



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES



รายงานประจำปี

Annual Report 2022

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

2565

เพ็ญภา

(นายปนิสก์ วณิชชานนท์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



คำนำ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นส่วนราชการในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ภารกิจหลักคือการดูแลเทคโนโลยีดิจิทัลของกรม และสนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการทำงาน มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศบนพื้นฐานมาตรฐานของข้อมูลและบนพื้นฐานมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศตามวิธีการแบบปลอดภัยในระดับเคร่งครัด รวมไปถึงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความมั่นคงปลอดภัย พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามมาตรฐานสากลพัฒนา มาตรฐานข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง โดยนำมาตราฐานสากล ได้แก่ ISO 9001, ISO/IEC 27001 มาประยุกต์ใช้เพื่อให้ประชาชน ได้รับข้อมูลสารสนเทศสำคัญของกรม ที่มีความถูกต้อง แม่นยำและทันต่อสถานการณ์ รวมถึงข้อมูลส่วนบุคคล ของผู้รับบริการได้รับการคุ้มครองเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

คณะผู้จัดทำ ได้รวบรวมผลงานตามภารกิจและกิจกรรมสำคัญเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานที่แสดงถึงความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยมุ่งเป้าหมายให้ผู้รับบริการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่เสียสละและทุ่มเทในการให้บริการ ทั้งในภาวะปกติและในภาวะเร่งด่วน รวมทั้งการสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดประโยชน์ต่องานด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจทั้งหน่วยงานภายในและ ภายนอก ตลอดจนประชาชนทั่วไป

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ประวัติความเป็นมา	1
อาคาร สถานที่ตั้ง	2
วิสัยทัศน์ ค่านิยม เป้าประสงค์ พันธกิจ กลยุทธ์องค์กร	3
แผนดิจิทัล	4 – 10
โครงสร้างองค์กร	11 – 17
อัตรากำลัง	18
ระบบที่ให้บริการ	19 – 24
งบประมาณ และ การจัดซื้อจัดจ้าง	25 – 27
ผลงานเด่นประจำปี	28 – 32
ผลการดำเนินงานปฏิบัติราชการตามคำรับรอง	33
รายงานสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการ	34 – 36
สถิติการใช้งานระบบสารสนเทศ	37 – 49
ภาพกิจกรรม	50 - 56
คณะผู้จัดทำ	57



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประวัติความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในมีฐานะเทียบเท่ากองในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 131/2546 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 เรื่องจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกำหนดให้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินงานเกี่ยวกับงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมฯ ให้เป็นไปโดยสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศกระทรวงสาธารณสุข ปี 2540 - 2544 และแผนแม่บทสารสนเทศและคอมพิวเตอร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับที่ 2 ปี 2539 - 2542 รวมทั้งการนำระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้กับระบบต่าง ๆ ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ระบบงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน ปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2562 - 2565 และยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (2559-2563) รวมถึงดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 - 2580)



อาคาร สถานที่ตั้ง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ แบ่งห้องทำงานเป็น 2 อาคาร ดังนี้



อาคาร 1 ชั้น 3 ประกอบด้วย

- ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ
- กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- งานบริหารทั่วไป

อาคาร 9 ชั้น 8 ประกอบด้วย

- ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

วิสัยทัศน์ ค่านิยม เป้าประสงค์ พันธกิจ กลยุทธ์องค์กร

วิสัยทัศน์

พัฒนางานและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล

ค่านิยม

มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ประสานความร่วมมือ ยึดถือความถูกต้อง
สอดคล้องตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์

1. นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองภารกิจของกรมและนโยบายรัฐบาล
2. บุคลากรทุกระดับของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการพัฒนาด้านดิจิทัล
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านเทคโนโลยีดิจิทัลทั้งภายใน-ภายนอก
4. มีมาตรฐานข้อมูลสำหรับแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง
5. บริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

พันธกิจ

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีความมั่นคงปลอดภัยและบริหารจัดการช่องทางการสื่อสารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างมีธรรมาภิบาลและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล
3. พัฒนามาตรฐานข้อมูลและส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (Application Program Interface : API) เพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง
4. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่องและส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

กลยุทธ์

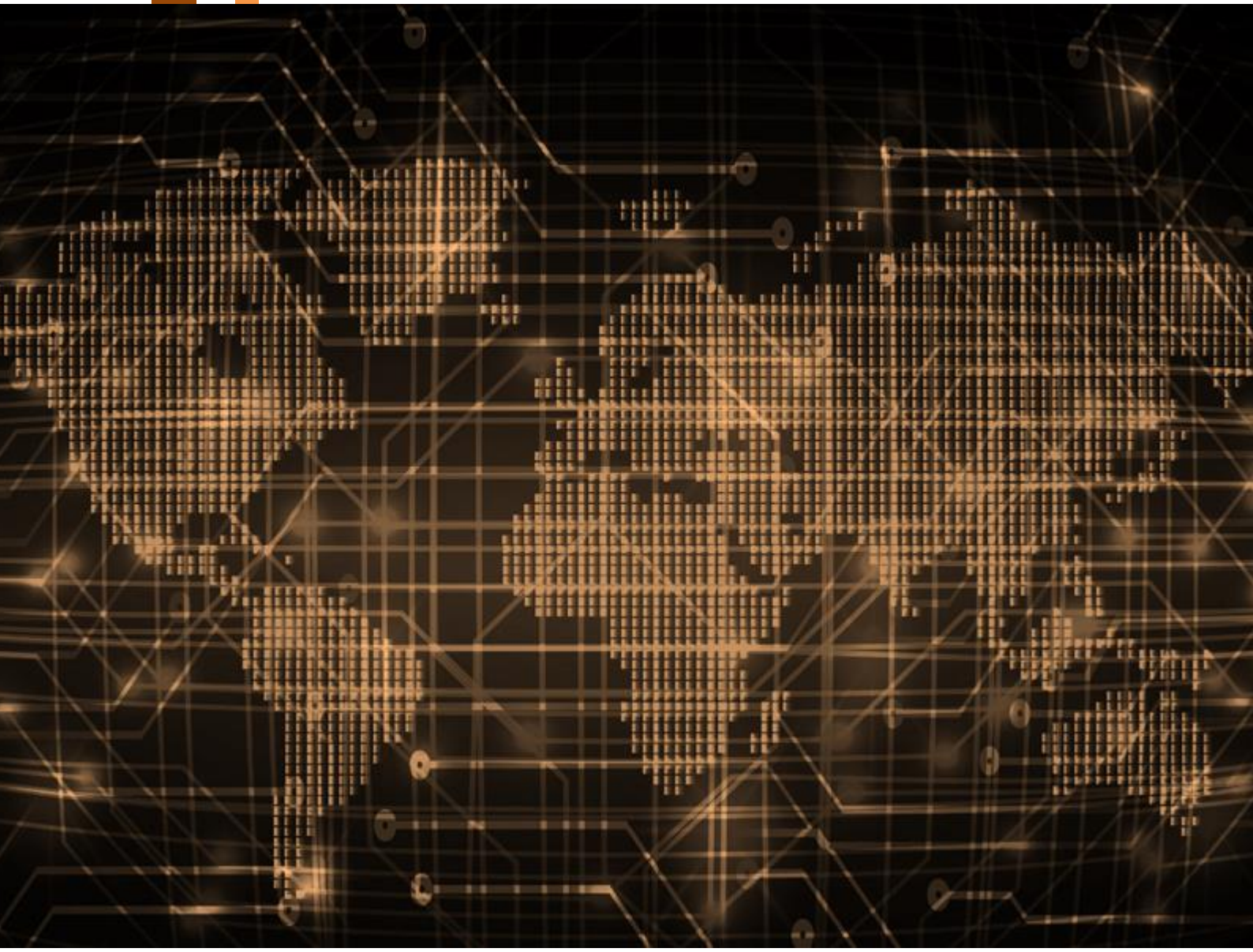
1. พัฒนาบุคลากร
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความครอบคลุมมั่นคงและปลอดภัย
3. ขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล

แผนดิจิทัล

ภาครัฐไทยให้ความสำคัญกับการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการพัฒนาประเทศมาโดยตลอด และเมื่อโลกเริ่มก้าวเข้าสู่ยุคเทคโนโลยีดิจิทัล การเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์ทางความคิดในทุกภาคส่วนจึงเกิดขึ้น โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารราชการแผ่นดิน ทั้งด้านการให้บริการแก่ประชาชน และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เทคโนโลยีดิจิทัลสามารถช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ในหลากหลายมิติไม่ว่าจะเป็นการสร้างโอกาสทางการเรียนรู้ เพิ่มรายได้ รวมถึงการเข้าถึงบริการของภาครัฐ ดังนั้น เพื่อให้ภาครัฐได้รับประโยชน์สูงสุดจากเทคโนโลยีดิจิทัล หน่วยงานภาครัฐจึงมีความจำเป็นที่จะต้องร่วมมือกันพัฒนาและยกระดับภาครัฐในภาพรวมให้ก้าวสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพัฒนาได้อย่างยั่งยืน และก้าวทันความเปลี่ยนแปลงในเวทีโลก

แนวโน้มทิศทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลโลก

เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญในชีวิตของมนุษย์แทบทุกด้าน การติดต่อสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ของผู้คนในสังคมดำเนินบนฐานของข้อมูลในอินเทอร์เน็ต หลายประเทศในโลกจึงจำเป็นต้องปรับตัวไปสู่ความเป็นดิจิทัล โดยภาครัฐในหลายประเทศเปลี่ยนแปลงจากระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ไปสู่ระบบรัฐบาลดิจิทัล สิ่งเหล่านี้ส่งผลให้เกิดแนวโน้มโดยมีทิศทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลโลกขึ้น ดังนี้



1. การบูรณาการข้อมูลประชาชนให้เป็นภาพเดียว (Single View of Citizen) เป็นการบูรณาการข้อมูลบุคคลและนิติบุคคลที่กระจัดกระจายอยู่ในหลายหน่วยงานให้เป็นภาพเดียว เพื่อต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในการยกระดับคุณภาพงานบริการและการบริหารจัดการภาครัฐ
2. การให้บริการภาครัฐแบบเฉพาะเจาะจงรายบุคคล (Personalized Customer Experience) เป็นการมุ่งเน้นการให้บริการภาครัฐโดยคำนึงถึงความต้องการของประชาชน มีระบบวิเคราะห์เชิงลึกเพื่อให้บริการแบบเฉพาะเจาะจงรายบุคคลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
3. การให้บริการภาครัฐแบบครบวงจร ณ จุดเดียว (One Stop Service Management) เป็นการบริการที่รวบรวมข้อมูลและบริการของหลายหน่วยงานมาไว้ ณ จุดเดียวแบบครบวงจร
4. การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ (Internet of Things & Mobility) เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลจากอุปกรณ์ดิจิทัลต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และอำนวยความสะดวกต่อประชาชน
5. การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Big Data & Analytics) เป็นการบริหารจัดการข้อมูลจำนวนมากทั้งข้อมูลที่ถูกจัดเก็บในฐานข้อมูล และข้อมูลที่ยังไม่มีระบบจัดการ(Unstructured Data) โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเพื่อนำไปใช้ต่อยอดให้เกิดผล
6. การใช้บริการทางเทคโนโลยีร่วมกัน (Shared Services) เป็นการใช้อุปกรณ์ ข้อมูล และโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี

7. การสร้างสมดุลระหว่างความปลอดภัยและการอำนวยความสะดวก (Rebalancing between Security & Facilitation) การยืนยันตัวตนและการบริหารจัดการสิทธิ์นั้น อาจมีขั้นตอนมาก จึงจำเป็นต้องคำนึงถึงความสมดุลระหว่างการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและการอำนวยความสะดวกให้เหมาะสม
8. การเปลี่ยนแปลงโดยมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ (Outcome-driven Transformation) เป็นการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานแบบครบวงจรทั้งในด้านทรัพยากรมนุษย์ ขั้นตอนการทำงาน เทคโนโลยี และกฎระเบียบเพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงให้เกิดตามเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม
9. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change Leadership) เป็นการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงโดยผู้นำระดับประเทศ มีความมุ่งมั่น มีวิสัยทัศน์ และเล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาประเทศ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) ให้มีความสอดคล้องและตามแผนปฏิบัติการ ด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 - 2565) ซึ่งแปลงวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และ ยุทธศาสตร์ระยะยาวของนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมสู่กรอบ การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมในระยะสั้น โดยมุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านประเทศไทยไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อน และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ หรือ “Digital Transformation” ดำเนินการ ผ่านกลยุทธ์การพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของกรม ทั้ง 3 กลยุทธ์ คือ กลยุทธ์ที่ 1 เสริมสร้าง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศครอบคลุมและปลอดภัย จำนวน 9 โครงการ กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างและสนับสนุน การจัดการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 25 โครงการและกลยุทธ์ที่ 3 เสริมสร้างบุคลากร ให้มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 3 โครงการ เพื่อบูรณาการและสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศและการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

