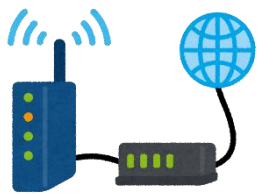


2



5

รายงานประจำปี

6

Annual Report

3

Information Technology Center
Department of Medical Science



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES



รายงานประจำปี 2563

ITC Annual Report 2020

คำนำ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นส่วนราชการในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีภารกิจหลักเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มั่นคงปลอดภัย พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล พัฒนามาตรฐานข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง โดยนำมาตรฐานสากล ได้แก่ ISO 9001, ISO 27001 มาประยุกต์ใช้เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของกรมและข้อมูลที่ตอบสนองสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างถูกต้อง แม่นยำและทันเหตุการณ์ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาได้ปรับปรุงและพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องเสมอมา เพื่อมุ่งหวังให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนเป็นสำคัญ

คณะผู้จัดทำ ได้รวบรวมผลงานตามภารกิจและกิจกรรมสำคัญเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานที่แสดงถึงความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยมุ่งเป้าหมายให้ผู้รับบริการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่เสียสละและทุ่มเทในการให้บริการ ทั้งในภาวะปกติและในภาวะเร่งด่วน รวมทั้งการสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดประโยชน์ต่องานด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจทั้งหน่วยงานภายใน และภายนอก ตลอดจนประชาชนทั่วไป



(นายปนิสก์ วนิชชานนท์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ประวัติความเป็นมา	1
อาคาร สถานที่	2
วิสัยทัศน์ ค่านิยม เป้าประสงค์ พันธกิจ กลยุทธ์	3
โครงสร้างองค์กร	4
บุคลากร	5
งานบริการ	15
การจัดซื้อจัดจ้าง	19
งบประมาณ	21
ผลงานเด่นประจำปี	23
สถิติการใช้งานระบบสารสนเทศ	30
ภาพกิจกรรม	33
คณะผู้จัดทำ	47

ประวัติความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในมีฐานะเทียบเท่ากองในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 131/2546 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 เรื่องจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกำหนดให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินงานเกี่ยวกับงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมฯ ให้เป็นไปโดยสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงสาธารณสุข ปี 2540 - 2544 และแผนแม่บทสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับที่ 2 ปี 2539 - 2542 รวมทั้งการนำระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้กับระบบต่าง ๆ ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ระบบงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน ปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2562 – 2565 และยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (2559-2563) รวมถึงดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบาย และแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 - 2580)

วิสัยทัศน์ ค่านิยม เป้าประสงค์ พันธกิจ กลยุทธ์

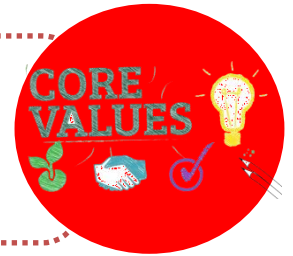


วิสัยทัศน์

พัฒนางานและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล

ค่านิยม

มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ประสานความร่วมมือ ยึดถือความถูกต้อง
สอดคล้องตามมาตรฐานสากล



เป้าประสงค์

1. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้อย่างเหมาะสม เพื่อตอบสนองภารกิจของกรม และนโยบายรัฐบาล
2. บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้และทักษะอย่างต่อเนื่อง
3. มีเครือข่ายความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. มีมาตรฐานข้อมูล
5. ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล

พันธกิจ

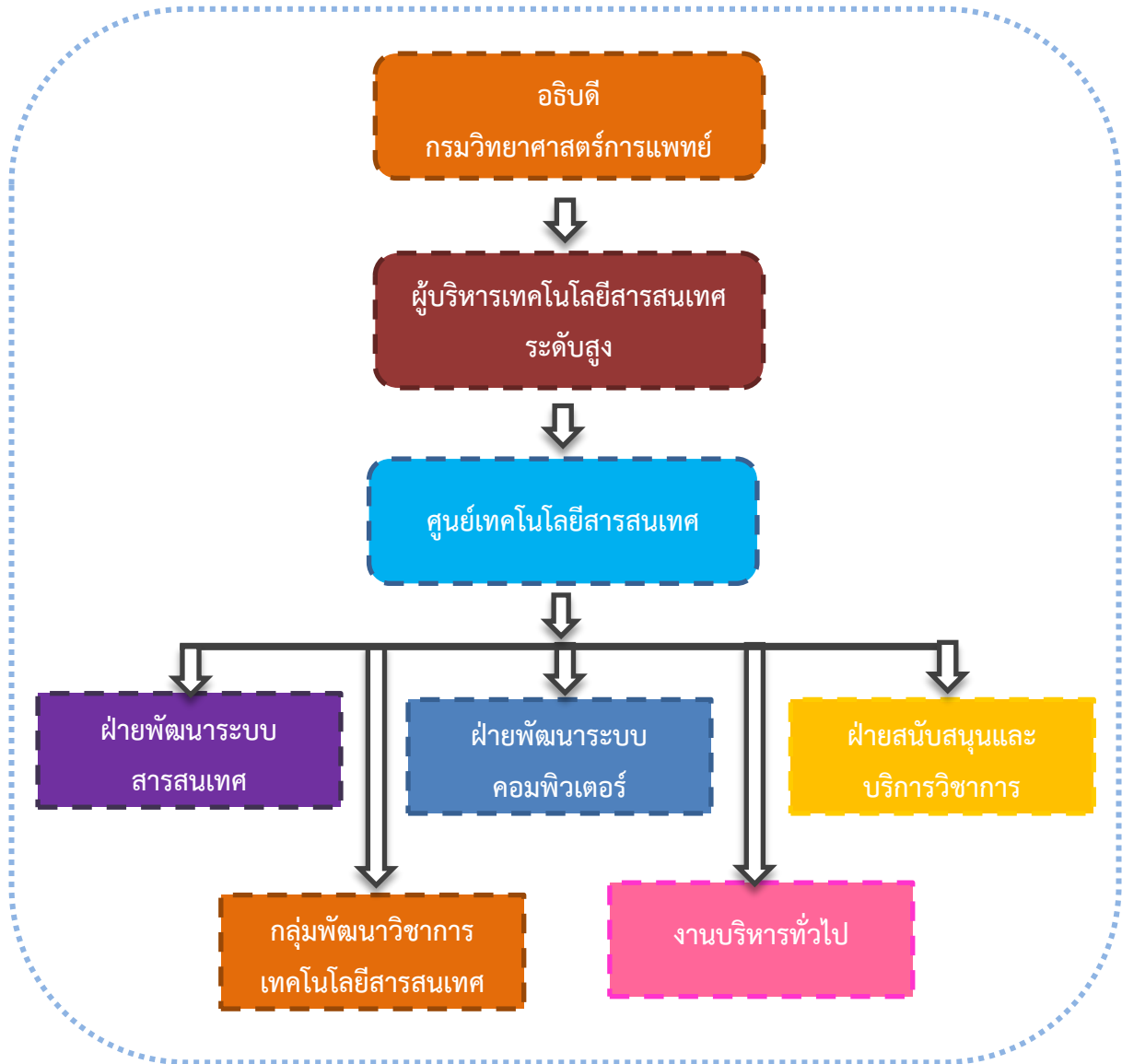
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารให้มีความมั่นคงปลอดภัยรวมถึงบริหารจัดการช่องทางการสื่อสารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล
3. พัฒนามาตรฐานข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง
4. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน



กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากร
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบ ICT ให้มีความครอบคลุม
3. มั่นคงและปลอดภัยขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล

โครงสร้างองค์กร



บุคลากร



ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
นายปนิสร์ วณิชชานนท์



ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

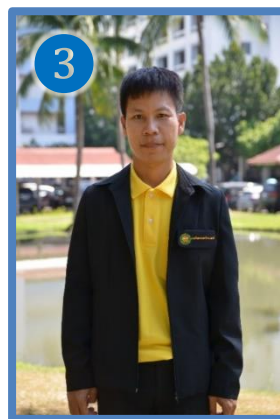
- | | |
|--|---|
| 1 นายอาคม สาลี
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ | 2 นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| 3 นายวิเชียร ประดาสุข
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ | 4 นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| 5 นายสีหนาท ศิวเสน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | 6 นายสมศักดิ์ พัดพรม
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| 7 นายอานนท์ กุญแจทอง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | |



ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

- 1 สิบเอกจุฑาทิพย์ แสนสะอาด
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- 3 นายกนกพิชญ์ จันทร์สุวรรณ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

- 2 นางสาวชุตินา โพธิ์ป้อม
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
- 4 นายอดิศักดิ์ แก้วสุกแท้
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ

1 นายปนิศร์ วณิชชานนท์
หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ

2 นายวีรชาติ สวาสดิ์
นายช่างไฟฟ้า

3 นายณรงค์ชัย มาสี
นายช่างไฟฟ้า

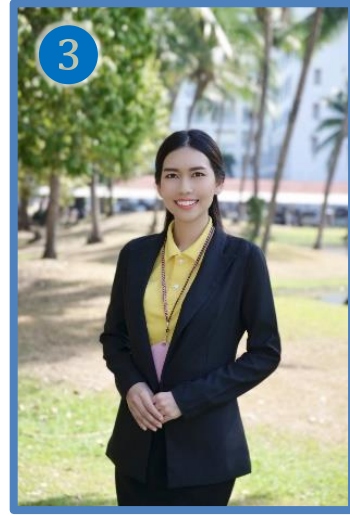


งานบริหารทั่วไป

1 นางอัญญา ประเสริฐนิธิบุรณ์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

2 นางสาววีระวรรณ แซ่โจ้ว
เจ้าพนักงานธุรการ

3 นางสาวรุ่งนภา นาคเพ่งพิศ
เจ้าพนักงานธุรการ



กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ

1 นางสาวปัทมา อยู่สิน
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการ
เทคโนโลยีสารสนเทศ

2 นางสาวมัลลิกา คุณนิธิโกคา
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

3 นางสาวสุพิชญา นุ่มนวล
นักจัดการงานทั่วไป

งานบริการ

ระบบสารสนเทศ

ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

ลำดับ	งานบริการ	ผู้รับผิดชอบ	ติดต่อ
1	ระบบ KPI Reporter	นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ	98807
2	ระบบติดตามแผนงาน/โครงการ (DOC)	นางสาวปัทมา อยู่สิน	99462
3	เปิดเผยข้อมูลภาครัฐ วิทยาลัยการแพทย์ (Open Data)	นายสมศักดิ์ พัดพรม	98810
4	รายงานสรุปข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ วิทยาลัยการแพทย์	นายอาคม สาลี	99460
5	ระบบฐานข้อมูลผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ (SmDMSc KPI)	นายอาคม สาลี	99460
6	DMSc Data Center (เว็บ)	นายวิเชียร ประดาสุข	98809
7	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานเชิงยุทธศาสตร์และติดตาม ตัวชี้วัดสำคัญ วิทยาลัยการแพทย์	กองแผนงานและวิชาการ	99037

ระบบสารสนเทศสำหรับประชาชน

ลำดับ	งานบริการ	ผู้รับผิดชอบ	ติดต่อ
1	ระบบกรมวิทย์ With You	นายวิเชียร ประดาสุข	98809
2	ระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย (Research)	นายสมศักดิ์ พัดพรม	98810
3	ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus)	นายอาคม สาลี	99460
4	เว็บไซต์วิทยาลัยการแพทย์	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
5	เว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
6	LimPlus (คัดกรอง)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
7	Financial (การเงิน)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
8	ระบบ DMSc QR Code	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
9	ระบบ DMSc URL Shorter	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
10	ศูนย์ข้อมูลวิทยาลัยการแพทย์ (Info Center)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
11	Register (ระบบลงทะเบียนประชุมวิชาการกรมฯ)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
12	โปรแกรม tableau	นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ	98807
13	Dynatrace (ระบบ monitor)	นายอานนท์ กุญแจทอง	98810
14	DMSc Data Center (เว็บ)	นายวิเชียร ประดาสุข	98809

