

2018

ITC

ANNUAL

REPORT



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

รายงานประจำปี 2561

Annual Report 2018

คณะผู้จัดทำ

จัดทำโดย	: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่ปรึกษา	: นายปนิสร์ วัฒนพานนท์
กองบรรณาธิการ	: นายอาคม สาลี นายจุฑาทิตย์ แสนสะอาด นางสาวปัทมา อยู่สิน นางอนัญญา ประเสริฐนิติบุรณ์
สนับสนุนข้อมูล	: นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์ นายวิเชียร ประดาสุข นางสาวชุตติมา โพธิ์ป้อม นายสมศักดิ์ พัดพรหม นายสีหนาท ศิวเสน นางสาวฉันทวี ธรรมศักดิ์ นายกนกพิชญ์ จันทร์สุวรรณ
ออกแบบปก	: นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ
ภาพกิจกรรม	: นายวีระชาติ สวาสดี นายณรงค์ชัย มาลี
ประสานงาน	: นางสาววีระวรรณ แซ่โจ้ว นางสาวรุ่งนภา นาคเฟ่งพิศ นางสาวสุพิชญา นุ่มนวล



สารบัญ

	หน้า
สารจากผู้บริหาร	1
ประวัติความเป็นมา	2
วิสัยทัศน์ ค่านิยม เป้าประสงค์ พันธกิจ	3
โครงสร้าง อัตราค่าจ้าง	4
ผู้บริหาร และบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	5
อาคารสถานที่	16
ระบบสารสนเทศที่ให้บริการ	17
สถิติการใช้งานระบบสารสนเทศ	19
สถิติการใช้งานด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	29
เงินงบประมาณ	36
ข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	37
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	38
ผลงานเด่น	40
ภาพกิจกรรม	44



สารจากผู้บริหาร

นายปนิสก์ วณิชชานนท์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
Mr. Panist Vanichanon
Director of Information Technology Center



ภายใต้การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วพร้อมกับรัฐบาลประกาศใช้นโยบายไทยแลนด์ 4.0 และความต้องการนำระบบดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้ในการให้บริการประชาชน เพื่อให้เกิดบริการที่ทั่วถึงและง่ายต่อการใช้งาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่ยกระดับงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้ก้าวเดินไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้เพื่อเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการทำงาน มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศบนพื้นฐานมาตรฐานของข้อมูลและบนพื้นฐานมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศตามวิธีการแบบปลอดภัยในระดับเครื่องครัด เช่น กิจกรรมการพัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น กิจกรรมการยกระดับและบูรณาการฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก พร้อมทั้งการวิเคราะห์และสังเคราะห์การใช้ข้อมูลสารสนเทศที่จัดเก็บจากการทำงานของกรม เพื่อเป็นระบบเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ

ในโอกาสนี้ผมขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ร่วมมือร่วมใจทุ่มเทปฏิบัติภารกิจหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ และขอขอบคุณผู้บริหารเทคโนโลยีระดับสูงประจำกรม ผู้บริหารทุกระดับ ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกรม ที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริมและร่วมมือในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นอย่างดีและหวังว่าจะได้รับความร่วมมือตลอดไป

ประวัติความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในมีฐานะเทียบเท่ากองในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 131/2546 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2546 เรื่องจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินงานเกี่ยวกับงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมฯ ให้เป็นไปโดยสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงสาธารณสุข ปี 2540 - 2544 และแผนแม่บทสารสนเทศและคอมพิวเตอร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับที่ 2 ปี 2539 - 2542 รวมทั้งการนำระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้กับระบบต่างๆ ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ระบบงานเป็นมาตรฐานเดียวกันปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2557 - 2561 และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2557 - 2559



วิสัยทัศน์ ค่านิยม เป้าประสงค์ พันธกิจ



วิสัยทัศน์

พัฒนางานและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล



ค่านิยม

มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ประสานความร่วมมือ ยึดถือความถูกต้อง สอดคล้องมาตรฐานสากล



เป้าประสงค์

1. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองภารกิจของกรม และนโยบายรัฐบาล
2. บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้และทักษะอย่างต่อเนื่อง
3. มีเครือข่ายความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. มีมาตรฐานข้อมูล
5. ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล



พันธกิจ

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารให้มีความมั่นคงปลอดภัยรวมถึงบริหารจัดการช่องทางการสื่อสารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้อง ตามมาตรฐานสากล
3. พัฒนามาตรฐานข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง
4. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน



กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากร
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบ ICT ให้มีความครอบคลุม
3. มั่นคงและปลอดภัยขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล

โครงสร้าง อัตรากำลัง



ผู้บริหาร และบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้บริหารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



นายปนิสก์ วณิชชานนท์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์



สิบเอกจุฑาทิตย์ แสนสะอาด
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์



นางสาวชุตินา โพธิ์ป้อม
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



นายกนกพิชญ์ จันท์สุวรรณ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



นายอาคม สาลี

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นายวิเชียร ประดาสุข

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นางสาวชนิสา คุณาวุฒิ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



นายสีหนาท คิวเสน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



นายสมศักดิ์ พัดพรม
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ



นางสาวปัทมา อยู่สิน
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ



นางสาวสุพิชญา นุ่มนวล
นักจัดการงานทั่วไป

ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ



นายวีรชาติ สวาสดี
นายช่างไฟฟ้า



นายณรงค์ชัย มาลี
นายช่างไฟฟ้า

งานบริหารทั่วไป



นางอัญญา ประเสริฐนิธิบุรณ์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางสาววีระวรรณ แซ่ใจ
เจ้าพนักงานธุรการ



นางสาวรุ่งนภา นาคเพ่งพิศ
เจ้าพนักงานธุรการ

ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

งานในความรับผิดชอบ

1. ศึกษา วิเคราะห์ วางแผนและออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการและการใช้งานให้เกิดประสิทธิภาพ
2. พัฒนาและบริหารระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
3. ควบคุมและบริหารจัดการระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เครือข่าย
4. ควบคุมและบริหารจัดการระบบการสื่อสาร ภายในเครือข่ายและระหว่างเครือข่ายที่เชื่อมโยง
5. ควบคุม กำกับ เสนอแนะมาตรการป้องกัน และประสานการจัดระบบ รักษาความปลอดภัยในการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
6. ควบคุมและบริหารจัดการระบบสื่อสารและโทรศัพท์

ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

งานในความรับผิดชอบ

1. ศึกษา วิเคราะห์และเสนอแนะการออกแบบโครงสร้างข้อมูลให้ถูกต้องตามหลักวิชาและประสานงานการจัดทำรหัสมาตรฐานข้อมูล การนำไปใช้งานในระบบฐานข้อมูล
2. ควบคุมและบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล ภายในเครือข่าย และศูนย์ข้อมูลย่อยที่เชื่อมโยง
3. ควบคุม กำกับ เสนอแนะมาตรการป้องกัน และประสานการจัดระบบรักษาความปลอดภัยในการใช้งานระบบฐานข้อมูล
4. ดำเนินการเพื่อรักษาฐานข้อมูลให้มีความคงตัว ตลอดจนสำรองข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
5. ควบคุม ดูแลการใช้ฐานข้อมูลและประสานการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครือข่าย

กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานในความรับผิดชอบ

1. ประสานและจัดทำแผนการปฏิบัติงานของหน่วยงานพร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานรายไตรมาส
2. ประสานและจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. ประสานและจัดทำค่าของงบประมาณ
4. ประสานและจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ รวมไปถึงการรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี
5. ประสานและจัดทำรายงานประจำปี
6. ดูแลระบบติดตามแผนงานโครงการ (DOC) พร้อมทั้งให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน
7. เร่งรัด ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานทุกด้านตามภารกิจของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ

งานในความรับผิดชอบ

1. ศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มของการนำโปรแกรมสำเร็จรูปและโปรแกรมประยุกต์ที่เหมาะสมมาใช้งาน
2. ศึกษา ทดสอบและให้ข้อเสนอแนะการใช้งานคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์
3. บริการให้คำปรึกษาเบื้องต้นในด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และโปรแกรมประยุกต์
4. ศึกษาความต้องการ และประสานงานในการเผยแพร่ความรู้ทางคอมพิวเตอร์
5. เผยแพร่ และให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์
6. บริการ หรือประสานงาน เพื่อให้ได้มาซึ่งสื่อความรู้ตามความต้องการของนักวิชาการ ติดตามและรวบรวมแหล่งความรู้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการค้นคว้าของนักวิชาการ

