ยว	



ภาคอุตสาหกรรม

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
การขนส่ง (Mobility) และชุดข้อมูล เพื่อประกอบ การจัดทำสถิติ	ระบบการตรวจสอบ ย้อนกลับของผลิตภัณฑ์ (Data Traceability) ¹	- รายละเอียดของสินค้า - มาตรฐานของสินค้าและการรับประกัน - บริษัทผู้ผลิต - บริษัทผู้จัดหาวัตถุดิบ (Raw Materials Suppliers) - โรงงานผลิตสินค้า - ผู้นำเข้า/ผู้จัดจำหน่ายสินค้า - ข้อมูลการขนส่งสินค้า ตลอดห่วงโซ่อุปทาน	
ชุดข้อมูล เพื่อประกอบ การจัดทำสถิติ	ชุดข้อมูลการสนับสนุน ของภาครัฐ	- จำนวนเงินสนับสนุนด้านการวิจัย และพัฒนานวัตกรรม จำแนกตามอุตสาหกรรม - จำนวนเงินสนับสนุนการพัฒนา ทักษะบุคลากร - มูลค่าการส่งเสริมการลงทุน ในเขตเศรษฐกิจพิเศษของภูมิภาค และเขตเศรษฐกิจอภิมหานคร	

¹Decision No 768/2008/EC of the European Parliament and of the Council of 9 July 2008 on a common framework for the marketing of products, and repealing Council Decision 93/465/EEC

สถานะความพร้อมของชุดข้อมูล

จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
และถูกจัดเป็นข้อมูล
ที่มีคุณค่าสูงแล้ว

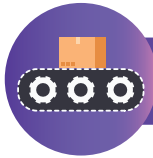
จัดเก็บและ
เผยแพร่แล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่
เฉพาะกลุ่ม

จัดเก็บและ/หรือ
เผยแพร่
ข้อมูลบางส่วน

อยู่ระหว่างจัดเก็บ
/ยังไม่พบ
การเผยแพร่

ไม่พบ
การจัดเก็บ
ข้อมูล



ภาคอุตสาหกรรม

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
ชุดข้อมูล เพื่อประกอบ การจัดทำสถิติ	ชุดข้อมูลการสนับสนุน ของภาครัฐ	ประสิทธิผลของโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจไทย	
	ชุดข้อมูลการจ้างงาน จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรม และทักษะแรงงาน	- จำนวนการจ้างงาน - ชั่วโมงทำงาน - เงินเดือน ค่าจ้าง และสวัสดิการของแรงงาน - ข้อมูลตำแหน่งงานว่าง	
	ชุดข้อมูลมาตรฐาน การผลิตสินค้า จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรม	- ข้อมูลผลิตภัณฑ์/ชิ้นส่วนที่ได้มาตรฐานสากลในอุตสาหกรรมแต่ละด้าน - ข้อมูลผู้ประกอบการหรือโรงงานแยกตามประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรม (TSIC)	
	ชุดข้อมูล โครงสร้างพื้นฐาน ด้านข้อมูล	- จำนวนชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลางและรายละเอียดชุดข้อมูล - ระบบฐานข้อมูลวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	
บริษัท และการเป็นเจ้าของ (Companies and company ownership)	ชุดข้อมูลการจดทะเบียน ผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรม	จำนวนผู้จดทะเบียนจำแนกตามประเภทของผู้จดทะเบียนและอุตสาหกรรม	
		มูลค่าทุนจดทะเบียน	
		- วันที่จดทะเบียน - วันที่ยกเลิกการจดทะเบียน	
		สถิติการจ้างงานของสถานประกอบการ	

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
บริษัท และการเป็นเจ้าของ (Companies and company ownership)	ชุดข้อมูลการจดทะเบียน ผู้ประกอบการ จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรม	จำนวนวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประกันสังคม/ ที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม/ ที่จดทะเบียนนิติบุคคล/ ที่จดทะเบียนพาณิชย์	สถานะ
		ข้อมูลวิสาหกิจเริ่มต้น (Startups)	
	ชุดข้อมูลโรงงาน	ชุดข้อมูลทะเบียนโรงงาน	สถานะ
สิ่งแวดล้อม (Environment)	ชุดข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรม	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม	สถานะ
		ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อมูลค่าเพิ่ม จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม	
		ปริมาณการปล่อย PM 2.5 จากภาคอุตสาหกรรม	

ชุดข้อมูลติดตามผลการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ชุดข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค	- รายได้ประชาชาติของภาคอุตสาหกรรม - ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ จำแนกตามภาคอุตสาหกรรม ประเภทองค์กรธุรกิจ และเขตเศรษฐกิจ	สถานะ
	ชุดข้อมูลผลิตภาพ และประสิทธิภาพการผลิต จำแนกตามประเภทสินค้า ประเภทอุตสาหกรรม	- ปริมาณการผลิตสินค้า - ปริมาณการจัดจำหน่ายสินค้า - กำลังการผลิตและอัตราการใช้กำลังการผลิต - ราคาขาย - ต้นทุนการผลิต - ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม	