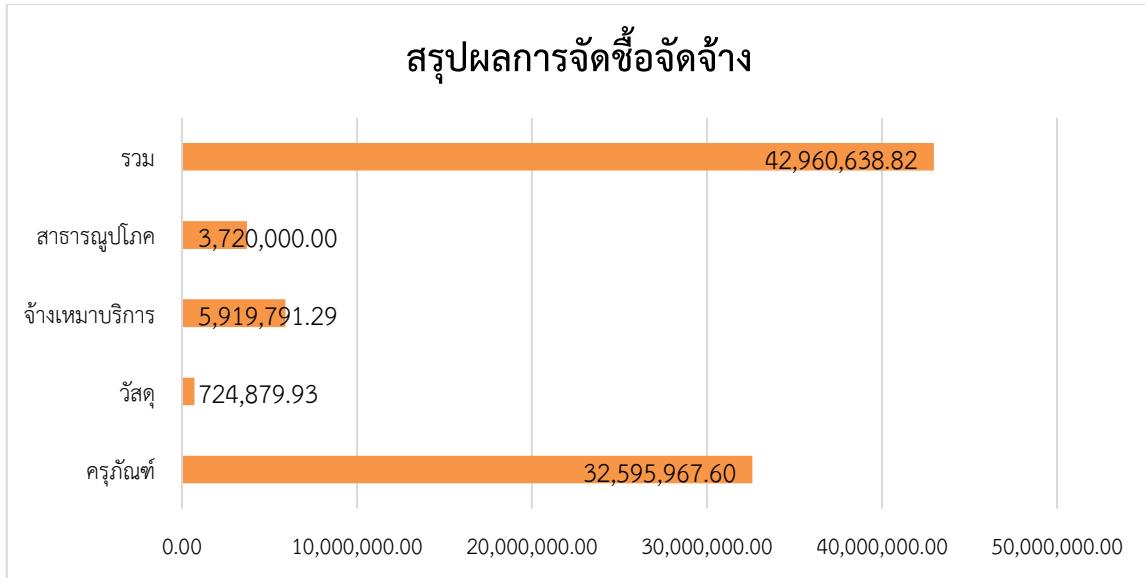
ระบบสารสนเทศสำหรับสำนักงาน

ลำดับ	งานบริการ	ผู้รับผิดชอบ	ติดต่อ
1	ระบบสารบรรณ (Contents)	นางสาวชนิสสา คุณาวุฒิ	98807
2	ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (Asset Management System : AMS)	นางสาวชนิสสา คุณาวุฒิ	98807
3	ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ออนไลน์ (DMSc Phone)	นางสาวชนิสสา คุณาวุฒิ	98807
4	ระบบขอรับบริการด้านไอซีทีออนไลน์ (ICT Service Online)	นายวีรชาติ สวาสดี	98804
5	ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (SmartDI)	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
6	ระบบงานยานพาหนะออนไลน์ (Vehicle Online)	นายสมศักดิ์ พัดพรหม	98810
7	ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
8	ระบบแจ้งเงินเดือนออนไลน์ (DMSc Payslip)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
9	ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (e-Procurement)	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
10	ระบบปฏิทินกิจกรรมหน่วยงาน (DMSc Calendar)	นายอานนท์ กุญแจทอง	98811
11	ตารางการใช้งานระบบ VDO Conference	นายกนกพิชญ์ จันทร์สุวรรณ	99461
12	ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษ จากสัตว์ (NSW)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
13	ระบบบริหารงบประมาณ (e-Budget)	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
14	ระบบการรับเงินของหน่วยงานบริการ (DMSc Payment)	นายอานนท์ กุญแจทอง	98811
15	ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลาง M@il.Go.th	นางสาวชุติมา โพธิ์ป้อม	99425
16	PATACT + Paperless	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
17	Linkage Center + Linkage Revenue + DBD	นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์	99459
18	ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการทดสอบความชำนาญ ทางห้องปฏิบัติการ	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
19	ระบบบริหารจัดการข้อมูลของโครงการออกใบอนุญาต เครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ แบบ One Stop Service	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
20	ระบบห้องประชุม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Meeting Room)	นางสาวชนิสสา คุณาวุฒิ	98807
21	ระบบ DMSc QR Code	นายสีหนาท ศิวเสน	98808

ระบบเครือข่ายและงานสนับสนุนอื่น ๆ

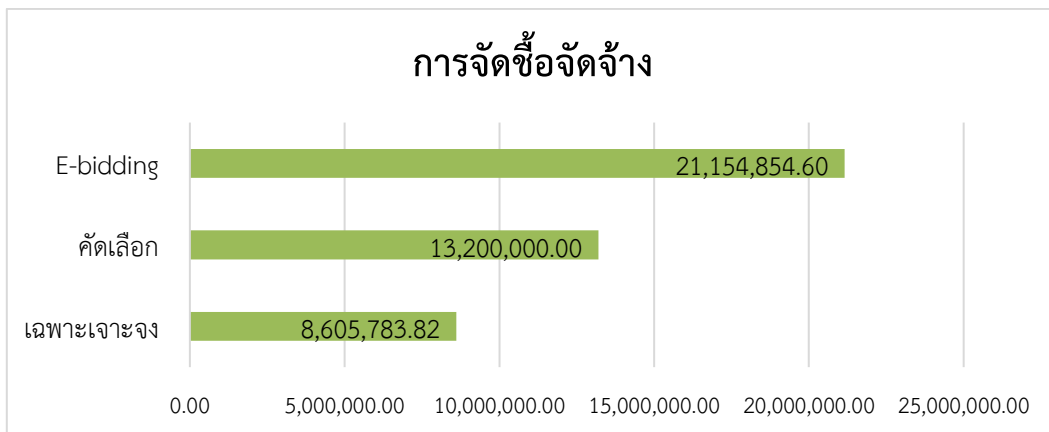
ลำดับ	งานบริการ	ผู้รับผิดชอบ	ติดต่อ
1	เครือข่าย Internet / Intranet	นางสาวชุติมา โพธิ์ป้อม	99425
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศ	นายอานนท์ กุญแจทอง	98811
3	ให้บริการพื้นที่ฝากระบบสารสนเทศ	นายสีหนาท ศิวเสน	98808
4	ซ่อมแซมแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	นายวีรชาติ สวาสต์ นายณรงค์ชัย มาลี	98804 98803
5	แผนปฏิบัติการ	นางสาวปัทมา อยู่สิน	99462
6	ค่าของบประมาณ	นางสาวปัทมา อยู่สิน	99462
7	คำรับรองการปฏิบัติการ	นางสาวปัทมา อยู่สิน	99462
8	งานสารบรรณ (รับ-ส่งหนังสือ)	นางสาววีระวรรณ แซ่โจ้ว	98800
9	งานการเงิน	นางสาวรุ่งนภา นาคเพ่งพิศ	99427
10	งานพัสดุ	นางอนัญญา ประเสริฐฐนิธิบุรณ์	99802
11	งานบุคลากร	นางอนัญญา ประเสริฐฐนิธิบุรณ์	99802
12	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	นายณรงค์ชัย มาลี	98803
13	ระบบประชุมทางไกล (Video Conference)	นายกนกพิชญ์ จันทร์สุวรรณ	99461