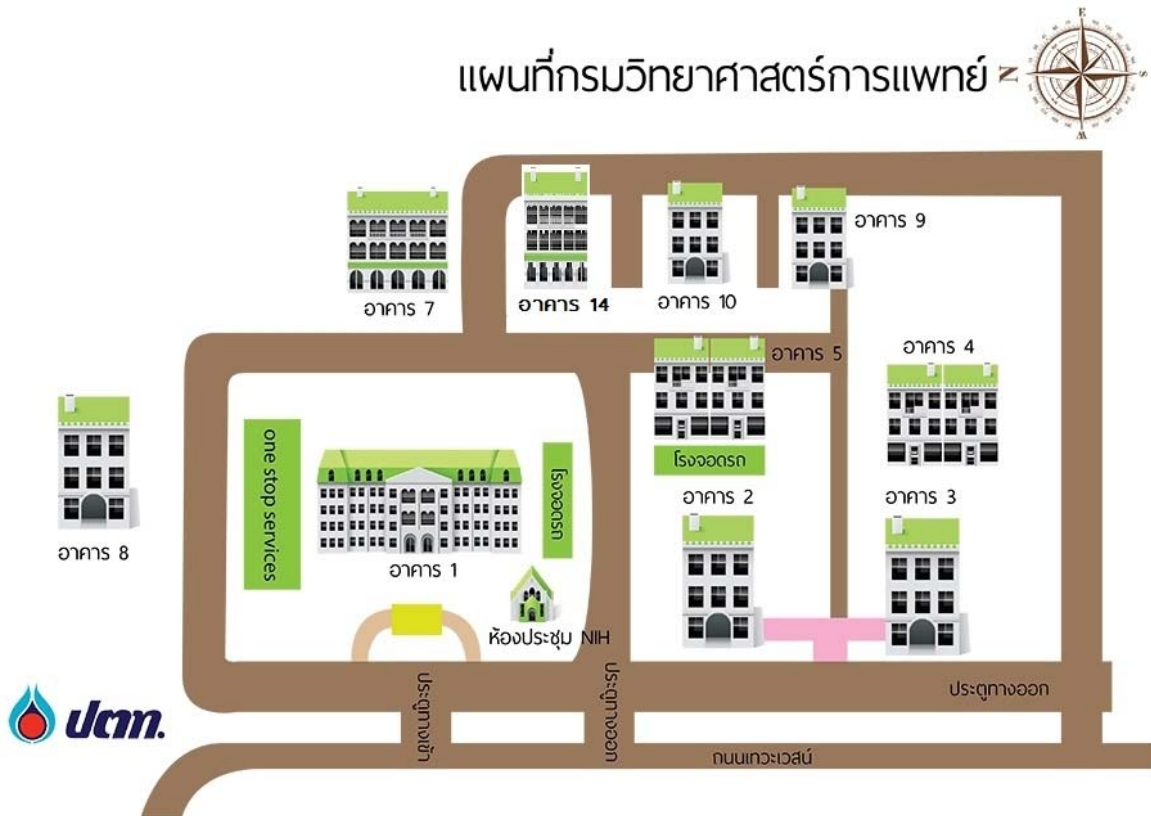
งานบริหารทั่วไป

งานในความรับผิดชอบ

1. งานธุรการ มีหน้าที่ร่างหนังสือโต้ตอบหนังสือราชการ การรับจองห้องประชุม ขอใช้ห้องประชุม ดำเนินงานจัดประชุม ทำหนังสือเชิญประชุม จัดอาหารและเครื่องดื่ม บันทึกรายงานการประชุม ดูแลสถานที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย บำรุงรักษาและแจ้งซ่อมบำรุง ขออนุมัติใช้รถยนต์ไปราชการ
2. งานสารบรรณ มีหน้าที่จัดทำทะเบียนรับ-ส่งหนังสือและเอกสารต่างๆ จัดระบบของหนังสือเวียน จัดเก็บเอกสารและจัดระบบแฟ้มจัดเตรียมแบบฟอร์มในการปฏิบัติงาน พิมพ์งาน ถ่ายเอกสาร
3. งานบริหารงานบุคคล มีหน้าที่ควบคุมการลงเวลาทำงาน และการลาของเจ้าหน้าที่จัดการเกี่ยวกับงานลา ประเภทต่างๆ และจัดการหาผู้ปฏิบัติแทน จัดทำสถิติวันลา ประสานการส่งบุคลากรไปอบรม/ประชุม/สัมมนา จัดการเก็บแฟ้มประวัติ ดูแลสวัสดิการจัดการเรื่องเงินเดือน เงินสมนาคุณ และการเลื่อนระดับ
4. งานการเงินและบัญชี จัดการเกี่ยวกับเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จัดทำระบบเงินยืมทดรองราชการ จัดทำรายงานการเงิน ตรวจสอบวงเงิน และประมาณการค่าใช้จ่ายต่างๆ ดำเนินการด้านการโอนเงิน ขอใช้เงิน การจัดทำรายงานสถานะการเงินพร้อมทั้งการใช้เงินเหลือจ่าย จัดทำการกันเงินเหลือมปี
5. งานพัสดุ มีหน้าที่จัดทำแผนและรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง จัดการสิบลราควัสดุครุภัณฑ์ จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์เป็นไปตามวงเงินงบประมาณ จัดทำทะเบียนวัสดุครุภัณฑ์ การยืม-คืน และดำเนินการด้านการตรวจสอบครุภัณฑ์ รวมถึงการจำหน่ายครุภัณฑ์ให้เป็นไปตามระเบียบ



อาคารสถานที่



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ แบ่งห้องทำงานเป็น 2 อาคาร ดังนี้

- 🖥️ อาคาร 1 ชั้น 3 ประกอบด้วย
 - ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
 - กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ
 - งานบริหารทั่วไป

- 🖥️ อาคาร 9 ชั้น 8 ห้อง 9810 ประกอบด้วย
 - ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

ระบบสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ระบบสารสนเทศที่ให้บริการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำหน้าเว็บไซต์ระบบสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อรวบรวมระบบสารสนเทศที่เว็บไซต์ <https://cloud.dmsc.moph.go.th/information> โดยแบ่งออกได้ดังนี้

ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

มีจำนวนระบบทั้งหมด 6 ระบบ ดังนี้

- รายงานสรุปข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ระบบ KPI Reporter
- ระบบติดตามแผนงานและงบประมาณ (DOC)
- ระบบฐานข้อมูลผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (SmDmsc KPI)
- ระบบรายงานการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการตรวจวิเคราะห์
- เปิดเผยข้อมูลภาครัฐ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Open Data)

ระบบสารสนเทศสำนักงาน

มีจำนวนระบบทั้งหมด 17 ระบบ ดังนี้

- ระบบสารบรรณ (Contents)
- ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (ASSET Management System:AMS)
- ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ออนไลน์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Phone)
- ระบบขอรับบริการด้านไอซีทีออนไลน์ (ICT Service Online)
- ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (SmartDI)
- ระบบงานยานพาหนะออนไลน์ (Vehicle Online)
- ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS)
- ระบบแจ้งเงินเดือนออนไลน์ (Dmsc Payslip)
- ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (e-Procurement)
- ระบบปฏิทินกิจกรรมหน่วยงาน (DMSC Calendar)
- ระบบบริหารจัดการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ระบบห้องประชุม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Meeting Room)
- ตารางการใช้งานระบบ VDO Conference
- ระบบ DMSc QR Code
- ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (NSW)
- ระบบบริหารงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (e-Budget)
- ระบบการรับเงินของหน่วยงานบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Dmsc Payment)

ระบบสารสนเทศเพื่อบริการประชาชน

มีจำนวนระบบทั้งหมด 5 ระบบ ดังนี้

- ระบบกรมวิทย์ With You
- ระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย (Research)
- ระบบสืบค้นข้อมูลมาตรฐาน กลุ่มผลิตภัณฑ์ วิธีทดสอบรายการทดสอบและอัตราค่าบริการ
- ระบบสารสนเทศส่วนตัวอย่างวิเคราะห์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Dmsc iLab)
- ศูนย์ข้อมูลวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Info Center)

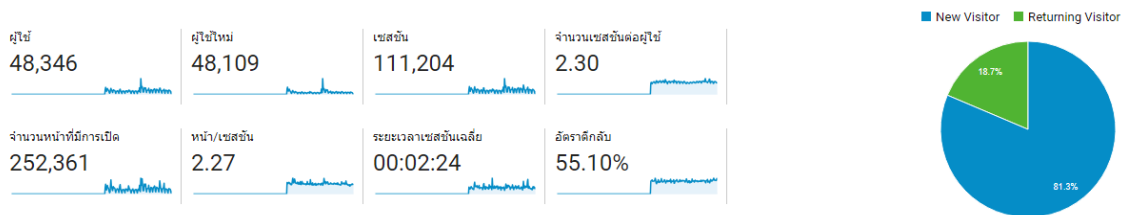


สถิติการใช้งานระบบสารสนเทศ

เว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบ่งออกเป็นสถิติต่างๆ โดยใช้ Google Analytics รอบปีงบประมาณ 2561 ดังนี้

- ภาพรวมผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์กรมฯ



- ประเทศที่เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์กรมฯ

ประเทศ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Thailand	47,058	97.10%
2. United States	373	0.77%
3. Singapore	210	0.43%
4. Peru	122	0.25%
5. Japan	94	0.19%
6. India	69	0.14%
7. Philippines	42	0.09%
8. United Kingdom	41	0.08%
9. Laos	40	0.08%
10. Cambodia	35	0.07%

- Browser ที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์กรมฯ

เบราว์เซอร์	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Chrome	29,074	60.50%
2. Safari	6,871	14.30%
3. Safari (in-app)	3,694	7.69%
4. Android Webview	3,406	7.09%
5. Internet Explorer	1,701	3.54%
6. Firefox	1,123	2.34%
7. Edge	950	1.98%
8. Samsung Internet	870	1.81%
9. Opera	253	0.53%
10. Android Browser	44	0.09%

- ระบบปฏิบัติการที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์กรมฯ

ระบบปฏิบัติการ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Windows	24,749	51.41%
2. Android	11,708	24.32%
3. iOS	10,954	22.75%
4. Macintosh	549	1.14%
5. Linux	149	0.31%
6. (not set)	23	0.05%
7. Windows Phone	8	0.02%
8. BlackBerry	1	0.00%
9. Chrome OS	1	0.00%
10. SymbianOS	1	0.00%

- เครือข่ายผู้ให้บริการที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์กรมฯ

ผู้ให้บริการ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. 3bb broadband internet service provider in thailand	4,619	8.61%
2. total access communication plc	4,327	8.06%
3. gprs/3g	4,122	7.68%
4. 408/60 php bld. 15th fl phaholyothin rd samsen nai phayathai	3,042	5.67%
5. tot public company limited bangkok	2,468	4.60%
6. true internet co. ltd.	2,379	4.43%
7. ministry of public health thailand	2,077	3.87%
8. triple t internet company limited	2,062	3.84%
9. tot public company limited	2,000	3.73%
10. 10 fl. 72. cat telecom tower bangrak bangkok thailand	1,991	3.71%

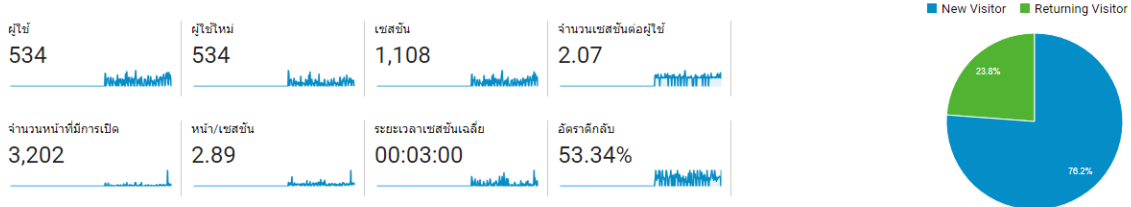
- ระบบปฏิบัติการบนมือถือที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์กรมฯ

ระบบปฏิบัติการ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Android	11,708	51.48%
2. iOS	10,954	48.16%
3. Windows	69	0.30%
4. Windows Phone	8	0.04%
5. (not set)	2	0.01%
6. BlackBerry	1	0.00%
7. SymbianOS	1	0.00%

เว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

แบ่งออกเป็นสถิติต่างๆ Google Analytics รอบปีงบประมาณ 2561 ดังนี้

- ภาพรวมผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



- ประเทศที่เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเทศ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Thailand	528	98.88%
2. United States	6	1.12%

- Browser ที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เบราว์เซอร์	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Chrome	423	79.21%
2. Edge	30	5.62%
3. Internet Explorer	23	4.31%
4. Safari	22	4.12%
5. Firefox	13	2.43%
6. Android Webview	10	1.87%
7. Opera	5	0.94%
8. Safari (in-app)	4	0.75%
9. Mozilla Compatible Agent	2	0.37%
10. (not set)	1	0.19%

- ระบบปฏิบัติการที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบปฏิบัติการ	ผู้เยี่ยมชม	% ผู้เยี่ยมชม
1. Windows	463	86.70%
2. Android	42	7.87%
3. iOS	25	4.68%
4. Macintosh	2	0.37%
5. Linux	1	0.19%
6. (not set)	1	0.19%

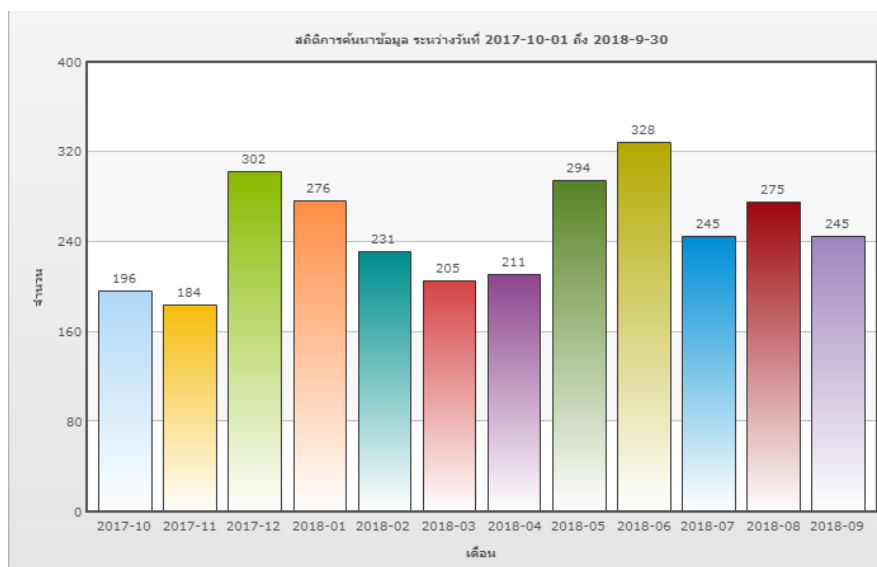
- เครือข่ายผู้ให้บริการที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ให้บริการ	ผู้ใช้	% ผู้ใช้
1. 3bb broadband internet service provider in thailand	213	37.24%
2. ministry of public health thailand	169	29.55%
3. gprs/3g	18	3.15%
4. total access communication plc	18	3.15%
5. 408/60 php bld. 15th fl phaholyothin rd samsen nai phayathai	12	2.10%
6. true internet co. ltd.	10	1.75%
7. 3bb broadband internet service thailand	9	1.57%
8. tot public company limited	8	1.40%
9. tot public company limited bangkok	8	1.40%
10. triple t internet company limited	7	1.22%

- ระบบปฏิบัติการบนมือถือที่ใช้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระบบปฏิบัติการ	ผู้ใช้	% ผู้ใช้
1. Android	42	61.76%
2. iOS	25	36.76%
3. Windows	1	1.47%

ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ออนไลน์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (DMSc Phone)
มีสถิติการใช้งาน ดังนี้



ระบบแจ้งเงินเดือนออนไลน์ (Dmsc Payslip)

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

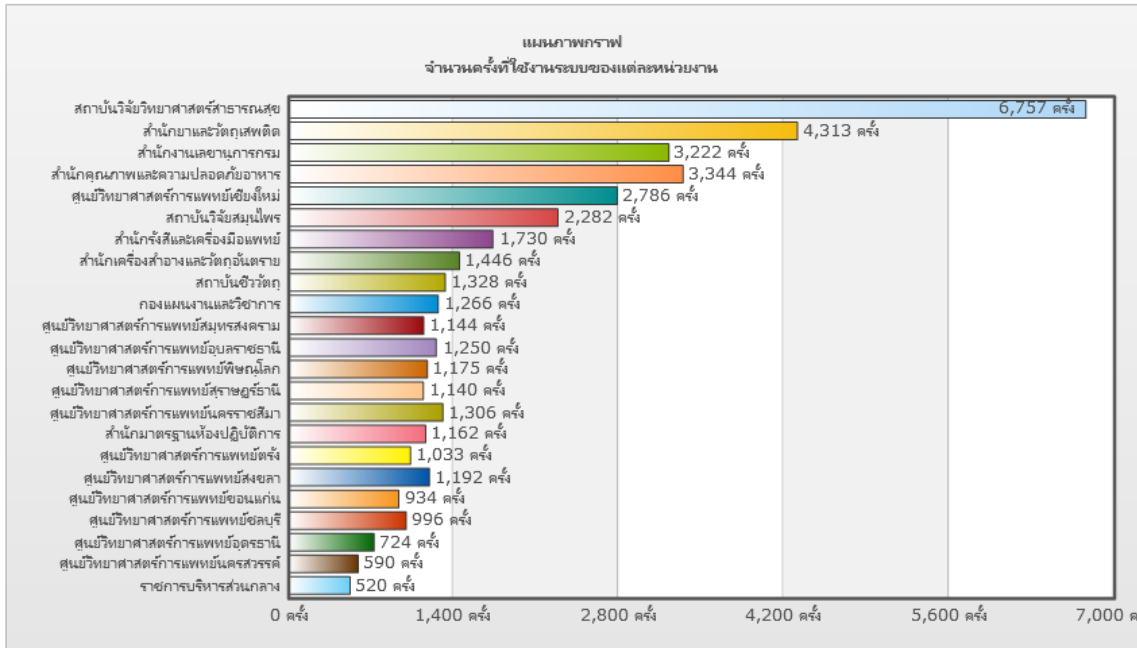
เริ่มวันที่ : 2017-10-01

ถึงวันที่ : 2018-9-30

[ค้นหา](#)

