

# ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี 2566

[HTTPS://ITC.DMSC.MOPH.GO.TH](https://itc.dmsc.moph.go.th)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

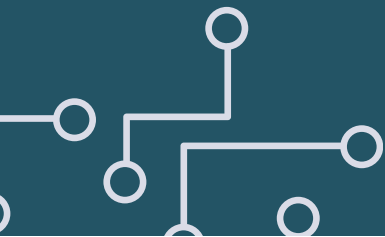
# สารจากผู้บริหาร



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นส่วนราชการในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ภารกิจหลักคือการดูแลเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการทำงานมีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศบนพื้นฐาน มาตรฐานของข้อมูลและบนพื้นฐานมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศตามวิธีการ แบบปลอดภัยในระดับเคร่งครัด รวมไปถึงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความมั่นคงปลอดภัย พัฒนา ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมอย่างมีธรรมาภิบาลและสอดคล้องตามมาตรฐานสากลพัฒนา มาตรฐานข้อมูลเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล อย่างต่อเนื่อง โดยนำมาตรฐานสากล ได้แก่ ISO 9001, ISO/IEC 27001 มาประยุกต์ใช้เพื่อให้ประชาชนได้รับ ข้อมูลสารสนเทศสำคัญของกรม ที่มีความถูกต้อง แม่นยำและทันต่อสถานการณ์ รวมถึงข้อมูลส่วนบุคคล ของผู้รับบริการได้รับการคุ้มครองเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

คณะผู้จัดทำ ได้รวบรวมผลงานตามภารกิจและกิจกรรมสำคัญเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน ที่แสดงถึงความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยมุ่งเป้าหมายให้ผู้รับบริการของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่าน ที่เสียสละและทุ่มเทในการให้บริการทั้งในภาวะปกติและ ในภาวะเร่งด่วน รวมถึงการสร้างสรรค์ผลงานให้ เกิดประโยชน์ต่องานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ตลอดจนประชาชนทั่วไป

(นายปนิสก์ วณิชชานนท์)  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



# สารบัญ

## สารจากผู้บริหาร

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ความเป็นมาของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

อาคาร สถานที่ตั้ง

ยุทธศาสตร์ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงสร้างองค์กร

งานตามภารกิจ

แผนดิจิทัล 2566-2570

ระบบที่ให้บริการ

### ส่วนที่ 2 งบประมาณประจำปี 2566

การจัดซื้อจัดจ้าง

### ส่วนที่ 3 ผลงานสำคัญประจำปีงบประมาณ 2566

ผลงานเด่น

- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน
- ผู้ตรวจติดตาม (Auditor) มาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2013
- จัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าและอุปกรณ์จัดเก็บภายนอก
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ และระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์
- จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศ

ผลงานวิชาการ

- การพัฒนาระบบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (E-Signature) สำหรับการขออนุญาต การเผยแพร่ข้อมูลวิชาการ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ครั้งที่ 31

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองปฏิบัติราชการ

ผลการสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

- พัฒนาระบบ e-Service เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus) แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ผลสำเร็จการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ประจำปี 2566 (KMIS)

สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาพกิจกรรม

คณะผู้จัดทำ





1

# ข้อมูลทั่วไป



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES



Information Technology Center

# ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

## ความเป็นมาของ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในมีฐานะเทียบเท่ากอง  
ในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ที่ 131/2546 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 เรื่องจัดตั้ง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินงานเกี่ยวกับงานพัฒนาระบบ  
เทคโนโลยีสารสนเทศของกรมฯ ให้เป็นไปโดยสะดวก รวดเร็วและ  
มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับแผนแม่บท  
เทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงสาธารณสุขปี 2540 - 2544 และ

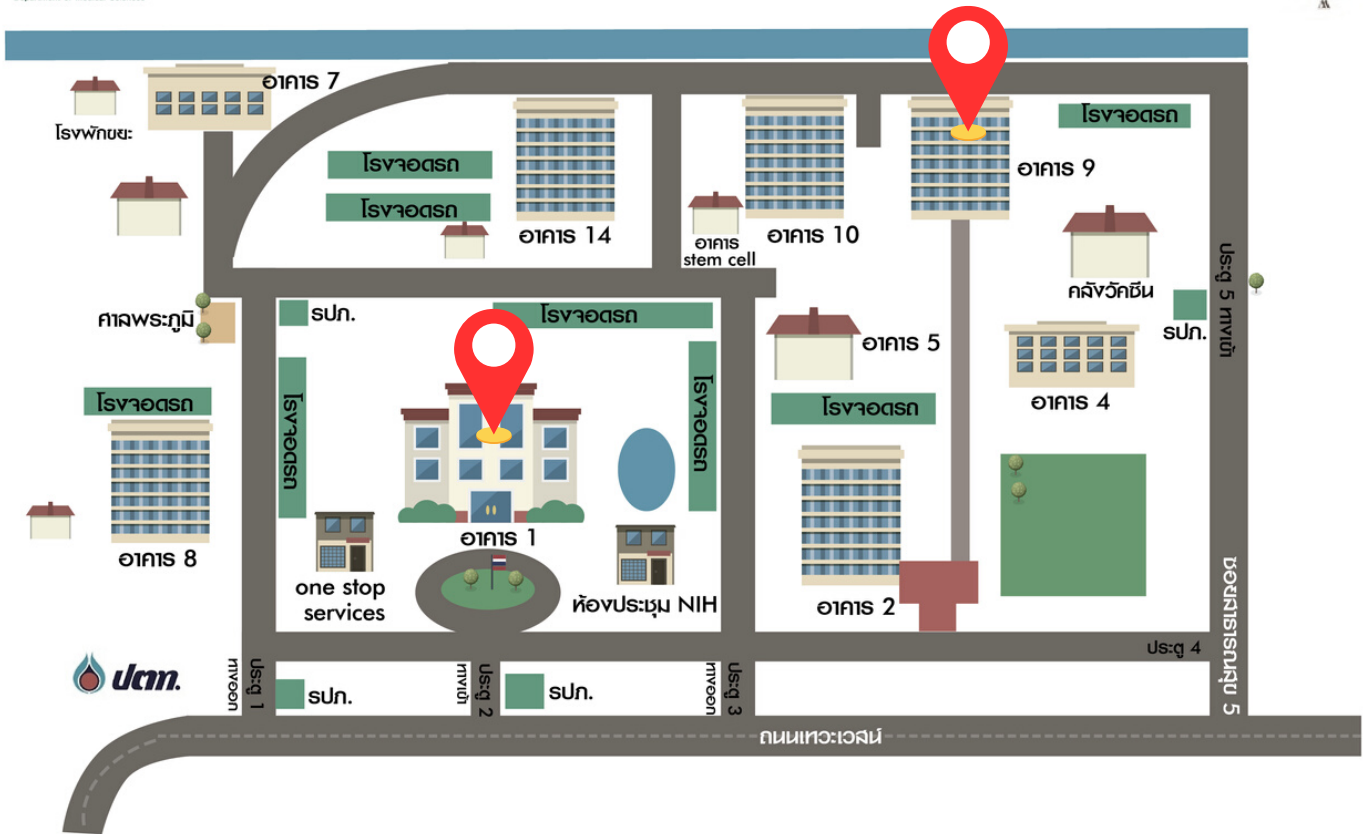
แผนแม่บทสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
ฉบับที่ 2 ปี 2539 - 2542 รวมทั้งการนำระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้กับ  
ระบบต่าง ๆ ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ระบบงานเป็นมาตรฐาน

เดียวกัน ปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินงานพัฒนาระบบ  
เทคโนโลยีสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สอดคล้องกับ

แผนกลยุทธ์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2562 - 2565 และ

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (2559-2563)

รวมถึงดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนา  
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 - 2580)



## อาคาร สถานที่ตั้ง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



### อาคาร 1 ชั้น 3

- ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ
- กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- งานบริหารทั่วไป



### อาคาร 9 ชั้น 8

- ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

# ยุทธศาสตร์ของ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

## วิสัยทัศน์

พัฒนางานและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ  
เพื่อขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล



## ค่านิยม

มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ประสานความร่วมมือ ยึดถือ  
ความถูกต้องสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

## กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากร
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความครอบคลุม มั่นคง และปลอดภัย
3. ขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล



# ยุทธศาสตร์ของ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

## เป้าประสงค์

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



## พันธกิจ

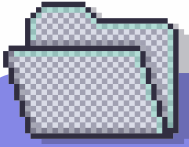
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีความมั่นคงปลอดภัยและบริหารจัดการช่องทางการสื่อสารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างมีธรรมาภิบาลและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล
3. พัฒนามาตรฐานข้อมูลและส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (Application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

# โครงสร้างองค์กร

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

วุฒิการศึกษา/ ตำแหน่ง	ข้าราชการ	พนักงานกระทรวง	ลูกจ้างเหมาบริการ	รวม
ปริญญาเอก				
ปริญญาโท	7			7
ปริญญาตรี	8	2	1	11
ต่ำกว่าปริญญาตรี		2		2
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>20</b>

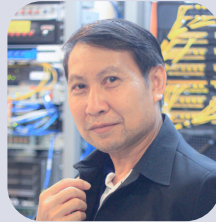
# โครงสร้างองค์กร



**นายปนิศร์ วัฒนชานนท์**  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



**นายอาคม สาลี**  
ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



**สิบเอกจุฑาทิพย์ แสนสะอาด**  
ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์



**นายปนิศร์ วัฒนชานนท์**  
ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ



**นางจุรีรัตน์ นันทา**  
งานบริหารทั่วไป



**นางสาวพิทมา อยู่สิน**  
กลุ่มพัฒนางานวิชาการ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ

# ฝ่ายพัฒนา ระบบสารสนเทศ



นายอาคม สาลี

เบอร์ภายใน : 99460

ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์

เบอร์ภายใน : 99459

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นายวิเชียร ประดาสุข

เบอร์ภายใน : 98809

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นายสีหนาท ศิวเสน

เบอร์ภายใน : 98808, 915113

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นายสมศักดิ์ พัดพรสม

เบอร์ภายใน : 98810

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นายอานนท์ คุญแจทอง

เบอร์ภายใน : 98811

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



นางสาวชนิสา คุลานวฑฒ์

เบอร์ภายใน : 98807

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

# ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์



สิบเอกจุฑาทิพย์ แสนสะอาด

เบอร์ภายใน : 98323

ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์



นางสาวชุตีมา โพธิ์ป้อม

เบอร์ภายใน : 99425

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นายกนกพิชญ์ จันทรสุวรรณ

เบอร์ภายใน : 99461

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



นายอดิศักดิ์ แก้วสุกแท้

เบอร์ภายใน : 98805

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

# ฝ่ายสนับสนุนและ บริการวิชาการ



นายปนิสก์ วัฒนชันนก์

เบอร์ภายใน : 99362

ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ



นายวิรัชติ สวาสดี

เบอร์ภายใน : 98804

ตำแหน่ง : นายช่างไฟฟ้า



นายณรงค์ชัย มาสี

เบอร์ภายใน : 98803

ตำแหน่ง : นายช่างไฟฟ้า

## งานบริหารทั่วไป



นางจุรีรัตน์ นันตา

เบอร์ภายใน : 99802

ตำแหน่ง : หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางสาววีระวรรณ แซ่โจ้ว

เบอร์ภายใน : 98800

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานธุรการ



นางสาวรุ่งนภา นาคพงษ์พิศ

เบอร์ภายใน : 99427

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานธุรการ

## กลุ่มพัฒนาวิชาการ เทคโนโลยีสารสนเทศ



นางสาวปัทมา อยู่สิน

เบอร์ภายใน : 99462

ตำแหน่ง : หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ



นางสาวมัลลิกา คุณนิธิโรคา

เบอร์ภายใน : 98801

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



นางสาวสุพิชญา นุ่มนวล

เบอร์ภายใน : 98802

ตำแหน่ง : นักจัดการงานทั่วไป

# งานตามภารกิจ

## ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

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

## ฝ่ายพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

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

## ฝ่ายสนับสนุนและบริการวิชาการ

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

# งานตามภารกิจ

## งานบริหารทั่วไป

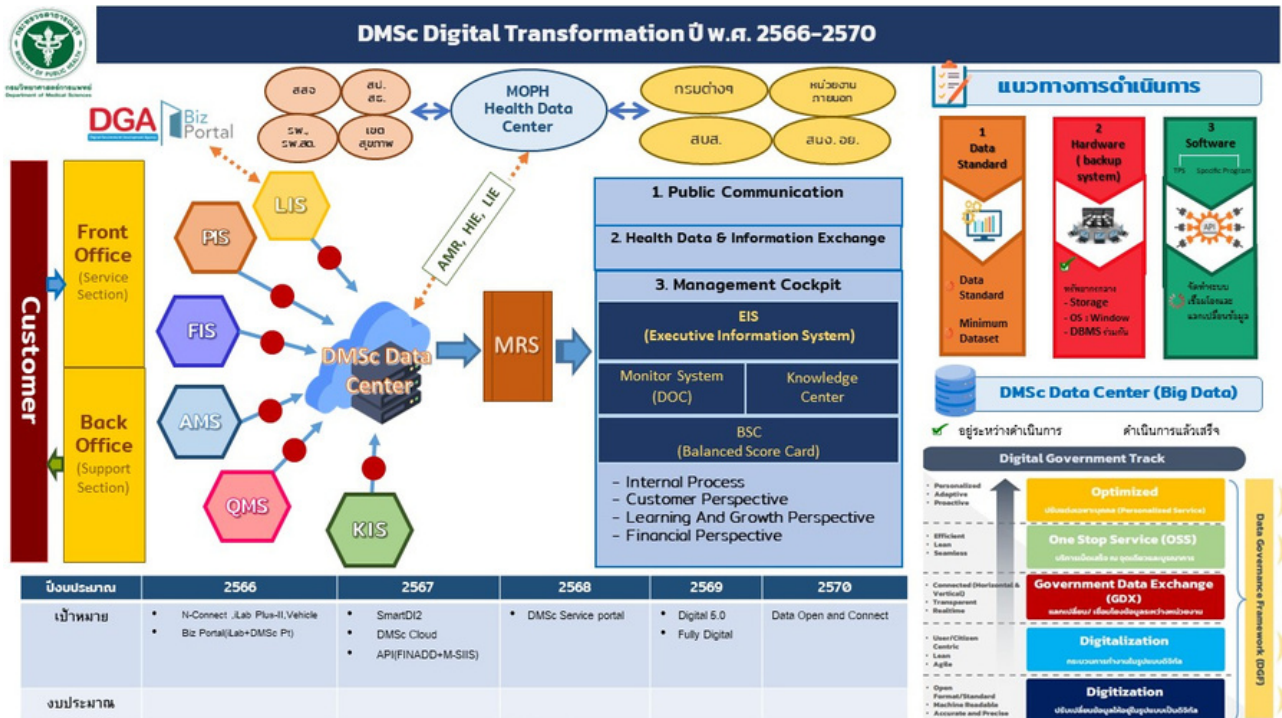
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานธุรการ การบริหารงานบุคคล การบริหารงบประมาณ การเงิน/บัญชี และพัสดุ