การจัดซื้อจัดจ้าง



สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง

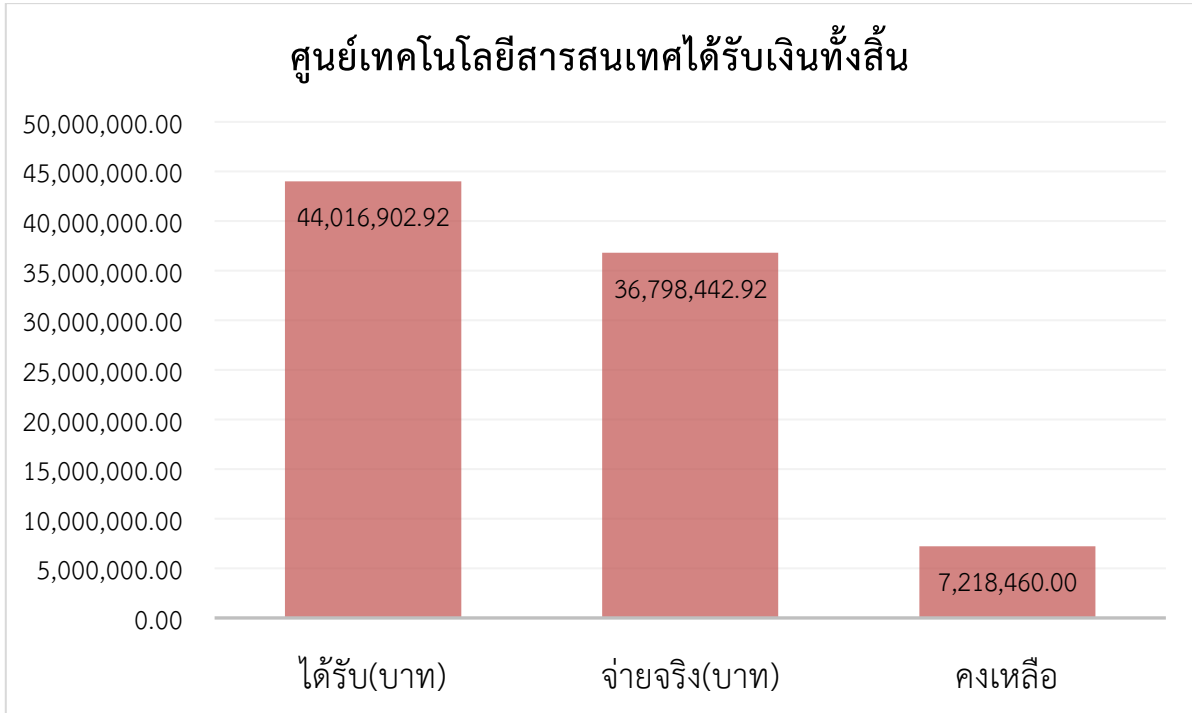
ลำดับ	รายการ	จำนวน (รายการ)
1	ครุภัณฑ์	8
2	วัสดุ	16
3	จ้างเหมาบริการ	8
4	สาธารณูปโภค	1
รวม		33



การจัดซื้อจัดจ้าง

ประเภท	จำนวนครั้ง
เฉพาะเจาะจง	24
คัดเลือก	1
E-bidding	7
รวม	32

จบประมาณ



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศได้รับเงินทั้งสิ้น			
ได้รับ(บาท)	จ่ายจริง(บาท)	คงเหลือ	ร้อยละ
44,016,902.92	36,798,442.92	7,218,460.00	83.60

* หมายเหตุ : เงินคงเหลือทั้งหมดเป็นงบลงทุนซึ่งใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศและมีการดำเนินงานโครงการข้ามปี จึงส่งผลให้การเบิกจ่ายไม่เป็นร้อยละ 100

ผลงานเด่นประจำปี

พัฒนาระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ (DMSc Payment)

ความเป็นมา

National e-Payment เป็นระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่รัฐบาลกำลังพยายามผลักดัน เพื่อให้มีระบบรองรับการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับการใช้งานเทคโนโลยี โดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์มือถือที่ขยายวงกว้างขึ้น และมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยรวม ซึ่งได้ริเริ่มผลักดันแนวคิด National e-Payment ขึ้นตั้งแต่ในช่วงปี 2558 ที่ผ่านมา และเริ่มเป็นรูปเป็นร่างอย่างชัดเจนเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบในหลักการ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ฯ นี้

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภายใต้การนำของท่านอธิบดี นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์ จึงมีแนวคิดขานรับนโยบายของรัฐบาล โดยให้ฝ่ายคลังร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ บูรณาการการทำงานร่วมกันพัฒนาระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เป็นหนึ่งเดียวกันทั้งกรม โดยเบื้องต้นเริ่มจากงานการตรวจวิเคราะห์ก่อน จากนั้นจึงมีการพัฒนาระบบเรื่อยมาและประกาศใช้อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นมา

โดยในปัจจุบันมีการใช้งานระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์อย่างเต็มรูปแบบในทุกหน่วยงานที่มีภารกิจ การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และในอนาคตจะมีการขยายบริการ ใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ให้ครอบคลุมงานบริการอื่น ๆ ของกรมต่อไป

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้รับบริการ โดยจะได้ใบเสร็จที่เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งกรม
2. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถลดต้นทุนในการพิมพ์เล่มใบเสร็จ
3. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีฐานข้อมูลลูกค้าที่ถูกเก็บอย่างเป็นระบบ
4. สามารถเรียกดูรายงานรายรับในภาพรวมกรม และแยกตามรายหน่วยงานได้
5. หน่วยงานที่ใช้งานระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus) สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องในการออกใบเสร็จและใบแจ้งหนี้

พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้รองรับ IPv6

ความเป็นมา

ตามที่คณะรัฐมนตรีในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556 ได้มีมติให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย และมอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหน่วยงานหลักทำ หน้าที่ในการกำกับดูแล บริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทยให้เป็นวาระแห่งชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้งาน IPv6 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งปัจจุบันคือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงจะจัดให้มีการประกวดหน่วยงานที่มีความพร้อมในการบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพื้นฐานและบริการที่รองรับ IPv6 โดยหน่วยงานต้องดำเนินการผ่านหลักเกณฑ์ ดังนี้ 1) บริการเว็บไซต์ (Website) 2) บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) 3) บริการโดเมนเนม (DNS) และ 4) การเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ระบบโดเมน (DNSSEC) ที่ผ่านมาหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่เคยได้รับรางวัลนี้ ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงและกรมอนามัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถนำ IP Address มาใช้งานเพิ่มมากขึ้นจากเดิม
2. การให้บริการระบบเครือข่ายของกรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น
3. สนับสนุนกลไกการรักษาความปลอดภัย (IP Security)
4. ระบบเครือข่ายมีความน่าเชื่อถือเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากการใช้งานไอพีจริง (Real IP)
5. สนับสนุนการสื่อสารด้วยไอพีแบบเคลื่อนที่ (Mobile IP)
6. ลดภาระงานของผู้ดูแลระบบในการติดตั้งและการบริหารจัดการ

เพิ่มประสิทธิภาพการประชุมออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom

ความเป็นมา

ตามที่เกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019) ได้แพร่อย่างรวดเร็วและกว้างขวางไปหลายประเทศทั่วโลกซึ่งมีผู้ติดเชื้อและเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก ประกอบกับเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 องค์การอนามัยโลกได้ประกาศให้การระบาดของโรคดังกล่าวเป็นภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public Health Emergency of International Concern หรือ PHEIC) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำของคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติจึงได้ประกาศให้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นโรคติดต่ออันตราย ตามพระราชบัญญัติ โรคติดต่อ พ.ศ. 2558