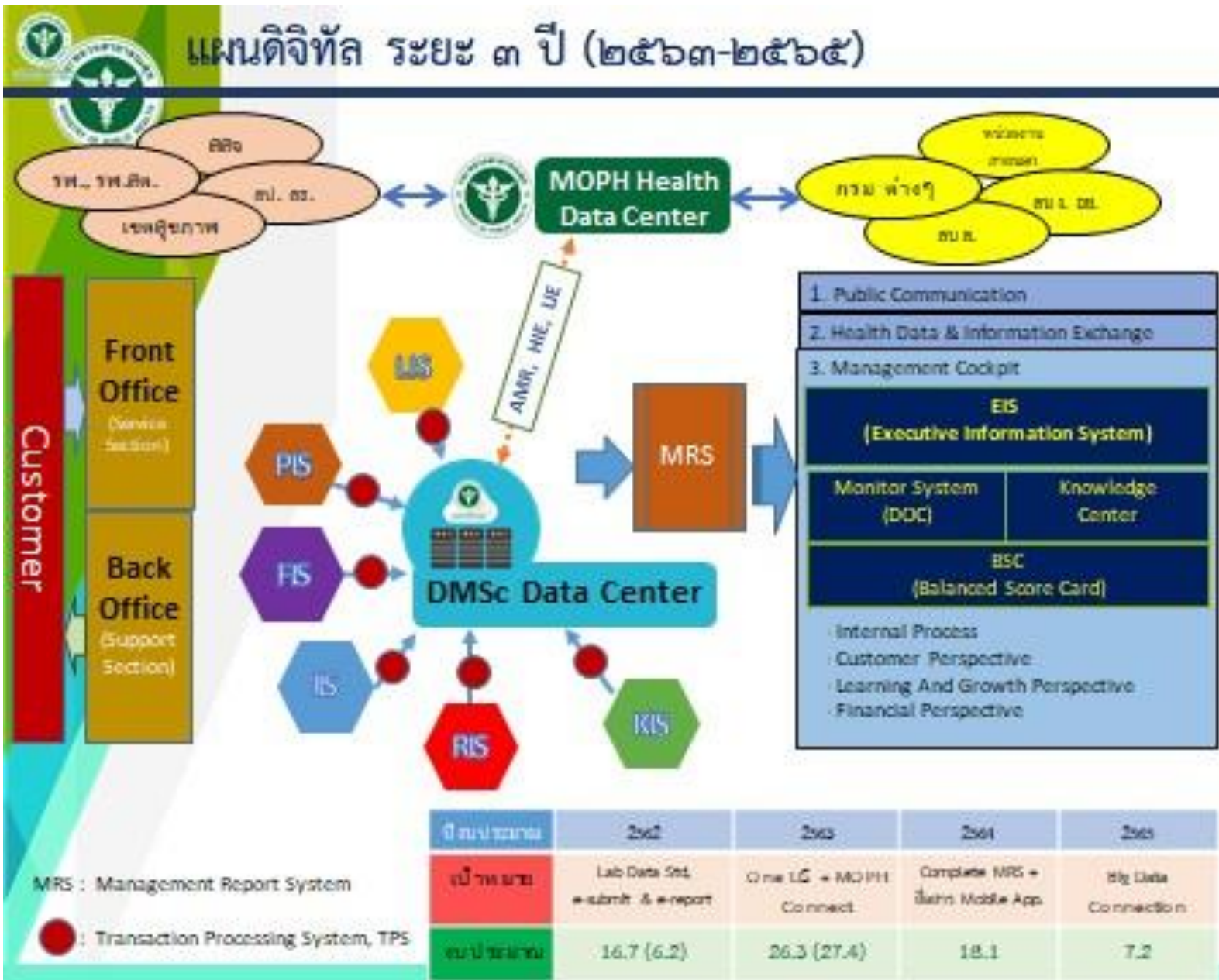
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งเน้นเรื่องการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Big Data & Analytics) โดยกำหนดว่าต้องมีศูนย์กลางข้อมูลของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ครอบคลุมข้อมูลทั้งส่วนของ Front Office และ Back Office ใน 6 ด้าน ได้แก่

1. ข้อมูลด้านห้องปฏิบัติการ (Lab Information System : LIS)
2. ข้อมูลด้านการบริหารบุคคล (Personal Information System : PIS)
3. ข้อมูลด้านการเงิน (Financial Information System : FIS)
4. ข้อมูลด้านพัสดุ/บริหาร (Inventory Information System : IIS)
5. ข้อมูลด้านการบริหารความเสี่ยงสารสนเทศ (Risk Information System : RIS)
6. ข้อมูลสารสนเทศองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Knowledge Information System : KIS)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่องธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ความสำคัญต่อนั้นว่า “หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกันและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล” อันจะนำไปสู่การพัฒนากระบวนการข้อมูลที่สำคัญของภาครัฐเพื่อประโยชน์ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานภาครัฐต้องจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) คือ เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงาน ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

ในปี 2565 ได้จัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) จำนวน 2 ชุดข้อมูล คือ บัญชีข้อมูลด้านห้องปฏิบัติการ (Lab Information System : LIS) และบัญชีข้อมูลด้านการเงิน (Financial Information System : FIS) และได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลที่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th)

แผนดิจิทัล ระยะ ๓ ปี (๒๕๖๓-๒๕๖๕)



แนวทางการดำเนินการ LIS

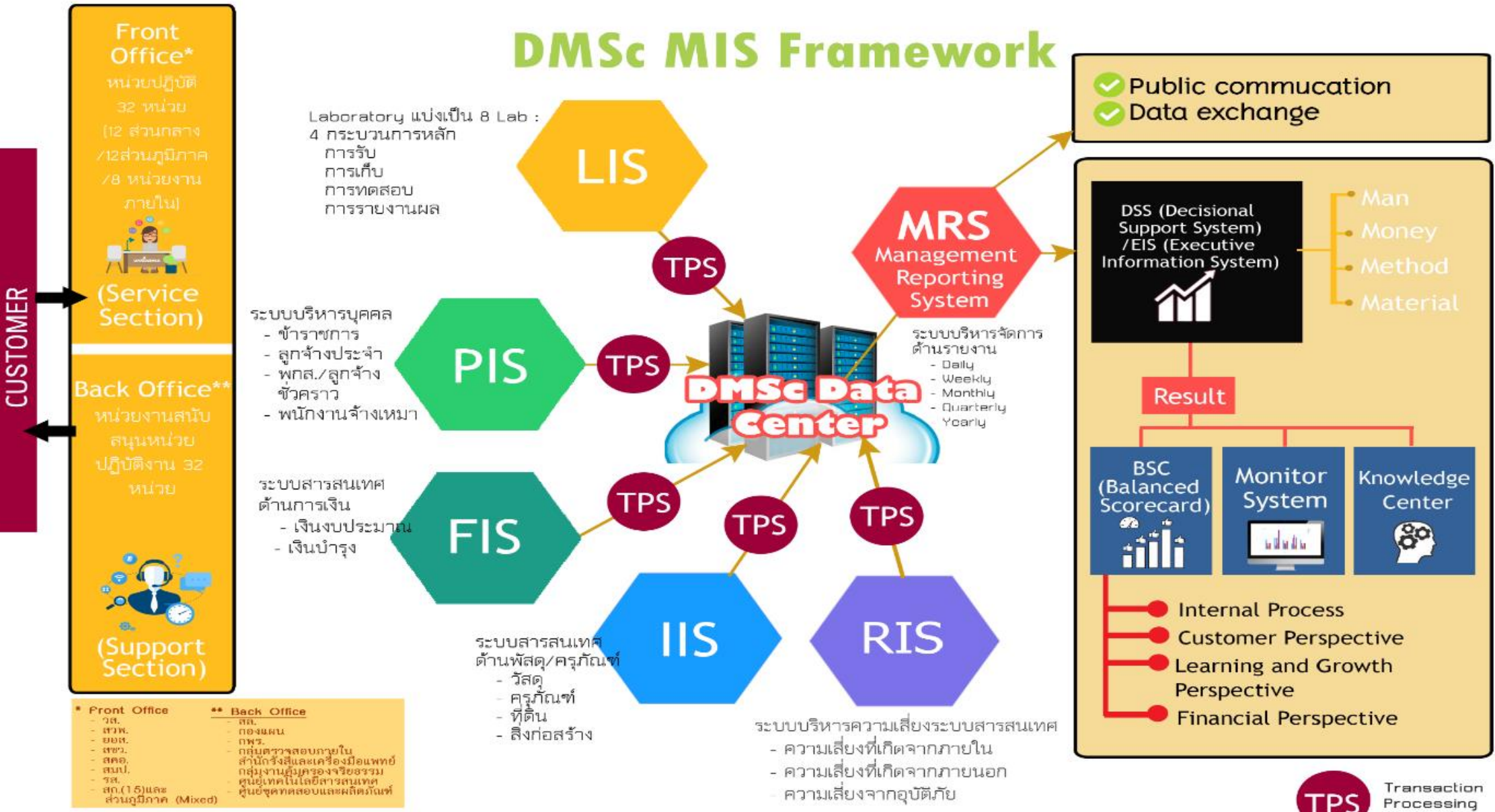


☀️ ทุ่มเททำงานบริการ ✅ ความสำเร็จ

กระบวนการข้อมูล LIS



DMSc MIS Framework



- | | |
|---|--|
| <p>* Front Office</p> <ul style="list-style-type: none"> - วม. - สวท. - ยอช. - สชว. - สคอ. - สบป. - วส. - สก.(15)และ ส่วนภูมิภาค (Mixed) | <p>** Back Office</p> <ul style="list-style-type: none"> - สส. - กองแผน - กพร. - กลุ่มตรวจสอบภายใน - สำนักวิจัยและเครื่องมือแพทย์ - กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม - ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ - ศูนย์ชุดทดสอบและผลิตภัณฑ์ |
|---|--|

โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างบุคลากร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

หน้าที่



- ศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนะการออกแบบโครงสร้างข้อมูลให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และประสานงานการจัดทำรหัสมาตรฐานข้อมูลการนำไปใช้งานระบบฐานข้อมูล
- ควบคุมและบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลภายในเครือข่ายและศูนย์ข้อมูลย่อยที่เชื่อมโยง
- ควบคุม กำกับ เสนอแนะมาตรการป้องกัน และประสานการจัดระบบรักษาความปลอดภัยในการใช้งานระบบฐานข้อมูล
- ดำเนินการเพื่อรักษาระบบฐานข้อมูลให้มีความคงตัว ตลอดจนสำรองข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
- ควบคุม ดูแลการใช้ฐานข้อมูลและประสานการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครือข่าย

นายอาคม สาลี
นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์
นายวิเชียร ประดาสุข
นายสีหนาท ศิวเสน
นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ
นายอานนท์ กุญแจทอง
นายสมศักดิ์ พัดพรหม

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ติดต่อ : 99460
ติดต่อ : 99459
ติดต่อ : 98809
ติดต่อ : 98808
ติดต่อ : 98807
ติดต่อ : 98811
ติดต่อ : 98810



ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

หน้าที่



- ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย ให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการและการใช้งานให้เกิดประสิทธิภาพ
- พัฒนาและบริหารระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
- ควบคุมและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เครือข่าย
- ควบคุมและบริหารจัดการระบบการสื่อสารภายในเครือข่าย และระหว่างเครือข่ายที่เชื่อมโยง
- ควบคุม กำกับ เสนอแนะมาตรการป้องกัน และประสานการจัดการระบบ รักษาความปลอดภัยในการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
- ควบคุมและบริหารจัดการระบบสื่อสารและโทรศัพท์

สิบเอกจุฑาทิติย์ แสนสะอาด
นางสาวชุติมา โพธิ์ป้อม
นายกนกพิชญ์ จันทร์สุวรรณ
นายอดิศักดิ์ แก้วสุกแท้

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ติดต่อ : 98323
ติดต่อ : 99425
ติดต่อ : 99461
ติดต่อ : 98805



ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ

หน้าที่



- ศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มของการนำโปรแกรมสำเร็จรูปและโปรแกรมประยุกต์ที่เหมาะสมมาใช้งาน
- ศึกษา ทดสอบ และให้ข้อเสนอแนะการใช้งานคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์
- บริการให้คำปรึกษาเบื้องต้นในด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและโปรแกรมประยุกต์
- ศึกษาความต้องการและประสานงานในการเผยแพร่ความรู้ทางคอมพิวเตอร์
- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์
- บริการหรือประสานงานเพื่อให้ได้มาซึ่งสื่อความรู้ความต้องการของนักวิชาการ ติดตามและรวบรวมแหล่งความรู้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการค้นคว้าของนักวิชาการ

นายปนิสก์ วณิชชานนท์
นายวีรชาติ สวาสดี
นายณรงค์ชัย มาลี

รักษาการหัวหน้าฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ
นายช่างไฟฟ้า
นายช่างไฟฟ้า

ติดต่อ : 99362
ติดต่อ : 98804
ติดต่อ : 98803



งานบริหารทั่วไป

หน้าที่



- ดำเนินการเกี่ยวกับงานธุรการ การบริหารงานบุคคล การบริหารงบประมาณ การเงิน/บัญชี และพัสดุ

นางจุรีรัตน์ นันตา
นางสาววีระวรรณ แซ่โจ้ว
นางสาวรุ่งนภา นาคเพ่งพิศ

หัวหน้างานบริหารทั่วไป
เจ้าพนักงานธุรการ
เจ้าพนักงานธุรการ

ติดต่อ : 99802
ติดต่อ : 98800
ติดต่อ : 99427



กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน้าที่



- ประสานและจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานต่างๆ ในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุข และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ
- ประสานและจัดทำแผนการปฏิบัติงาน ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับนโยบายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- เร่งรัด ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานทุกด้านตามภารกิจของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามแผน
- พัฒนาระบบการให้บริการและวิชาการของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
- พัฒนา เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในเว็บของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

นางสาวปัทมา อยู่สิน
นางสาวมัลลิกา คุณนิธิโกคา
นางสาวสุพิชญา นุ่มนวล

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นักจัดการงานทั่วไป

ติดต่อ : 99462
ติดต่อ : 98801
ติดต่อ : 98802



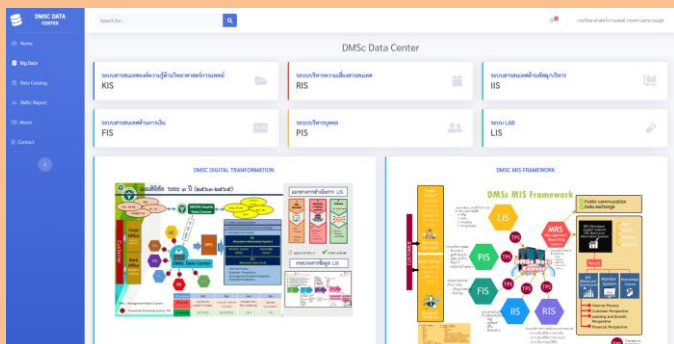
อัตรากำลัง

ตำแหน่ง	จำนวน
ข้าราชการ	
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	1
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	7
นักวิชาคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	6
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ	1
พนักงานกระทรวง	
เจ้าพนักงานธุรการ	2
นายช่างไฟฟ้า	2
ลูกจ้างเหมาบริการ	
นักจัดการงานทั่วไป	1
รวม	20

วุฒิการศึกษา/ ตำแหน่ง	ข้าราชการ	พนักงาน กระทรวง	ลูกจ้างเหมา บริการ	รวม
ปริญญาเอก				
ปริญญาโท	7			7
ปริญญาตรี	8	2	1	11
ต่ำกว่าปริญญาตรี		2		2
รวม	15	4	1	20

