

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://hia.anamai.moph.go.th/th/kpi68-2-4>

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

คิดผลการดำเนินงานตัวชี้วัดโดยนำรายงานผลตามแบบฟอร์มฯ ไปแนบในระบบ DOC ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2568 ในหัวข้อ “รายการข้อมูลที่ใช้”

| ข้อมูล | องค์ประกอบด้านข้อมูล | แนบหลักฐาน URL Link |
|--|---|---|
| <p>ระดับที่ 1</p> <p>Data Catalog</p> <p>1.1 มีรายชื่อชุดข้อมูลของหน่วยงานไม่น้อยกว่า 1 ชุด ข้อมูล อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog)</p> <p>1.2 ชุดข้อมูลเดิมทั้งหมดมีความเป็นปัจจุบัน ตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลนั้น</p> | <p>o แสดงรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ไม่น้อยกว่า 1 ชุดข้อมูล ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) เป็นปัจจุบันตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลและระบุวันที่ให้เป็นปัจจุบัน</p> | <p>https://datacatalog.anamai.moph.go.th/organization/hia</p> <p>ปี พ.ศ. 2568 กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ มีจำนวนข้อมูลทั้งสิ้น 6 ชุดข้อมูล ซึ่งไม่มีการอัปเดตจำนวน 2 ชุดข้อมูล รายละเอียดในหมายเหตุ*</p> <p>*หมายเหตุ: ข้อมูล 2 ชุดข้อมูลนี้ไม่มีการ Update ข้อมูล</p> <p>1) ชุดข้อมูล - ความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชน</p> <p>เนื่องจาก การสำรวจความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Literacy - EHL) ของประชาชนเป็นกระบวนการที่มุ่งเน้นการประเมินความเข้าใจและพฤติกรรมของประชาชนต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพ ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจนี้มีความสำคัญในการวางแผนและกำหนดนโยบายสาธารณสุข อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจในช่วงเวลาที่ผ่านมามีแนวโน้มว่าระดับความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชนมีแนวโน้มคงที่และไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญตามระยะเวลา</p> <p>จากผลการสำรวจอนามัยโพลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 เมษายน 2567 ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 6,862 คน พบว่าพฤติกรรมด้านสุขอนามัยที่ประชาชนปฏิบัติเป็นประจำ เช่น การกินอาหารปรุงสุกสะอาด การล้างมือบ่อย ๆ และการสวมหน้ากากเมื่อฝุ่นสูง มีแนวโน้มคงที่ตลอดระยะเวลาการสำรวจ ในขณะที่พฤติกรรมบางอย่าง เช่น การแยกขยะก่อนทิ้ง และการติดตามสถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยในเดือนเมษายน 2567</p> <p>ข้อจำกัดของการสำรวจดังกล่าวประกอบด้วยหลายประการ ประการแรก การเก็บข้อมูลผ่านแบบสอบถามอาจไม่สามารถสะท้อนความหลากหลายของข้อมูลที่จำเป็นต่อการประเมินความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน</p> |

| ข้อมูล | องค์ประกอบด้านข้อมูล | แนวหลักฐาน URL Link |
|--|---|--|
| | | <p>เนื่องจากพฤติกรรมและความเข้าใจของประชาชนอาจได้รับอิทธิพลจากปัจจัยหลายประการ เช่น วัฒนธรรม สภาพแวดล้อม และสื่อสารมวลชน ประการที่สอง ข้อคำถามที่ใช้ในแบบสอบถามอาจมีความไม่เหมาะสมหรือไม่ครอบคลุมทุกมิติของปัญหา ทำให้ข้อมูลที่ได้ไม่สามารถสะท้อนภาพรวมของสถานการณ์ได้อย่างแท้จริง นอกจากนี้ การเก็บข้อมูลในลักษณะนี้ยังอาจประสบปัญหาความไม่สม่ำเสมอในการตอบแบบสอบถามของประชาชน ซึ่งส่งผลต่อความแม่นยำและความน่าเชื่อถือของข้อมูล</p> <p>ด้วยเหตุนี้ การปรับเปลี่ยนจากการสำรวจไปสู่การวิจัยที่มีระเบียบวิธีทางวิทยาศาสตร์ที่เข้มงวดกว่า อาจเป็นแนวทางที่เหมาะสมกว่า การวิจัยดังกล่าวสามารถใช้วิธีการเก็บข้อมูลที่หลากหลายและครอบคลุมมากขึ้น เช่น การสัมภาษณ์เชิงลึก การสังเกตการณ์ภาคสนาม หรือการวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งจะช่วยให้ได้ข้อมูลที่มีความละเอียดและเชื่อถือได้มากขึ้น นำไปสู่การวางแผนและกำหนดนโยบายที่มีประสิทธิภาพในการเสริมสร้างความรอบรู้และปรับปรุงพฤติกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชนได้อย่างยั่งยืน</p> <p>2) ชุดข้อมูล - จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก</p> <p>เนื่องจาก ชุดข้อมูล "จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก" เป็นการรวบรวมข้อมูลรายชื่อจังหวัดที่มีการดำเนินงานตามมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในปี พ.ศ. 2563 มีลักษณะเป็นชุดข้อมูลที่ถูกรวบรวมและนำมาวิเคราะห์ เพื่อประเมินว่าจังหวัดต่างๆ มีการดำเนินงานได้ดีเพียงใด</p> <p>ข้อจำกัด: กรมอนามัย มีการปรับเปลี่ยนมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ความเสี่ยงและรูปแบบการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปของหน่วยงานภาคีเครือข่าย และมีกระบวนการประเมินศักยภาพของจังหวัดด้วยรูปแบบที่เปลี่ยนไปซึ่งแตกต่างกันตามประเด็นเสี่ยงที่ต่างกัน จึงไม่มีการอัปเดตข้อมูลชุดนี้ต่อไป</p> |
| <p>ระดับที่ 2 Personal Data Protection Act: PDPA มีการจัดทำรายงานการดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> | <p>หน่วยงานมีการดำเนินการตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ไม่น้อยกว่า 1 ระบบ ดังนี้</p> <p>2.1 แสดงข้อมูลรายการแจ้งรายละเอียดการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบ ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) (ม.23 และม.25)</p> <p>2.2 แสดงข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับฐาน</p> | <p>https://hia.anamai.moph.go.th/th/kpi68-2-4</p> |