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีภารกิจการตรวจวิเคราะห์เชื้อเพื่อยืนยัน มีความจำเป็นต้องประชุมร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ลูกค้า ประชาชน อาทิเช่น งานห้องปฏิบัติการตรวจโควิด 19 งานกฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ งานการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านรังสีและเครื่องมือแพทย์ งานตรวจสอบระบบคุณภาพและให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ เป็นต้น รวมถึงมีการประชุมร่วมระหว่างหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ส่วนกลาง 17 หน่วยงานและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 16 หน่วยงาน และการประชุมระดับผู้บริหาร การประชุมคณะกรรมการประชุมหัวหน้าฝ่าย ในแต่ละเดือน เนื่องจากไม่สามารถเดินทางมาได้ตามมาตรการ Social Distancing

เนื่องด้วยข้อจำกัดของระบบประชุมทางไกลที่กรมฯ ให้บริการอยู่สามารถเข้าร่วมได้ไม่เกิน 20 คน ต้องใช้อุปกรณ์ระบบประชุมทางไกลที่ถูกต้องตั้งไว้ ณ ห้องประชุมหลักของแต่ละแห่ง และต้องใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตเท่านั้น ซึ่งไม่สอดคล้องกับมาตรการดังกล่าวข้างต้น อีกทั้งระบบประชุมทางไกลที่กรมฯ มีอยู่ไม่สามารถบันทึกการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุม พ.ศ. 2557 ซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ 74/2557 ได้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงดำเนินการเพิ่มศักยภาพระบบประชุมทางไกลด้วยการจัดหาโปรแกรมประชุมแบบออนไลน์ (Zoom) ซึ่งสามารถเข้าร่วมการประชุมผ่าน Smart Phone/Tablet/PC/Notebook เพื่อให้งานตามภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่หยุดชะงัก บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้ในสถานการณ์ของการระบาดโรคดังกล่าว

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก
2. ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง โดยปีที่ผ่านมาสามารถลดได้ถึง 96,300,150 ล้านบาท
3. สนับสนุนนโยบายป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

พัฒนาระบบรายงานสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MRS)

ความเป็นมา

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงของกระทรวงสาธารณสุข ภารกิจหลักประกอบด้วย การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค การชันสูตรโรคและยืนยันการระบาด การวิจัยและการพัฒนาเพื่อการแก้ปัญหา และพัฒนานวัตกรรม การบริการด้านสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพและตอบสนองสถานการณ์ โดยปัจจุบัน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้บริการระบบงานแก่ประชาชน ภาครัฐ และหน่วยงานเอกชน ผ่านระบบสารสนเทศ Web Application, Active Directory, และ Database รวมถึงจัดเก็บและรับ-ส่งข้อมูลให้กับระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของหน่วยงาน ซึ่งขณะนี้แหล่งข้อมูลกระจุกกระจายทั่วไปตามหน่วยงาน ไม่มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ส่งผลต่อการนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรทำได้อย่างล่าช้า

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลางกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นแหล่งจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบขนาดใหญ่ และส่งเสริมองค์ความรู้ให้กับบุคลากรในการนำข้อมูลขนาดใหญ่มาวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Analytics) และจัดทำเป็นสารสนเทศที่มีประโยชน์สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารหน่วยงาน รวมทั้งได้ข้อมูลสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ประชาชนควรทราบ

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. มีแหล่งข้อมูลสำหรับการสร้าง Model ในเชิงบริหารจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Big Data & Analytics) ของงานแต่ละด้านตามภารกิจของกรม
2. สร้างช่องทางการเชื่อมต่อข้อมูลที่มีโครงสร้างชัดเจน (Structured Data) และข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้างชัดเจน (Unstructured Data) กับหน่วยงานภายในและระบบงานต่าง ๆ
3. มีระบบสารสนเทศด้านการสืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ประมวลผล และแสดงผลข้อมูลผ่านรูปแบบรายงานเชิงบริหาร (Business Intelligence) ที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MRS) เช่น ข้อมูลด้านห้องปฏิบัติการ (LIS) ข้อมูลด้านบุคลากร (PIS) และข้อมูลด้านครุภัณฑ์ (IIS) เป็นต้น

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่าย

ความเป็นมา

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีหน้าที่รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ วิจัย ยืนยันผลการตรวจวิเคราะห์ให้กับหน่วยงานราชการ และเอกชน ทั้งทางด้านโรค ด้านอาหาร ยา ยาเสพติด วิจัยการผลิต และการควบคุมคุณภาพวัคซีนและชีววัตถุ ตลอดจนพัฒนาและนำเทคโนโลยีสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์มาใช้ในการศึกษา วิจัย และแก้ปัญหาด้านการแพทย์และการสาธารณสุข ดำเนินการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

ซึ่งการดำเนินงานที่กล่าวมาข้างต้น ต้องอาศัยเครื่องมือทางเทคโนโลยี ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและซอฟต์แวร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงรองรับการขยายระบบงานสารสนเทศไปยัง ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้ง 15 แห่ง ซึ่งจำเป็นต้องมีประสิทธิภาพและเสถียรภาพสูงสุดเพื่อก่อให้เกิดความเชื่อมั่นและความรวดเร็วในการให้บริการกับผู้รับบริการ โดยในปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ใช้งานอยู่มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี ดังนั้นจึงจำเป็นต้องจัดหาทดแทน เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเดิม เพื่อรองรับการขยายตัวของระบบงานต่าง ๆ ที่เพิ่มขึ้น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการยกระดับการบริหารจัดการโดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมการบริหารจัดการที่เหมาะสมและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยได้ดียิ่งขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถบรรลุเป้าหมายตามภารกิจขององค์กร เนื่องจากมีอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับให้บริการข้อมูล เชื่อมต่อกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสามารถใช้งานระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้อย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก
3. ผู้รับบริการที่มาใช้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะได้รับบริการที่รวดเร็วและต่อเนื่อง

เชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนราษฎร์ (สนับสนุนการไม่เรียกใช้สำเนาจากผู้รับบริการ)