## กลุ่มพัฒนาวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ

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



# แผนดิจิทัลปี 2566-2570

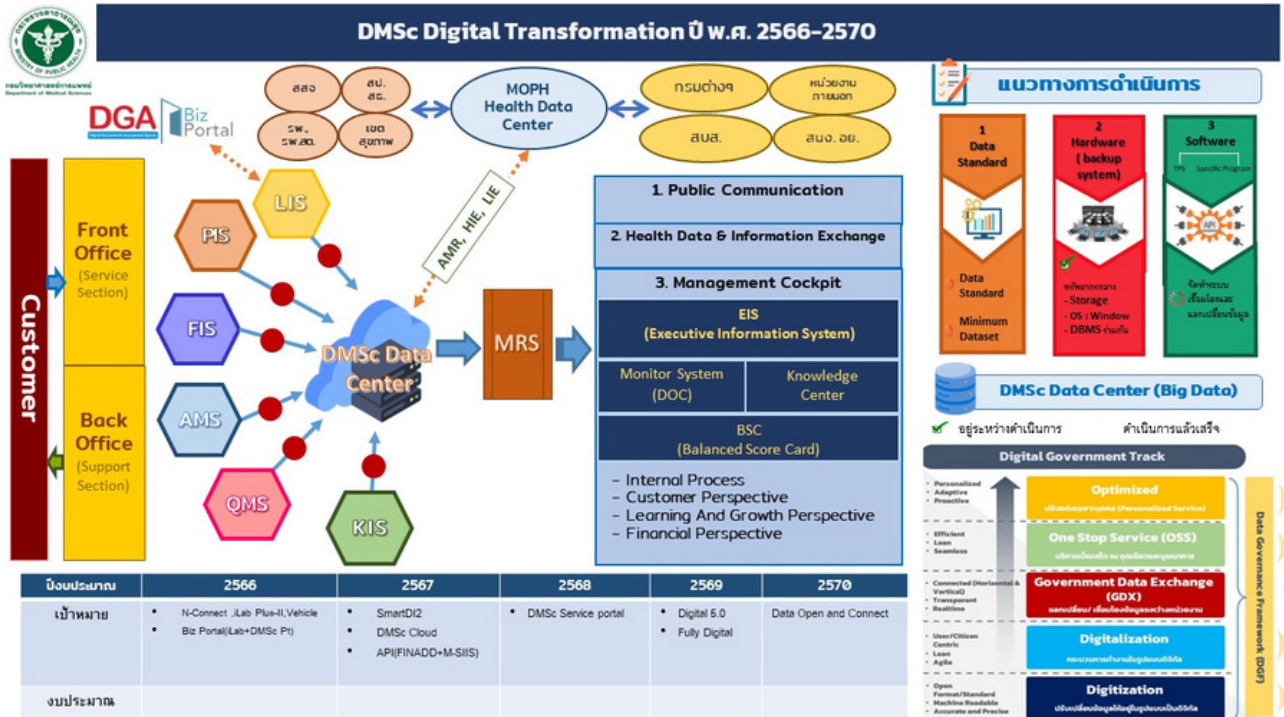


การดำเนินการพัฒนาดิจิทัลกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี พ.ศ. 2566 - 2570 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งเน้นการพัฒนาดิจิทัลในการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการให้กับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยยึดกรอบดำเนินงานตาม DMSc Digital Transformations 2566 - 2570 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 เพื่อขยายขอบข่ายการบริหารจัดการด้านดิจิทัลของกรม ในสิ่งที่สำคัญ มีการพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลาง (DMSc Data Center) ซึ่งรวมข้อมูลจากหลายแหล่งเพื่อความครอบคลุมและการนำไปใช้ประโยชน์

โดยการดำเนินงานมีทั้งขยายผลต่อยอดการพัฒนาที่สำคัญใน 6 ด้านหลัก ได้แก่ Laboratory Information System (LIS), Financial Information System (FIS), Personal Information System (PIS), Asset Management System (AMS), Quality Management System (QMS), และ Knowledge Management System ข้อมูลจาก DMSc Data Center ช่วยในการวางแผน ควบคุม ติดตามการทำงาน และ วัดผลตามแนวทางของ Balanced Scorecard (BSC) ที่มุมมองด้านการเงิน (Financial Perspective), มุมมองด้านลูกค้า (Customer Perspective), มุมมองด้านกระบวนการภายใน (Internal Process Perspective), มุมมองด้านการเรียนรู้และเติบโต (Learning and Growth Perspective)

นอกจากนี้ มีการใช้ข้อมูลเพื่อแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน โดยให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

# แผนดิจิทัลปี 2566-2570



## ผลผลิต/เป้าหมายตาม DMSc Digital Transformations 2566-2570

### 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบสารสนเทศ

สนับสนุนภารกิจที่มีความมั่นคงปลอดภัยอย่างครอบคลุม

### 2. มุ่งเน้นการให้บริการ Fully Digital

ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนา ลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพ

### 3. พัฒนา API เพื่อแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูล

บูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายในกระทรวงสาธารณสุขหรือนอกกระทรวง

### 4. สื่อสารองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการให้บริการ

เพื่อให้ประชาชน ผู้รับบริการได้รับประโยชน์ ลดข้อผิดพลาดการทำงาน

### 5. ใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่มีอยู่

เน้นการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทำงานร่วมกันในรูปแบบ Interrogability

### 6. แชรข้อมูลสารสนเทศ

ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ คุ่มค่าและสมประโยชน์มากที่สุด

### 7. สร้างการขับเคลื่อนการดำเนินงานที่มีมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย

สอดคล้องตามกฎหมาย และพรบ. ที่เกี่ยวข้อง

# ระบบที่ให้บริการ สำหรับผู้บริหาร



## DMSc Data Center

### URL

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

### ผู้ดูแลระบบ

นายสีหนาท ศิวเสณ



915113

### ผู้ดูแลระบบ

นายวิเชียร ประดาสุข



98809

## ระบบ M-Siis

### URL

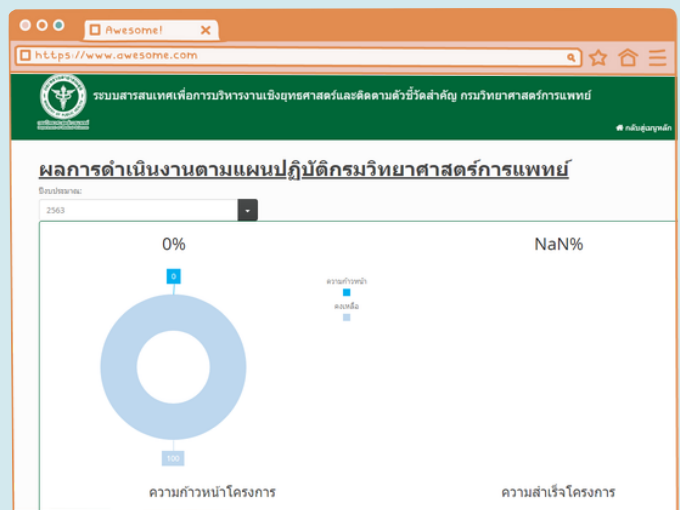
<http://m-siis.dmsc.moph.go.th/>

### ผู้ดูแลระบบ

กองแผนงานและวิชาการ



99037



## Data Catalog

### URL

<https://dmsc.gdcatalog.go.th/>

### ผู้ดูแลระบบ

นายสีหนาท ศิวเสณ



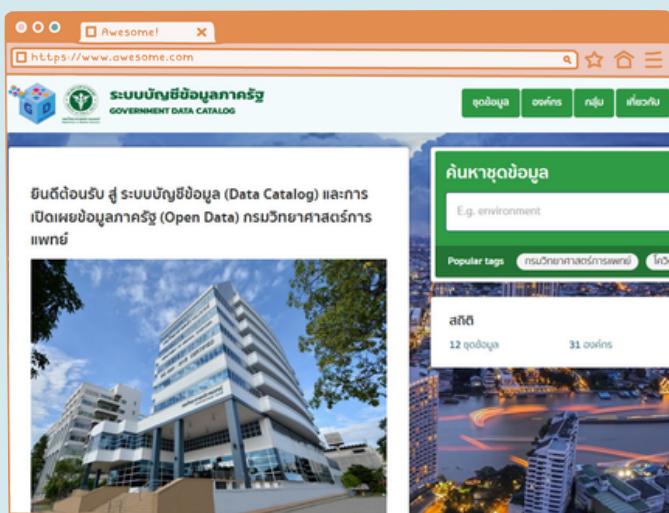
915113

### ผู้ดูแลระบบ

นายวิเชียร ประดาสุข



98809



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับเจ้าหน้าที่

## ระบบสารบรรณ (Contents)

URL

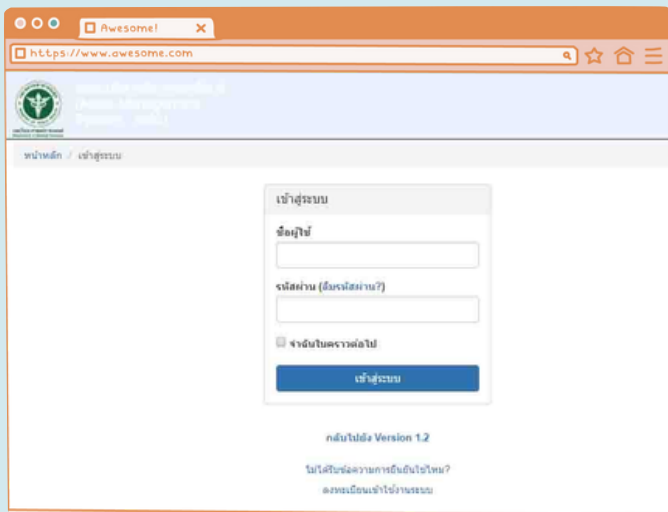
<http://contents.dmsc.moph.go.th>

ผู้ดูแลระบบ

นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ



98807



## ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (AMS)

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ



98807

ผู้ดูแลระบบ

นายอานนท์ กุญแจทอง



98811

## ระบบสืบค้นหมายเลขโทรศัพท์ ออนไลน์ (DMSc Phone)

URL

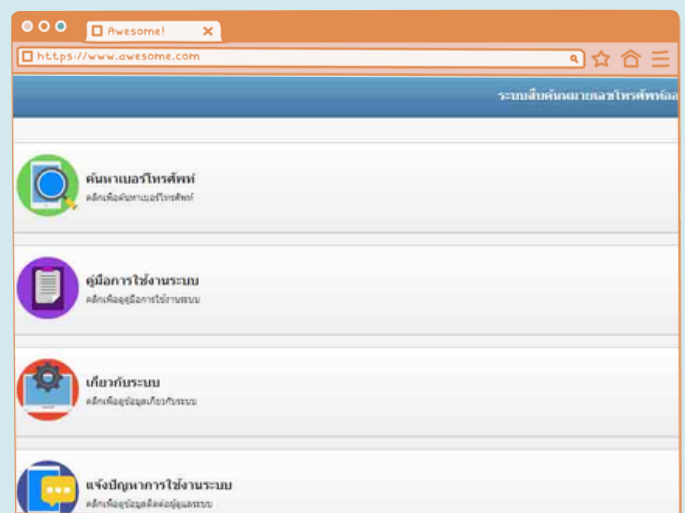
<https://cloud.dmsc.moph.go.th/dmscphone/>

ผู้ดูแลระบบ

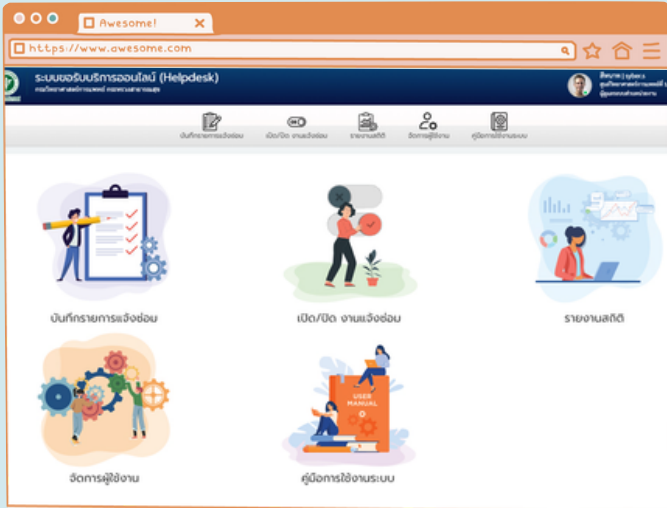
นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ



98807



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับเจ้าหน้าที่



## ระบบขอรับบริการออนไลน์ (HelpDesk)

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายวีรชาติ สวาสดิ์

98804

## ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (SmartDI)

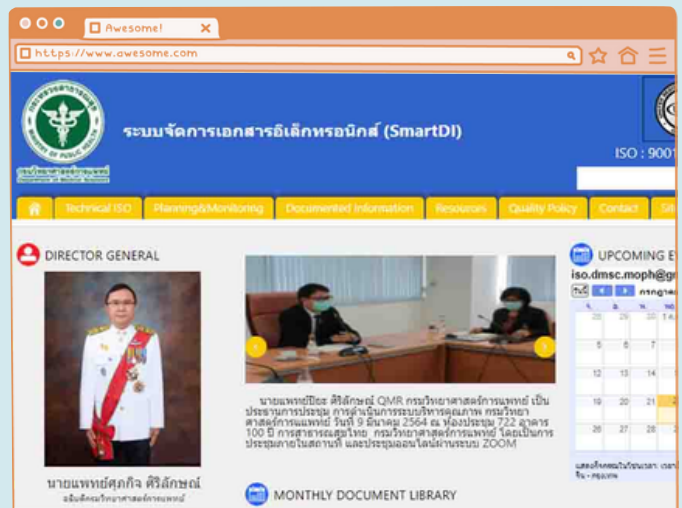
URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายสมศักดิ์ พัดพรหม

98810



## ระบบงานยานพาหนะออนไลน์ (Vehicle Online)

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

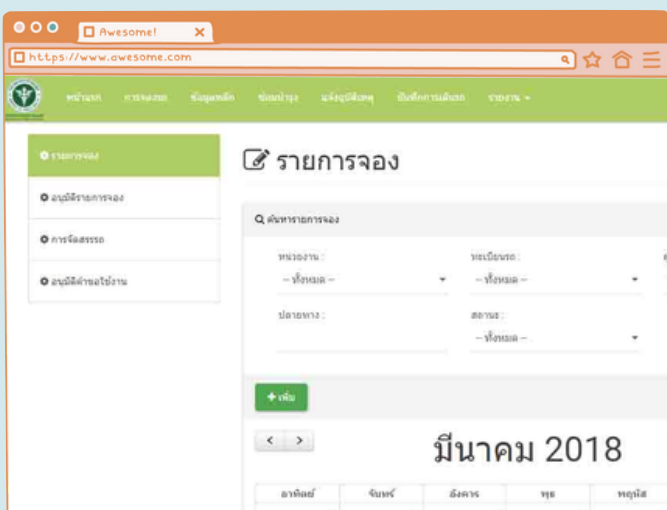
นายสมศักดิ์ พัดพรหม

98810

ผู้ดูแลระบบ

นายอานนท์ ฤกษ์แจทอง

98811



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับเจ้าหน้าที่

ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล  
ระดับกรม (DPIS)

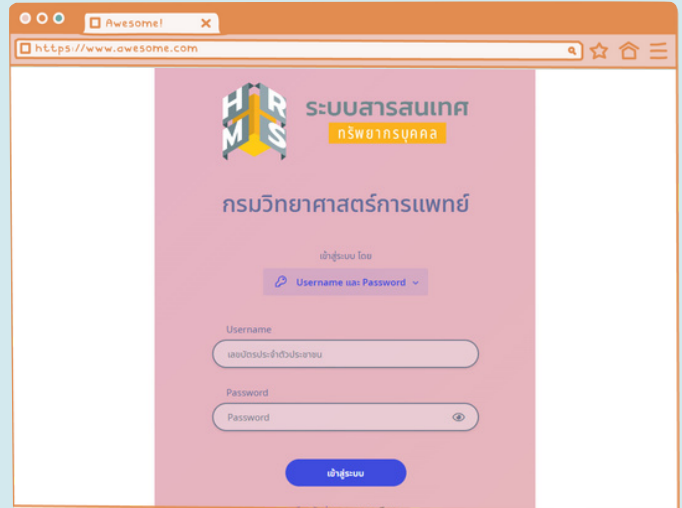
URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์

 99459



ระบบแจ้งเงินเดือน และหักภาษี ณ ที่จ่ายออนไลน์  
(Pay Slip and Tax)

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์

 99459

ระบบบริหารจัดการองค์ความรู้  
เทคโนโลยี และนวัตกรรม

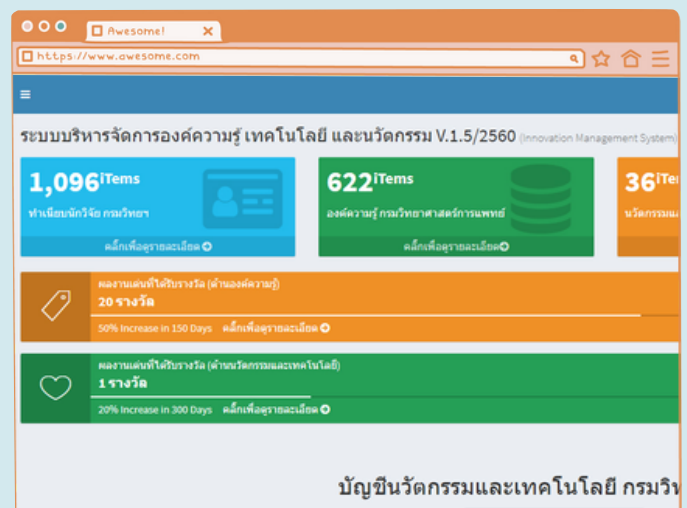
URL

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

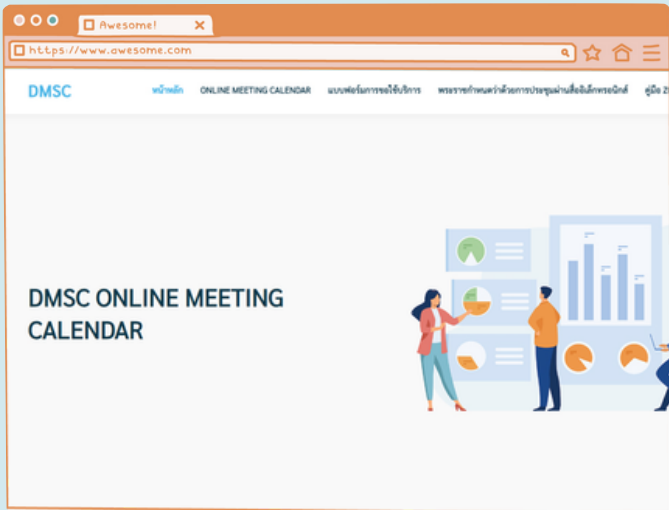
ผู้ดูแลระบบ

นางสาวชุตินา โพธิ์ป้อม

 99425



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับเจ้าหน้าที่



## ตารางการใช้งานระบบ VDO Conference

### URL

<https://www.dmsc.moph.go.th/conference/>

### ผู้ดูแลระบบ

นายกนกพิชญ์ จันทรสุวรรณ



99461

## ระบบ DMSc QR Code

### URL

<https://dmsccloud.dmsc.moph.go.th/dmscqr/code/index.php?r=site/login>

### ผู้ดูแลระบบ

นางสาวชนิสรา คุณาวุฒิ



98807

### ผู้ดูแลระบบ

นายสีหนาท ศิวเสณ



915113



## ระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ (DMSc Payment)

### URL

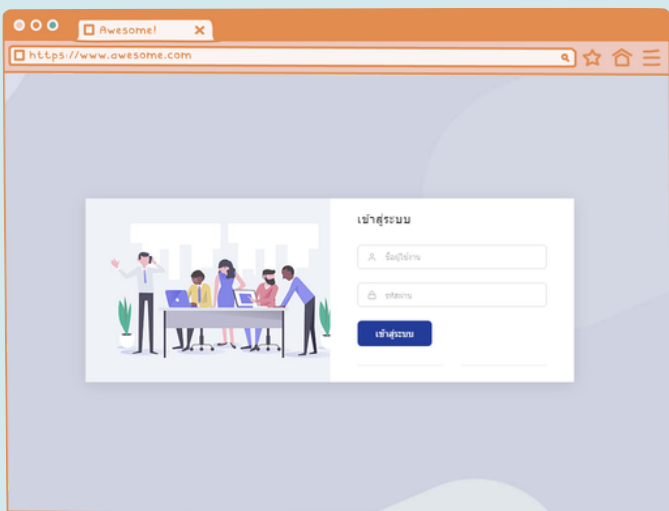
<https://payment.dmsc.moph.go.th>

### ผู้ดูแลระบบ

นายอานนท์ กฤษแจทอง



98811



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับเจ้าหน้าที่

## ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (workD)

URL

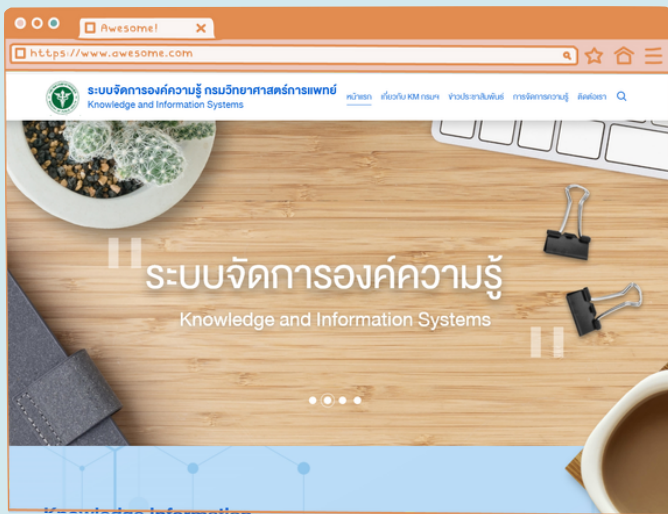
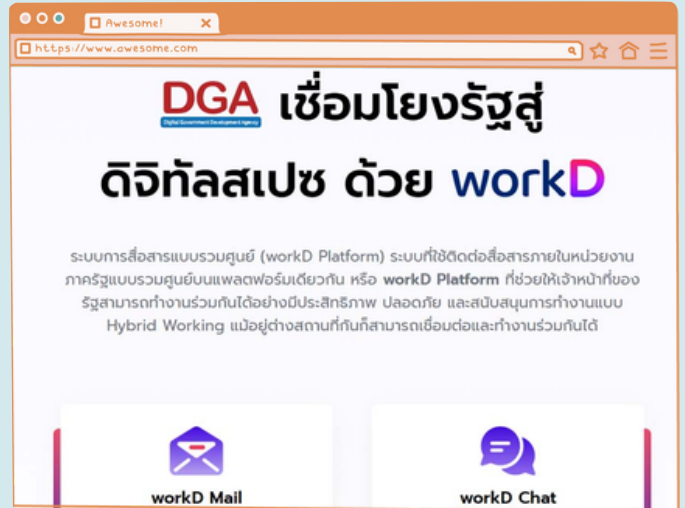
<https://workd.go.th/>

### ผู้ดูแลระบบ

นางสาวชุตีมา โพธิ์ป้อม



99425



## ระบบจัดการองค์ความรู้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (KMIS)

URL

<https://kmis.dmasc.moph.go.th/home>

### ผู้ดูแลระบบ

นางสาวชุตีมา โพธิ์ป้อม



99425

## ระบบการเงินการคลัง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Fin-ad)

URL

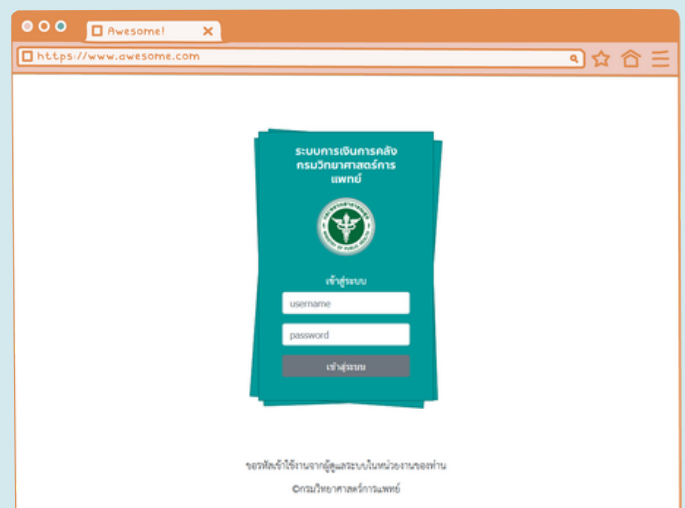
<http://fin-ad.dmasc.moph.go.th/user/login>

### ผู้ดูแลระบบ

นางสาวชุตีมา โพธิ์ป้อม



99425



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับเจ้าหน้าที่



## ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (e-Procurement)

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายสีหนาท คิวเสน



915113

## DMSc PDPA

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

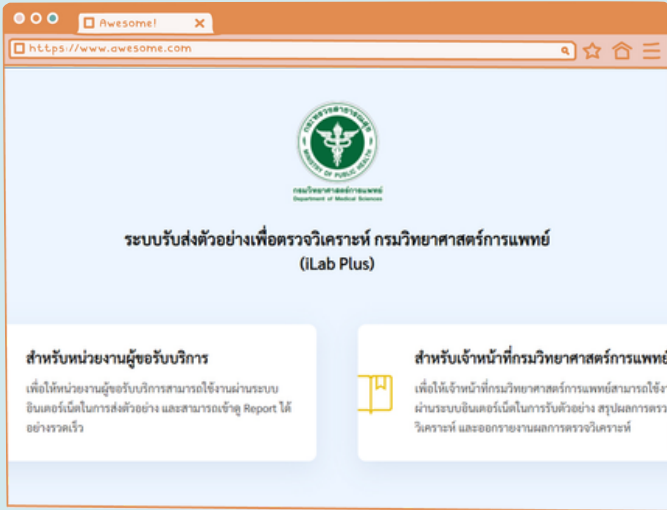
นายสีหนาท คิวเสน



915113



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับบริการประชาชน



ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์  
(iLab Plus)