สถานะความพร้อมของชุดข้อมูล

จัดเก็บและเผยแพร่แล้ว
และถูกจัดเป็นข้อมูล
ที่มีคุณค่าสูงแล้ว

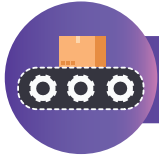
จัดเก็บและ
เผยแพร่แล้ว

จัดเก็บและ
เผยแพร่
เฉพาะกลุ่ม

จัดเก็บและ/หรือ
เผยแพร่
ข้อมูลบางส่วน

อยู่ระหว่างจัดเก็บ
/ยังไม่พบ
การเผยแพร่

ไม่พบ
การจัดเก็บ
ข้อมูล



ภาคอุตสาหกรรม

ชุดข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ชุดข้อมูลผลิตภาพ และประสิทธิภาพการผลิต จำแนกตามประเภทสินค้า ประเภทอุตสาหกรรม	- ผลิตภาพของแรงงานอุตสาหกรรม - มูลค่าการจำหน่ายของอุตสาหกรรม - สินค้าคงคลัง - มูลค่าเพิ่มของสินค้าจำแนกตามประเภทสินค้าและกลุ่มอุตสาหกรรม - มูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	
	ชุดข้อมูลสถิติ การค้าระหว่างประเทศ จำแนกตาม ประเภทสินค้า ประเภทอุตสาหกรรม	- สถิติการนำเข้าสินค้า - สถิติการนำเข้าสินค้าของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม - ราคาสินค้านำเข้า - สถิติการส่งออกสินค้า - สถิติการส่งออกสินค้าของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม - ราคาสินค้าส่งออก	
	ชุดข้อมูลการลงทุน จำแนกตาม ภาคอุตสาหกรรม	- ปริมาณการลงทุนภายในประเทศ - ปริมาณการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ - ปริมาณการลงทุนจากรัฐบาล	
	อันดับความสามารถ ในการแข่งขัน	อันดับความสามารถในการแข่งขันแต่ละด้าน	



มิติเศรษฐกิจ สังคม และสวัสดิการ

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ชุดข้อมูลตัวชี้วัดเศรษฐกิจมหภาค	- รายได้ประชาชาติ - ผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ - ผลิตภาพปัจจัยการผลิต - ผลิตภาพแรงงาน - ดัชนีราคา - ดัชนีค่าครองชีพ - มูลค่าการลงทุนทางตรง จากต่างประเทศ - มูลค่าการลงทุน - บัญชีประชาชาติ - ตารางปัจจัยการผลิต และผลผลิตของประเทศ	
	ชุดข้อมูลตลาดแรงงาน	- จำนวนประชากรผู้มีงานทำ - ตำแหน่งงานว่าง - อัตราการว่างงาน - สถิติแรงงานเด็ก - จำนวนประชากรที่อยู่ใน กำลังแรงงาน - จำนวนประชากรที่ไม่ได้อยู่ใน ระบบการศึกษา การจ้างงาน หรือการฝึกอบรม - จำนวนชั่วโมงการทำงาน	



มิติเศรษฐกิจ สังคม และสวัสดิการ

ประเภทชุดข้อมูล	ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	รายละเอียดชุดข้อมูล (Key Variable)	สถานะ
สถิติ	ชุดข้อมูลการพัฒนา เขตเศรษฐกิจพิเศษ และเมืองเศรษฐกิจ	• ผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจ และจังหวัด จำแนกตามกิจกรรม ทางเศรษฐกิจ	สูง
		• มูลค่าการลงทุนจำแนกตาม เขตเศรษฐกิจพิเศษและจังหวัด	
		• สถิติการนำเข้า-ส่งออกสินค้าจำแนก ตามเขตเศรษฐกิจพิเศษและจังหวัด	
		• จำนวนเมืองที่ได้รับการพัฒนา เป็นเมืองอัจฉริยะ	
สถิติ	ชุดข้อมูลสถิติ โครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมดิจิทัล	• มูลค่าการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมดิจิทัล	สูง
		• จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ ที่เปิดให้บริการ	
		• ค่าบริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง	
		• อินเทอร์เน็ตแบนด์วิธ (Internet Bandwidth)	
		• จำนวนครัวเรือนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	
		• สมาชิกบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตประจำ (fixed Internet broadband) ต่อประชากร 100 คน จำแนกตามระดับความเร็ว	
		• จำนวนพื้นที่ที่มีอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ ความเร็วสูง	
		• ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต	
		• อัตราการเข้าถึงโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูง ต่อประชากร	
		• สัดส่วนประชากรที่อยู่ในพื้นที่ ที่มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ จำแนกตามเทคโนโลยี	
		• จำนวนผู้เป็นเจ้าของโทรศัพท์มือถือ	
	อันดับความสามารถ ในการแข่งขัน	• อันดับความสามารถในการแข่งขัน ด้านเศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐาน	สูง



**รายละเอียดของโครงการ
ภายใต้ยุทธศาสตร์**





สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

120 หมู่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
5 ธันวาคม 2550 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์: 02-142-1202

เว็บไซต์: <https://www.onde.go.th>