ความเป็นมา

จุดเริ่มต้นเกิดจากการดำเนินงานตามคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2548 ให้กรมศุลกากรเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดตั้งระบบ National Single Window (NSW) เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบบูรณาการของประเทศ เพื่อให้บริการแบบเบ็ดเสร็จจากการติดต่อเพียงจุดเดียว และตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการเชื่อมโยงอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการนำเข้า การส่งออก การนำผ่าน และโลจิสติกส์ พ.ศ. 2557 ข้อ 12 กำหนดหน่วยงานของรัฐจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีหรืองบรายจ่ายอื่นเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดทำและพัฒนาระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ซึ่งต่อมาได้มีมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 2 ตุลาคม 2561 เห็นชอบมาตรการอำนวยความสะดวกและลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้ประชาชน) โดยให้ทุกหน่วยงานราชการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจึงร่วมกับสำนักมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง เพื่อให้บริการกับระบบงานสารสนเทศต่าง ๆ ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้แก่ ระบบสนับสนุน พรบ. เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ระบบแจ้งครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ ระบบรับรองห้องปฏิบัติการออนไลน์ (e-Accreditation) และระบบ iLabPlus รวมทั้งโปรแกรม e-Claim ของ สปสช. เป็นต้น

ประโยชน์ที่ได้รับ

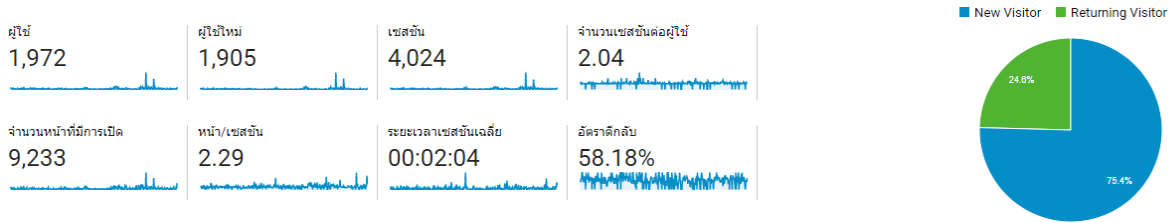
1. ลดภาระค่าใช้จ่ายของการสำเนาและการจัดส่งเอกสารให้กับประชาชนและผู้ประกอบการ
2. ลดพื้นที่จัดเก็บเอกสารหรือค่าใช้จ่ายการสำเนาเอกสารของหน่วยงานภาครัฐ
3. ตรวจสอบความถูกต้องและการยืนยันตัวตนได้แบบ Real Time ทำให้ข้อมูลที่ได้มีความน่าเชื่อถือ ลดระยะเวลาการตรวจสอบข้อมูลทำให้กระบวนการทำงานรวดเร็วขึ้น
4. เชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ เพื่อสอดคล้องตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

สถิติการใช้งานระบบสารสนเทศ

เว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

แบ่งออกเป็นสถิติต่างๆตาม Google Analytics ดังนี้

- ภาพรวมผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



- ประเทศที่เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเทศ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Thailand	1,962	99.44%
2. Myanmar (Burma)	5	0.25%
3. United States	3	0.15%
4. Indonesia	1	0.05%
5. Cambodia	1	0.05%
6. Laos	1	0.05%

- Browser ที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เบราว์เซอร์	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Chrome	1,317	66.68%
2. Safari	196	9.92%
3. Android Webview	132	6.68%
4. Edge	111	5.62%
5. Safari (in-app)	86	4.35%
6. Internet Explorer	49	2.48%
7. Firefox	38	1.92%
8. Samsung Internet	38	1.92%
9. Opera	8	0.41%

- ระบบปฏิบัติการที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบปฏิบัติการ	ผู้ใช้	% ผู้ใช้
1. Windows	1,320	66.90%
2. Android	350	17.74%
3. iOS	250	12.67%
4. Macintosh	49	2.48%
5. Linux	4	0.20%

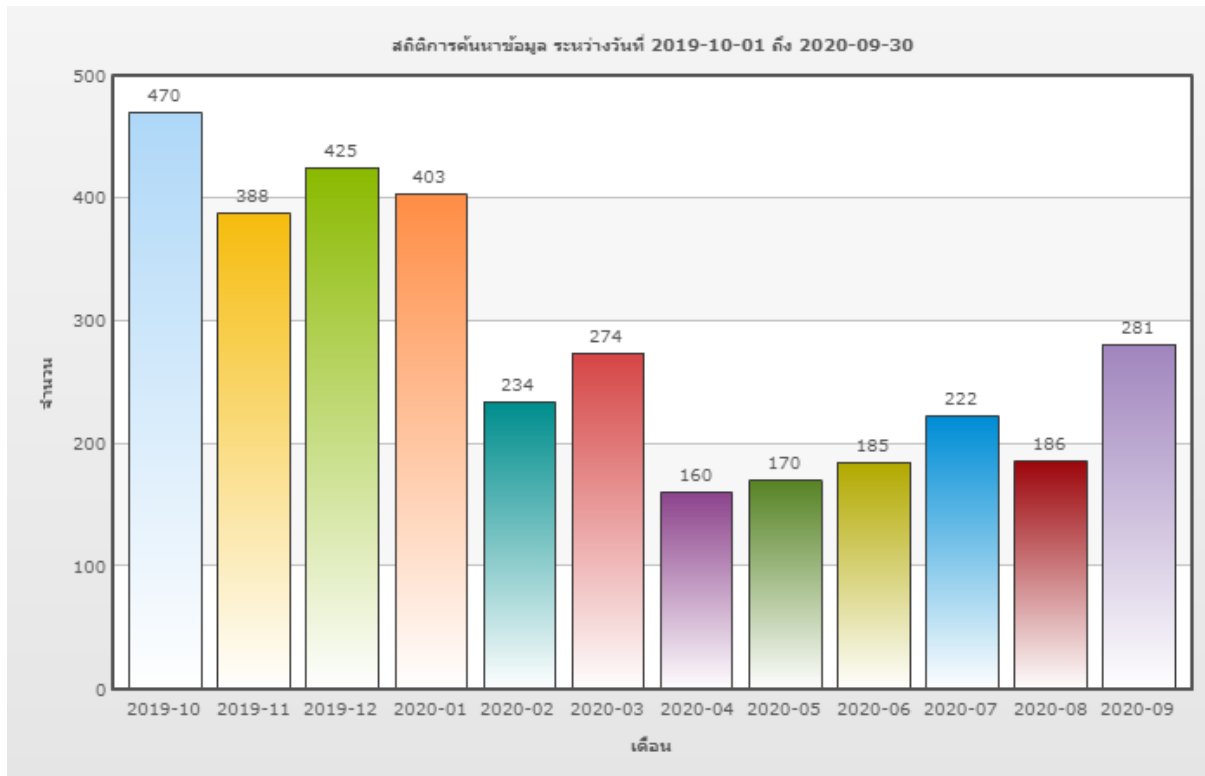
- เครือข่ายผู้ให้บริการที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ให้บริการ	ผู้ใช้	% ผู้ใช้
1. (not set)	1,440	67.67%
2. 3bb broadband internet service provider in thailand	298	14.00%
3. 408/60 php bld. 15th fl phaholyothin rd samsen nai phayathai	41	1.93%
4. triple t internet company limited	39	1.83%
5. ais fibre	30	1.41%
6. tot public company limited	25	1.17%
7. ministry of public health thailand	23	1.08%
8. gprs 3g	22	1.03%
9. true internet co. ltd.	16	0.75%
10. true broadband	14	0.66%