หมายเหตุ : ข้อมูลเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565

ระบบที่ให้บริการ



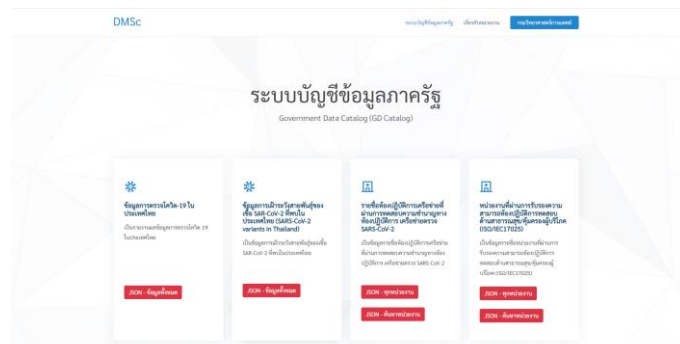
DMSc Data Center

เว็บไซต์ :

<https://www3.dmsc.moph.go.th/bigdata>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113
นายวิเชียร ประดาสุข เบอร์โทรศัพท์ 98809



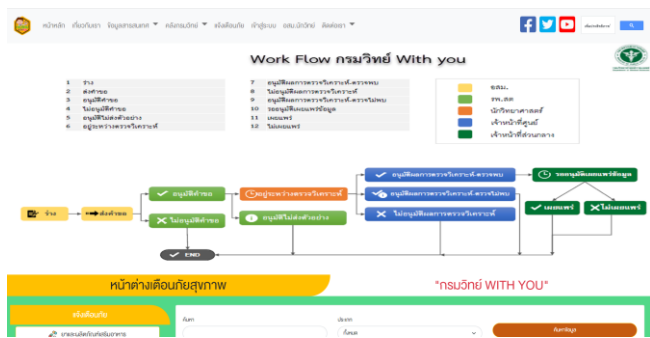
ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

เว็บไซต์ :

<https://www3.dmsc.moph.go.th/bigdata/datacatalog>

ผู้รับผิดชอบ :

นายวิเชียร ประดาสุข เบอร์โทรศัพท์ 98809
นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113



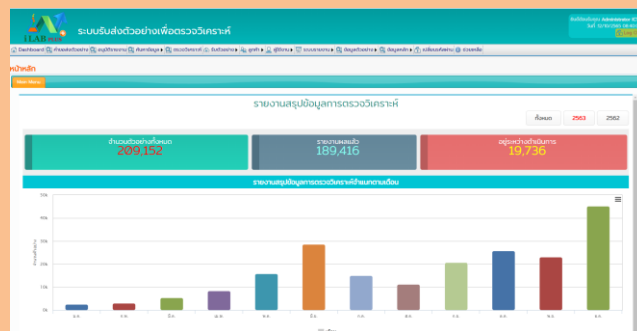
กรมวิทย์ With You

เว็บไซต์ :

<https://alert.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายวิเชียร ประดาสุข เบอร์โทรศัพท์ 98809
นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ เบอร์โทรศัพท์ 99459



ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์

เว็บไซต์ :

<http://ilabplus.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายอาคม สาลี เบอร์โทรศัพท์ 99460
นายสมศักดิ์ พัดพรม เบอร์โทรศัพท์ 98810



เว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เว็บไซต์ :

<https://www3.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113
นายอานนท์ กุญแจทอง เบอร์โทรศัพท์ 98811



เว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เว็บไซต์ :

<https://itc.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113
นายอานนท์ กุญแจทอง เบอร์โทรศัพท์ 98811



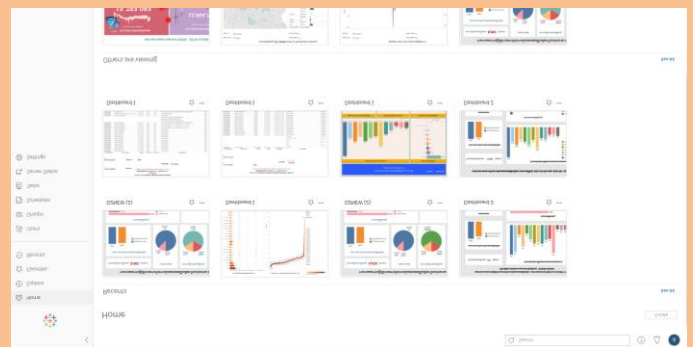
ระบบลงทะเบียนประชุมวิชาการกรม

เว็บไซต์ :

<https://register.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ เบอร์โทรศัพท์ 99459



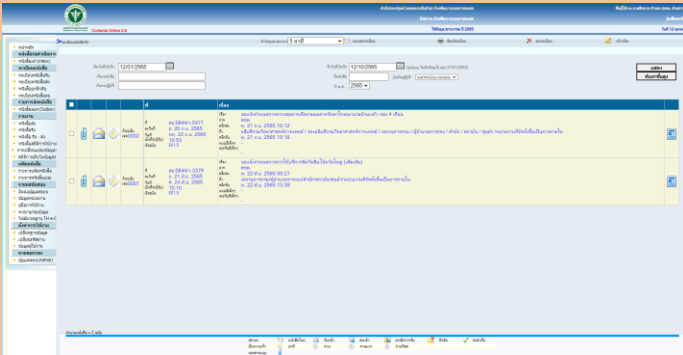
ระบบ Dashboard Tableau

เว็บไซต์ :

<http://tableau.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113



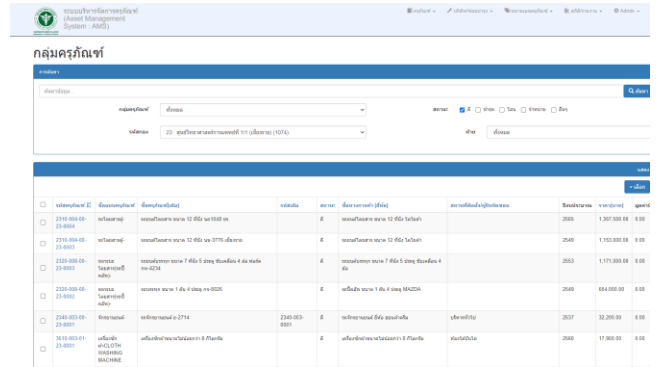
ระบบสารบรรณ (Contents)

เว็บไซต์ :

<http://contents.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ เบอร์โทรศัพท์ 98807



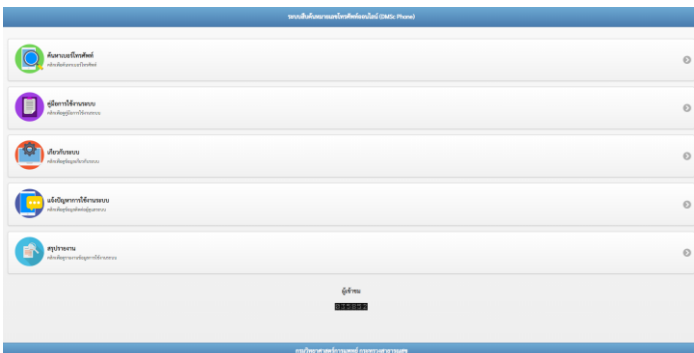
ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (AMS)

เว็บไซต์ :

<http://ams.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ เบอร์โทรศัพท์ 98807
นายอานนท์ ญูแจทอง เบอร์โทรศัพท์ 98811



ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ออนไลน์ (DMSc Phone)

เว็บไซต์ :

<https://cloud.dmsc.moph.go.th/dmscphone>

ผู้รับผิดชอบ :

นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ เบอร์โทรศัพท์ 98807



ระบบขอรับบริการด้านไอซีทีออนไลน์ (ICT Service Online)

เว็บไซต์ :

<http://serviceonline.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายวีรชาติ สวาสดิ์ เบอร์โทรศัพท์ 98804



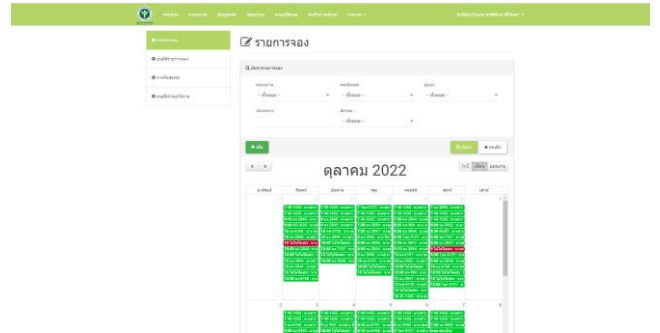
ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (SmartDI)

เว็บไซต์ :

<http://smartdi.dmhc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสมศักดิ์ พัดพรม เบอร์โทรศัพท์ 98810



ระบบงานยานพาหนะออนไลน์ (Vehicle Online)

เว็บไซต์ :

<http://vehicle.dmhc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสมศักดิ์ พัดพรม เบอร์โทรศัพท์ 98810
นายอานนท์ กุญแจทอง เบอร์โทรศัพท์ 98811



ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS)

เว็บไซต์ :

<https://dpis.dmhc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ เบอร์โทรศัพท์ 99459



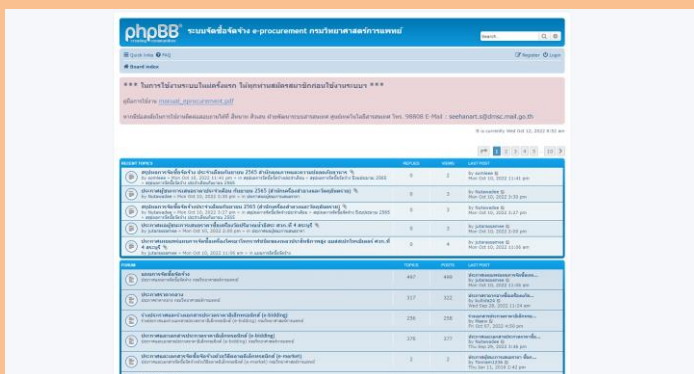
ระบบแจ้งเงินเดือน และหักภาษี ณ ที่จ่ายออนไลน์ (Payslip and Tax)

เว็บไซต์ :

<https://payslip.dmhc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ เบอร์โทรศัพท์ 99459



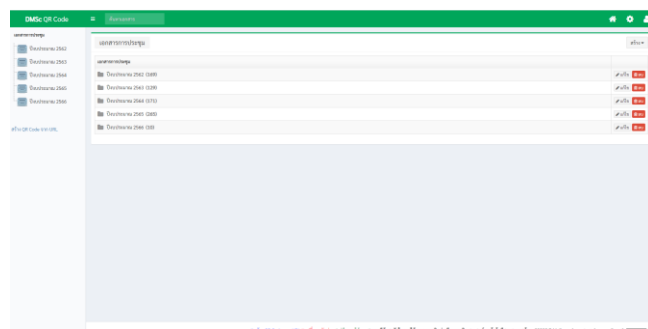
ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (e-Procurement)

เว็บไซต์ :

<http://eprocurement.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113



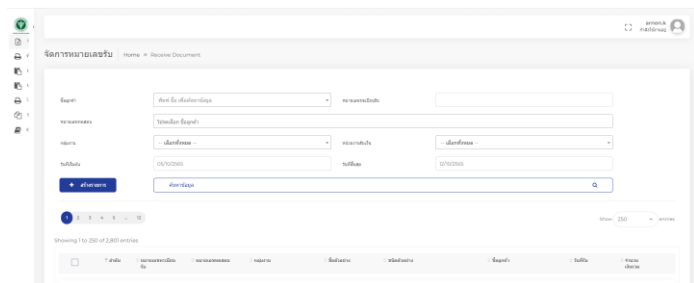
ระบบ DMSc QR Code

เว็บไซต์ :

<https://dmsccloud.dmsc.moph.go.th/dmscqrcode>

ผู้รับผิดชอบ :

นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ เบอร์โทรศัพท์ 98807
นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113



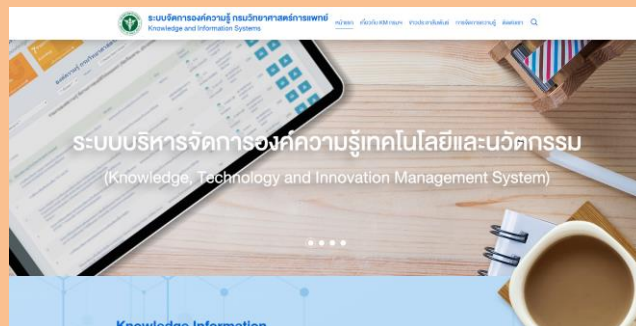
ระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ (DMSc Payment)

เว็บไซต์ :

<https://payment.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายอานนท์ กุญแจทอง เบอร์โทรศัพท์ 98811



ระบบจัดการองค์ความรู้

เว็บไซต์ :

<https://kis.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นางสาวชุติมา โพธิ์ป้อม เบอร์โทรศัพท์ 99425



ระบบทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ (DMSc PT)

เว็บไซต์ :

<http://pt.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113
นายอานนท์ กุญแจทอง เบอร์โทรศัพท์ 98811



ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ออนไลน์

เว็บไซต์ :

<https://patact.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ เบอร์โทรศัพท์ 99459



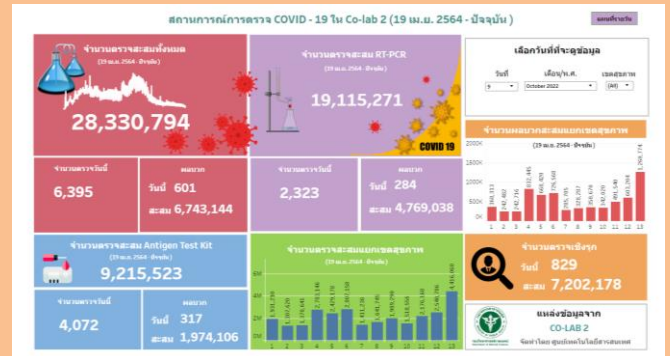
DMSc PDPA

เว็บไซต์ :

<https://pdpa.dmsc.moph.go.th>

ผู้รับผิดชอบ :

นายสีหนาท คิวเสน เบอร์โทรศัพท์ 915113



ระบบ Dashboard รายงานสถานการณ์การตรวจ COVID-19

เว็บไซต์ :