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายอาคม สาลี



99460

ผู้ดูแลระบบ

นายสมศักดิ์ พัดพวง



98810

ระบบทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ  
(DMSc PT)

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายสีหนาท คิวเสณ



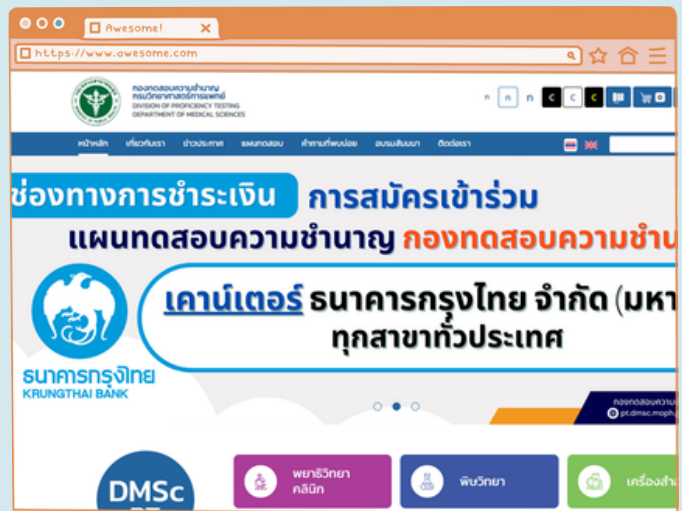
915113

ผู้ดูแลระบบ

นายอานนท์ ฤกษ์แจทอง



98811



ระบบสนับสนุนพระราชบัญญัติเชื้อโรคและ  
พิษจากสัตว์ออนไลน์

URL

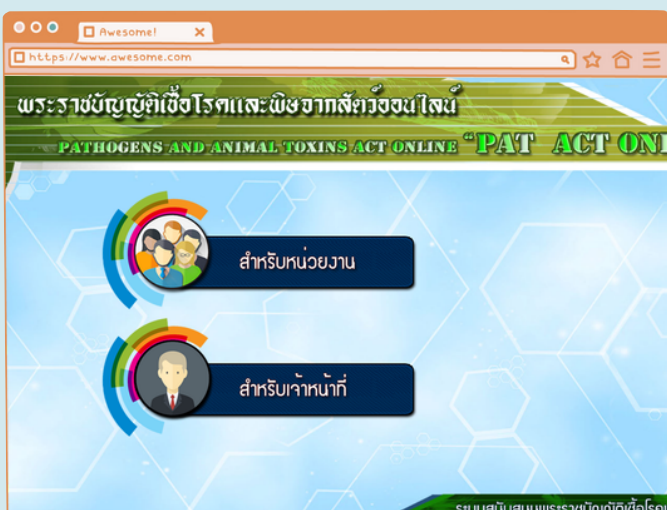
<https://patact.dmsc.moph.go.th>

ผู้ดูแลระบบ

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์



99459



# ระบบที่ให้บริการ สำหรับบริการประชาชน

## ระบบ CO-LAB MOPH

URL

<https://co-lab.moph.go.th/>

ผู้ดูแลระบบ

นายวิเชียร ประดาสุข



98809



## ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (DMSc iLab)

URL

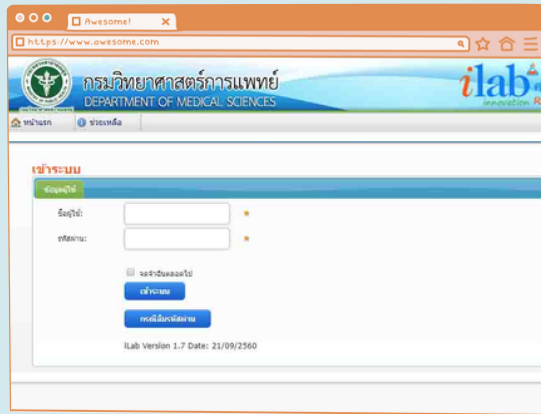
<https://www3.dmsc.moph.go.th/page-view/76>

ผู้ดูแลระบบ

นายสมศักดิ์ พัดพรหม



98810



## ระบบรับรองห้องปฏิบัติการออนไลน์

URL

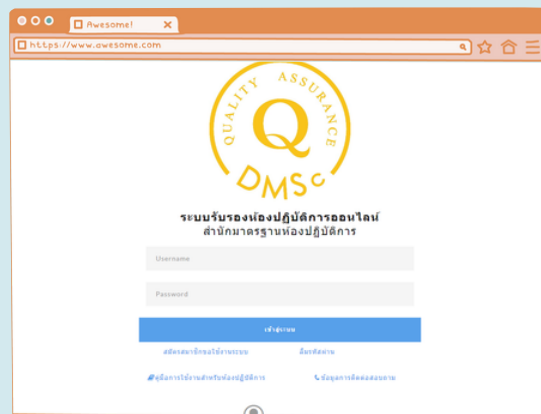
<http://blqsapp.dmsc.moph.go.th/>

ผู้ดูแลระบบ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



0-2951-0000



## กรมวิทย์ With You

URL

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

ผู้ดูแลระบบ

นายวิเชียร ประดาสุข



98809

ผู้ดูแลระบบ

นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์



99459





ow output from: Debug  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\ntdll.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\kernelBase.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\KernelBase.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\msvcrt120d.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\msvcrt120d.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Application "\??\C:\WINDOWS\system32\cmd.exe" found in cache  
The program '[7676] Batch Calibration.exe' has exited with code 0 (0x0).

2

# จบประมาณ ประจำปี 2566



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES



Information Technology Center



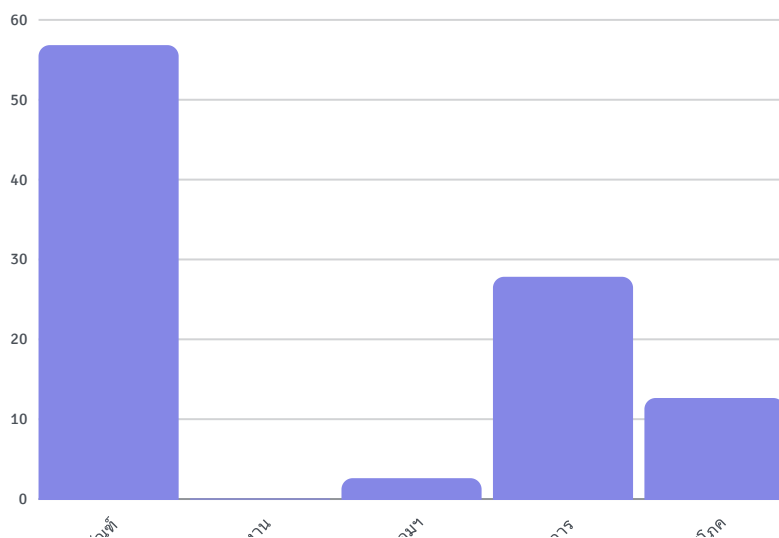
# การจัดซื้อจัดจ้าง

## รายงานสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งานพัสดุ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 36,684,416.99 บาท ประกอบด้วย

- ค่าครุภัณฑ์ จำนวน 7 รายการ เป็นเงิน 19,259,900.00 บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 5 รายการ เป็นเงิน 16,828.09 บาท
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ เป็นเงิน 4,001,769.50 บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการ จำนวน 14 รายการ เป็นเงิน 6,409,909 บาท
- ค่าสาธารณูปโภค จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 3,996,000.00 บาท

### ร้อยละของจำนวนเงินตามหมวดการเบิกจ่าย

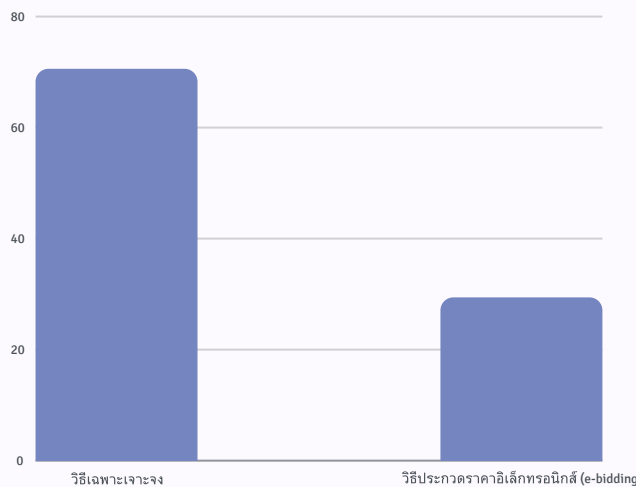




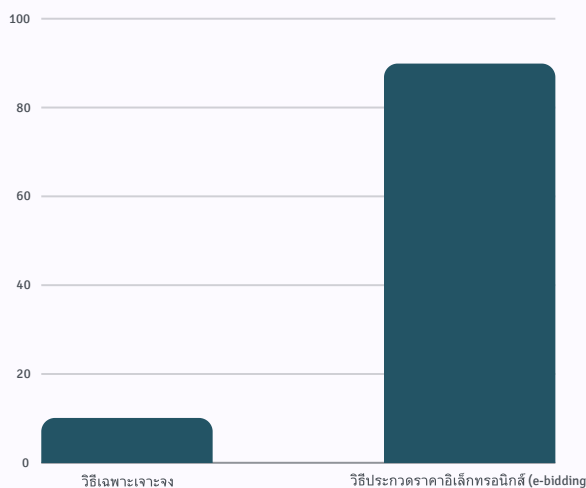
# การจัดซื้อจัดจ้าง

การวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง งานพัสดุ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างตามที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยจำแนกโครงการตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างและวงเงินได้ดังนี้ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 10 รายการ เป็นเงิน 30,283,181.50 บาท วิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 24 รายการ เป็นเงิน 3,401,225.49 บาท

## ร้อยละของจำนวนโครงการตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง



## ร้อยละของจำนวนเงินงบประมาณตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง





# การจัดซื้อจัดจ้าง

## ปัญหาอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง

ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง มักพบความเสี่ยง ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดในการดำเนินการ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามแผน ซึ่งวิเคราะห์ได้ดังนี้

- การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงานล่าช้า ไม่ชัดเจน ทำให้การจัดซื้อจัดจ้างล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน
- ผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุมีภารกิจรับผิดชอบหลายด้าน ทำให้ปฏิบัติงานได้ไม่เต็มความสามารถ

แต่ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งานพัสดุได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ครบถ้วนทุกรายการ

## ข้อเสนอแนะการพัฒนาปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้าง

- กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือขอบเขตของงานให้ชัดเจน เพื่อที่งานพัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- เร่งรัดผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ส่งมอบพัสดุหรืองานจ้างโดยเร็ว
- พัฒนาความรู้เกี่ยวกับ พรบ.จัดซื้อจัดจ้างฯ ระเบียบฯ และที่เกี่ยวข้องแก่ คณะกรรมการ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความผิดพลาดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรวมถึงให้เจ้าหน้าที่ควรศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมและติดตามข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอยู่เสมอ



ow output from: Debug  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\ntdll.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\kernelBase.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\KernelBase.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\msvcrt120d.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Batch Calibration.exe' (Win32): Loaded 'C:\Windows\SysWOW64\msvcr120d.dll'. Cannot find or open the PDB file.  
Application "\??\C:\WINDOWS\system32\cmd.exe" found in cache  
The program '[7676] Batch Calibration.exe' has exited with code 0 (0x0).

```
action_generate.php
game.php
1 var g_player;
2 var move_number;
3
4 soundManager.onload = funct
5 }
6
7 function init(gam_id, play
8 soundManager.debugMode
9 window.setTimeout('oni
10 )
11
12 function initBoard(gam_i
13 init(gam_id, player);
14 for (i=0; i<=1; i++){
15 for (j=0; j<=1; j++){
16 var piece = 'black';
17 if (color == 'black')
18 piece.alt = new Draggab
19 else if (color == 'white')
20 piece.alt = new Draggab
21 Droppables.add
22 accept: 'p
23 hoverClass:
24 onDrop: f
25 {
26 var piec
27 var squa
28 new Aja
29
30 (parameters: 'gam_
31
32
33
34
35
36
```

# 3

## ผลงานสำคัญประจำ ปีงบประมาณ 2566



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES



Information Technology Center



# จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมสำนักงาน



## วัตถุประสงค์ :

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 285 ชุด สำหรับนำมาใช้ในราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

## ผลการดำเนินงาน :

ขั้นตอนแรกคือการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งมีข้อมูลนำเข้าจากเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงพิจารณาเทคโนโลยีในปัจจุบันที่เป็นอยู่ และกำหนดเป็นคุณลักษณะเฉพาะที่กรมฯ จะได้ประโยชน์สูงสุด จากนั้นทำการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เมื่อได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว คณะกรรมการตรวจรับดำเนินการตรวจเช็คทุกเครื่องก่อนการส่งมอบต่อไปยังหน่วยงานต่างๆภายในกรมฯ