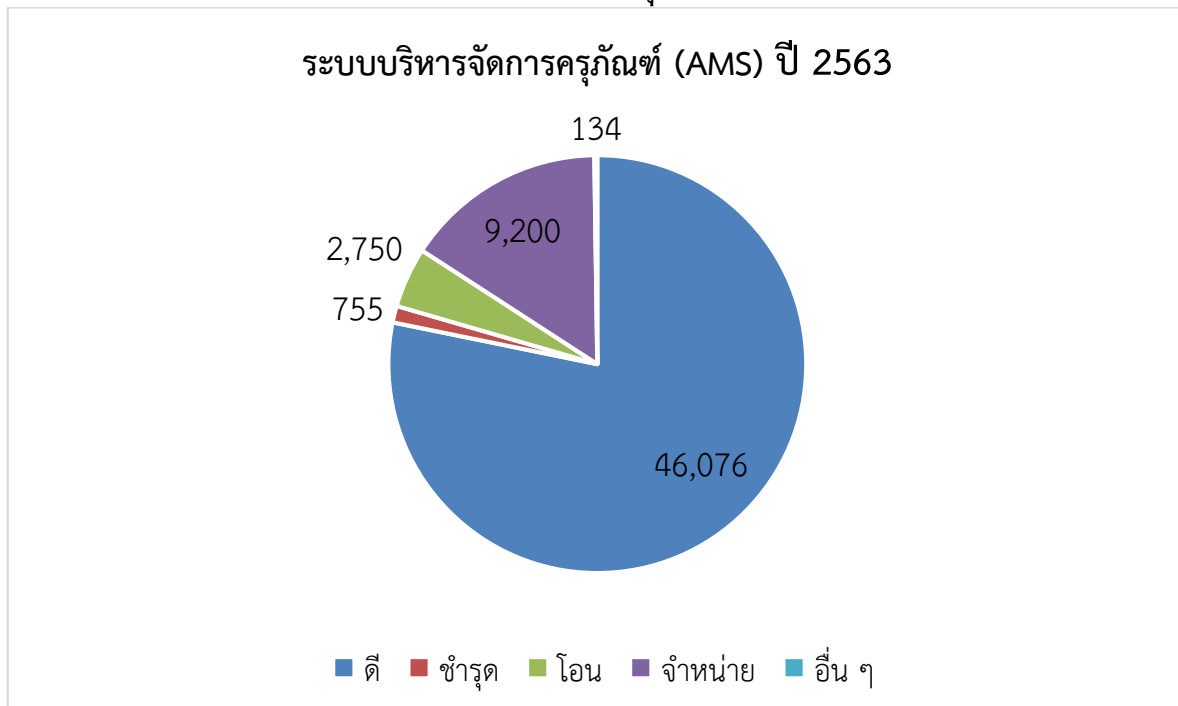
- ระบบปฏิบัติการบนมือถือที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบปฏิบัติการ	ผู้ใช้	% ผู้ใช้
1. Android	350	58.14%
2. iOS	250	41.53%
3. Windows	2	0.33%

ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ออนไลน์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Phone)



ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (AMS)



*รวมจำนวนครุภัณฑ์ของทุกหน่วยงาน

ระบบแจ้งเงินเดือนออนไลน์ (Dmsc Payslip)

รายงานการใช้งานระบบสลิปเงินเดือน จำนวน 32543 ครั้ง
ตั้งแต่วันที่ 2019-10-01 ถึง 2020-09-30

ชื่อหน่วยงาน	ล็อกอิน	ดูข้อมูล	พิมพ์สลิป	รีเซ็ทรหัสผ่าน	เปลี่ยนรหัสผ่าน
ราชการบริหารส่วนกลาง	88	117	29	0	0
สำนักงานเลขาธิการกรม	1091	1164	393	0	3
กองแผนงานและวิชาการ	330	329	98	47	3
สถาบันชีววัตถุ	433	545	144	0	2
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	2327	2653	837	0	18
สถาบันวิจัยสมุนไพรม	320	450	225	0	2
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	1038	1367	439	0	11
สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	359	501	135	0	4
สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	603	670	185	0	2
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	299	446	153	0	5
สำนักยาและวัตถุเสพติด	1181	1567	472	0	7
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ขอนแก่น	284	339	123	0	3
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชลบุรี	312	392	135	0	3
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่	736	1030	310	0	2
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ตรัง	281	477	94	0	1
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครราชสีมา	355	373	138	0	6
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์	200	392	146	0	5
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์พิษณุโลก	375	456	148	0	4
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สงขลา	270	444	123	0	2
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม	441	399	127	0	0
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สุราษฎร์ธานี	374	456	120	0	5
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี	182	265	81	0	2
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุบลราชธานี	402	492	139	0	6

ระบบงานยานพาหนะออนไลน์ (Vehicle Online)

รายการ	จำนวน
1. การขอใช้งานจอร์รถ	15,498 รายการ
2. จำนวนผู้ใช้งาน (ส่วนกลาง)	
- ส่วนกลาง	330 คน
- ศวก.ที่ 4 สระบุรี	33 คน
- ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	29 คน
- ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	58 คน

ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus)

รายการ	จำนวน
1. จำนวนตัวอย่างส่งตรวจ	137,730 ตัวอย่าง
2. ลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการ	16,260 คน
3. เจ้าหน้าที่ให้บริการ	1,634 คน

ระบบสารบรรณ (Contents)

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
1	601 สำนักงานเลขานุการกรม	20476	6,426	1	6,427
2	601.02 ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	5446	3,835	555	4,390
3	601.03 ฝ่ายคลัง	6884	2,566	10	2,576
4	601.04 ฝ่ายนิติการ	1345	676	59	735
5	601.06 ฝ่ายประชาสัมพันธ์	3534	883	0	883
6	601.07 ฝ่ายซ่อมบำรุง	2029	90	0	90
7	601.08 ฝ่ายพัสดุ	3775	1,715	1	1,716
8	601.09 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ภายในฝ่าย)	999	817	1	818
9	601.1 นพ.ศุภกิจ ศิริลักษณ์	4892	0	0	0
10	601.2 นายสมชาย แสงกิจพร	2996	0	0	0
11	601.3 นพ.พิเชฐ บัญญัติ	3582	15	0	15
12	601.4 นพ.สมฤกษ์ จึงสมาน	6605	0	0	0
13	601.5 หน้าห้องเลขานุการกรม	8853	0	0	0
14	601.99 หนังสือเวียน สำนักงานเลขานุการ กรม (ส่งอย่างเดียว)	7	1,870	1,818	3,688
15	602 สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	2954	3,185	44	3,229
16	603 สถาบันชีววัตถุ	2949	1,893	15	1,908
17	604 กองแผนงานและวิชาการ	4321	1,929	503	2,432
18	605 สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	7533	24,293	14	24,307
19	606 ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	3801	10,379	48	10,427
20	607 ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	3370	100	0	100
21	608 ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	4241	3,392	78	3,470
22	609 ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	3404	2,369	35	2,404
23	610 ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	4650	2,998	51	3,049
24	611 ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	3255	16,246	4	16,250
25	612 ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	3836	3,219	1	3,220
26	613 ศวก.ที่ 12 สงขลา	14049	13,042	48	13,090
27	614 ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	4106	3,836	50	3,886