<https://www3.dmsc.moph.go.th/s/covid19>

ผู้รับผิดชอบ :

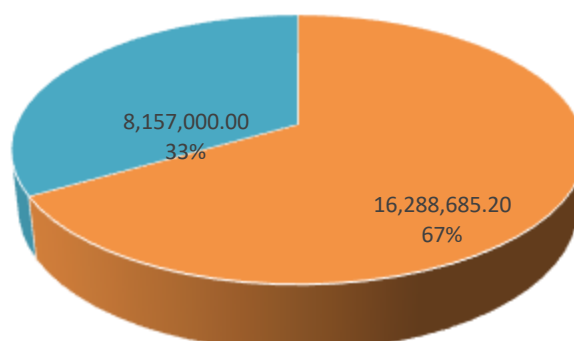
นายสมศักดิ์ พัดพรม เบอร์โทรศัพท์ 98810

งบประมาณ และ การจัดซื้อจัดจ้าง

งบประมาณ

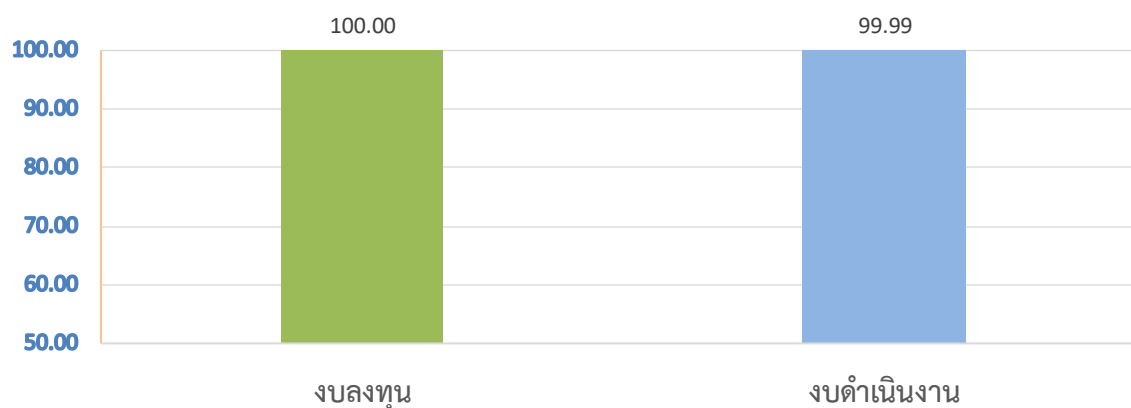
ประเภท	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบประมาณภาพรวม	26,417,928.60	24,445,469.07	1,972,459.53
- งบลงทุน	18,260,928.60	16,288,685.20	1,972,243.40
- งบดำเนินงาน	8,157,000.00	8,156,783.87	216.13

ร้อยละงบประมาณที่ได้รับจัดสรร



■ งบลงทุน ■ งบดำเนินงาน

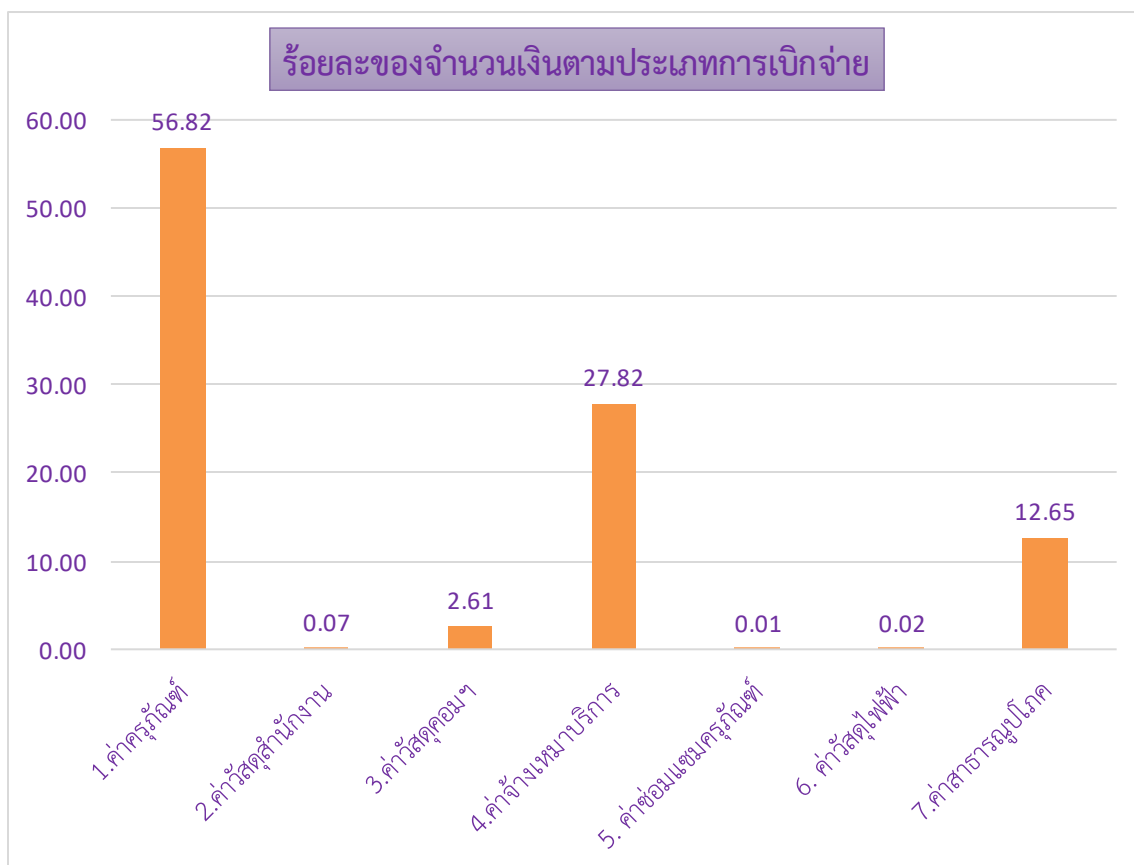
ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ



การจัดซื้อจัดจ้าง

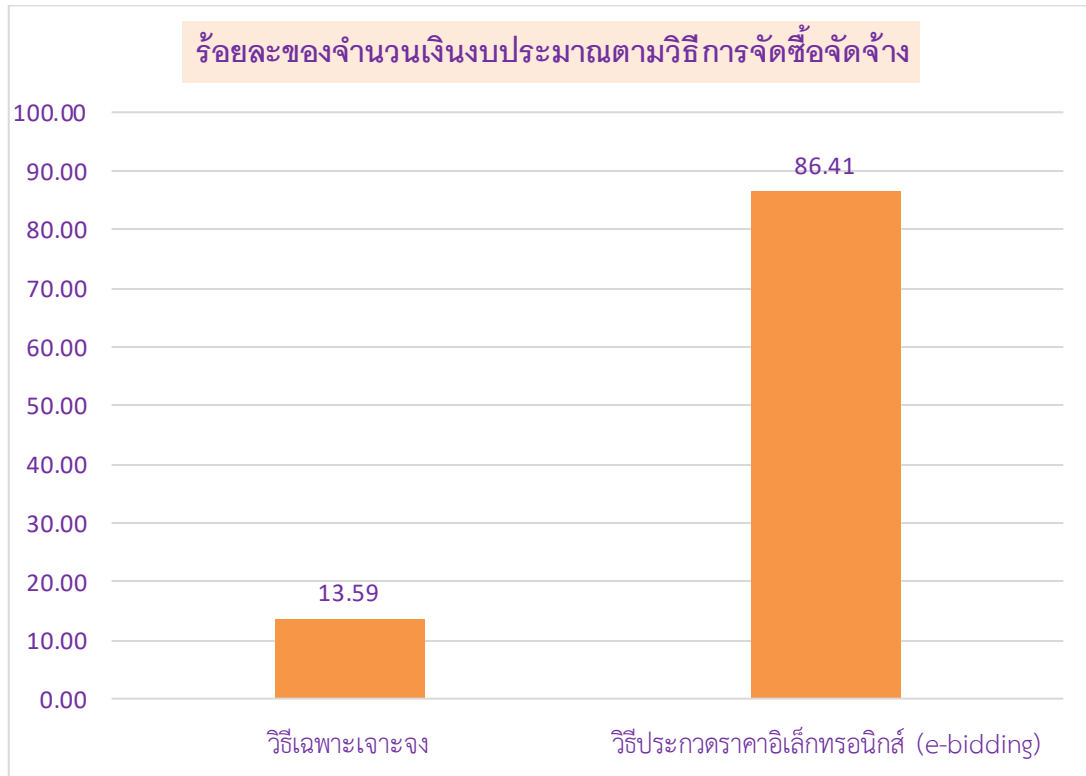
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 28,666,527.07 บาท ประกอบด้วย

1. ค่าครุภัณฑ์	จำนวน	16 รายการ	เป็นเงิน	16,288,685.20 บาท
2. ค่าวัสดุสำนักงาน	จำนวน	16 รายการ	เป็นเงิน	20,763.30 บาท
3. ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	จำนวน	10 รายการ	เป็นเงิน	747,962.45 บาท
4. ค่าจ้างเหมาบริการ	จำนวน	14 รายการ	เป็นเงิน	7,974,165.82 บาท
5. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	จำนวน	1 รายการ	เป็นเงิน	3,600.00 บาท
6. ค่าวัสดุไฟฟ้า	จำนวน	1 รายการ	เป็นเงิน	5,350.00 บาท
7. ค่าสาธารณูปโภค	จำนวน	1 รายการ	เป็นเงิน	3,626,000.00 บาท



ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง

1. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 9 รายการ เป็นเงิน 24,769,810.00 บาท
2. วิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 33 รายการ เป็นเงิน 3,896,717.07 บาท



หมายเหตุ : ข้อมูลเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

ผลงานเด่นประจำปี

การขอรับรองระบบคุณภาพด้านการรักษา
ความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2013
ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการด้านความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ โดยต้องพิจารณาหลายด้านที่มีความเกี่ยวข้อง การบริหารคน (ภายในองค์กรและภายนอก เช่น Outsourc) กระบวนการและเทคโนโลยี (เข้าใจกระบวนการทำงาน และนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้งาน) บริหารงบประมาณ (การลงทุนที่คุ้มค่า)

ผลการดำเนินงาน :

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผ่านการรับรองระบบคุณภาพด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2565



ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนผู้มาใช้บริการกับทางหน่วยงาน เนื่องจากมีการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศให้มั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานที่ทั่วโลกให้การยอมรับ
2. ลดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาระบบสารสนเทศให้เหมาะสมกับขนาดและความสำคัญของข้อมูลประเภทต่างๆ
3. มั่นใจได้ว่าข้อมูลที่เป็นความลับ มีการควบคุมดูแลอย่างเหมาะสม ป้องกันข้อมูลรั่วไหล และคงความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลครบถ้วน
4. มีการปรับปรุงระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่ออุดช่องโหว่จากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา

ปัญหาอุปสรรค :

การสร้างความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลกับบุคลากรขององค์กรให้ทั่วถึงเป็นเรื่องยาก เพราะการปฏิบัติงานของบุคคลมีความแตกต่างกัน บางส่วนมองว่างานของตนเองไม่มีข้อมูลสำคัญ แต่ในความเป็นจริงนั้น ข้อมูลที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของทุกคนในองค์กรเป็นเรื่องสำคัญทั้งหมด

การทดแทนอุปกรณ์ประชุมทางไกล (VDO Conference) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผู้รับผิดชอบ : นายกนกพิชญ์ จันทร์สุวรรณ

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อทดแทนอุปกรณ์ระบบประชุมทางไกลที่ชำรุด บริษัทผู้ผลิตเลิกผลิตอุปกรณ์รุ่นนี้แล้ว ให้กลับมาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานที่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประชุมทางไกลระบบเดิม ให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
3. เพื่อให้อุปกรณ์ระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง
4. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา ลดการสูญเสียเวลา และค่าใช้จ่ายจากการเดินทางของหน่วยงานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มากกว่า 70 ล้านบาท



ผลการดำเนินงาน : ติดตั้งแล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ในเดือนสิงหาคม 2565

ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถปฏิบัติราชการ ปฏิบัติงาน เช่นประชุมประจำเดือนของหน่วยงาน ประชุมกรรมการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างต่างๆ ประชุมกับบริษัทเอกชน บุคลากรที่ต้องปฏิบัติงานที่บ้าน ตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ปัจจุบันได้ต่อเนื่อง
2. กรมวิทยาศาสตร์แพทย์ลดงบประมาณ ค่าบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกลได้ปีละ 2 ล้านบาท และประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายการเดินทาง ปีละมากกว่า 70 ล้านบาท
3. ระบบประชุมทางไกลทำให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประหยัดเวลาในการติดต่อสื่อสาร ใช้ระบบประชุมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำเป็นต้องเดินทางมาพบกัน ซึ่งช่วยประหยัดเวลาในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. สนับสนุนตามมาตรการป้องกันการระบาดของโรคโควิด19 และผู้บริหารระดับสูง สามารถประชุมสั่งการประชุมสำคัญเกี่ยวกับสถานการณ์โรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019 เช่นการตรวจ การตรวจสอบวัคซีน การเฝ้าระวังสายพันธุ์ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบประชุมทางไกลได้

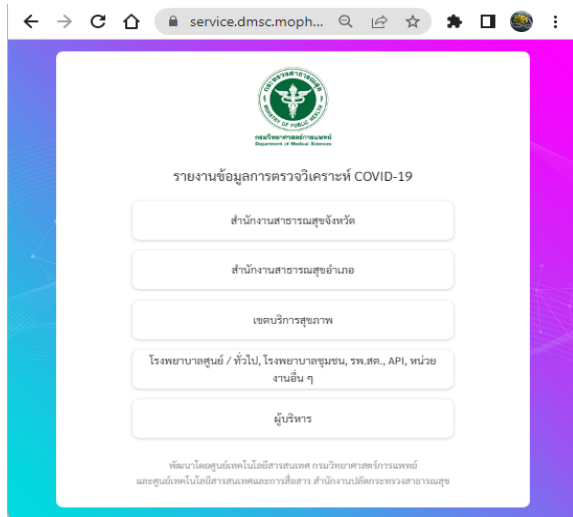
ปัญหาอุปสรรค :