[PDF](#)

รายงานการใช้งานระบบสลิปเงินเดือน จำนวน 41687 ครั้ง
ตั้งแต่วันที่ 2017-10-01 ถึง 2018-9-30



ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS)

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

เดือน	จำนวนผู้เข้าใช้งาน	เดือน	จำนวนผู้เข้าใช้งาน
ต.ค.60	4,594	เม.ย.61	25,051
พ.ย.60	2,050	พ.ค.61	2,606
ธ.ค.60	735	มิ.ย.61	2,250
ม.ค.61	2,047	ก.ค.61	4,120
ก.พ.61	5,140	ส.ค.61	64,017
มี.ค.61	52,038	ก.ย.61	17,969
รวมทั้งหมด		182,617	

ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (AMS)

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน	ครุภัณฑ์ที่มีสถานะ "ดี"	รหัสหน่วยงานในระบบ AMS
1	สำนักงานเลขานุการกรม	สส.	2,943	01
2	สถาบันชีววัตถุ	สชว.	973	03
3	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	สรส.	580	04
4	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	สสว.	636	06
5	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	สมป.	431	07
6	สถาบันวิจัยสมุนไพร	สวพ.	1,450	12
7	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	สวส.	3,704	13
8	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	สกอ.	1,852	20
9	สำนักยาและวัตถุเสพติด	สยวส.	2,279	22
10	กองแผนงานและวิชาการ	ผน.	416	24
11	สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	สววพ.	373	25
12	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	ศทส.	802	26
13	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กพร.	171	27
14	ศูนย์ชุดทดสอบและผลิตภัณฑ์	ศชผ.	40	45
15	กลุ่มตรวจสอบภายใน	ตสน.	142	50
16	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	สชพ.	1,071	53
17	ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	ศวก.ที่ 1	347	19
18	ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	ศวก.ที่ 1/1	658	23
19	ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	ศวก.ที่ 2	2,239	36
20	ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	ศวก.ที่ 3	1,062	35
21	ศวก.ที่ 4 นนทบุรี	ศวก.ที่ 4	228	44
22	ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	ศวก.ที่ 5	690	40
23	ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	ศวก.ที่ 6	837	32
24	ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	ศวก.ที่ 7	2,192	18
25	ศวก.ที่ 8 อุดรธานี	ศวก.ที่ 8	1,494	42
26	ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	ศวก.ที่ 9	1,137	33
27	ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	ศวก.ที่ 10	1,508	37
28	ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ศวก.ที่ 11	1,225	41
29	ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	ศวก.ที่ 11/1	211	30
30	ศวก.ที่ 12 สงขลา	ศวก.ที่ 12	1,303	15
31	ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	ศวก.ที่ 12/1	848	39
	จำนวนรวมทั้งสิ้น		35,451	รายการ

ระบบสารบรรณ (Contents)

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
1	601 สำนักงานเลขานุการกรม	21,253	7,926	2	7,928
2	601.02 ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	6,030	3,970	110	4,080
3	601.03 ฝ่ายคลัง	7,856	2,369	3	2,372
4	601.04 ฝ่ายนิติการ	1,196	533	18	551
5	601.06 ฝ่ายประชาสัมพันธ์	3,665	912	1	913
6	601.07 ฝ่ายซ่อมบำรุง	1,931	125	0	125
7	601.08 ฝ่ายพัสดุ	4,054	1,943	1	1,944
8	601.09 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ภายในฝ่าย)	974	1,184	9	1,193
9	601.1 นพ.โอภาส การย์กวินพงศ์	5,136	0	0	0
10	601.2 นางสาวจากรุวรรณ ลิ่มสัจจะสกุล	2,979	0	0	0
11	601.3 นพ.พิเชฐ บัญญัติ	4,260	19	0	19
12	601.4 นพ.สมฤกษ์ จึงสมาน	6,870	0	0	0
13	601.5 หน้าห้องเลขานุการกรม	17,468	0	0	0
14	601.99 หนังสือเวียน สำนักงาน เลขานุการกรม (ส่งอย่างเดียว)	6	2,271	2,218	4,489
15	602 สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	3,482	3,751	50	3,801
16	603 สถาบันชีววัตถุ	3,442	2,624	18	2,642
17	604 กองแผนงานและวิชาการ	4,669	1,731	462	2,193
18	605 สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	7,596	11,763	28	11,791
19	606 ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	3,968	3,806	36	3,842
20	607 ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	3,942	66	0	66
21	608 ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	5,655	4,899	105	5,004
22	609 ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	3,664	2,711	41	2,752
23	610 ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	4,880	3,422	40	3,462
24	611 ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	3,729	2,411	1	2,412
25	612 ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	6,897	3,592	5	3,597
26	613 ศวก.ที่ 12 สงขลา	10,941	12,796	47	12,843

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
27	614 ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	3,959	3,660	47	3,707
28	615 ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	11,527	11,044	31	11,075
29	616 ศวก.ที่ 8 อุดรธานี	4,280	3,413	19	3,432
30	617 ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	4,758	3,169	27	3,196
31	618 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	16,652	14,953	254	15,207
32	619 สถาบันวิจัยสมุนไพร	3,332	3,986	5	3,991
33	620 สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	5,120	3,450	83	3,533
34	621 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	7,106	10,370	175	10,545
35	622 สำนักยาและวัตถุเสพติด	12,522	2,378	81	2,459
36	623 กลุ่มตรวจสอบภายใน	2,002	413	10	423
37	624 กลุ่มพัฒนาระบบบริหารราชการ	2,531	515	77	592
38	625 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	2,833	385	0	385
39	626 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	2,685	1,144	33	1,177
40	626.03 ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ	0	60	0	60
41	629 ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	4,061	1,861	47	1,908
42	630 ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	4,968	6,379	23	6,402
43	634 ศูนย์ชุดทดสอบและผลิตภัณฑ์	2,159	537	28	565
44	638 กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม	1,572	410	44	454
45	642 ศวก.ที่ 4 นนทบุรี (ศรบ.)	2,608	1,056	11	1,067
46	644 สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	7,294	6,232	54	6,286
	รวม	248,512	150,239	4,244	154,483

ระบบงานยานพาหนะออนไลน์ (Vehicle Online)

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

เดือน	จำนวนผู้ใช้งาน	เดือน	จำนวนผู้ใช้งาน
ต.ค.60	321	เม.ย.61	369
พ.ย.60	454	พ.ค.61	416
ธ.ค.60	392	มิ.ย.61	481
ม.ค.61	522	ก.ค.61	502
ก.พ.61	393	ส.ค.61	383
มี.ค.61	458	ก.ย.61	425
รวมทั้งสิ้น			5,116

ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (SmartDI)

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	QM	QP	SOP	WM	FM	SD	WI	ระหว่างดำเนินการ	รวม
	ส่วนกลาง									
1	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1	11	4	34	109	16			175
2	สำนักงานเลขานุการกรม							47	2	49
3	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	1	1			10		3	1	16
4	สถาบันชีววัตถุ						4			4
5	กองแผนงานและวิชาการ		1			11			4	16
6	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		1			1		10	4	16
7	สถาบันวิจัยสมุนไพร	1	1						1	3
8	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	1	5			38		8		52
9	สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	1						2	1	4
10	สำนักยาและวัตถุเสพติด	1	2			1				4
11	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร		4						5	9
12	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	1	5			31		9		46
13	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์		1						2	3
14	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร								1	1
15	กลุ่มตรวจสอบภายใน				1	5			1	7
16	สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	ไม่มีเอกสารของหน่วยงาน แต่ใช้เอกสารของกรมฯ								
17	กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม	ไม่มีเอกสารของหน่วยงาน แต่ใช้เอกสารของกรมฯ								

ลำดับ	หน่วยงาน	QM	QP	SOP	WM	FM	SD	WI	ระหว่างดำเนินการ	รวม
	ส่วนภูมิภาค									
18	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 (เชียงใหม่)					3				3
19	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 (เชียงใหม่)								4	4
20	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 (พิษณุโลก)						2		1	3
21	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 (นครสวรรค์)					10			3	13
22	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 (สระบุรี)		2		2	15		2		21
23	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 (สมุทรสงคราม)						21		1	22
24	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 (ชลบุรี)						23			23
25	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 (ขอนแก่น)						7		3	10
26	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 (อุดรธานี)								29	29
27	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 (นครราชสีมา)						18		1	19
28	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 (อุบลราชธานี)						14		3	17
29	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)	ไม่มีเอกสารของหน่วยงาน แต่ใช้เอกสารของกรมฯ								
30	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 (ภูเก็ต)						10			10
31	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 (สงขลา)				1	7	3	1	1	13
32	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 (ตรัง)					4		9		13
	รวมเอกสาร	7	34	4	38	245	118	91	68	605

