

แบบฟอร์มรายงานตัวชี้วัดที่ 2.4 ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย

รายงานตัวชี้วัดที่ 2.4 ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย ให้หน่วยงานดำเนินการตามองค์ประกอบข้อมูลที่กำหนด พร้อมทั้งระบุ URL ดังนี้

ระดับที่ 1 Data Catalog ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย

ระดับที่ 2 Personal Data Protection Act : PDPA หน่วยงานมีการดำเนินการตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ตามเกณฑ์ที่กำหนด

ระดับที่ 3 Management Information system: MIS ระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล

ระดับที่ 4 การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน

ลิงค์ดาวน์โหลดเอกสาร : <https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi>

หมายเหตุ : รายงานผลการดำเนินงาน รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568)

รายงานหน้า web สำนักทันตสาธารณสุข

<https://dental.anamai.moph.go.th/th/government-practices-2568/?reload>

คิดผลการดำเนินงานตัวชี้วัดโดยนำรายงานผลตามแบบฟอร์มฯ ไปแนบในระบบ DOC ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2568
ในหัวข้อ “**รายการข้อมูลที่ใช้**”

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แบบหลักฐาน URL Link
ระดับที่ 1 Data Catalog 1.1 มีรายชื่อชุดข้อมูลของหน่วยงานไม่น้อยกว่า 1 ชุด ข้อมูล อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) 1.2 ชุดข้อมูลเดิมทั้งหมดมีความเป็นปัจจุบัน ตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลนั้น	o แสดงรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ไม่น้อยกว่า 1 ชุดข้อมูล ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) เป็นปัจจุบันตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลและระบุวันที่ให้เป็นปัจจุบัน	ระดับที่ 1 Data Catalog สำนักทันตสาธารณสุข ดำเนินการ 1.1 มีรายชื่อชุดข้อมูลของหน่วยงานไม่น้อยกว่า 1 ชุดข้อมูล อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) โดยการเพิ่มข้อมูลชุดใหม่ 1 ชุดข้อมูล ได้แก่ การจัดบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากครบทุกกลุ่มวัย ในสถานบริการของรัฐ https://datacatalog.anamai.moph.go.th/dataset/0904_-dentalpp 1.2 เตรียมอัปเดตชุดข้อมูลเดิมที่มีอยู่ในระบบ Anamai Data Catalog จำนวน 2 ชุด ได้แก่ 1) การให้บริการตรวจสุขภาพช่องปากและการรับบริการทันตกรรม ในสถานบริการของรัฐ https://datacatalog.anamai.moph.go.th/dataset/0904_dentalservice และ 2) การให้บริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากและทันตกรรมป้องกัน https://datacatalog.anamai.moph.go.th/dataset/0904_dentalhealth

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แนบหลักฐาน URL Link
<p>ระดับที่ 2</p> <p>Personal Data Protection Act: PDPA</p> <p>มีการจัดทำรายงานการดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>หน่วยงานมีการดำเนินการตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ไม่น้อยกว่า 1 ระบบ ดังนี้</p> <p>2.1 แสดงข้อมูลรายการแจ้งรายละเอียดการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) (ม.23 และม.25)</p> <p>2.2 แสดงข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับฐานกฎหมายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.24, 26, 27)</p> <p>2.3 แสดงข้อมูลการจัดทำบันทึกรายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (ม.39)</p> <p>2.4 แสดงข้อมูลการจัดให้มีระบบ หรือช่องทางตรวจสอบเพื่อลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาเก็บรักษา (ม.37(3))</p> <p>2.5 แสดงข้อมูลการจัดให้มีข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.40)</p>	<p>Catalog ระดับที่ 2 Personal Data Protection Act: PDPA สำนักทันตสาธารณสุข</p> <p>https://dental.anamai.moph.go.th/th/privacypolicy-dent67</p> <p>หลักฐาน ระดับ 2 มีการจัดทำ URL: หน้าเพจ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>ZIP :</p> <p>https://dental.anamai.moph.go.th/th/pdpa-dent2568/download?id=128169&mid=39733&mkey=m_document&lang=th&did=37231</p> </div> <p>โดยรหัสผ่านเพื่อเข้าดูเอกสารได้ส่งให้ทางผู้รับผิดชอบ กองแผนงานแล้ว</p> <p>2.1 มีการแจ้งรายละเอียดการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) แจ้งเวียนภายในหน่วยงานและลงนาม</p> <p>2.2 มีการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับฐานกฎหมายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล รวมทั้งมีการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นความลับและไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูล</p> <p>2.3 มีการจัดทำบันทึกรายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>2.4 มีช่องทางการติดต่อเพื่อตรวจสอบ ขอแก้ไขขอลบ หรือทำลาย ข้อมูลส่วนบุคคลโดยสามารถติดต่อผ่านช่องทางการติดต่อของหน่วยงาน</p> <p>2.5 มีการจัดทำข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และได้มีการลงทะเบียนข้อมูลระบบงานของหน่วยงานที่ได้มีการพัฒนาขึ้นในระบบรายงานกรมอนามัย One Stop service Anamai</p>