ระบบประชุมทางไกล (Video Conference) ห้องประชุมไม่สามารถรองรับได้เกิน 20 แห่ง และคุณภาพไม่รองรับความละเอียด 1080 พิกเซล และยังไม่สามารถทำงานร่วมกับเครือข่ายอื่นๆได้ อุปกรณ์ระบบประชุมทางไกลเวลาในการใช้งานเป็นเวลานานเกิน 7 ปี อีกทั้งยังต้องทำงานตลอดเวลา อุปกรณ์บางตัวเกิดการชำรุดเสียหายหากไม่สามารถซ่อมบำรุงได้ ไม่มีอะไหล่ทดแทนต้องใช้ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงสูง ส่งผลให้ไม่สามารถตอบสนองต่อภารกิจที่เพิ่มขึ้นและโปรแกรมระบบงานต่างๆ ที่พัฒนาขึ้นมาได้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน จึงจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์ระบบประชุมทางไกล (Video Conference) ทดแทนของเดิมที่ใช้งานมามากกว่า 7 ปี

การพัฒนากระบบรายงานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โรคติดเชื้อโควิด-19

ผู้รับผิดชอบ : นายอาคม สาลี / นายสีหนาท ศิวเสน / นายวิเชียร ประดาสุข / นายสมศักดิ์ พัดพรม และนายอานนท์ กุญแจทอง

วัตถุประสงค์ : เพื่อติดตามผลการตรวจวิเคราะห์การติดเชื้อ COVID-19 ในประเทศไทยได้แบบ Real Time ในรูปแบบข้อมูลและกราฟ สำหรับหน่วยงานด้านสาธารณสุข



ผลการดำเนินงาน :

ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พัฒนาระบบรายงานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ COVID-19 ให้บริการผ่านทางเว็บไซต์ <https://service.dmsc.moph.go.th/reportcovid19> โดยมีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เขตบริการสุขภาพ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และผู้บริหารระดับสูง ใช้ในการติดตามข้อมูลผลการวิเคราะห์ COVID-19 ในประเทศ

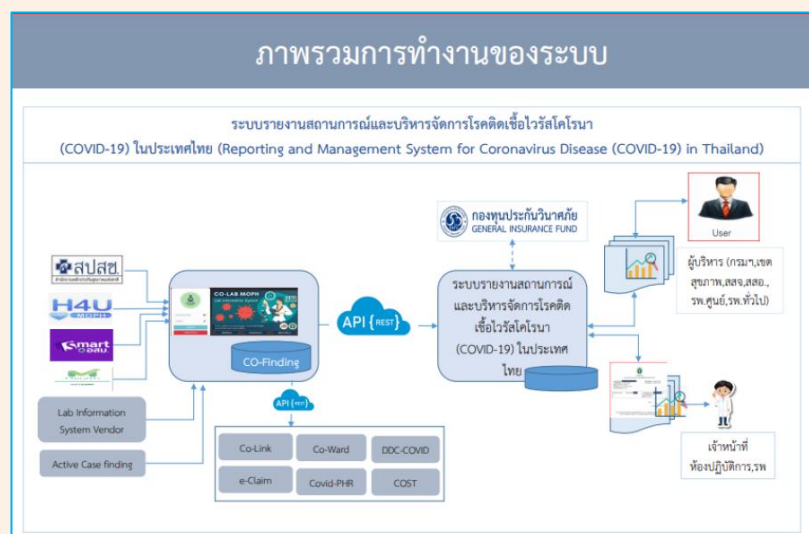
ไทยแบบ Real Time ซึ่งในปัจจุบันมีจำนวนผู้ใช้งาน 1,400 คน จากทั้งหมด 1,020 หน่วยงานทั่วประเทศ

ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. ผู้บริหารและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สามารถติดตามผลการตรวจวิเคราะห์โรคติดเชื้อโควิด-19 ได้แบบ Real Time
2. นำข้อมูลไปวิเคราะห์หาแนวโน้มการเกิดโรคซ้ำได้ในอนาคต เพื่อหาทางป้องกัน รักษา และควบคุมโรค
3. สามารถพิมพ์ใบรายงานรับรองการตรวจวิเคราะห์ เพื่อรับรองผู้ป่วยที่ติดเชื้อและไม่ติดเชื้อได้

ปัญหาอุปสรรค :

การพัฒนาระบบในระยะแรกพบปัญหาการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล เนื่องจากฐานข้อมูลติดตั้งที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ทำให้บางครั้งระบบไม่สามารถใช้งานได้ จึงต้องดำเนินการสร้างฐานข้อมูลไว้ที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



จัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวปัทมา อยู่สิน / นายวิเชียร ประดาสุข และนางสาวชุติมา โพธิ์ป้อม

วัตถุประสงค์ :

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมด้วยชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 33 ชุด สำหรับนำมาใช้ในราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

ผลการดำเนินงาน :

ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงานจำนวน 33 ชุด รวมถึงจัดส่งไปยังหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคตามรายละเอียด ดังตาราง

ลำดับ	ชื่อรายการ	ติดตั้งที่	(จำนวน)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	สถาบันชีววัตถุ	6
		ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	5
		ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา	7
2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	3
		ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา	1
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และชุดโปรแกรมสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	1
		ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา	10
รวมทั้งสิ้น			33

ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. หน่วยงานภายในของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน สำหรับการปฏิบัติงานตามภารกิจ
2. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถให้บริการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. ผู้รับบริการ/ประชาชน ได้รับการบริการที่สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้นกว่าเดิม

ปัญหาอุปสรรค :

การจัดส่งเครื่องคอมพิวเตอร์มีความล่าช้า เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดและสถานการณ์สงครามของต่างประเทศ แต่ยังสามารถควบคุมให้อยู่ในระยะเวลาได้

จัดทำศูนย์สำรองระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Backup Site)

ผู้รับผิดชอบ : สิบเอกจุฑาทิพย์ แสนสะอาด / นายวิเชียร ประดาสุข / นายสีหนาท ศิวเสน และนายอดิศักดิ์ แก้วสุกแท้

วัตถุประสงค์ :

เพื่อจัดทำระบบสำรองการให้บริการข้อมูล รองรับ ปัญหาที่เกิดจากอุปกรณ์หรือเครื่องแม่ข่ายเครื่องใดเครื่องหนึ่งเกิดความบกพร่อง หยุดชะงัก หรือไม่สามารถทำงานได้ หรือการโจมตีทำลายข้อมูลจาก ไวรัส (Ransomware) หรือผู้ประสงค์ร้ายจากทั้งภายในและภายนอก เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา กรณีที่ระบบสารสนเทศหลักไม่สามารถให้บริการได้ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้มาก และป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อข้อมูลและการให้บริการ



ผลการดำเนินงาน :

ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์สำรองพร้อมอุปกรณ์ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี โดยดำเนินการตั้งค่าการสำรองข้อมูลวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 20:00 – 24:00 น. จากนั้นทดสอบการใช้งานจากการติดตั้ง และซ้อมการกู้คืนระบบตามแผนบริหารจัดการความต่อเนื่องประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 พบว่าระยะเวลาในการกู้คืนข้อมูล น้อยกว่า 1 ชั่วโมง และข้อมูลที่กู้คืนมีความครบถ้วนร้อยละ 100 ซึ่งระบบคอมพิวเตอร์สำรองนี้ สามารถทำการสำรองข้อมูลของระบบสารสนเทศได้จำนวน 23 ระบบ อาทิเช่น Active Directory, Domain Name Service, iLab Plus, AMS, Sarabun, SmartDI เป็นต้น



ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. กรมมีระบบคอมพิวเตอร์สำรอง ทดแทนระบบคอมพิวเตอร์หลัก ในภาวะฉุกเฉินหรือกรณีระบบคอมพิวเตอร์หลักไม่สามารถใช้งานได้
2. สามารถใช้ข้อมูลได้ต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก และข้อมูลสำคัญมีความปลอดภัยจากการถูกทำลายหรือสูญหาย
3. ระบบสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีเสถียรภาพมากขึ้น
4. ในกรณีเกิดการโจมตี สามารถลดระยะเวลาการกู้คืนระบบสารสนเทศ

ปัญหาอุปสรรค :

การสลับไปใช้ระบบคอมพิวเตอร์สำรองนั้น ต้องอาศัยการเข้าถึงระบบสำรองผ่านระบบเครือข่ายของกรมที่มีในปัจจุบัน หากเกิดไฟดับ ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือภัยพิบัติใหญ่จนไม่สามารถเข้าถึงระบบสำรอง ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรีได้ ส่งผลกระทบให้ไม่สามารถใช้งานระบบสำรองข้อมูลได้

ผลการดำเนินงานปฏิบัติราชการตามคำรับรอง

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ ได้					ผลการดำเนินงาน			
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	
มิติภายนอก : การประเมินประสิทธิผล/คุณภาพการให้บริการ (น้ำหนัก : ร้อยละ 70)											
1.ด้านประสิทธิผล (น้ำหนัก : ร้อยละ 60)										3.0000	
ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 ระดับความสำเร็จในการขอรับรองระบบ คุณภาพด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013	ระดับ ความสำเร็จ	15	1	2	3	4	5	5	5	0.7500	
ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 ระดับความสำเร็จในการป้องกันการถูก โจมตีจากโปรแกรมประสงค์ร้าย (Malware)	ความสำเร็จ	15	1	2	3	4	5	5	5	0.7500	
ตัวชี้วัดที่ 1.2.1 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาองค์การสู่ ดิจิทัล (ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus)	ระดับ ความสำเร็จ	15	1	2	3	4	5	5	5	0.7500	
ตัวชี้วัดที่ 1.2.2 : ระดับความสำเร็จในการจัดทำบัญชี ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)	ระดับ ความสำเร็จ	15	1	2	3	4	5	5	5	0.7500	
2.ด้านคุณภาพ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)										0.4800	
ตัวชี้วัดที่ 2 : ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึง พอใจของผู้รับบริการและการปรับปรุงคุณภาพการ ให้บริการ	ร้อยละ	10	1	2	3	4	5	86.44%	4.8	0.4800	
มิติภายใน : การประเมินประสิทธิภาพ/การพัฒนาองค์การ (น้ำหนัก : ร้อยละ 30)											
1.ด้านประสิทธิภาพ (น้ำหนัก : ร้อยละ 10)										0.5000	
ตัวชี้วัดที่ 3.1 : ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่าย งบประมาณรายจ่ายภาพรวม	ร้อยละ	2.5	92	94	96	98	100	99.99%	5	0.1250	
ตัวชี้วัดที่ 3.2 : ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	2.5	92	94	96	98	100	100%	5	0.1250	
ตัวชี้วัดที่ 4 : ระดับความสำเร็จของการบริหารผลการ ปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (PMS)	ระดับ ความสำเร็จ	5	1	2	3	4	5	5	5	0.2500	
2.ด้านการพัฒนาองค์การ (น้ำหนัก : ร้อยละ 15)										0.6750	
ตัวชี้วัดที่ 5 : ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานพัฒนา คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐผ่านเกณฑ์กำหนด	ระดับ ความสำเร็จ	7.5	1	2	3	4	5	5	5	0.3750	
ตัวชี้วัดที่ 6 : ระดับความสำเร็จการประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน	ระดับ ความสำเร็จ	7.5	1	2	3	4	5	4	4	0.3000	
รวม		100								4.6550	

รายงานสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ



วันที่สำรวจ : 8 มีนาคม – 8 พฤษภาคม 2565

ระยะเวลา : 62 วัน

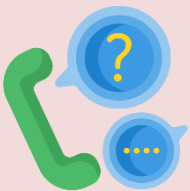


จำนวนผู้รับบริการ : 315 ราย

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม : 230 ราย

คิดเป็นร้อยละ : 73.20

งานบริการที่เคยใช้บริการ



อันดับที่ 1 : บริการด้านระบบสารสนเทศหรือโปรแกรมประยุกต์ต่างๆ

เช่น ระบบDPIS, ระบบสารบรรณออนไลน์, เว็บไซต์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น

อันดับที่ 2 : บริการซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงและติดตั้งซอฟต์แวร์

อันดับที่ 3 : บริการด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร

อันดับที่ 4 : สมัครสมาชิกเครือข่าย และขอใช้บริการ IP Address

ความพึงพอใจเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ



อันดับที่ 1 : เจ้าหน้าที่หรือบุคลากรที่ให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 88.91

อันดับที่ 2 : ด้านคุณภาพการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 87.51

อันดับที่ 3 : ด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสาร คิดเป็นร้อยละ 85.62

อันดับที่ 4 : ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 85.54

อันดับที่ 5 : สิ่งอำนวยความสะดวก ณ จุดให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 84.61

คิดเป็นร้อยละ : 86.44

ความเชื่อมั่นในคุณภาพการให้บริการ



อันดับที่ 1 : เต็มใจที่จะกลับมาใช้บริการในครั้งต่อไป คิดเป็นร้อยละ 89.13

อันดับที่ 2 : มีโอกาสจะพูดถึงบริการที่ได้รับในทางบวก คิดเป็นร้อยละ 89.04

อันดับที่ 3 : การให้บริการมีมาตรฐานถูกต้องและน่าเชื่อถือ คิดเป็นร้อยละ 88.00

คิดเป็นร้อยละ : 88.72

จุดเด่น

1. รวดเร็ว เต็มใจให้บริการ
2. บุคลากรมีความกระตือรือร้นในการแก้ไขปัญหา ให้คำแนะนำต่างๆ
3. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความเต็มใจ ยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นกันเอง
4. การให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ชัดเจน ทำงานไว
5. สะดวกกว่าสมัยก่อนโดยใช้เทคโนโลยีเข้ามาแทน
6. ให้บริการด้วยความสุภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์
7. สามารถให้บริการผ่านทางไกลได้อย่างดีมากๆ
8. มีหลายช่องทางให้ติดต่อ

ความไม่พึงพอใจหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. ติดต่อทางโทรศัพท์ยาก บางที เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบลาไม่มีใครให้ข้อมูลแทนได้
2. เจ้าหน้าที่ให้บริการมีน้อย
3. อยากให้ปรับปรุงระบบให้ใช้งานง่ายกว่าเดิม หรือมีความสะดวกยิ่งขึ้น
4. บางครั้งการติดต่อประสานงานค่อนข้างยาก บางครั้งมีความล่าช้า
5. ระบบค้าง หรือหลุดเป็นบางช่วง
6. อยากให้ ilab plus สรุปข้อมูลตัวอย่าง ผ่าน/ไม่ผ่านมาตรฐานรายการได้
7. อยากให้มีโปรแกรมติดตั้งในคอมพิวเตอร์ที่หลากหลายเหมาะแก่การใช้งานและ
ถูกลิขสิทธิ์
8. อยากให้ทำ infographic เกี่ยวกับวิธีการดูโปรแกรมลิขสิทธิ์