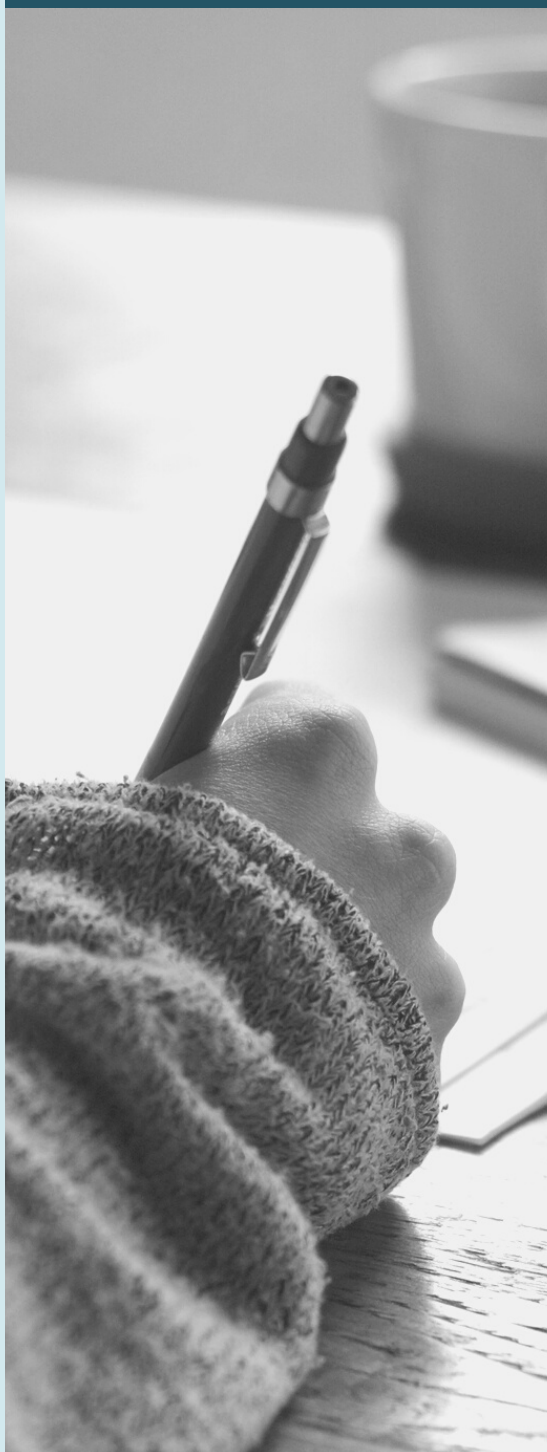
## ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. หน่วยงานภายในของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยประสิทธิภาพเพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจ
2. ผู้รับบริการ/ประชาชน ได้รับการบริการที่สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้นกว่าเดิม

## ปัญหาอุปสรรค :

เครื่องคอมพิวเตอร์ในโครงการนี้มีจำนวนมาก การตรวจสอบและการจัดส่ง จึงจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาพอสมควร แต่อย่างไรก็ตามยังสามารถควบคุมให้อยู่ในระยะเวลาที่กำหนดได้

# ผู้ตรวจติดตาม (AUDITOR) มาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2013



## วัตถุประสงค์ :

เพื่อตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะกับหน่วยงานภายในกรมฯ เรื่องการปฏิบัติตามระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์นำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

## ผลการดำเนินงาน :

บุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจติดตาม (Auditor) ของระบบ รักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 โดยเข้าไปตรวจสอบการดำเนินงานที่สอดคล้องตามมาตรฐานดังกล่าว และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการดำเนินงานที่ยังไม่สมบูรณ์ครบถ้วน โดยแบ่งความรับผิดชอบแยกไปตามหน่วยงานต่างๆ ตลอดระยะเวลาตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2566

## ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. หน่วยงานร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013
2. ผู้รับบริการ/ประชาชน เกิดความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลที่ส่งมอบให้กับกรม
3. หน่วยงานภาครัฐที่เชื่อมโยงข้อมูลกับกรม เกิดความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัย

## ปัญหาอุปสรรค :

ข้อกำหนดมีรายละเอียดค่อนข้างมาก การปฏิบัติตามให้ครบถ้วนจึงเป็นเรื่องยากพอสมควร แต่ทุกหน่วยงานให้ความร่วมมือและตระหนักถึงความสำคัญเป็นอย่างดี

# จัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าและ อุปกรณ์จัดเก็บภายนอก



## วัตถุประสงค์ :

จัดหาอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ  
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกเพื่อใช้ในการสำรองข้อมูล

## ผลการดำเนินงาน :

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีการดำเนินการสอดคล้องตาม  
มาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 เครื่องสำรองไฟฟ้า และ  
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล นำส่งครบทุกรายการไม่มีชำรุดหรือเสีย  
หาย

## ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับ  
คอมพิวเตอร์สำนักงาน
2. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีอุปกรณ์จัดเก็บสำหรับสำรอง  
ข้อมูล
3. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีการดำเนินการสอดคล้องตาม  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ตามข้อกำหนด Annex A  
7 Physical and environment Security ในข้อย่อย 7.2.2  
ระบบและอุปกรณ์สนับสนุนการทำงาน (Supporting Utilities)  
อุปกรณ์ต้องได้รับการป้องกันจากการล้มเหลวของกระแสไฟฟ้า  
และการหยุดชะงักอื่นๆ ที่มีสาเหตุมาจากการล้มเหลวของระบบ  
และอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานต่างๆ

## ปัญหาอุปสรรค :

แบตเตอรี่ของอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์อาจ  
มีการเสื่อมสภาพภายในระยะเวลา 1-2ปี จึงต้องมีการเปลี่ยน  
แบตเตอรี่ในอนาคต และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกเพื่อใช้ในการ  
สำรองข้อมูลเป็นขนาดพกพาอาจสูญหายหรือถูกนำออกจากกรม  
วิทยาศาสตร์แพทย์ไปสู่ผู้ไม่ควรได้รับข้อมูล

# จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (WEB APPLICATION FIREWALL) ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ และระบบใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์



## วัตถุประสงค์ :

จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) เพื่อป้องกันการโจมตี เครื่องแม่ข่าย ที่มีอยู่ของกรม วิทยาศาสตร์การแพทย์

## ผลการดำเนินงาน :

ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายสำหรับเว็บแอปพลิเคชันสามารถใช้งานได้มากกว่า 99.9 %

## ประโยชน์ที่ได้รับ :

มีระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่ครอบคลุมและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามการออกแบบระบบในภาพรวมที่เป็น Secured By Design

## ปัญหาอุปสรรค :

แม้จะอุปกรณ์การป้องกันระดับ infrastrucrer แล้ว แต่การพัฒนาโปรแกรมยังคงต้องมี security ระดับ application ด้วย

# จัดหาระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนของระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์ค (NETWORK MONITORING) และ ระบบ WEB APPLICATION & DATABASE



## ผลการดำเนินงาน :

ระบบให้บริการต่างๆ ในรูปแบบ Online ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีเสถียรภาพในการใช้งานมากยิ่งขึ้น ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบวิเคราะห์ รวมถึงแก้ไขปัญหาในระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์ค และคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ได้อย่างรวดเร็ว และแม่นยำ ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ และได้ประโยชน์สูงสุด ในการใช้บริการระบบงาน Online ต่างๆ ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

## ประโยชน์ที่ได้รับ :

ที่ได้รับสามารถติดตาม และเฝ้าระบบเครือข่าย รวมไปถึงระบบรักษาความปลอดภัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นสามารถจัดเก็บบันทึก และแสดงผลข้อมูล ให้ผู้ดูแลระบบสามารถวิเคราะห์ถึงปัญหาได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถแจ้งเตือน สิ่งผิดปกติได้อย่างทันท่วงที ที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้บริการ เพื่อความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาได้ดียิ่งขึ้น

## ปัญหาอุปสรรค :

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลในส่วนงานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบงาน (Web Application) โดยตรง ซึ่งในการดำเนินงานดังกล่าวนี้ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จำเป็นจะต้องมีระบบสำหรับใช้ในการตรวจสอบเครือข่ายเน็ตเวิร์ค (Network Monitoring) ในรูปแบบ Real Time เพื่อให้การดำเนินการจัดการในส่วนของการตรวจสอบ วิเคราะห์ปัญหาของระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์ค ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการใช้งานทั้งผู้ใช้งานภายนอก และผู้ใช้งานภายใน รวมถึงสามารถตรวจสอบการทำงานและการใช้งานของระบบงานที่ให้บริการแก่ประชาชนที่ทำงานอยู่บน IIS และ SQL Database platform ได้ ซึ่งที่ผ่านมาทางหน่วยงานเอง ยังไม่มีระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนล่วงหน้า ในกรณีที่เกิดปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์ค เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมถึงระบบ Web Application และ Database ไม่สามารถให้บริการได้ ทางหน่วยงานจะรับทราบถึงปัญหานั้นได้อย่างล่าช้า รวมถึงการตรวจสอบ วิเคราะห์แก้ปัญหาดังกล่าว ไม่ตรงจุดและแก้ปัญหาได้ไม่ทันท่วงที ซึ่งก่อให้เกิดผลเสียแก่ผู้รับบริการ ระบบงานบริการต่างๆ ที่ต้องอาศัยการจัดการผ่านระบบเครือข่ายเน็ตเวิร์ค เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมถึงระบบ Web Application และ Database ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งภายนอก และภายใน

# จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบสารสนเทศ



## วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้สอดคล้องกับระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 ระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบสารสนเทศ
3. เพื่อให้ระบบงานสารสนเทศที่ให้บริการผ่านเครือข่ายสารสนเทศมีความพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง และเพื่อสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยของระบบข้อมูลสารสนเทศเพิ่มเสถียรภาพของระบบงาน
4. เพื่อรองรับระบบสารสนเทศที่จะเกิดขึ้นเพิ่มในอนาคต

## ผลการดำเนินงาน :

การดำเนินการจะมีการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งมีข้อมูลนำเข้าจากเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงพิจารณาเทคโนโลยีในปัจจุบันที่เป็นอยู่ และกำหนดเป็นคุณลักษณะเฉพาะที่กรมาฯ เข้ากันกับระบบเดิมของกรมาฯ และดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เมื่อได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จากการส่งมอบของบริษัท ได้มีการจัดอบรมสอนการใช้งาน และได้นำระบบสารสนเทศเดิม ที่อยู่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตัวเก่า ทายอยนาระบบขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีการสำรองข้อมูลป้องกันข้อมูลสูญหายจากการโจมตีของผู้ไม่ประสงค์ดี

## ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. ผู้ขอรับบริการ และบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
2. เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศในเรื่องเอกสารราชการที่สำคัญ

## ปัญหาอุปสรรค :

ระบบสารสนเทศของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีค่อนข้างเยอะและใช้ทรัพยากรค่อนข้างมากส่งผลให้อุปกรณ์ที่จัดหาไม่เพียงพอต่อการสำรองข้อมูลเนื่องจากพื้นที่ของอุปกรณ์น้อยเกินไปต่อการทำสำรองข้อมูลของระบบสารสนเทศทั้งหมด

# ผลงานวิชาการ

## การพัฒนาระบบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (E-Signature) สำหรับการขออนุญาตการเผยแพร่ข้อมูลวิชาการ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ครั้งที่ 31 (Development of an electronic signature (E-Signature) system for permission to disseminate academic knowledge of the 31th annual medical sciences conference)

สีหนาท ศิวเสน\*, ปัทมา อยู่สิน, ชุตติมา โพธิ์ป้อม, สมศักดิ์ พัดพรม, ปนิสร์ วณิชชานนท์, คทายุทธ นิภาพฤกษ์  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
โทรศัพท์ 086-1644511 E-mail : seehanart.s@dmsc.mail.go.th

### บทคัดย่อ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใต้การนำของนายปนิสร์ วณิชชานนท์ ผู้อำนวยการ รับผิดชอบ รับผิดชอบ  
คณะทำงานฝ่ายไอทีสนับสนุน ในการประชุมวิชาการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 31 รับผิดชอบ  
ตรวจสอบและติดตามการจัดเตรียมอุปกรณ์ด้านไอทีสนับสนุนที่เกี่ยวข้องทั้งห้องประชุมและทดสอบความ  
พร้อมของเอกสารที่จะนำเสนอ โดยผู้นำเสนอต้องนำไฟล์อิเล็กทรอนิกส์มาทดสอบก่อนการนำเสนอและมีความ  
จำเป็นต้องลงนามอนุญาตให้มีการเผยแพร่ข้อมูลวิชาการ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูล  
ส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมานั้นการลงนามอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูลใช้วิธีการลงนามในกระดาษ ซึ่งผู้  
เสนอต้องใช้เวลาในการกรอกข้อมูลนานเพราะรายละเอียดเยอะ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงประชุมปรึกษา  
หาหรือแนวทางการลงนามอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูลวิชาการผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มความสะดวก  
รวดเร็ว รวมไปถึงร่วมขับเคลื่อนหน่วยงานภาครัฐให้มุ่งสู่การปฏิบัติงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่มุ่งเน้นอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน  
แก่เจ้าหน้าที่รัฐ ลดต้นทุนกระดาษและวัสดุสิ้นเปลือง รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลได้ง่าย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงนำแนวทางลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (E-Signature) มาประยุกต์ใช้ในการ  
ลงนามอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูลวิชาการของผู้นำเสนอ ซึ่งเริ่มจากศึกษาระบบงานที่เกี่ยวข้อง รวบรวมข้อมูล  
และวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ จากนั้นออกแบบพัฒนาระบบ

e-Sign DMSc ให้รองรับการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์, โน้ตบุ๊ก, โทรศัพท์มือถือ, Tablet และทดลองใช้งาน  
เป็นระยะเวลา 1 สัปดาห์ โดยปรับปรุงข้อบกพร่องที่พบระหว่างการทดสอบให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมี  
ประสิทธิภาพ และนำระบบมาใช้งานจริงในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ครั้งที่ 31 ภายหลังการ  
ประชุมพบว่าระบบ e-Sign DMSc สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี ข้อมูลที่ได้มีความถูกต้องครบถ้วน รวมไปถึง  
เพิ่มความสะดวกรวดเร็วให้กับผู้เสนอ จากสถิติที่เก็บได้จากระบบสารสนเทศดังกล่าว คือ มีผู้เสนอ  
Oral Present ที่ลงนามอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูลวิชาการผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 38 ท่าน จากทั้งหมด  
39 ท่าน และลงนามอนุญาตการบรรยายโดยวิทยากรรับเชิญ จำนวน 13 เรื่อง จากทั้งหมด 44 เรื่อง