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แนวหลักฐาน URL Link
<p>ระดับที่ 3</p> <p>Management Information system: MIS</p> <p>มีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัลอย่างน้อย 1 ระบบ</p>	<p>หน่วยงานมีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล</p> <ul style="list-style-type: none"> o แสดงข้อมูลหน่วยงานส่วนกลาง มีระบบข้อมูลในรูปแบบออนไลน์ เช่น Looker Studio, Power Bi, Tableau เป็นต้น ที่เชื่อมโยงกับระบบงานของหน่วยงานภายใน และภายนอก อย่างน้อย 1 ระบบ o แสดงข้อมูลหน่วยงานส่วนภูมิภาค มีระบบข้อมูลในรูปแบบ Web Application อย่างน้อย 1 ระบบที่เชื่อมโยงกับระบบงานของหน่วยงานภายใน และภายนอก 	<p>ระดับที่ 3 Management Information system: MIS</p> <p>สำนักทันตสาธารณสุข มีระบบข้อมูลในรูปแบบ Dashboard ที่เชื่อมโยงกับระบบภายในและภายนอก กรมอนามัยรวบรวมจากเข้าใช้งานได้ที่ https://bigdata2.moph.go.th:8888/hue/accounts/login โดยใช้เครือข่ายภายในกระทรวงสาธารณสุข มีการเตรียมข้อมูล ดังนี้</p> <p>ระบบงานภายในหน่วยงาน : มีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล (Dashboard) อย่างน้อย 1 ระบบ</p> <p>มีการใช้ Looker Studio เชื่อมโยงข้อมูล “ระดับความสำเร็จ การส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคในช่องปากและลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพในทุกช่วงวัย” ตาม link https://lookerstudio.google.com/s/ljIH-CxvYmM</p> <p>และการใช้ Looker Studio กำกับติดตามผลการดำเนินงานขับเคลื่อนกิจกรรม “Brush and Bright”</p> <p>โดยการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภายนอกระหว่างระบบข้อมูล ตาม link https://lookerstudio.google.com/s/rfAVGShm2oM</p>
<p>ระดับที่ 4</p> <p>มีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน</p>	<p>หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงานอย่างน้อย 1 ด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> o แสดงข้อมูลการดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> 1) ชื่อรูปแบบเทคโนโลยีที่นำมาใช้ 2) อธิบายกระบวนการทำงาน 	<p>สำนักทันตสาธารณสุขมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงานอย่างน้อย 1 ด้าน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ชื่อ การประมวลผล AI ในพีเจอาร์สแกนช่องปากของแอปพลิเคชัน รักยิ้ม 2) กระบวนการทำงานสามารถศึกษาได้ตาม link แอปพลิเคชัน รักยิ้ม ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้ประชาชนสามารถดูแลสุขภาพฟันและช่องปากได้อย่างครบวงจร โดยมีเป้าหมายหลักในการส่งเสริมให้ผู้ใช้มีสุขภาพช่องปากที่ดี และเพิ่มความรอบรู้ด้านสุขภาพช่องปากผ่านการดูแลสุขภาพช่องปากที่ถูกต้อง หนึ่งในพีเจอาร์สแกนของแอปพลิเคชันนี้คือระบบ AI สำหรับการตรวจฟันผุเบื้องต้น <p>https://dental.anamai.moph.go.th/web-upload/5x9c01a3d6e5539cf478715290ac946bee/202503/m_page/39738/2505/file_download/3ebdc73ae0e9978e434ed36925f7b3fd.pdf</p> <p>หรือ https://moph.cc/digi-lv4</p>