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

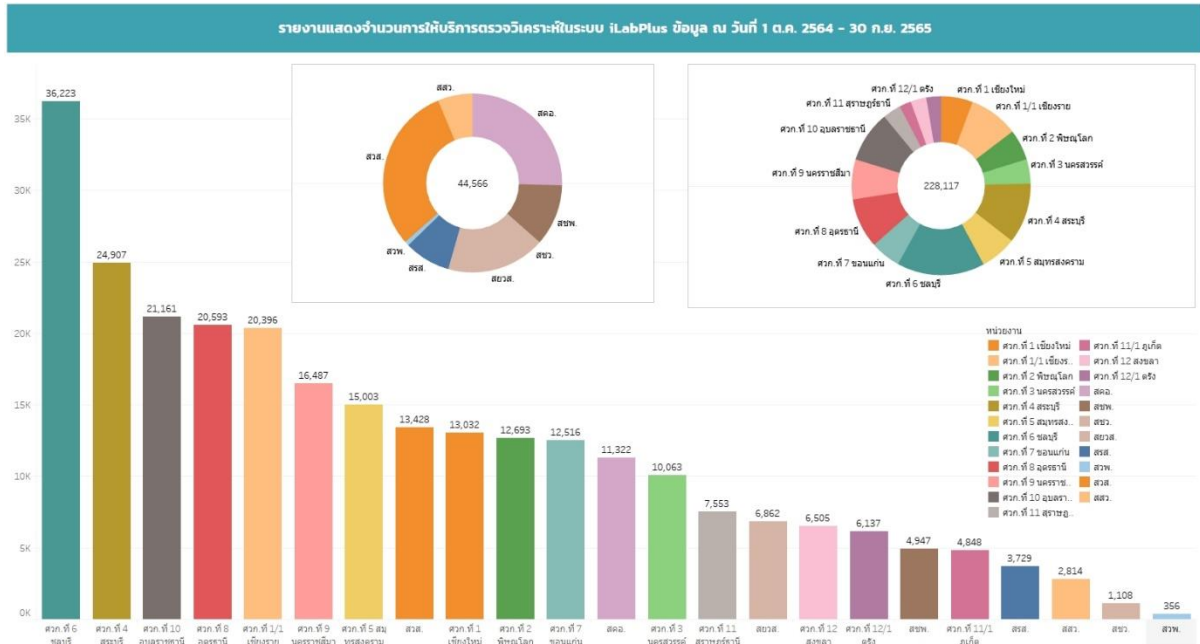
1. มีช่องทางติดต่อมากกว่า 1 ช่องทาง กรณีเข้าเว็บไซต์แจ้งในระบบไม่ได้
2. อยากได้การตอบสนองที่รวดเร็ว เช่น ซ่อมคอมมอยากให้รับมาดูอาการให้และแก้ไข
ให้ได้เลยจะดีมาก
3. WIFI บริเวณห้องประชุมอาคาร 1 ไม่เสถียร ประชุมผ่านระบบ Zoom หลุดบ่อยมาก
อยากให้ตรวจสอบหากต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ควรแจ้งหน่วยงานที่ใช้งานบ่อยให้
ช่วยสนับสนุนงบประมาณส่วนนี้
4. ปรับปรุงการดำเนินงานให้ทันตามกำหนดเวลา
5. ควรมีการสอนหรือจัดอบรมบางโปรแกรมก่อน ออกใช้งาน
6. เหมเพลตเว็บของหน่วยงานภายในกรม ควรเป็นเหมเพลตที่ไปในแนวทางเดียวกัน
เพื่อความสะดวกในการสืบค้น ขอให้สอนช่องทางการถ่ายโอนเมลล์ ไปเก็บยังเมลล์อื่น
หรือแหล่งเก็บอื่น
7. อยากให้เจ้าหน้าที่สามารถแก้ปัญหาระบบได้ชัดเจนมากกว่านี้ บางทีเหมือนยังมีข้อมูล
ตอบคำถามไม่เพียงพอ
8. อยากให้เพิ่มความเร็วของอินเทอร์เน็ตและเสถียรให้มากกว่า



สถิติการใช้งาน

ระบบสารสนเทศ

ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus)

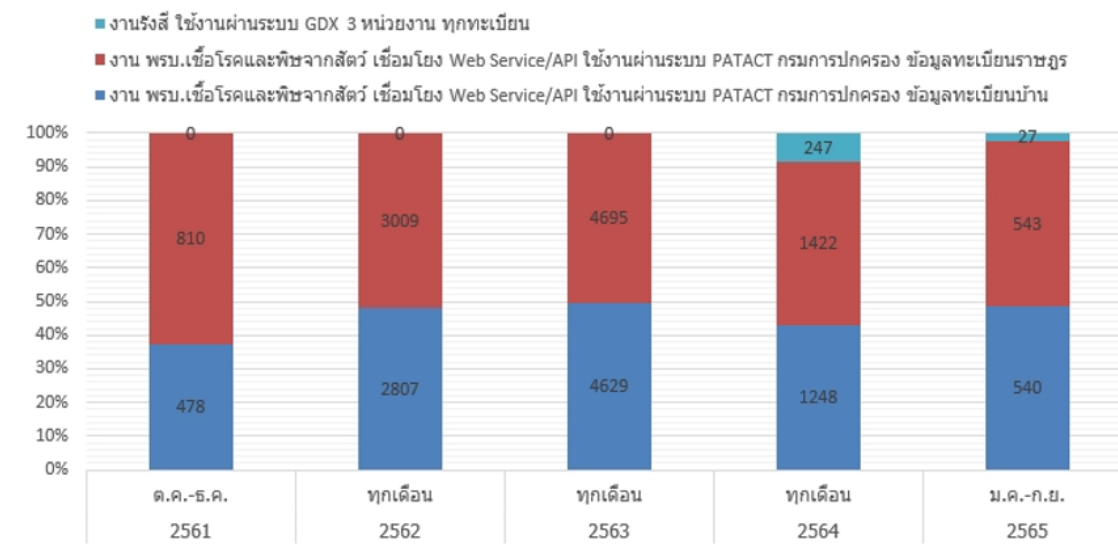


ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS)

เดือน	จำนวน
ตุลาคม 2564	9,467
พฤศจิกายน 2564	7,888
ธันวาคม 2564	10,240
มกราคม 2565	11,843
กุมภาพันธ์ 2565	116,338
มีนาคม 2565	43,812
เมษายน 2565	11,798
พฤษภาคม 2565	10,406
มิถุนายน 2565	11,804
กรกฎาคม 2565	6,909
สิงหาคม 2565	140,027
กันยายน 2565	25,948
รวม	406,480

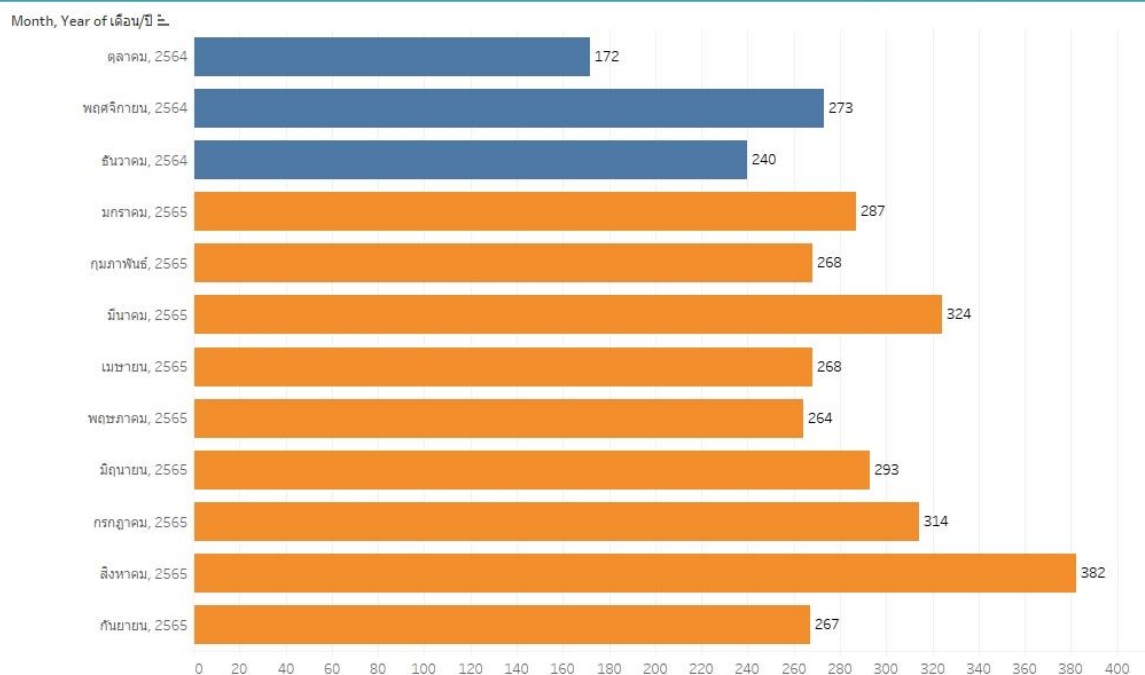
การดึงข้อมูลจากข้อมูลทะเบียนกลาง (Linkage Center)

จำนวนครั้งในการดึงข้อมูลจากข้อมูลทะเบียนกลาง (Linkage Center)

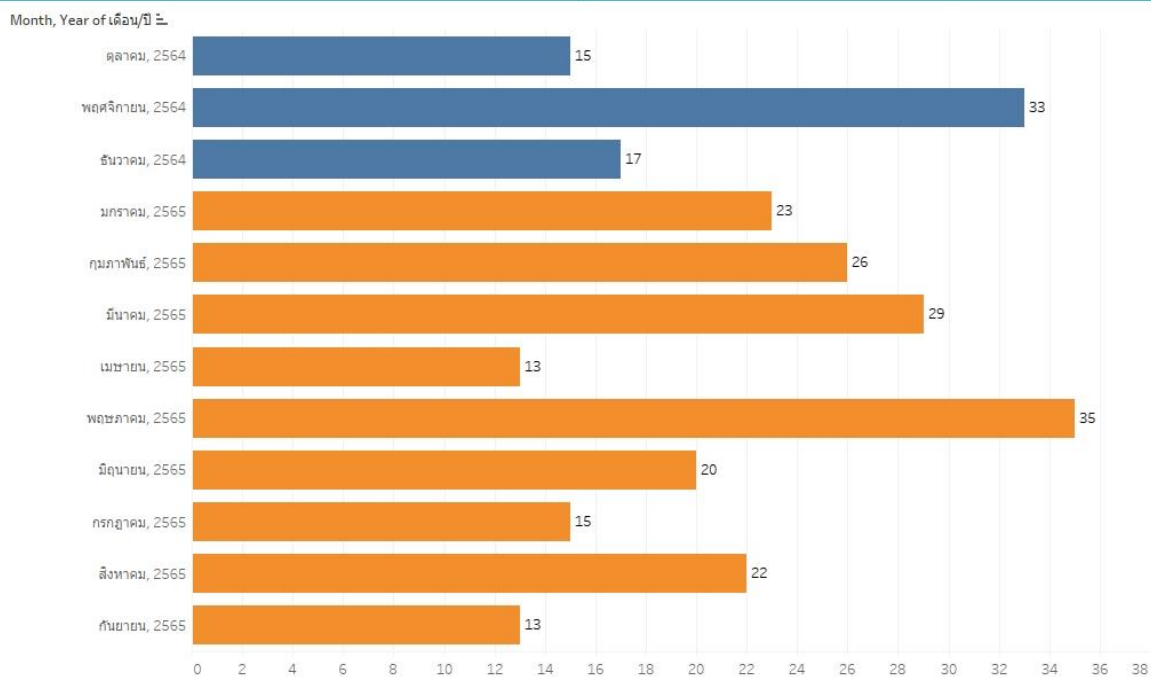


ระบบงานยานพาหนะออนไลน์ (Vehicle Online)

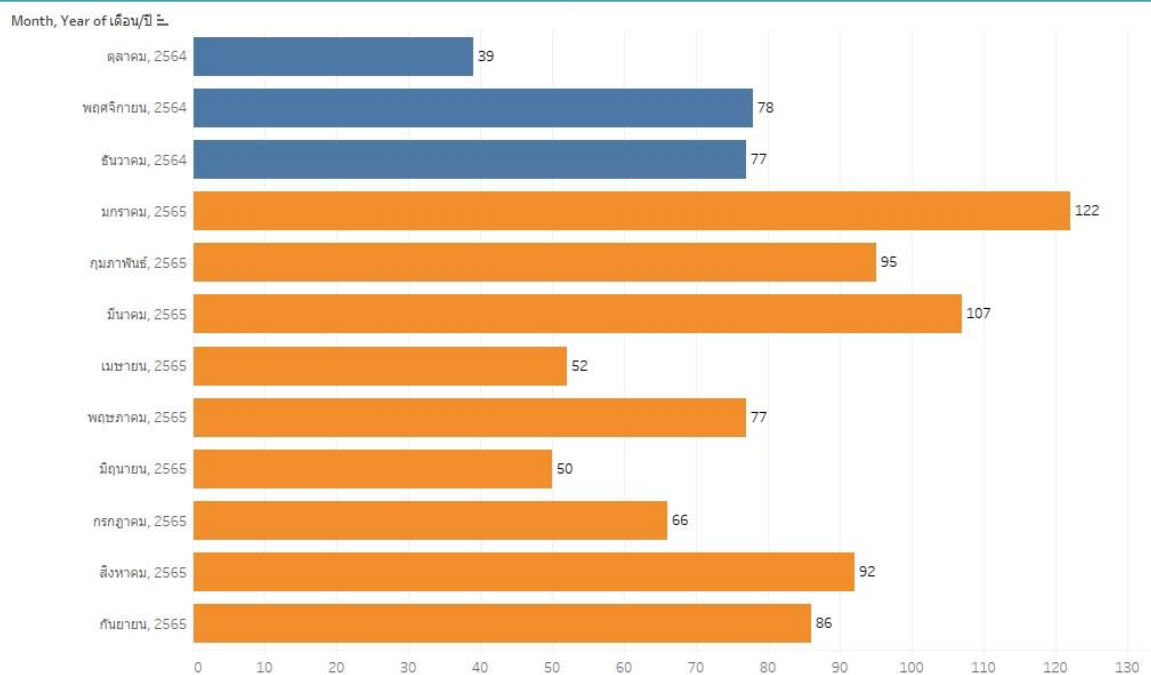
สรุปรายงานการขอใช้บริการยานพาหนะของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ส่วนกลาง)