สถิติการใช้งานด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

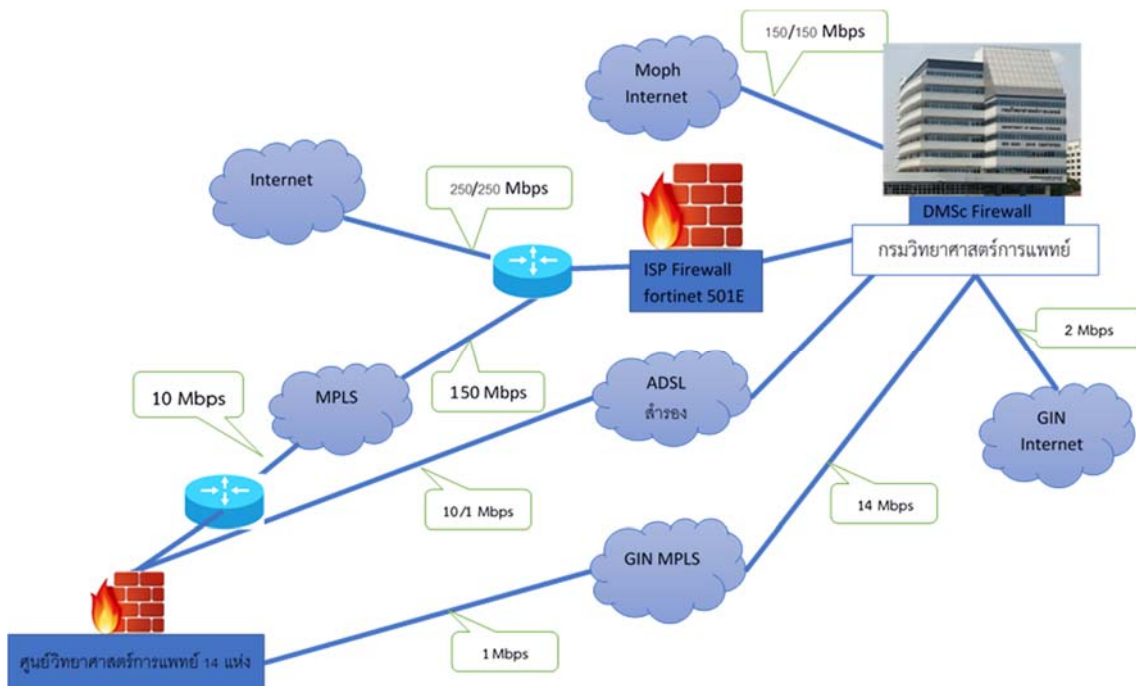
ในปีงบประมาณ 2561 ได้ดำเนินการเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูลของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตออกเป็น 3 เส้นทางหลัก ๆ คือ

1. จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ผ่านสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 150 Mbps
2. จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ผ่านโครงการเช่าระบบสื่อสารข้อมูล 250 Mbps
3. จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ผ่านโครงการระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงาน

ภาครัฐ Government Information Network : GIN 2 Mbps

นอกจากนี้ยังได้มีการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 14 แห่ง อีก 2 เส้นทางหลัก ๆ คือ

1. จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ผ่านโครงการเช่าระบบสื่อสารข้อมูลศูนย์ละ 10 Mbps สำหรับใช้เป็นเส้นทางหลักในการติดต่อสื่อสารของกรมฯ เช่น การใช้ระบบสารสนเทศของกรม ระบบประชุมทางไกล เป็นต้น
2. จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ผ่านโครงการระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ Government Information Network : GIN 1 Mbps สำหรับระบบ IP Phone และช่องทางสำรองดิงภาพ



ข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

Traffic Statistics

#	Summary	Statistics
1	Total Sessions	966,579,856
2	Total Bytes Transferred	7,563.19GB
3	Most Active Date By Sessions	2018-11-05
4	Total Users	495,934
5	Total Applications	119,419
6	Total Destinations	12,243,757
7	Average Sessions Per Day	2,648,164
8	Average Bytes Per Day	20.72GB

ปริมาณการใช้งานรับส่งข้อมูลบนระบบอินเทอร์เน็ต 10 อันดับแรก

มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

#	Application	Bandwidth	Sent	Received	Sessions
1	HTTPS.BROWSER		3.18 TB		13,645,511
2	Facebook		1.27 TB		5,087,431
3	Amazon.AWS		448.82 GB		78,081
4	MS.Windows.Update		364.48 GB		424,014
5	YouTube		331.01 GB		912,222
6	HTTP.BROWSER		234.13 GB		4,163,788
7	Google.Services		204.64 GB		3,767,639
8	Naver.Line		199.66 GB		1,018,913
9	HTTPS		169.21 GB		107,355,709
10	Google.Accounts		131.53 GB		1,579,960
11	Microsoft.Portal		129.06 GB		3,245,594
12	HTTP.Segmented.Download		82.38 GB		55,775

การระงับการเข้าถึงเว็บไซต์หลอกลวง (Phishing) ที่ส่งทางระบบอีเมล มีสถิติการใช้งาน ดังนี้

URL	Type	Action
darrenw.tk/ssl/ktbnetbank/krungthai/index.html	Simple	Block
perrye.tk	Wildcard	Block
darrenw.tk	Wildcard	Block
fcibilichets.tk	Wildcard	Block
ricardorubio	Wildcard	Block
hmitrioug.tk/jss/ktbnetbanking/krungthai/index.html	Simple	Block
dmscmalgoth.000webhostapp.com/accounts.mail.go.th/MailGoThai.htm	Simple	Block
dmscmalgoth.000webhostapp.com	Simple	Block
wilsonv.tk/ssl/ktbnetbank/krungthai/index.html	Simple	Block
enicola.ga/mail/ktbmail.co.com/krungthai/index.html	Simple	Block
enicola.ga/mail/ktbmail.co.com/krungthai/index.html	Simple	Block

การตรวจสอบภัยคุกคามของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จากโปรแกรมป้องกันมัลแวร์

จากการตรวจสอบข้อมูลภัยคุกคามที่เกิดขึ้นกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ภายใต้โครงการจัดหาโปรแกรมป้องกันมัลแวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่าย) สามารถสรุปเหตุการณ์ภัยคุกคามได้ ดังนี้

1. สถิติเหตุการณ์ภัยคุกคามประเภท Virus

1.1 ตรวจพบไวรัสและดำเนินการ Delete/Clean/Quarantine จำนวน 347,538 ไฟล์
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดเชื้อ 938 เครื่อง จากคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ติดตั้ง 1,500 เครื่อง

Security Risk Detections		
Type	Detections	Endpoints
Virus/Malware	347538	938
Spyware/Grayware	8864	877

Latest data refresh: 09/27/2018 11:40 am

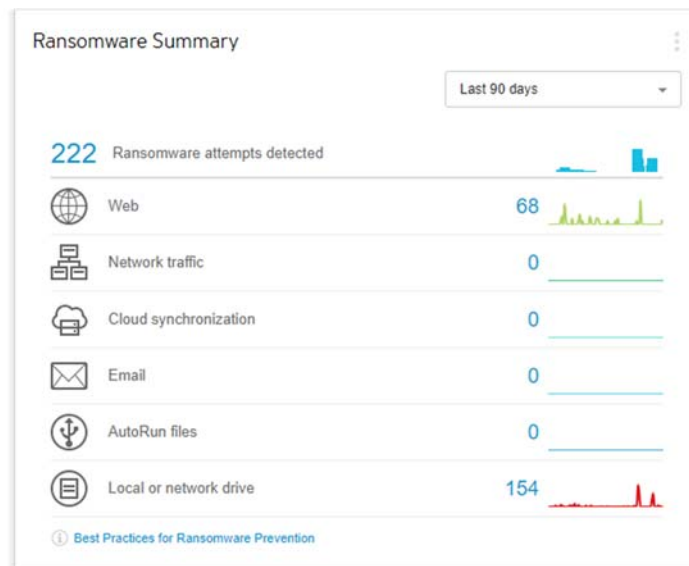
1.2 ตรวจพบชนิดสายพันธุ์ไวรัสติดเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 10 อันดับจากมากที่สุด-น้อยที่สุด ดังนี้

Virus/Malware Statistics:

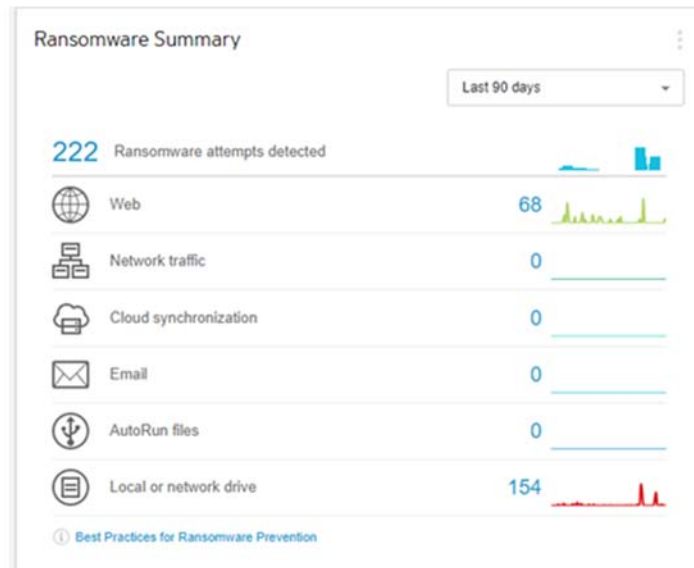
Virus/Malware	
Name	Infections
PE_SALITY.EN-1	269311
PE_SALITY.RS	37481
TROJ_EQUATED.J	14553
TROJ_DOWNADJOB.A	10623
TSC_GENCLEAN	6911
PE_SALITY.RL	6562
PHP_WEBSHELL.XUE	3823
PE_SALITY.RS-O	1677
TROJ_STARTER.SM	1418
PE_SALITY.SM-O	1189

2. เหตุการณ์ภัยคุกคามประเภท Ransomware (จะทำการเข้ารหัสหรือล็อกไฟล์ไม่ว่าจะเป็นไฟล์เอกสาร รูปภาพ วิดีโอ ผู้ใช้งานจะไม่สามารถเปิดไฟล์ใดๆได้เลยหากไฟล์เหล่านั้นถูกเข้ารหัส)

2.1 ตรวจพบแรนซัมแวร์และดำเนินการ Delete/Clean/Quarantine จำนวน 222 ไฟล์



2.2 ตรวจพบการติดเชื่อแรนซัมแวร์ จากการเข้าใช้งานเว็บไซต์อันตราย 68 ครั้ง
จากการติดเชื่ออัตโนมัติผ่านเครือข่ายภายใน อาศัยช่องโหว่ระบบปฏิบัติการ Windows 154 ครั้ง



2.3 ตรวจพบสายพันธุ์แรนซัมแวร์ ติดเชื่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังนี้

Top Ransomware Detections (Last 90 days)

Threat Name	Detections
1. Ransom_WCRY.SM2	23
2. Ransomware Process	15
3. Ransom_WCRY.DAM	13
4. Ransom.Win32.TRX.XXPE518FF024	5
5. TROJ_RANSOMNOTE.TIBGCH	3

3. เหตุการณ์ภัยคุกคามประเภท Spyware/Grayware

3.1 ตรวจพบสปายแวร์/เกย์แวร์ จำนวน 8,864 ไฟล์ จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดเชื้อ 877 เครื่อง จากคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ติดตั้ง 1,500 เครื่อง

Security Risk Detections		
Latest data refresh: 09/27/2018 11:40 am		
Type	Detections	Endpoints
Virus/Malware	347538	938
Spyware/Grayware	8864	877

3.2 ตรวจพบการติดเชื้อสปายแวร์/เกย์แวร์ จากการใช้โปรแกรมเจาะระบบ ปรับเปลี่ยนแก้ไข Windows, MS Office เพื่อให้สามารถใช้งานได้ หรือละเมิดลิขสิทธิ์

3.3 ตรวจพบ 10 อันดับมากที่สุดสายพันธุ์สปายแวร์/เกย์แวร์ ติดเชื้อกับเครื่องคอมพิวเตอร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังนี้

Spyware/Grayware Statistics:

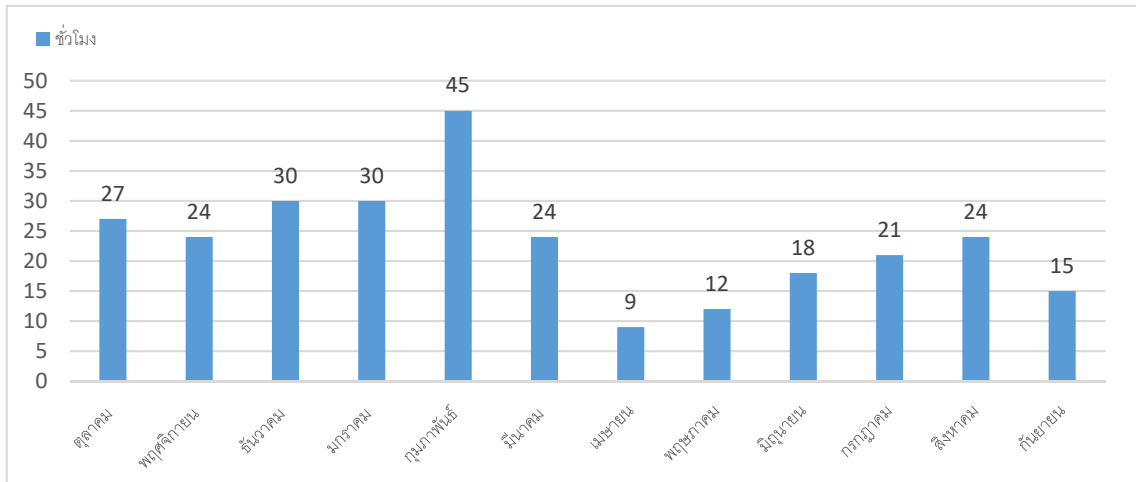
Spyware/Grayware	
Name	Infections
HKTL_AUTOKMS	2695
HKTL_KMS	634
HKTL_KEYGEN	568
CRCK_KEYGEN	549
PUA_DRIVERPACK.component	378
HKTL_PATCHER	328
Spyware_TRAK_Remotemon	197
Adware_JS_DEALPLY.SMMR	185
ADW_TOMOS.SMN	181
HKTL_WPAKILL.GB	159

4. เหตุการณ์ภัยคุกคามประเภท Web Reputation (ป้องกันจากการเรียกใช้เว็บไซต์ที่เป็นอันตราย) ตรวจพบ Web Reputation และดำเนินการบล็อก จำนวน 11,532 ครั้ง

5. เหตุการณ์ภัยคุกคามประเภท C&C Callback (ป้องกันจากเหตุการณ์การบุกรุกเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายแบบอัตโนมัติ) ตรวจพบ C&C Callback และดำเนินการบล็อก จำนวน 42,074 ครั้ง

6. เหตุการณ์ภัยคุกคามประเภท Device Control (ป้องกันการบุกรุกจาก USB แฟลชไดรฟ์) ตรวจพบ Device Control และดำเนินการบล็อก จำนวน 1,271 ครั้ง

การให้บริการระบบประชุมทางไกล มีสถิติการใช้งาน ดังนี้



เงินงบประมาณ

รายละเอียดกิจกรรม	งบประมาณที่ได้รับ	เบิกจ่าย		คงเหลือ
		รวมผลเบิกจ่าย BPM	ร้อยละการเบิกจ่าย	
โครงการบำรุงรักษาและแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย	2,557,189.00	2,557,189.00	100	0
โครงการบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกลผ่านวีดิทัศน์ (Video Conference)	787,500.00	787,500.00	100	0
โครงการบำรุงรักษาระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์	225,000.00	225,000.00	100	0
บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้าห้องควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และห้องควบคุมอุปกรณ์เครือข่าย	81,764.46	81,764.46	100	0
โครงการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศห้องควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และห้องควบคุมอุปกรณ์เครือข่าย	74,520.00	74,520.00	100	0
โครงการบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูล	157,523.00	157,523.00	100	0
โครงการบำรุงรักษาระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	100,000.00	100,000.00	100	0
โครงการจ้างเหมาพนักงานธุรการ	55,250.00	55,250.00	100	0
โครงการประชุม/สัมมนาถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติ	53,070.00	53,070.00	100	0
ค่าเช่าบ้าน ค่าประกันสังคม	51,000.00	51,000.00	100	0
รวมทั้งสิ้น	4,142,816.46	4,142,816.46	100	0

ข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

ความร่วมมือภายในประเทศ

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน	โครงการ/ภารกิจที่ดำเนินการ
ภาครัฐ	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ประจำกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
	กรมการปกครอง	การเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนราษฎร์ตามโครงการ จัดทำระบบสนับสนุนใบอนุญาตเชื้อโรคและพิษจาก สัตว์ (NSW ระยะที่ 2)