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
28	615 ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	14053	11,624	34	11,658
29	616 ศวก.ที่ 8 อุดรธานี	4024	3,450	69	3,519
30	617 ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	4349	2,707	37	2,744
31	618 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	20944	13,453	174	13,627
32	619 สถาบันวิจัยสมุณไพร	2971	5,307	9	5,316
33	620 สำนักคุณภาพและความปลอดภัย อาหาร	4742	3,856	72	3,928
34	621 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	5736	8,082	161	8,243
35	622 สำนักยาและวัตถุเสพติด	11572	2,098	49	2,147
36	623 กลุ่มตรวจสอบภายใน	2054	414	10	424
37	624 กลุ่มพัฒนาระบบบริหารราชการ	2169	458	111	569
38	625 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	2545	457	3	460
39	626 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2794	859	59	918
40	626.03 (ทดสอบระดับฝ่าย) ฝ่ายพัฒนา ระบบสารสนเทศ	2	308	0	308
41	629 ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	4014	1,989	36	2,025
42	630 ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	4781	6,922	30	6,952
43	634 กองการแพทย์จีโนมิกส์และสนับสนุน นวัตกรรม	2729	2,383	34	2,417
44	638 กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม	1502	441	41	482
45	642 ศวก.ที่ 4 สระบุรี	2731	1,562	36	1,598
46	644 สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	6006	7,357	35	7,392
47	645 กองทดสอบความชำนาญ	291	76	6	82
48	698 หน่วยงานทดสอบ	2	1	0	1
	รวม	233,903	179,578	4,342	183,920

ภาพกิจกรรม



สัมมนากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่ทนต่อการทุจริต

วันที่ 24 ตุลาคม 2562

พิพิธภัณฑ์ด้านโง่ง สำนักงาน ป.ป.ช

รวมพลังคนไทย  ลดใช้พลังงาน 
ประหยัด 20%



ปิดแอร์ ช่วงเวลา 6.00 - 13.00 น. ทุกวันพุธ
เริ่มตั้งแต่วันพุธ
20 พ.ย. - 25 ธ.ค. 2562

วันพุธ
อย่าเปิดแอร์
นะจ๊ะ



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข



รณรงค์ประหยัดพลังงาน ปิดแอร์ทุกวันพุธ

ระหว่างเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม 2562

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



DMSc
Happy
Workplace

ออกกำลังกาย อาหารปลอดภัย

ผู้ร่วมงานทำได้ดี...!
นี่แหละที่มาของ
ท่านอาจเป็นผู้โชคดี
ที่ได้ร่วมงานวิเศษในงานนี้

23
ธันวาคม
2562

ร่วมมือ
ใจ

พสกษณ: ใส่อาทร น้ดื่ม
เข้าร่วมงาน
เพื่อลดปริมาณขยะ ที่ไม่จำเป็น

• ณ อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

88/7 น้ารถนาทร อ.สีวานนท์
ต.จลาขานัญ อ.เมือง ขอนนากู
11000

โทรศัพท์ : 0-2951-0000, 0-2589-9850-8
โทรสาร : 0-2591-3974, 0-2591-5449
E-mail : dmssc@doh.go.th

www.dmssc.go.th

Facebook: dmssc.thai

YouTube: dmssc.thai

DMSc Happy Workplace

วันที่ 23 ธันวาคม 2562

อาคาร 100 ปี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



กิจกรรมทำบุญถวายสังฆทานปีใหม่
วันที่ 10 มกราคม 2563
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



จัดอบรม RESTful API

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



กิจกรรมทำบุญตักบาตรประจำเดือน

วันที่ 19 มีนาคม 2563

อาคาร 100 ปี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



จัดอบรม พรบ. คอมพิวเตอร์

วันที่ 24 กรกฎาคม 2563

อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



จัดอบรม ASSET Management System (AMS)

วันที่ 3-5 สิงหาคม 2563

อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



จัดอบรม iLab plus
วันที่ 10-14 สิงหาคม 2563
อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



แลกเปลี่ยนเรื่องการจัดทำแผนปฏิบัติการ

วันที่ 20 สิงหาคม 2563

อาคาร 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 28
วิทยาศาสตร์การแพทย์ก้าวไกล ระบบสุขภาพไทยยั่งยืน
วันที่ 26-28 สิงหาคม 2563
อิมแพ็คอารีน่า เมืองทองธานี และ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC) ให้หน่วยงาน
ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ระหว่างเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน 2563



ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ให้หน่วยงาน
ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ระหว่างเดือน สิงหาคม - กันยายน 2563

คณะผู้จัดทำ

จัดทำโดย	: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ที่ปรึกษา	: นายปนิสร์ วัฒนชานนท์		
กองบรรณาธิการ	: นางสาวปัทมา	อยู่สิน	
	นางอัญญา	ประเสริฐนิติบุรณ์	
สนับสนุนข้อมูล	: นายอาคม	สาลี	
	สิบเอกจหาทิตย์	แสนสะอาด	
	นายวิเชียร	ประดาสุข	
	นายพรพิทักษ์	ศรีจันทร์	
	นางสาวชุตินา	โพธิ์ป้อม	
	นางสาวชนิสรา	คุณาวุฒิ	
	นายสีหนาท	ศิวนแสน	
	นายอานนท์	กัญแจทอง	
	นายสมศักดิ์	พัตพรม	
	นางสาววีระวรรณ	แซ่โจ้ว	
	นางสาวรุ่งนภา	นาคเพ่งพิศ	
	นายกนกพิชญ์	จันทร์สุวรรณ	
	นายอดิศักดิ์	แก้วสุกแท้	
	ออกแบบปกและรูปเล่ม	: นางสาวมัลลิกา	คุณนิธิโกศา
		นางสาวสุพิชญา	นุมนวล
	ภาพกิจกรรม	: นายวีรชาติ	สวาสดี
นายณรงค์ชัย		มาลี	





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
Information Technology Center Department of Medical Science Ministry of Public Health