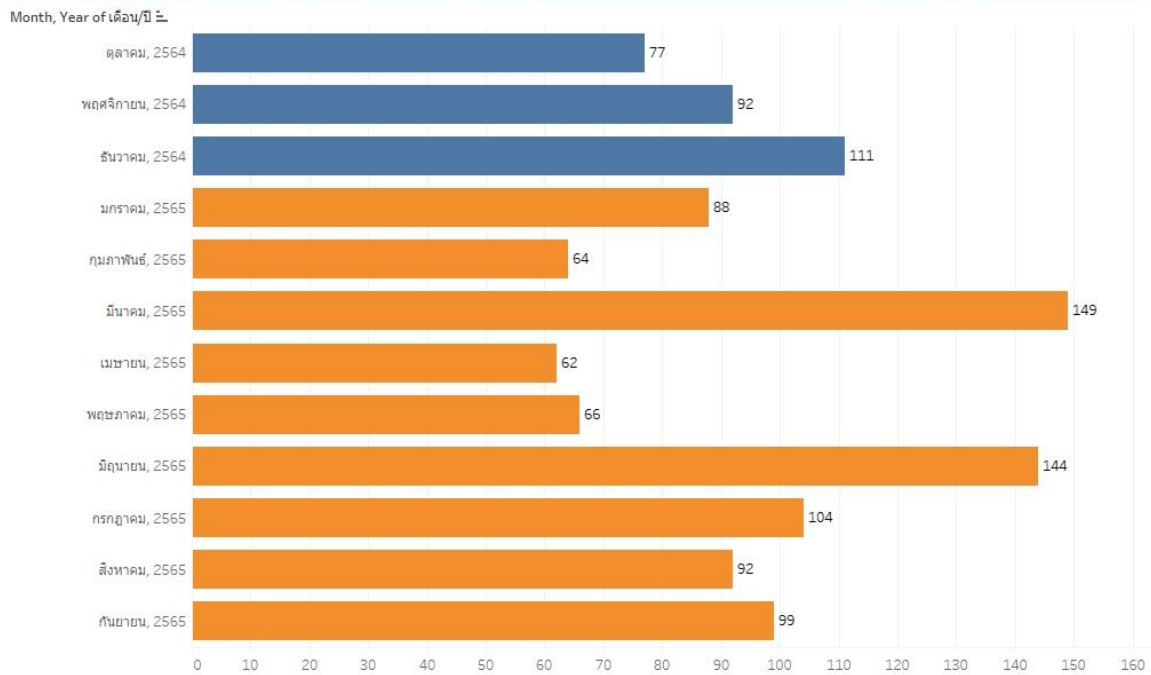
สรุปรายงานการขอใช้บริการยานพาหนะศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี



สรุปรายงานการขอใช้บริการยานพาหนะศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น



สรุปรายงานการขอใช้บริการยานพาหนะศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา



ระบบขอรับบริการด้านไอซีทีออนไลน์

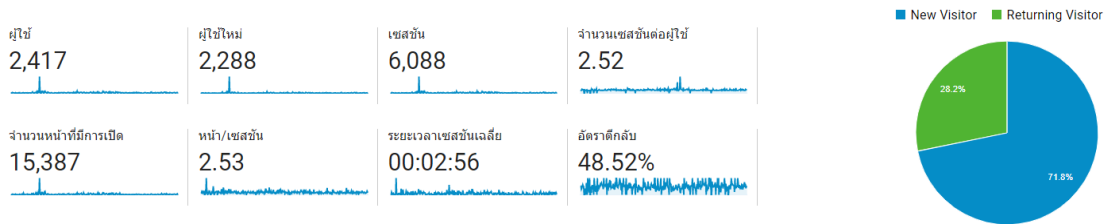
(ICT Service Online)

เดือน	แยกตามประเภทงาน (จำนวน)					
	PC	Printer	ups	Monitor	ระบบงาน	อื่น ๆ
ตุลาคม 2564	42	17	0	3	2	17
พฤศจิกายน 2564	58	19	2	14	0	22
ธันวาคม 2564	55	14	2	4	0	7
มกราคม 2565	41	12	1	5	0	9
กุมภาพันธ์ 2565	34	11	0	4	1	9
มีนาคม 2565	54	10	2	3	2	10
เมษายน 2565	48	9	0	3	1	13
พฤษภาคม 2565	51	12	1	16	0	36
มิถุนายน 2565	28	6	5	4	2	1
กรกฎาคม 2565	48	9	0	1	2	12
สิงหาคม 2565	72	15	2	3	1	9
กันยายน 2565	54	4	1	2	0	8
รวม	585	138	16	62	11	153
รวมทั้งสิ้น	965					

เว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

แบ่งออกเป็นสถิติต่างๆตาม Google Analytics ดังนี้

ภาพรวมผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



ประเทศที่เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเทศ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Thailand	2,395	97.91%
2. Singapore	50	2.04%
3. (not set)	1	0.04%

Browser ที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เบราว์เซอร์	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Chrome	1,657	68.13%
2. Edge	258	10.61%
3. Safari	192	7.89%
4. Android Webview	124	5.10%
5. Safari (in-app)	114	4.69%
6. Firefox	38	1.56%
7. Samsung Internet	32	1.32%
8. Opera	12	0.49%
9. Internet Explorer	5	0.21%

ระบบปฏิบัติการบนมือถือที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบปฏิบัติการ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Android	317	50.56%
2. iOS	310	49.44%

ดูรายงานแบบเต็ม

ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ออนไลน์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Phone)

เดือน	จำนวน
ตุลาคม 2564	85
พฤศจิกายน 2564	465
ธันวาคม 2564	381
มกราคม 2565	374
กุมภาพันธ์ 2565	157
มีนาคม 2565	157
เมษายน 2565	114
พฤษภาคม 2565	131
มิถุนายน 2565	133
กรกฎาคม 2565	123
สิงหาคม 2565	164
กันยายน 2565	194
รวม	2,478

ระบบแจ้งเงินเดือนออนไลน์ (Dmsc Payslip)

รายงานการใช้งานระบบสลิปเงินเดือน จำนวน 42567 ครั้ง
ตั้งแต่วันที่ 2021-10-01 ถึง 2022-09-30

ชื่อหน่วยงาน	ล็อกอิน	ดูข้อมูล	พิมพ์สลิป	รีเซ็ทรหัสผ่าน	เปลี่ยนรหัสผ่าน
ราชการบริหารส่วนกลาง	35	41	19	0	1
สำนักงานเลขานุการกรม	766	839	287	0	9
กองแผนงานและวิชาการ	396	397	153	106	4
สถาบันชีววัตถุ	615	616	178	0	5
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	3437	3844	1243	0	29
สถาบันวิจัยสมุนไพรม	643	703	293	0	9
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	1622	1801	595	0	10
สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	368	442	153	0	9
สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	401	455	159	0	4
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	597	754	444	0	10
สำนักยาและวัตถุเสพติด	1499	1829	430	0	24
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ขอนแก่น	533	483	139	0	5
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชลบุรี	646	644	184	0	3
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่	844	993	306	0	9
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ตรัง	465	507	144	0	10
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครราชสีมา	471	471	205	0	2
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์	368	309	69	0	2
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์พิษณุโลก	479	572	184	0	7
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สงขลา	310	388	121	0	6
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม	641	619	152	0	3
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สุราษฎร์ธานี	446	396	166	0	3
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี	338	435	143	0	5
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุบลราชธานี	697	992	375	0	5

ระบบสารบรรณ (Contents)

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
1	601 สำนักงานเลขานุการกรม	21675	6,541	2	6,543
2	601.02 ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	5469	4,109	673	4,782
3	601.03 ฝ่ายคลัง	8399	2,926	9	2,935
4	601.04 ฝ่ายนิติการ	1678	635	47	682
5	601.06 ฝ่ายประชาสัมพันธ์	2554	631	0	631
6	601.07 ฝ่ายซ่อมบำรุง	2364	133	0	133
7	601.08 ฝ่ายพัสดุ	3826	1,684	1	1,685
8	601.09 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ภายในฝ่าย)	1468	916	14	930
9	601.1 นพ.ศุภกิจ ศิริลักษณ์	4938	0	0	0
10	601.2 นพ.บัลลังก์ อุปพงษ์	3695	0	0	0
11	601.3 นพ.พิเชฐ บัญญัติ	4116	19	0	19
12	601.4 นพ.ปิยะ ศิริลักษณ์	6497	0	0	0
13	601.5 หน้าห้องเลขานุการกรม	10131	0	0	0
14	601.99 หนังสือเวียน สำนักงานเลขานุการกรม (ส่งอย่างเดียว)	3	2,436	2,407	4,843
15	602 สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	3237	2,983	8	2,991
16	603 สถาบันชีววัตถุ	3435	1,136	10	1,146
17	604 กองแผนงานและวิชาการ	4279	1,924	607	2,531
18	605 สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	7838	24,464	150	24,614
19	606 ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	4476	6,834	49	6,883
20	607 ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	4221	346	0	346
21	608 ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	5216	4,123	116	4,239
22	609 ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	3966	2,439	27	2,466
23	610 ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	4857	3,236	30	3,266
24	611 ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	4459	2,519	9	2,528
25	612 ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	4266	3,561	9	3,570

26	613 ศวก.ที่ 12 สงขลา	4323	7,373	45	7,418
27	614 ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	4267	3,478	65	3,543
28	615 ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	9349	5,960	75	6,035
29	616 ศวก.ที่ 8 อุดรธานี	4141	3,134	110	3,244
30	617 ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	4231	2,702	29	2,731
31	618 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	19601	14,239	252	14,491
32	619 สถาบันวิจัยสมุนไพร	3439	4,143	10	4,153
33	620 สำนักคุณภาพและความปลอดภัย อาหาร	4532	2,896	39	2,935
34	621 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	4241	8,500	151	8,651
35	622 สำนักยาและวัตถุเสพติด	7375	2,282	19	2,301
36	623 กลุ่มตรวจสอบภายใน	2364	393	9	402
37	624 กลุ่มพัฒนาระบบบริหารราชการ	2366	615	145	760
38	625 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	2958	645	2	647
39	626 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	4511	996	66	1,062
40	626.01 (ทดสอบระดับฝ่าย) งานบริหาร ทั่วไป ศทส.	352	28	0	28
41	626.03 (ทดสอบระดับฝ่าย) ฝ่ายพัฒนา ระบบสารสนเทศ	3	318	0	318
42	629 ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	4292	3,844	37	3,881
43	630 ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	3445	4,698	4	4,702
44	634 กองการแพทย์จีโนมิกส์และสนับสนุน นวัตกรรม	1175	1,425	1	1,426
45	638 กลุ่มงานจริยธรรม	1897	590	81	671
46	642 ศวก.ที่ 4 สระบุรี	4307	2,224	27	2,251
47	644 สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	5593	7,249	64	7,313
48	645 กองทดสอบความชำนาญ	1290	835	43	878
49	647 ศูนย์รวมบริการ	1997	274	0	274
50	648 กองความร่วมมือระหว่างประเทศ	2107	69	1	70
	รวม	231,219	152,505	5,443	157,948

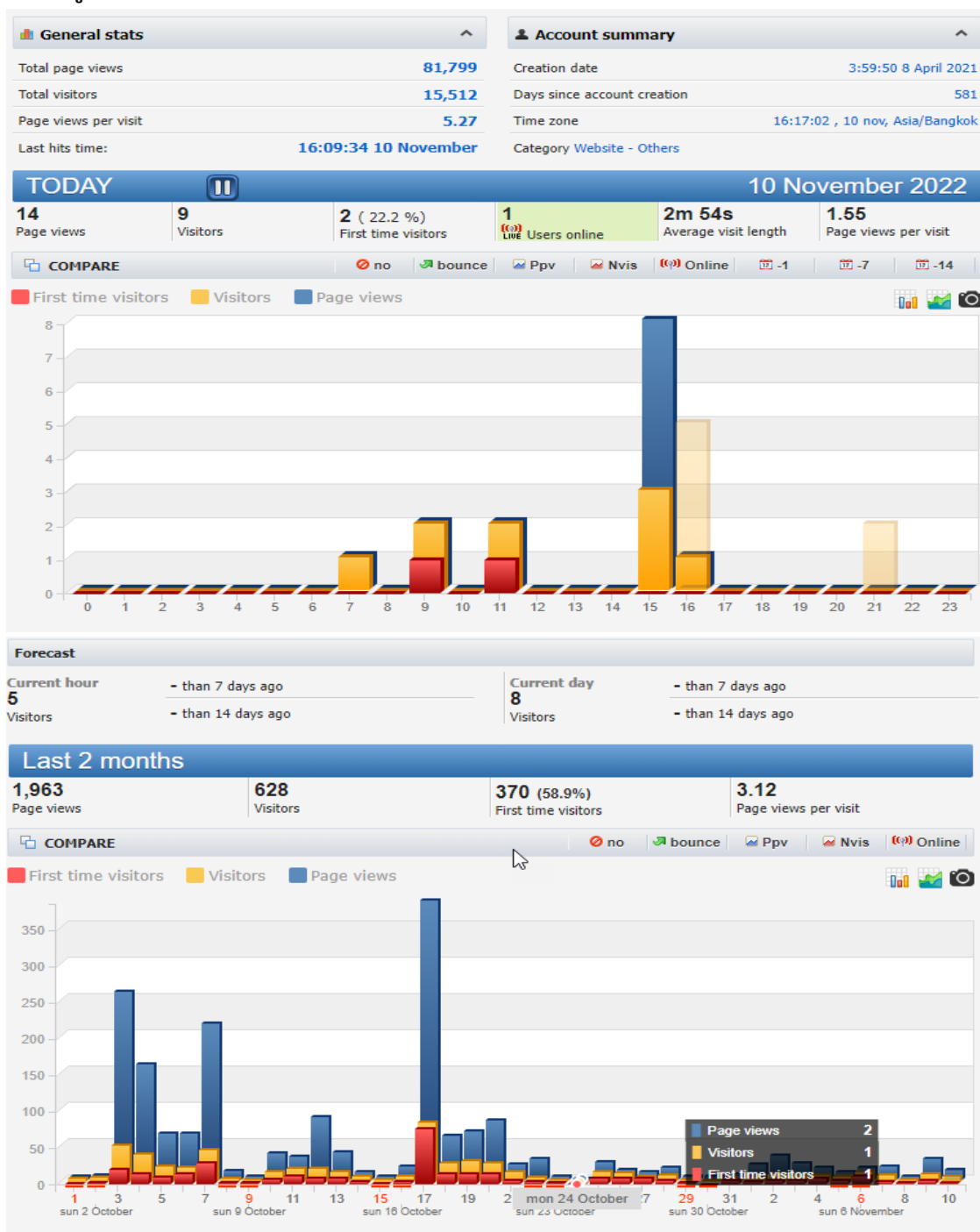
ระบบ DMSc QR Code

เดือน	จำนวน
ตุลาคม 2564	728
พฤศจิกายน 2564	1,333
ธันวาคม 2564	740
มกราคม 2565	824
กุมภาพันธ์ 2565	508
มีนาคม 2565	732
เมษายน 2565	791
พฤษภาคม 2565	1,947
มิถุนายน 2565	1,258
กรกฎาคม 2565	564
สิงหาคม 2565	962
กันยายน 2565	811
รวม	11,198