| ข้อมูล | องค์ประกอบด้านข้อมูล | แนบหลักฐาน URL Link |
|--|--|--|
| | <p>กฎหมายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.24, 26, 27)</p> <p>2.3 แสดงข้อมูลการจัดทำบันทึก รายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (ม.39)</p> <p>2.4 แสดงข้อมูลการจัดให้มีระบบ หรือช่องทางตรวจสอบเพื่อลบหรือทำลาย ข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนด ระยะเวลาเก็บรักษา (ม.37(3))</p> <p>2.5 แสดงข้อมูลการจัดให้มีข้อตกลง ระหว่างผู้ควบคุมข้อมูล ส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.40)</p> | |
| <p>ระดับที่ 3</p> <p>Management Information system: MIS มีระบบข้อมูลสำหรับ สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล อย่างน้อย 1 ระบบ</p> | <p>หน่วยงานมีระบบข้อมูลสำหรับ สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็น รูปแบบดิจิทัล</p> <ul style="list-style-type: none"> o แสดงข้อมูล <u>หน่วยงานส่วนกลาง</u> มีระบบข้อมูลในรูปแบบออนไลน์ เช่น Looker Studio, Power Bi, Tableau เป็นต้น ที่เชื่อมโยงกับระบบงานของ หน่วยงานภายใน และภายนอก อย่าง น้อย 1 ระบบ o แสดงข้อมูล <u>หน่วยงานส่วนภูมิภาค</u> มีระบบข้อมูลในรูปแบบ Web Application อย่างน้อย 1 ระบบที่ เชื่อมโยงกับระบบงานของหน่วยงาน ภายใน และภายนอก | <p>HIA Management Information System.pdf</p> |
| <p>ระดับที่ 4</p> <p>มีการใช้เทคโนโลยีใน กระบวนการทำงาน</p> | <p>หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีใน กระบวนการทำงานอย่างน้อย 1 ด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> o แสดงข้อมูลการดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> 1) ชื่อรูปแบบเทคโนโลยีที่นำมาใช้ 2) อธิบายการบวนการทำงาน | <p>4.5G.pdf</p> |

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 ผ่านคำอธิบายข้อมูลหรือเมตาตาตา (Meta Data) ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) |
| 4 | คุณภาพชุดข้อมูลที่เป็น Machine readable format | หมายถึง แนวทางการจัดเก็บข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ได้ทันที โดยที่ไม่ต้องนำไปจัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติม |
| 5 | พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA) | พรบ. ที่ตราขึ้นเพื่อให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดาให้สิทธิในการแก้ไข เข้าถึง หรือแจ้งลบข้อมูลที่ไว้กับองค์กร 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 |
| 8 | บันทึกรายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (Records of Processing Activity: RoPA) | การบันทึกรายการของกิจกรรมข้อมูลส่วนบุคคล 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 การนำปัญญาประดิษฐ์มาช่วยในการทำงาน |

| ลำดับ | คำศัพท์ | คำอธิบาย |
|-------|---|--|
| | | ภาครัฐ การวินิจฉัยโรค การตรวจสอบใบหน้า รวมถึงการตัดสินใจต่าง ๆ 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> 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 |

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