คำสำคัญ : E-Signature,ระบบสารสนเทศ

# ผลการดำเนินงาน ตามคำรับรองปฏิบัติราชการ

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนนที่ได้					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินการ	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
มิติด้านนอก : การประเมินประสิทธิผล/ คุณภาพการให้บริการ	(น้ำหนัก : ร้อยละ 70.0)								4.8571	3.4000
1. ด้านประสิทธิผล	(น้ำหนัก : ร้อยละ 60.0)								5.0000	3.0000
ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 ระดับความสำเร็จในการ ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์	ระดับ	20	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	1.0000
ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 ระดับความสำเร็จในการ เชื่อมโยงข้อมูลระบบสารสนเทศภายใน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ระดับ	20	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	1.0000
ตัวชี้วัดที่ 1.2.1 ระดับความสำเร็จในการ พัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อ นำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	ระดับ	20	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	1.0000
2. ด้านคุณภาพ	(น้ำหนัก : ร้อยละ 10.0)								4.0000	0.4000
ตัวชี้วัดที่ 2.1 ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ร้อยละ	5	1	2	3	4	5	3.00	3.0000	0.1500
ตัวชี้วัดที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของการ ปรับปรุงคุณภาพการบริการ/ผลผลิต/ กระบวนการทำงานของหน่วยงาน	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500
มิติด้านใน : การประเมินประสิทธิภาพ/ พัฒนาองค์กร	(น้ำหนัก : ร้อยละ 30.0)								4.3858	1.3157
1. ด้านประสิทธิภาพ	(น้ำหนัก : ร้อยละ 30.0)								4.3858	1.3157
ตัวชี้วัดที่ 3.1 ร้อยละความสำเร็จของการ เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	ร้อยละ	7.5	1	2	3	4	5	2.54	2.5430	0.1907
ตัวชี้วัดที่ 3.2 ร้อยละความสำเร็จของการ เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	7.5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.3750
ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จของหน่วยงานที่ ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ภาครัฐผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	ระดับ	15	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.7500
รวม		100								4.7157

รายงาน ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2566

# ผลการสำรวจความพึงพอใจผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



ชาย  
ร้อยละ 21.40

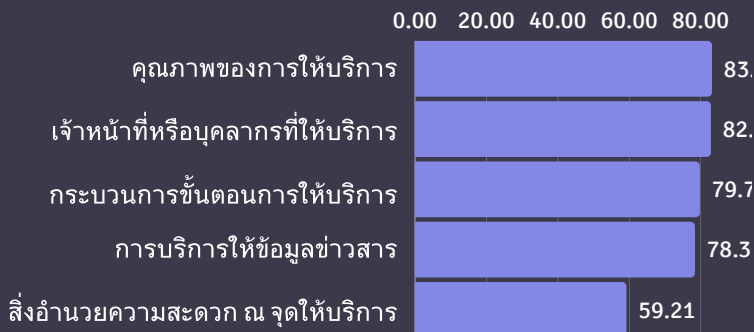


หญิง  
ร้อยละ 78.60

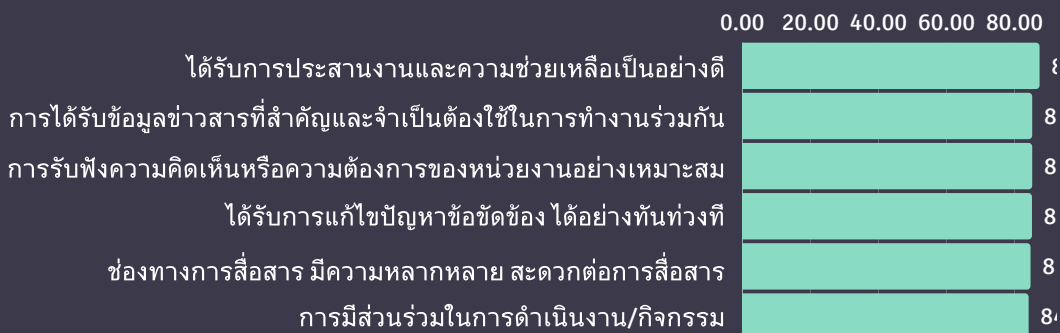


จำนวนตอบกลับ  
ร้อยละ 75.73

## ผู้รับบริการ



## ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



ผลการสำรวจผู้รับบริการ

คิดเป็นร้อยละ  
**76.68**



ผลการสำรวจ  
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

คิดเป็นร้อยละ  
**85.25**



รวมทั้งสิ้น

คิดเป็นร้อยละ  
**80.95**



# รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ



**ชื่อรางวัล/ผลงานที่ได้รับรางวัล :** พัฒนาระบบ e-Service เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus) แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว

**วันที่ได้รับ :** 7 กันยายน 2566

**สิ่งที่ทำให้ประสบความสำเร็จ :** ระบบ e-Service เป็นระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ เป็นการให้บริการแบบ Fully Digital และพัฒนาความร่วมมือด้านการขนส่ง (Logistic) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขอรับบริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการส่งตัวอย่างและรับผลการตรวจได้ทุกที่ ทุกเวลา ตลอด 24 ชั่วโมง โดยวิธีการออกแบบระบบให้รองรับการใช้งานได้หลาย Platform และวิเคราะห์แบบ 7e จุดเด่น ของระบบ ลดต้นทุนการใช้กระดาษ ลดระยะเวลาดำเนินการ ลดภาระและอำนวยความสะดวกให้หน่วยบริการ ลดงบประมาณจากการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่เกินความจำเป็น ซึ่งระบบเป็นแบบรวมศูนย์ มีระบบฐานข้อมูลให้วิเคราะห์และสามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน

**ชื่อรางวัล/ผลงานที่ได้รับรางวัล :** รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ผลงานสำเร็จการจัดการความรู้ของหน่วยงาน ประจำปี 2566 (KMIS)

**วันที่ได้รับ :** 22 สิงหาคม 2566

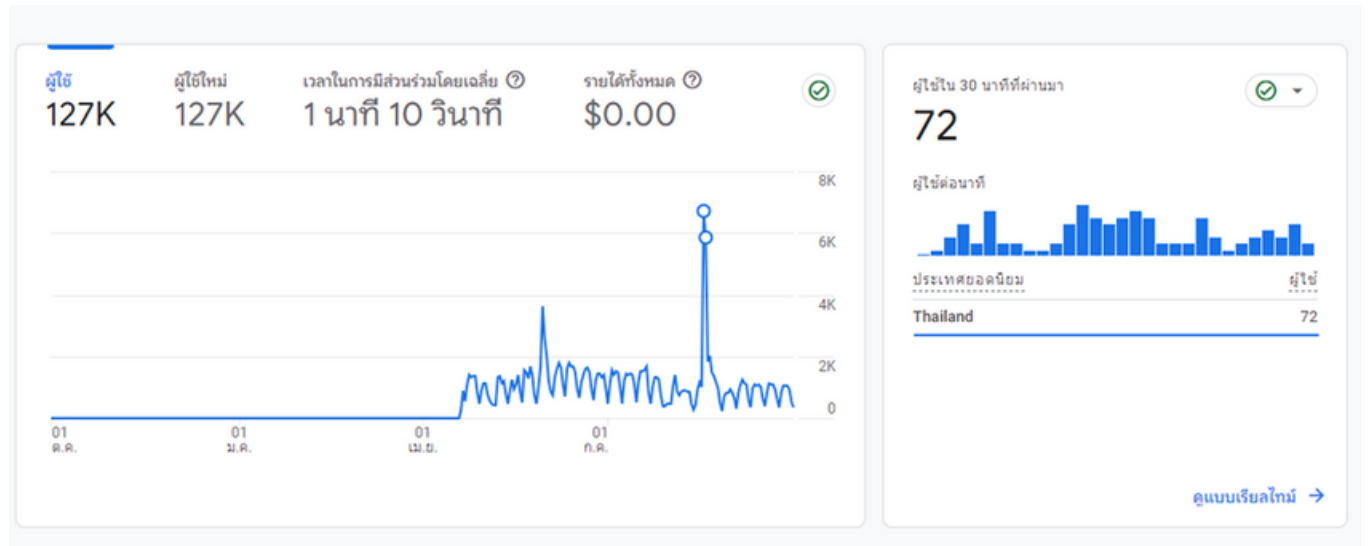
**สิ่งที่ทำให้ประสบความสำเร็จ :** ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศมีการสนับสนุนและผลักดันจากผู้บริหารให้มีการจัดการความรู้ภายในองค์กรและความร่วมมือจากบุคลากรในการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ KMIS ในประเภทของการจัดการความรู้ที่หลากหลาย ส่งผลให้มีสถิติการจัดการความรู้อยู่ในระดับ 3 ของกรม



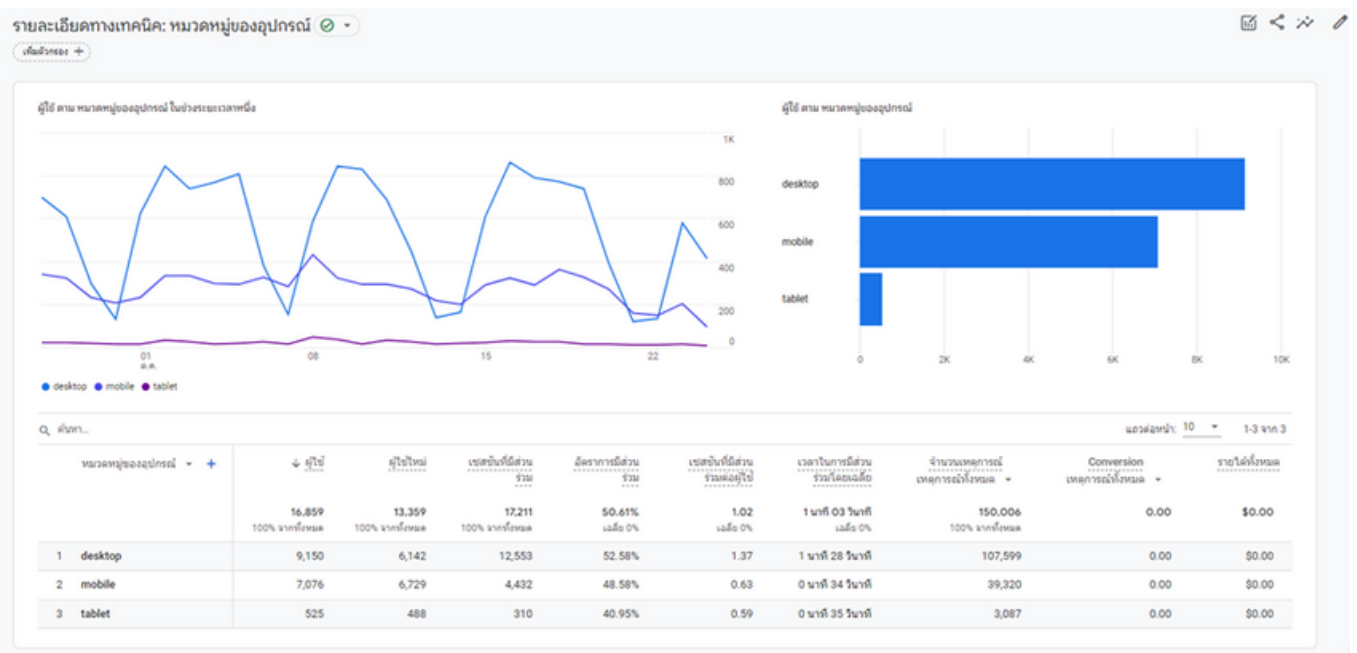
# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## เว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบ่งออกเป็นสถิติต่างๆตาม Google Analytics ดังนี้