ระบบกรณวิทย์ With You (ระบบงานใหม่)

ข้อมูลในระบบ	จำนวนข้อมูล
องค์ความรู้	61 เรื่อง
ผู้ใช้งาน(อสม.)	1752 คน
ผู้ใช้งาน (เจ้าหน้าที่)	674 คน

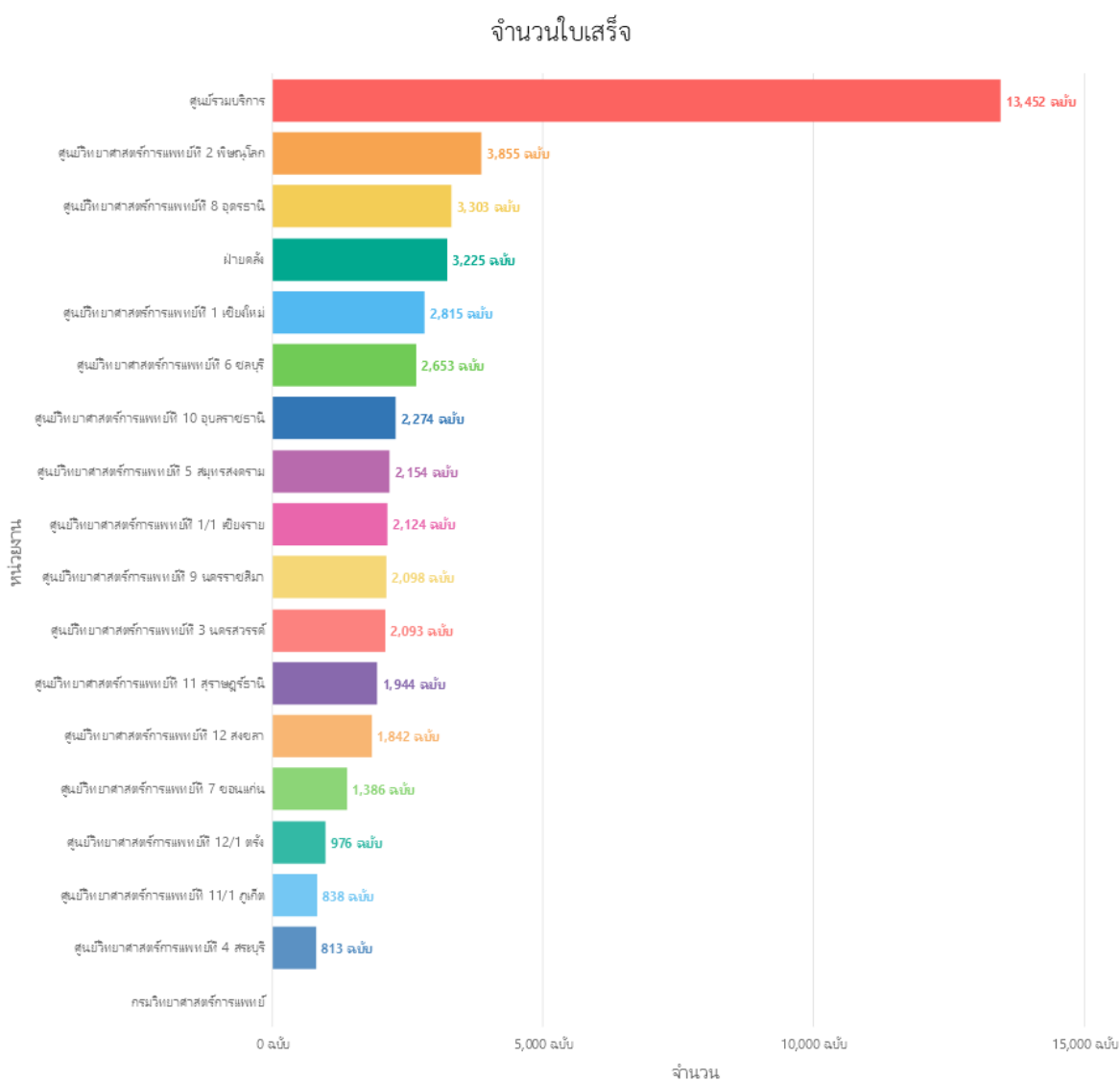
ภาพรวมผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ กรณวิทย์ With You



จำนวนผลิตภัณฑ์สุขภาพที่แจ้งเดือนภายในระบบกรณวิทย์ With You

ประเภทผลิตภัณฑ์แจ้งเดือนภายใน	จำนวน
ยาผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	4000
อาหาร	752
เครื่องสำอาง	508
สารสเต็มเซลล์	28

ระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ (DMSc Payment)





ภาพกิจกรรม



กิจกรรมการออมเงินของบุคลากร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งเสริมให้บุคลากรของหน่วยงาน ตระหนักถึงความพอเพียง โดยการออมเงินและรู้จักการประหยัดทรัพยากรโดยการนำวัสดุเหลือใช้มาจัดทำกระปุกออมสิน โดยมีระยะเวลาระหว่างวันที่

16 พฤศจิกายน 64 - 7 กันยายน 65



ประกาศเจตนารมณ์

องค์กรมีการประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันที่จะขับเคลื่อนหน่วยงานให้เป็นองค์กรคุณธรรม โดยจัดกิจกรรม ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริตหัวข้อ

“ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สใสะอาด ร่วมต้านทุจริต”

และการปฏิบัติหน้าที่อย่างซื่อสัตย์สุจริตโปร่งใสเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล ผ่านระบบ Video Conference

10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ชนะเลิศ "การจัดการ ความรู้ เข้าสู่ระบบ KIS ประจำปี 2565"

ในโครงการประชุมสัมมนา
แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการจัดการ
ความรู้ และชุมชนนักปฏิบัติ บัณฑิต
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ 2565

6 กันยายน พ.ศ. 2565



Internal Audit ISO9001:2015

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและเจ้าหน้าที่เข้ารับการตรวจ
Internal audit ISO9001:2015 ในรูปแบบเข้าร่วมในห้องประชุมของศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศและเข้าร่วมผ่านระบบ Video Conference

9 มีนาคม พ.ศ. 2565



Internal Audit ISO27001:2013

ดำเนินการกิจกรรมตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2013 ให้กับหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2565



External Audit ISO27001:2013

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับการตรวจติดตามเพื่อเฝ้าระวัง (Surveillance Audit) ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2013

1-2 และ 5 กันยายน พ.ศ. 2565

กิจกรรม “แบ่งปันน้ำใจ” ให้กับวัด

บริจาคอุปกรณ์จำเป็นสำหรับการ
ฉาปนกิจศพผู้ป่วยโรคโควิด-19 ณ วัดชมภูเวก
สนามบินน้ำ จ.นนทบุรี อุปกรณ์ที่บริจาค ในครั้งนี้
ได้แก่ ชุด PPE , ถุงมือ, น้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น

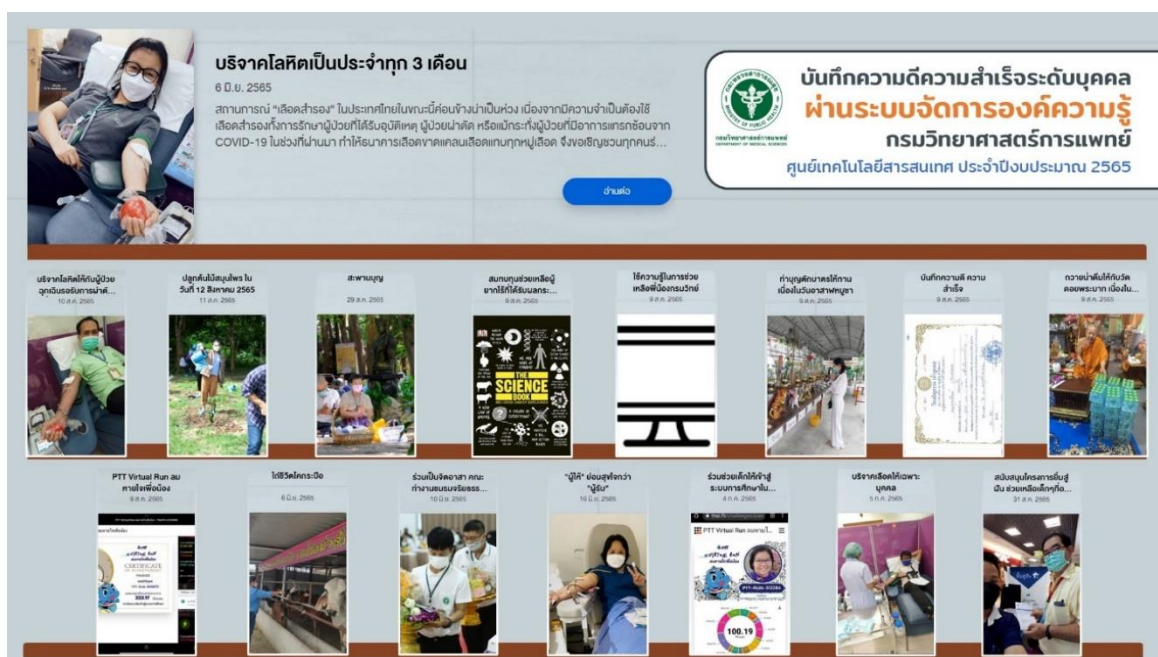
17 ธันวาคม พ.ศ. 2564



กิจกรรมส่งเสริมประเพณีไทย

บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม “ลอยกระทง” ของ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ บริเวณสระน้ำข้างอาคาร 1
เพื่อสืบสานวัฒนธรรมและประเพณีไทย

19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



ส่งเสริมคุณธรรม

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี ส่งเสริมให้บุคลากรในหน่วยงานมีคุณธรรม โดยจัดกิจกรรม บันเทิงที่ดีความสำเร็จระดับบุคคล ผ่านระบบจัดการองค์ความรู้ (KIS) ซึ่งกิจกรรมที่จะมาแชร์กันในครั้งนี้ ได้แก่ การทำบุญ-ตักบาตร การบริจาคทรัพย์สินส่วนตัว การบริจาคโลหิต เป็นต้น



ประชุมวิชาการ

บุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศร่วมเป็นคณะทำงานฝ่ายโสตทัศนูปกรณ์ ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 30 ในหัวข้อ “80 ปี วิทยาศาสตร์การแพทย์และการสร้างเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ณ โรงแรมริชมอนด์

22-24 มิถุนายน 2565



ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมอบรม

“เตรียมความพร้อมบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กับการบังคับใช้ พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562”

PDPA

Personal Data Protection Act



พศ.ดร.นิพนธ์ ปริญญาวุฒิชัย
ที่ปรึกษาด้าน PDPA

หัวข้อการอบรม

- 9.00-10.00 น. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ PDPA
- 10.00-11.00 น. ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของข้อมูล ผู้ควบคุม และผู้ประมวลผล
- 11.00-12.00 น. แนวปฏิบัติให้สอดคล้องกับ PDPA

ลงทะเบียนอบรม



<https://bit.ly/3REKpFj>

วันที่อบรม

พุธที่ 27 กรกฎาคม 2565
เวลา 09.00 - 12.00 น.



อบรมผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

☎ 99802 คุณจรัสณี นันตา

📘 facebook.com/itc.dmsc

อบรม PDPA

จัดกิจกรรม “เตรียมความพร้อมบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กับการบังคับใช้ พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562” เพื่อให้บุคลากรของกรมตระหนักรู้ในการเรียกเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการ

27 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

คณะผู้จัดทำ

จัดทำโดย	: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่ปรึกษา	: นายปนิสก์ วนิชชานนท์
กองบรรณาธิการ	: นางสาวปัทมา อยู่สิน นางจूरินทร์ นันตา
สนับสนุนข้อมูล	: นายอาคม สาลี สิบเอกจุฑาทิตย์ แสนสะอาด นายวิเชียร ประดาสุข นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ นางสาวชุตินา โพธิ์ป้อม นางสาวชนิสสา คุณาวุฒิ นายสีหนาท ศิวเสน นายอานนท์ กุญแจทอง นายสมศักดิ์ พัดพรม นางสาววีระวรรณ แซ่โจ้ว นางสาวรุ่งนภา นาคเฟ่งพิศ นายกนกพิชญ์ จันทรสุวรรณ นายอดิศักดิ์ แก้วสุกแท้
ออกแบบปกและรูปเล่ม	: นางสาวมัลลิกา คุณนิธิโกคา นางสาวสุพิชญา นุ่มนวล
ภาพกิจกรรม	: นายวีรชาติ สวาสดิ์ นายณรงค์ชัย มาสี





ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข

Information Technology Center Department of Medical Science
Ministry of Public Health