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แนบหลักฐาน URL Link
		หรือ 

คำนิยามระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย

ลำดับ	คำศัพท์	คำอธิบาย
1	รัฐบาลดิจิทัล	หน่วยงานภาครัฐนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ภายในหน่วยงาน เพิ่มการทำงานให้รวดเร็ว ก้าวทันเทคโนโลยี มีระบบการเชื่อมโยงการเข้าถึงข้อมูลระหว่างหน่วยงานเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อหน่วยงานภาครัฐ
2	ชุดข้อมูล (Data Set)	การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวม โดยที่ข้อมูลแต่ละแหล่งข้อมูลเป็นคนละหมวดหมู่หรือคนละประเภทกัน ซึ่งเป็นลักษณะการสรุปผล (Summary) หรือข้อมูลรายแถว (Row Data) ให้อยู่ในรูปแบบตารางข้อมูล (สำหรับข้อมูลที่มีโครงสร้าง)
3	บัญชีข้อมูล (Data Catalog)	เอกสารแสดงรายการของชุดข้อมูล ซึ่งจำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ ผ่านคำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาทา (Meta Data) ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.)
4	คุณภาพชุดข้อมูลที่เป็น Machine readable format	หมายถึง แนวทางการจัดเก็บข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ได้ทันที โดยที่ไม่ต้องนำไปจัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติม
5	พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA)	พรบ. ที่ตราขึ้นเพื่อให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดาให้สิทธิในการแก้ไข เข้าถึง หรือแจ้งลบข้อมูลที่ให้ไว้กับองค์กร และกำหนดบทบาทหน้าที่ บทลงโทษ กรณีองค์กรไม่ปฏิบัติตาม
6	ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data)	ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่ทำให้ระบุตัวบุคคลได้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม เช่น เลขประจำตัวประชาชน, ชื่อ-นามสกุล, ที่อยู่, อีเมล, เลขโทรศัพท์ เป็นต้น
7	ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice)	ประกาศการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลขององค์กรและระบุว่าการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับหลักการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างไร โดยหน้าที่ขององค์กร (ซึ่งมีฐานะเป็นผู้ควบคุมข้อมูล) ตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ลำดับ	คำศัพท์	คำอธิบาย
8	บันทึกการรายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (Records of Processing Activity: RoPA)	การบันทึกการรายการของกิจกรรมข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งข้อมูลที่จัดเก็บในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลเอกสารที่จับต้องได้ ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป ข้อมูลส่วนบุคคลที่อ่อนไหว (Sensitive Personal Data) ทั้งในรูปแบบเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรและภาพรวมของขั้นตอนการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
9	ข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement :DPA)	สัญญาเกี่ยวกับการใช้หรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เป็นเอกสารที่มีผลผูกพันทางกฎหมายซึ่งต้องทำขึ้นระหว่างผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller) กับผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processor) เป็นลายลักษณ์อักษรหรือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยกำหนดขอบเขตและวัตถุประสงค์ของการประมวลผล
10	ปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence (AI)	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่มีความสามารถในการคิด ตัดสินใจกระทำอย่างมีเหตุผล เองได้ เช่น การนำปัญญาประดิษฐ์มาช่วยในการทำงานภาครัฐ การวินิจฉัยโรค การตรวจสอบใบหน้า รวมถึงการตัดสินใจต่างๆ เป็นต้น <u>ตัวอย่าง</u> Generative AI (Chatbot ChatGPT) การใช้ AI สำหรับการแปลงเอกสารต่าง ๆ ในรูปแบบกระดาษ ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล เช่น การใช้ AI Generative ทำเอกสารนำเสนอ (Power Point) หรือ AI สำหรับการติดตามปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ
11	เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics)	โปรแกรมที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อที่จะอำนวยความสะดวกในการตอบข้อความสนทนาตามที่ถูกกำหนดหรือตั้งค่าไว้ <u>ตัวอย่าง</u> เครื่องจักรกลอัตโนมัติที่ออกแบบให้สามารถทำงานแทนมนุษย์ โดยทำงานด้วยคำสั่งเดิมซ้ำ ๆ ในรูปแบบที่มีความซับซ้อนและยืดหยุ่นได้ดี เช่น หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Industrial Robot) หรือ หุ่นยนต์บริการ (Service Robot)
12	เทคโนโลยี Blockchain	เทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูลแบบ Shared Database หรือ Distributed Ledger Technology (DLT) โดยเป็นรูปแบบการบันทึกข้อมูลที่รับประกันความปลอดภัยว่าข้อมูลที่ถูกบันทึกไปก่อนหน้านี้ไม่สามารถที่จะเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข ซึ่งทุกผู้ใช้งานจะเห็นข้อมูลชุดเดียวกันทั้งหมดโดยใช้หลักการ Cryptography และความสามารถของ Distributed Computing เพื่อสร้างกลไกความน่าเชื่อถือ <u>ตัวอย่าง</u>