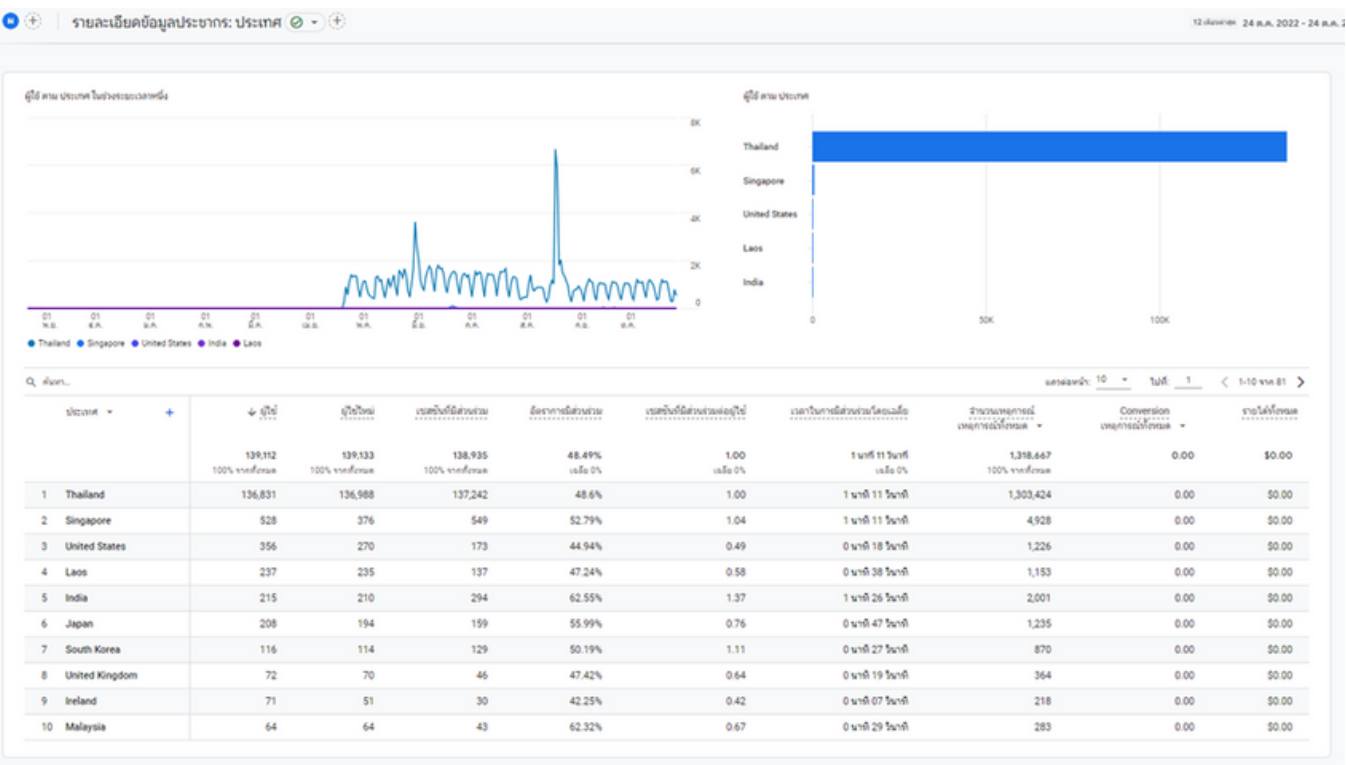
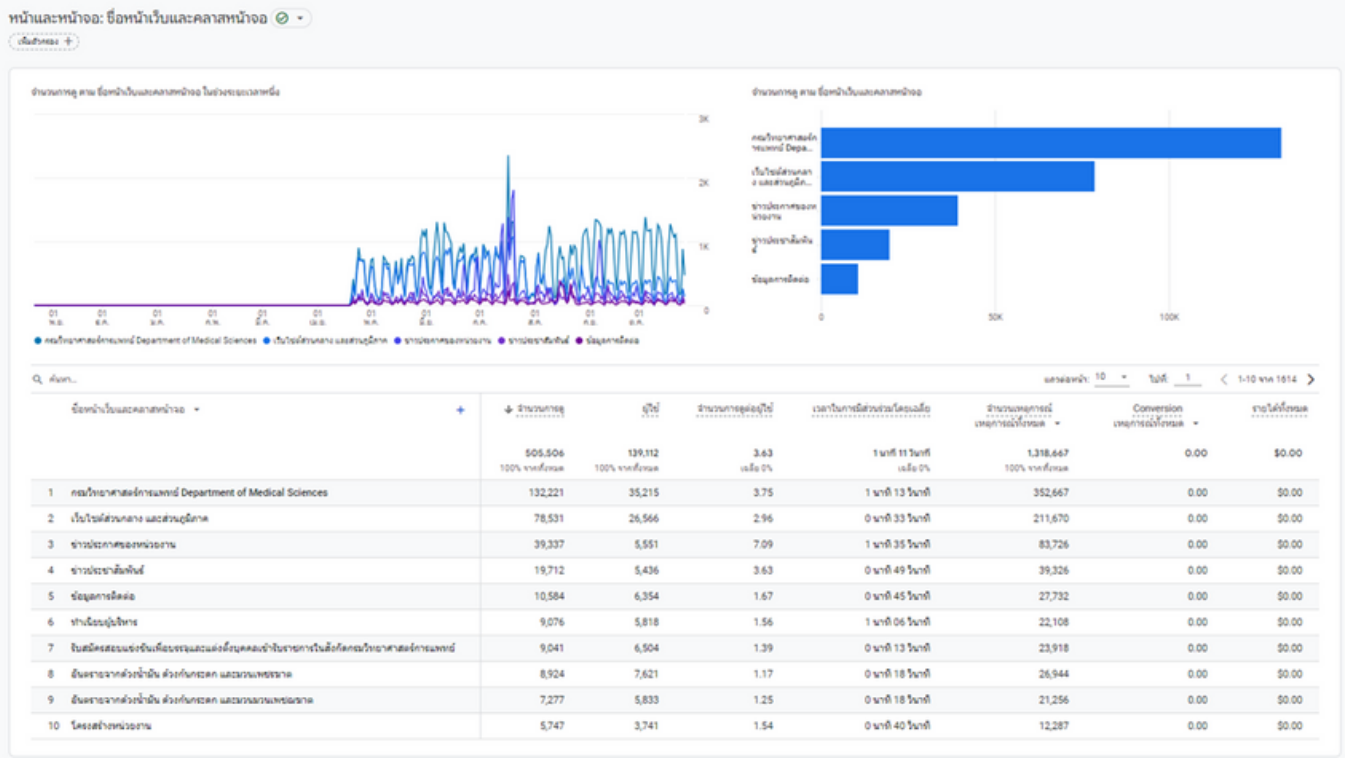
กลุ่มแชนแนลเริ่ม... ผู้ใช้ครั้งแรก	↓ ผู้ใช้ใหม่	เซสชันที่มีส่วนร่วม	อัตราการมีส่วนร่วม	เซสชันที่มีส่วนร่วมต่อผู้ใช้	เวลาในการมีส่วนร่วมโดยเฉลี่ย	จำนวนเหตุการณ์เหตุการณ์ทั้งหมด	Conversion เหตุการณ์ทั้งหมด	รายได้ทั้งหมด
	127,472 100% จากทั้งหมด	125,952 100% จากทั้งหมด	48.62% เฉลี่ย 0%	0.99 เฉลี่ย 0%	1 นาที 10 วินาที เฉลี่ย 0%	1,187,345 100% จากทั้งหมด	0.00	\$0.00
1 Organic Search	83,817	80,851	53.52%	0.98	1 นาที 06 วินาที	715,476	0.00	\$0.00
2 Direct	34,702	42,081	43.33%	1.16	1 นาที 27 วินาที	421,763	0.00	\$0.00
3 Organic Social	7,087	3,151	37.85%	0.44	0 นาที 14 วินาที	32,827	0.00	\$0.00
4 Referral	1,863	1,803	54.79%	0.97	1 นาที 23 วินาที	17,261	0.00	\$0.00
5 Organic Video	3	2	66.67%	0.67	0 นาที 04 วินาที	18	0.00	\$0.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
กระทรวงสาธารณสุข  
Department of Medical Sciences Ministry of Public Health

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

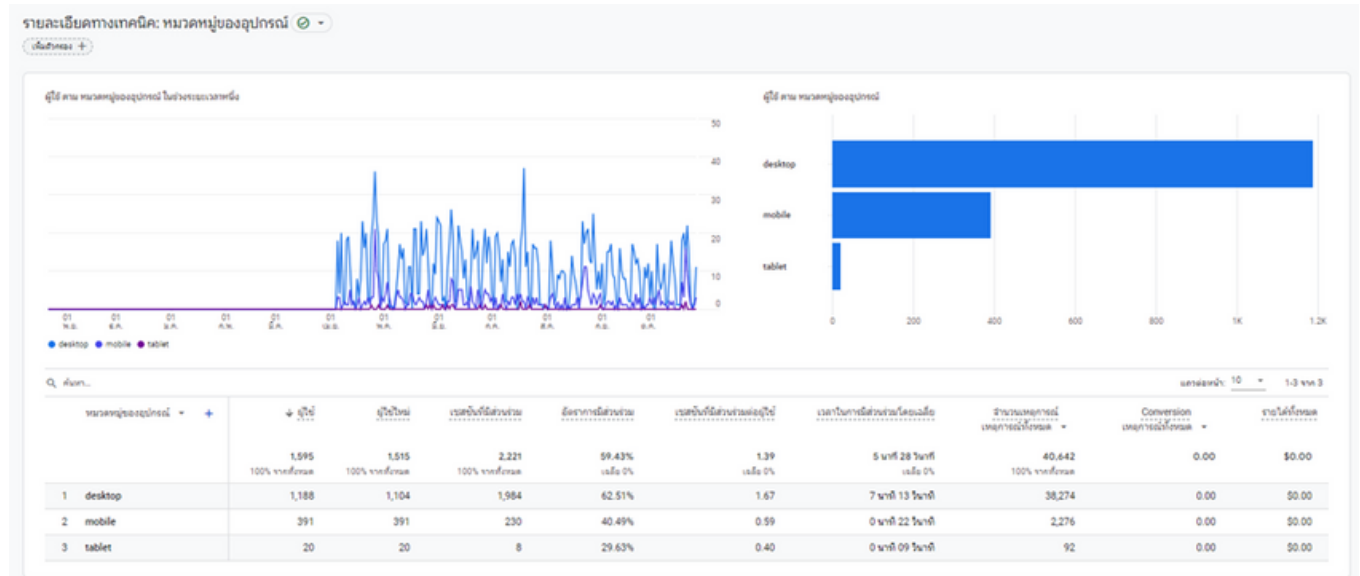
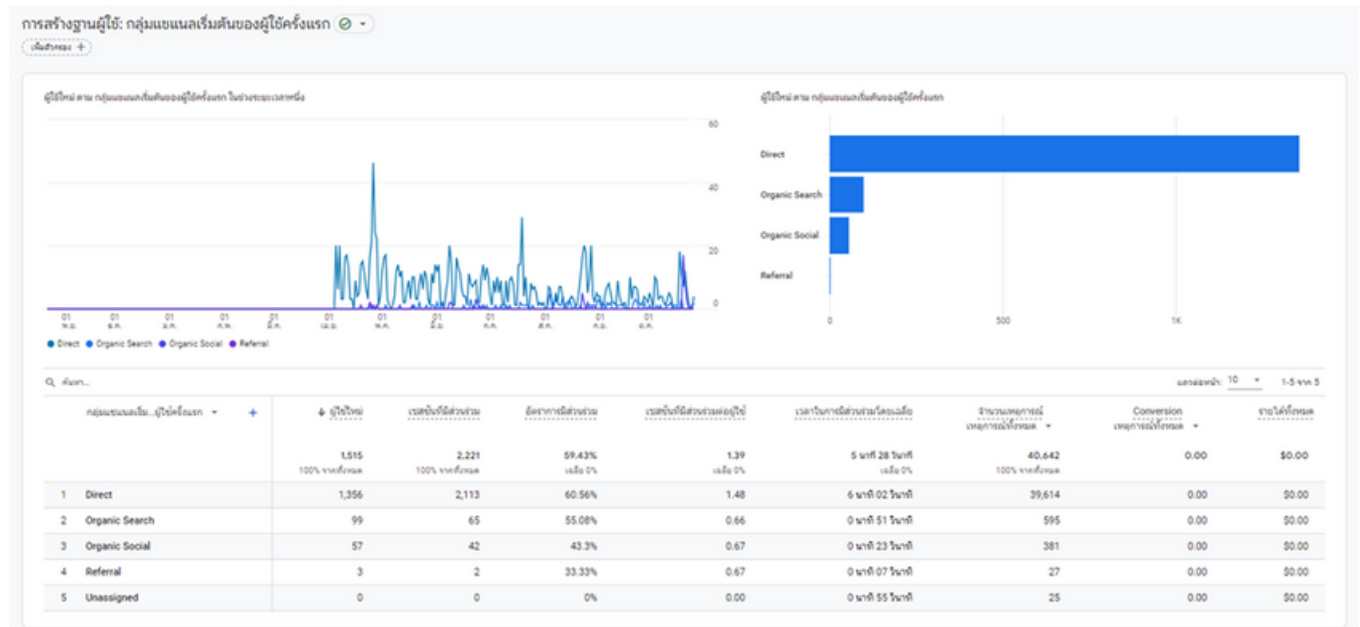
## เว็บไซต์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## เว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

แบ่งออกเป็นสถิติต่างๆตาม Google Analytics ดังนี้



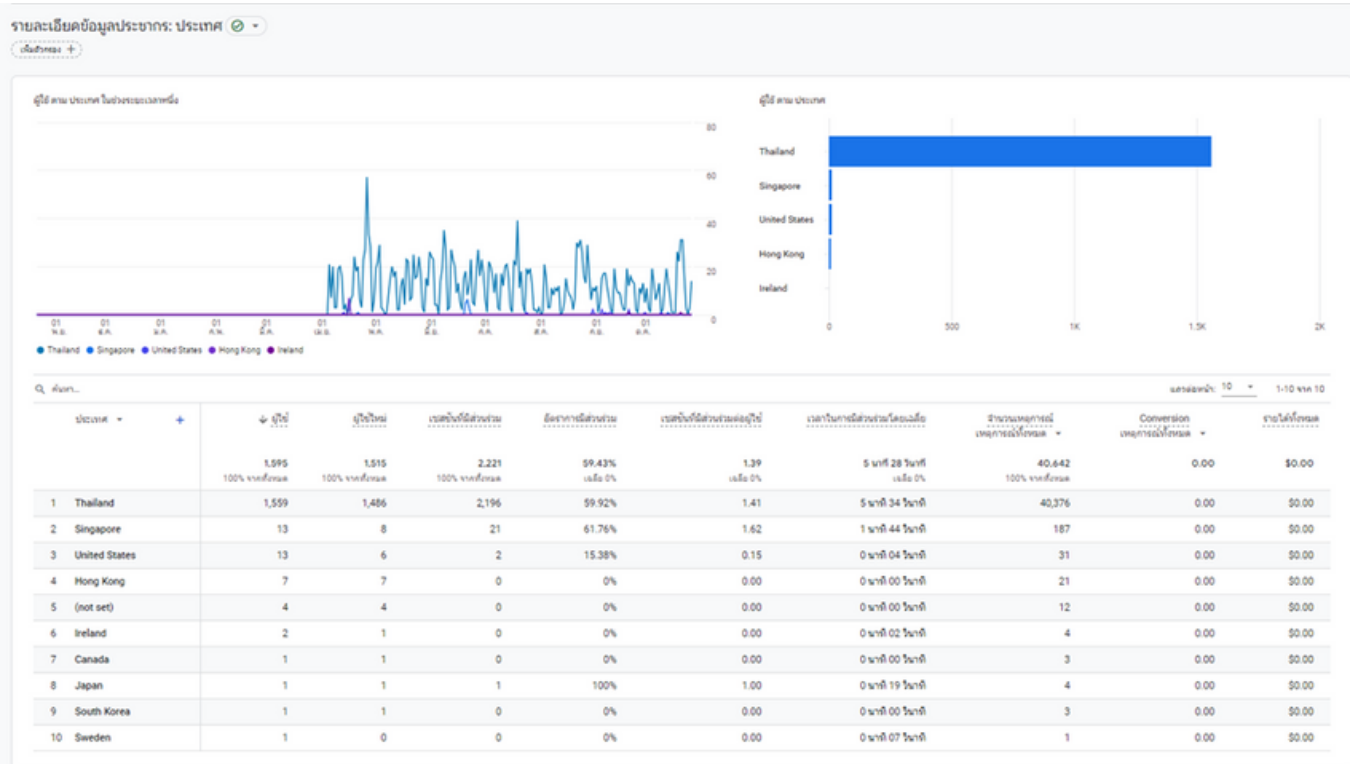
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Information Technology Center DMSC