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

การส่งบุคลากรไปฝึกอบรม

ด้านบริหาร

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	จำนวน (คน)
1	สถานภาพความพร้อมด้านดิจิทัลของภาครัฐ ประจำปี 2560 จัดโดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ / ณ โรงแรมเอส 31 สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ	2
2	นักบริหารการแพทย์และสาธารณสุขระดับสูง วันที่ 17 ธันวาคม 2560-16 มีนาคม 2561 ณ กระทรวงสาธารณสุข	1
3	บริหารภาครัฐ 4.0 ด้วยต้นแบบนวัตกรรมการบริหารประเทศ คลัง 4.0 วันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 6 ธันวาคม 2560 กระทรวงการคลัง และ สมาคมเครือข่ายไอซีทีเพื่อการพัฒนาสังคม (INSDA) ณ กรุงเทพ-เชียงราย	1

ด้านวิชาการ

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	จำนวน (คน)
1	คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรฯ หลักสูตร Health Data Center Service วันที่ 6 ธันวาคม 2560 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร Data Center ชั้น 1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	1
2	คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรฯ หลักสูตร R Programming วันที่ 26-28 ธันวาคม 2560 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร Data Center ชั้น 1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	1
3	คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรฯ หลักสูตร ระบบจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ผลอย่างรวดเร็วด้วย Vertica วันที่ 4-5 มกราคม 2561 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร Data Center ชั้น 1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	1
4	คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรฯ หลักสูตร การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python วันที่ 9-11 มกราคม 2561 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร Data Center ชั้น 1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	1

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	จำนวน (คน)
5	คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรฯ หลักสูตร การใช้งานโปรแกรม Tableau วันที่ 31 มกราคม 2561 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร Data Center ชั้น 1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	1
6	การเขียนโปรแกรมเพื่อดึงข้อมูลทะเบียนราษฎร์ ที่กรมการปกครอง วันที่ 27 ก.พ.61 สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ / ณ ห้องประชุม 602 ชั้น 6 สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะเขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	1
7	อบรมเชิงปฏิบัติการการสร้าง Data Visualization รุ่นที่ 1 วันที่ 30 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2561 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข / ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร Data Center ชั้น 1 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	1
8	การ Scan ช่องโหว่ด้วย Rapid7 วันที่ 22 พ.ค.61 สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข ณ โรงแรมไมด้า นนทบุรี	1
9	Big Data เป้าหมายและความคาดหวังของรัฐบาล ต่อ 20 กระทรวง 200 กรม วันที่ 7 มิถุนายน 2561 บริษัท โปรอิมเมจ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด หรือ โปร เอ็น อินเทอร์เน็ต / ณ ห้องประชุม ชั้น 3 โรงแรมสวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด ห้วยขวาง กรุงเทพฯ	1

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

การจัดประชุม/อบรม/สัมมนา สำหรับบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ด้านบริหาร

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	จำนวน (คน)
1	อบรมด้านกฎหมายคอมพิวเตอร์ "รู้ทันภัยไซเบอร์และบทลงโทษตาม พรบ.คอมพิวเตอร์" วันที่ 26 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 110 อาคาร 14 ชั้น 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	120
2	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การใช้เมลล์กลางภาครัฐ เวอร์ชัน 2" วันที่ 25-27 ธันวาคม 2560 ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 805 อาคาร 8 ชั้น 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	151

ผลงานเด่น

ระบบสนับสนุนใบอนุญาตเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (NSW ระยะที่ 2)



เป็นระบบงานสารสนเทศที่สนับสนุนการขอใบอนุญาตฯ และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ประกอบการ และกรมศุลกากร โดยมีความร่วมมือระหว่าง 36 หน่วยงาน ที่มีหน้าที่ออกใบอนุญาตสินค้าให้กับผู้ประกอบการ สนับสนุนการนำเข้า ส่งออก นำผ่าน และโลจิสติกส์ของประเทศไทย ผลักดันการเชื่อมโยงข้อมูลและลดขั้นตอนการทำงานระหว่างภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการ รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการค้าระหว่างประเทศ


ประโยชน์กับผู้ปฏิบัติงาน :

- ☞ เป็นแหล่งจัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถสืบค้นและสรุปรายงานต่างๆ ได้
- ☞ ลดขั้นตอนการทำงานและข้อผิดพลาดเรื่องการรับ-ส่งเอกสาร รวมทั้งข้อมูลระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ประกอบการ กรมการปกครอง ธนาคาร และกรมศุลกากร
- ☞ ลดการใช้เอกสารเพื่อขอและออกผลการขออนุญาต/รับรองเพื่อการผลิต ครอบครอง จำหน่ายนำเข้า ส่งออก นำผ่าน และโลจิสติกส์เกี่ยวกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (Paper Less, e-Signature)
- ☞ เป็นระบบงานสารสนเทศต้นแบบที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนราษฎรกับกรมการปกครอง (G2G, Linkage Center) และการชำระเงินผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์กับธนาคาร (B2G, National Payment) ได้

ประโยชน์กับประชาชน :

- ☞ ลดเอกสารและระยะเวลาการทำงานระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ประกอบการ กรมการปกครอง ธนาคารกรุงไทย และกรมศุลกากร
- ☞ อำนวยความสะดวกในการรับ-ส่งข้อมูล รวมทั้งการชำระเงิน ระหว่างหน่วยงานราชการ ธนาคาร และผู้ประกอบการ
- ☞ ผู้ประกอบการสามารถตรวจสอบและสืบค้นข้อมูลต่าง ๆ จากระบบสารสนเทศได้

การให้บริการพื้นที่ระบบสารสนเทศ และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



**แบบคำขอใช้บริการพื้นที่ระบบสารสนเทศ และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์**

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลผู้ประสานงานของหน่วยงาน

ชื่อ - นามสกุล..... ตำแหน่ง.....
 ชื่อหน่วยงาน.....
 เบอร์ภายใน..... เบอร์มือถือ.....
 E-mail ที่ใช้ในการติดต่อ.....

ส่วนที่ 2 : การขอใช้บริการ ** (เฉพาะพื้นที่ฝากระบบสารสนเทศ)

ชื่อระบบงาน.....
 ประเภทของระบบที่ใช้งาน เพื่อใช้งานในหน่วยงาน เพื่อใช้เชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นองค์กร เพื่อให้บริการประชาชน
 ระยะเวลาการขอใช้บริการ ขอใช้บริการตั้งแต่วันที่...../...../.....
 บริการที่ขอใช้

Programming Languages	Web Server	Database	Storage
<input type="checkbox"/> php	<input type="checkbox"/> IIS	<input type="checkbox"/> MS SQL Server	HDD.....GB
<input type="checkbox"/> asp	<input type="checkbox"/> Xampp	<input type="checkbox"/> MySQL	*** ไม่ประมาณพื้นที่ๆ ต้องใช้
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	

ส่วนที่ 3 : การขอใช้บริการ ** (เฉพาะฝากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย)

ชื่อยี่ห้อ รุ่น เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย.....
 ชื่อระบบงาน.....
 ประเภทของระบบที่ใช้งาน เพื่อใช้งานในหน่วยงาน เพื่อใช้เชื่อมโยงกับหน่วยงานอื่นองค์กร เพื่อให้บริการประชาชน
 ระยะเวลาการขอใช้บริการ ขอใช้บริการตั้งแต่วันที่...../...../.....

***** กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน หากมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามได้ที่สีหนาท โทร. 98808 *****

โดยข้าพเจ้าจะปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิด เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560 อย่างเคร่งครัด

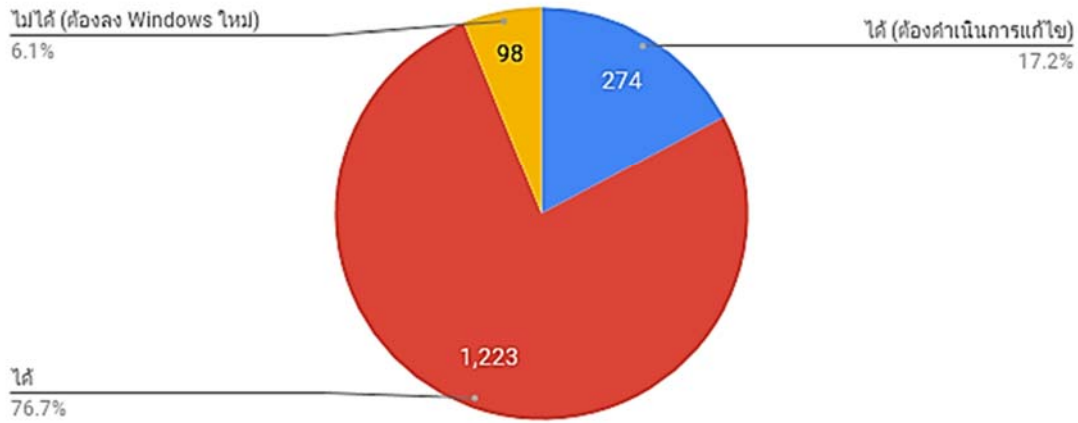
ลงชื่อหัวหน้าหน่วยงาน
 (.....)
 ตำแหน่ง.....
 วันที่...../...../.....