ลำดับ	คำศัพท์	คำอธิบาย
		การบริหารจัดการในการยืนยันตัวตน (Identity Management) ที่ช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลของตนเองได้อย่างปลอดภัยผ่านการใช้งานฐานข้อมูลของหน่วยงาน
13	เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 5G	การสื่อสารรุ่นที่ 5 ของเทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย ทำให้มีการส่งข้อมูลได้เร็วยิ่งขึ้นอีกทั้ง 5G ไม่ได้จำกัดแค่มือถือเท่านั้น แต่รวมถึงอุปกรณ์ทุกชนิดที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Internet of Things หรือ IoT) <u>ตัวอย่าง</u> การประชุมออนไลน์โดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 5G หรือการนำเทคโนโลยีการสื่อสาร 5G มาใช้ภายในหน่วยงาน
	เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ Internet of Things: IoT ในการเชื่อมต่อและการสื่อสาร	การที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สามารถเชื่อมโยงหรือส่งข้อมูลถึงกันได้ด้วยอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำเป็นต้องป้อนข้อมูล และสามารถส่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ไปจนถึงการเชื่อมโยงการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเข้ากับการใช้งานอื่น ๆ <u>ตัวอย่าง</u> การใช้เทคโนโลยี IoT เข้ามาอำนวยความสะดวกแทนการตรวจนับด้วยกำลังคน หรือ การใช้ Barcode หรือการใช้ IoT ผ่านการควบคุมโดรนสำรวจพื้นที่
	เทคโนโลยี Cloud Computing	บริการที่ครอบคลุมถึงการให้ใช้กำลังประมวลผล หน่วยจัดเก็บข้อมูล และระบบออนไลน์ต่าง ๆ จากผู้ให้บริการ เพื่อลดความยุ่งยากในการติดตั้ง ดูแลระบบ ช่วยประหยัดเวลา และลดต้นทุนในการสร้างระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายเอง ซึ่งมีทั้งแบบไม่เสียค่าบริการและเสียค่าบริการ <u>ตัวอย่าง</u> การสำรองข้อมูลผ่าน Cloud Computing การใช้ซอฟต์แวร์ระบบ และทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
	เทคโนโลยีเพื่อยกระดับประสบการณ์ Metaverse, Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR)	<u>ตัวอย่าง</u> เทคโนโลยี Metaverse , Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR) ศูนย์บริการภาครัฐเสมือน (Virtual Government Service Center) หรือ การนำเกมมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการ (Gamification)
	การใช้โปรแกรมโดยภาษาคอมพิวเตอร์เพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมาก (Big data)	การใช้โปรแกรมโดยภาษาคอมพิวเตอร์เพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมาก (Big data) หรือการวิเคราะห์ข้อมูลที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น ในลักษณะของการแสดงภาพข้อมูลปริมาณมาก (Data Visualization) หรือ จำลองสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการการตัดสินใจ (Decision Intelligence)

ลำดับ	คำศัพท์	คำอธิบาย
		<p><u>ตัวอย่าง</u> Python Stark, Power BI, Google Data Studio, Yonyx หรือ Tableau</p>
14	เทคโนโลยีการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์	<p>แนวทางเชิงรุกในการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์โดยเน้นการตรวจสอบ ระบุประเมิน และจัดการภัยคุกคามและช่องโหว่ด้านไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง</p> <p><u>ตัวอย่าง</u> ระบบการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง Continuous Threat Exposure Management (CTEM) หรือ กระบวนการแปลงข้อมูลให้เป็นรหัสลับ (Encryption)</p>
15	เทคโนโลยีซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะงาน	<p>เป็นซอฟต์แวร์ที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในธุรกิจเฉพาะ ตามแต่วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้</p> <p><u>ตัวอย่าง</u> เทคโนโลยีภาพถ่ายดาวเทียม เทคโนโลยีโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) เทคโนโลยีการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ระบบคำนวณภาษีของกรมศุลกากร และเทคโนโลยีอื่น ๆ ตามบริการหลักของหน่วยงาน</p>