กรุณาแนบบนคำขอใช้บริการพร้อมฉบับที่ข้อความ แล้วส่งมาที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วยปัจจุบันเทคโนโลยีมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องแบบก้าวกระโดด ส่งผลให้หน่วยงานต่างๆ ในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีการพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้นใช้งานอย่างมากมาย และจำเป็นต้องใช้พื้นที่ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ในฐานะของผู้รับผิดชอบดูแลทรัพยากรเหล่านี้ จึงจัดให้มีบริการพื้นที่ระบบสารสนเทศและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับหน่วยงานภายใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้เกิดการใช้งานทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า เป็นการอำนวยความสะดวก และลดค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและพื้นที่ฝากระบบสารสนเทศ ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 โดยในปัจจุบันมีหน่วยงานที่ใช้บริการฯ จำนวนทั้งสิ้น 18 หน่วยงาน จำแนกเป็นระบบสารสนเทศจำนวน 29 ระบบ ระบบฐานข้อมูลจำนวน 35 ฐานข้อมูล สำหรับขั้นตอนการขอใช้บริการ สามารถทำได้โดยผู้ขอรับบริการต้องกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกำหนด

โครงการตอบโต้และป้องกันการโจมตีจากไวรัสคอมพิวเตอร์จอฟ้า (Sality)

สถานะการดำเนินการ update windows



ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมโดยศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ประเทศไทย (ไทยเซิร์ต) ได้แจ้งเตือนและรายงานสรุปการตรวจพบภัยคุกคามของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงรายงานการแจ้งเตือนของระบบโปรแกรมป้องกันไวรัสที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศได้ติดตั้งให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่ามีการแพร่กระจายไวรัส, เวิร์ม Worm ที่ชื่อ W32.Sality และมัลแวร์เรียกค่าไถ่ที่ชื่อ WannaCry ผ่านทางช่องโหว่ SMBv1 ของระบบปฏิบัติการ Windows ซึ่งไวรัสและมัลแวร์ดังกล่าวสามารถแพร่กระจายผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายเดียวกันได้อย่างรวดเร็ว จนสร้างความเสียหายให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยช่องโหว่นั้นเป็นช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการ Windows ที่ไม่สามารถ Update Windows ได้ทุกกรณี จากการตรวจสอบพบว่าเวิร์มที่ชื่อ W32.Sality จะเข้าไปทำลายไฟล์หลักของระบบปฏิบัติการ Windows และเปลี่ยนแปลงกำหนดค่า Registry สำคัญของระบบฯ เพื่อปิดการทำงานของ โปรแกรมการรักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมทั้งส่งข้อมูลไปยังเครื่องแม่ข่ายของผู้ไม่ประสงค์ดี ซึ่งการโจมตีครั้งนี้ถือว่าการโจมตีที่ใหญ่ที่สุด และสร้างความเสียหายเป็นวงกว้าง และเพื่อลดการแพร่กระจายของไวรัส (Malicious code)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำโครงการตอบโต้และป้องกันการโจมตีจากไวรัสคอมพิวเตอร์จอฟ้า (Sality) ขึ้น โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกอง (DIO) เป็นผู้ดำเนินการเรื่องนี้อย่างเร่งด่วน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกเครื่องได้รับการ Update ระบบปฏิบัติการ Windows เพื่อป้องกันการโจมตีจากมัลแวร์ ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการคือ ได้มีการถ่ายทอดวิธีการป้องกันและแก้ไขให้เจ้าหน้าที่ภายในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกอง (DIO) รวมไปถึงผู้ใช้งานทั่วไปได้ทราบถึงวิธีการ update patch windows ให้เป็นปัจจุบัน หรือลง patch ที่ปิดช่องโหว่ MS17-010 (EternalBlue) เพื่อป้องกันไม่ให้ไวรัสแพร่กระจายและป้องกันการโจมตีของไวรัส sality นอกจากนี้ยังได้จัดเจ้าหน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการ Update ระบบปฏิบัติการ Windows ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับวิธีการแก้ไขปัญหาได้เผยแพร่

ให้กับเครือข่ายผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกอง (DIO) ทราบและสามารถเข้าถึงได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ใช้ชื่อ folder ว่า “แผนมหัสจรรย์” มีจำนวน 6 ขั้นตอน คือ

1. ตรวจสอบประวัติจอฟ้า
2. ตรวจสอบช่องโหว่ MS17-010
3. ปิดอัปเดต windows และปิดช่องโหว่
4. กรณีอัปเดตไม่ได้ให้นำ Tool ใน folder แก้ปัญหาอัปเดตไม่ได้ใช้ Wsus update offline
5. หากติด antivirus Sophos ให้ดำเนินการถอนออก
6. ลง antivirus ตัวใหม่

ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือน มีนาคม - เมษายน 2561 สามารถดำเนินการตรวจสอบแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งสิ้น 1,595 เครื่อง หน่วยงานส่วนกลาง 1,047 เครื่อง หน่วยงานส่วนภูมิภาค 548 เครื่อง สามารถดำเนินการ Update patch Windows ได้สำเร็จ คิดเป็น 76.7 % เครื่องที่ต้องดำเนินการแก้ไขไฟล์ของระบบปฏิบัติการ 17.2% และต้องดำเนินการแก้ไขโดยการลง Windows ใหม่ 6.1% ตามภาพ ทั้งนี้หลังจากดำเนินการแล้วสามารถจำกัดการแพร่กระจายของไวรัสดังกล่าวได้ 100 %

ปัญหาอุปสรรคที่พบขณะลงปฏิบัติงานพบปัญหาจากการ Update patch ให้กับระบบปฏิบัติการ Windows xp และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ล้าสมัย ซึ่งต้องใช้เวลาแก้ไขเป็นเวลานาน อีกทั้งเจ้าหน้าที่มีภารกิจในด้านอื่นๆ จึงมีเจ้าหน้าที่ลงปฏิบัติงานจำนวนจำกัด ส่งผลให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามเวลาที่กำหนดไว้เวลาตามแผน ส่งผลให้ต้องมีการขยายระยะเวลาดำเนินการออกไปจากแผนงานเดิม



ภาพกิจกรรม

กิจกรรมทำบุญตักบาตร
วันที่ 15 มีนาคม 2561



ฝึกอบรมกฎหมายคอมพิวเตอร์
วันที่ 26 มีนาคม 2561

ฝึกอบรมการใช้งาน Antivirus
วันที่ 27 มีนาคม 2561





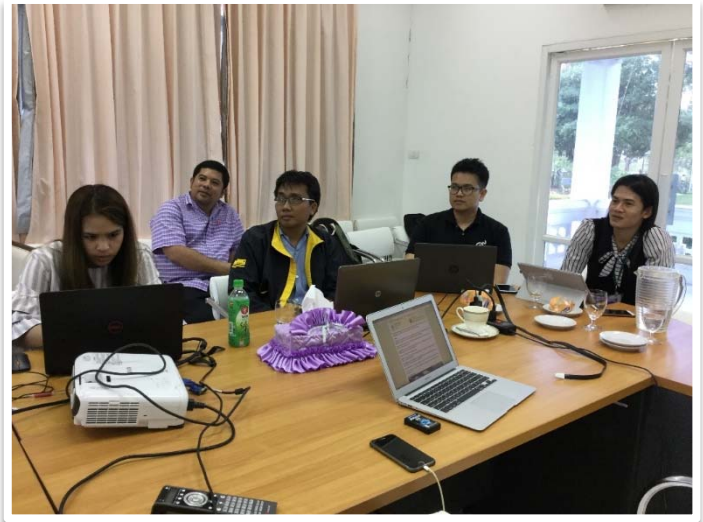
งานประชุมวิชาการ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 26
วันที่ 28-30 มีนาคม 2561

สัมมนาการจัดการความรู้
เรื่องเล่าเจ้าพลัง ครั้งที่ 2
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2561



ตรวจติดตามการใช้งานระบบสารสนเทศ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา
วันที่ 11-12 มิถุนายน 2561

✚ ตรวจสอบการใช้งานระบบสารสนเทศ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
ระหว่างวันที่ 14-15 มิถุนายน 2561



✚ สัมมนาการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปี 2561
วันที่ 2 กรกฎาคม 2561

✚ จิตอาสาเราทำความดีด้วยหัวใจ
วันที่ 6 กรกฎาคม 2561



ประชุมตรวจติดตามตามแผน
การตรวจติดตามภายใน
ตามมาตรฐาน ISO 90012015
วันที่ 11 กรกฎาคม 2561



ตรวจติดตามการใช้งานระบบสารสนเทศ
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5
สมุทรสงคราม
วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561

ติดตามและแก้ไขปัญหาการใช้งาน
ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (iLab)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์
วันที่ 31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2561



สัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ
วันที่ 5-7 กันยายน 2561