เปลี่ยนภาษา

ขนาดตัวอักษร

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## เว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Information Technology Center DMSc

เปลี่ยนภาษา

ขนาดตัวอักษร

[หน้าหลัก](#)
[เกี่ยวกับหน่วยงาน](#)
[กฎหมายไอที](#)
[ข้อมูลข่าวสาร](#)
[บริการ](#)
[ติดต่อ](#)
[ระบบสารสนเทศ](#)
[KM ITC](#)



# ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Information Technology Center DMSc



# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบสารบรรณ (Contents)

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
1	601 สำนักงานเลขานุการกรม	22851	7,205	2	7,207
2	601.02 ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	6632	5,214	875	6,089
3	601.03 ฝ่ายคลัง	8405	3,158	32	3,190
4	601.04 ฝ่ายนิติการ	1717	613	30	643
5	601.06 ฝ่ายประชาสัมพันธ์	2355	545	1	546
6	601.07 ฝ่ายซ่อมบำรุง	2351	78	0	78
7	601.08 ฝ่ายพัสดุ	3714	1,583	4	1,587
8	601.09 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ภายในฝ่าย)	1289	893	20	913
9	601.1 นพ.ยงยศ ธรรมวุฒิ	4742	0	0	0
10	601.2 นพ.บัลลังก์ อุปพงษ์	3431	0	0	0

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบสารบรรณ (Contents)

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
11	601.3 นพ.พิเชฐ บัญญัติ	3985	10	0	10
12	601.4 นพ.ปิยะ ศิริลักษณ์	6451	0	0	0
13	601.5 หน้าห้องเลขานุการกรม	10512	0	0	0
14	601.99 หนังสือเวียน สำนักงาน เลขานุการกรม (ส่งอย่างเดียว)	23	2,091	2,056	4,147
15	602 สำนักเครื่องสำอางและวัตถุ อันตราย	3176	2,627	17	2,644
16	603 สถาบันชีววัตถุ	3228	1,121	6	1,127
17	604 กองแผนงานและวิชาการ	3792	2,122	666	2,788
18	605 สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	7711	25,739	157	25,896
19	606 ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น	4268	4,509	67	4,576
20	607 ศวก.ที่ 6 ชลบุรี	3845	413	0	413

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบสารบรรณ (Contents)

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
21	608 ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่	4746	4,118	104	4,222
22	609 ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	3799	3,491	22	3,513
23	610 ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	4885	3,956	26	3,982
24	611 ศวก.ที่ 3 นครสวรรค์	3750	2,777	1	2,778
25	612 ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	4058	3,151	2	3,153
26	613 ศวก.ที่ 12 สงขลา	4327	7,605	33	7,638
27	614 ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม	4315	3,746	56	3,802
28	615 ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	8405	4,649	45	4,694
29	616 ศวก.ที่ 8 อุตรธานี	4022	3,172	94	3,266
30	617 ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี	4022	2,696	47	2,743

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบสารสนเทศ (Contents)

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
31	618 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	18359	14,157	345	14,502
32	619 สถาบันวิจัยสมุนไพร	3168	3,315	11	3,326
33	620 สำนักคุณภาพและความปลอดภัย อาหาร	4238	2,939	45	2,984
34	621 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	4420	9,980	288	10,268
35	622 สำนักยาและวัตถุเสพติด	7133	2,710	31	2,741
36	623 กลุ่มตรวจสอบภายใน	2249	305	11	316
37	624 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	2237	691	112	803
38	625 สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การ แพทย์	2818	706	4	710
39	626 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	3999	890	65	955
40	626.01 (ทดสอบระดับฝ่าย) งานบริหาร ทั่วไป ศทส.	167	131	0	131

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

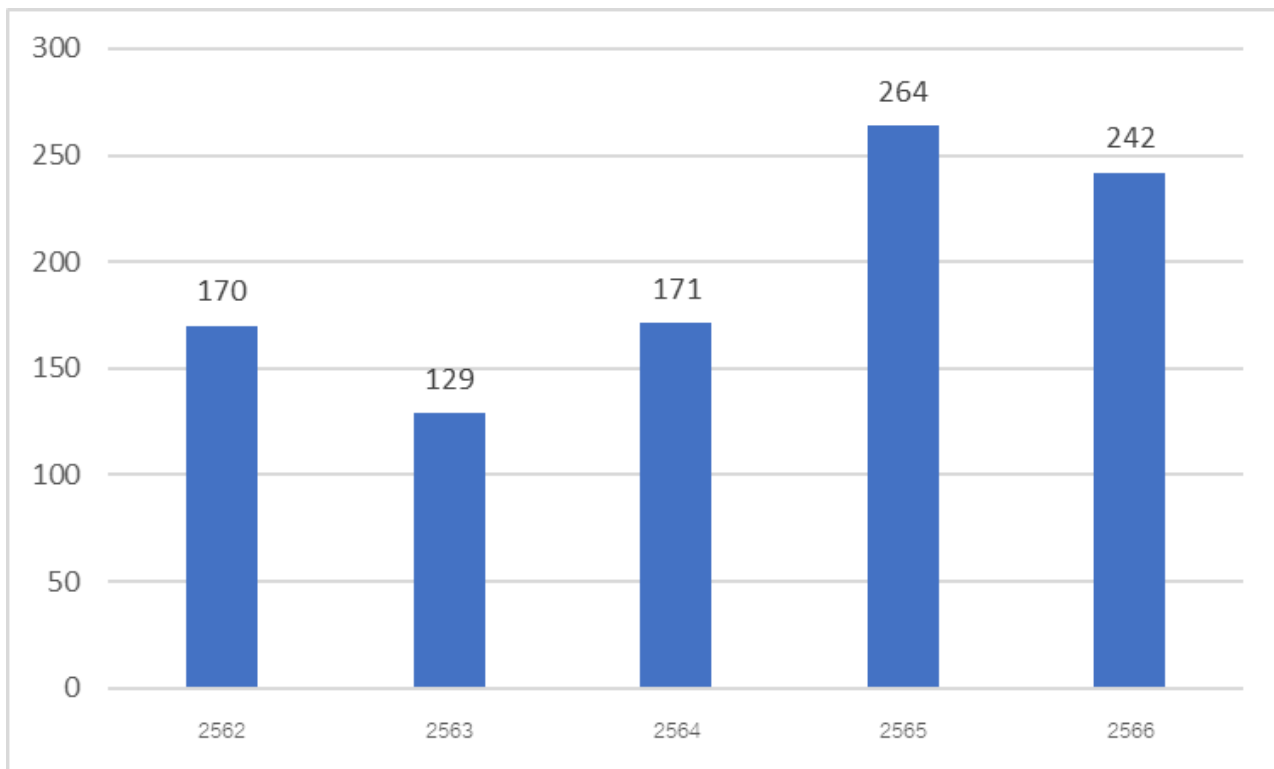
## ระบบสารบรรณ (Contents)

ลำดับ	หน่วยงาน	หนังสือรับ (ฉบับ)	หนังสือส่ง-ธรรมดา (ฉบับ)	หนังสือส่ง-เวียน (ฉบับ)	รวม (ฉบับ)
41	626.03 (ทดสอบระดับฝ่าย) ฝ่ายพัฒนา ระบบสารบรรณ	3	326	0	326
42	629 ศวก.ที่ 1/1 เชียงราย	4843	3,947	28	3,975
43	630 ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	3433	5,162	13	5,175
44	638 กลุ่มงานจริยธรรม	1690	633	78	711
45	642 ศวก.ที่ 4 สระบุรี	3607	2,661	23	2,684
46	644 สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการ แพทย	6557	7,814	80	7,894
47	645 กองทดสอบความชำนาญ	1287	783	63	846
48	647 ศูนย์รวมบริการ	1920	344	4	348
49	648 กองความร่วมมือระหว่างประเทศ	2002	206	0	206
	<b>รวม</b>	<b>224,937</b>	<b>154,982</b>	<b>5,564</b>	<b>160,546</b>

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบ DMS QR Code

สถิติจำนวนเอกสารทั้งหมดตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562-2566



## ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (e-Procurement)

สถิติจำนวนเอกสารจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมดตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560-2566

จำนวนหัวข้อทั้งหมด	ไฟล์แนบทั้งหมด	ขนาดไฟล์	จำนวนผู้ใช้งานทั้งหมด
5,594	6,606	12 GB	100



# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบแจ้งเงินเดือนและหักภาษี ณ ที่จ่ายออนไลน์ (Payslip and Tax)



### ระบบแจ้งเงินเดือนและหักภาษี ณ ที่จ่ายออนไลน์ (Payslip and Tax)

Department of Medical Sciences

เริ่มวันที่ : 2022-10-01

ถึงวันที่ : 2023-10-06

ค้นหา

[PDF](#)

รายงานการใช้งานระบบสลิปเงินเดือน จำนวน 42266 ครั้ง  
ตั้งแต่วันที่ 2022-10-01 ถึง 2023-10-06

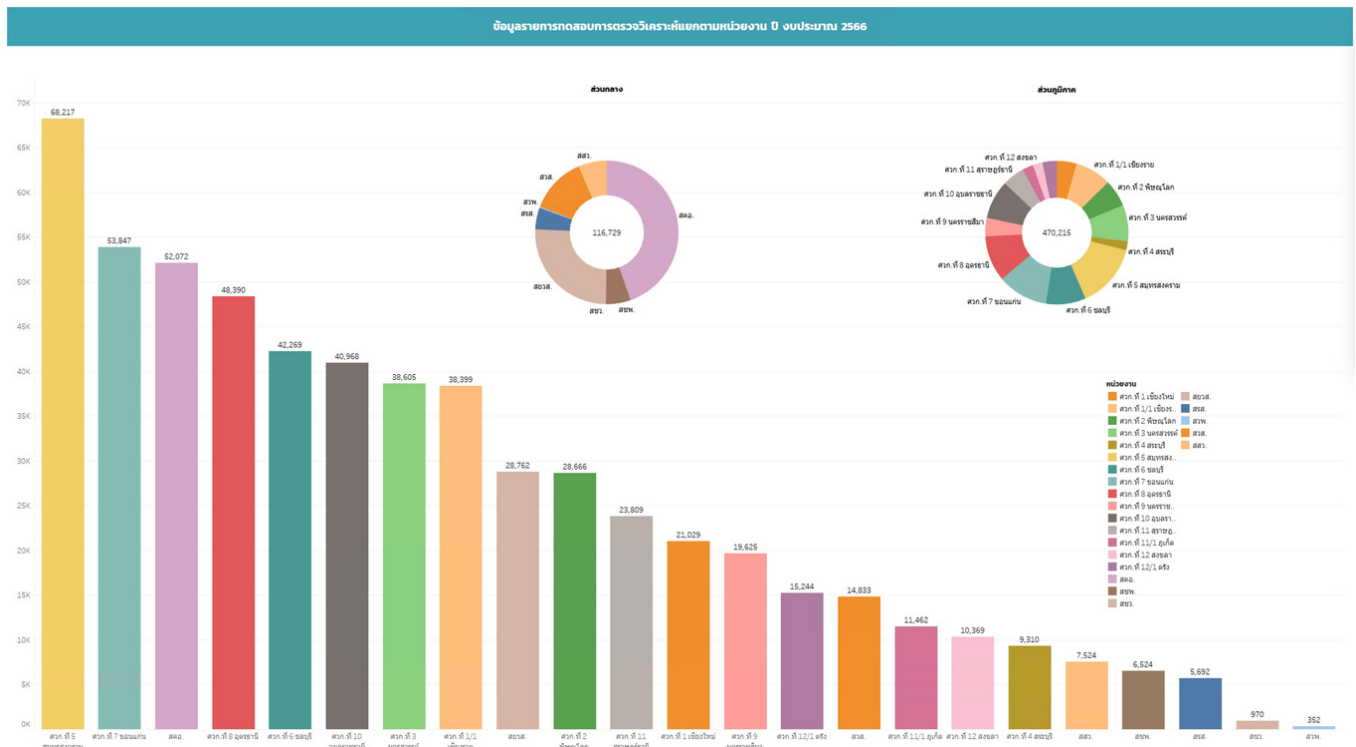
ชื่อหน่วยงาน	ล็อกอิน	ดูข้อมูล	พิมพ์สลิป	ริเช็ทหัดผ่าน	เปลี่ยนรหัสผ่าน
ราชการบริหารส่วนกลาง	66	88	29	0	2
สำนักงานเลขาธิการกรม	695	797	334	0	17
กองแผนงานและวิชาการ	431	385	196	138	8
สถาบันชีววัตถุ	714	791	287	0	10
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	3252	3644	1442	0	56
สถาบันวิจัยสมุนไพร	656	941	288	0	11
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	1437	1769	592	0	24
สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	396	505	163	0	13
สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	473	500	224	0	4
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	612	830	343	0	6
สำนักยาและวัตถุเสพติด	1287	1723	402	0	13
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ขอนแก่น	535	506	194	0	4
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชลบุรี	622	638	218	0	8
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่	737	811	319	0	16
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ตรัง	450	480	193	0	4
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครราชสีมา	406	453	136	0	9
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์	319	370	118	0	4
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์พิษณุโลก	421	397	148	0	10
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สงขลา	381	416	166	0	15
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม	420	551	154	0	8
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สุราษฎร์ธานี	486	500	168	0	8
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี	323	532	125	0	6
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุบลราชธานี	755	852	274	0	9

# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus)

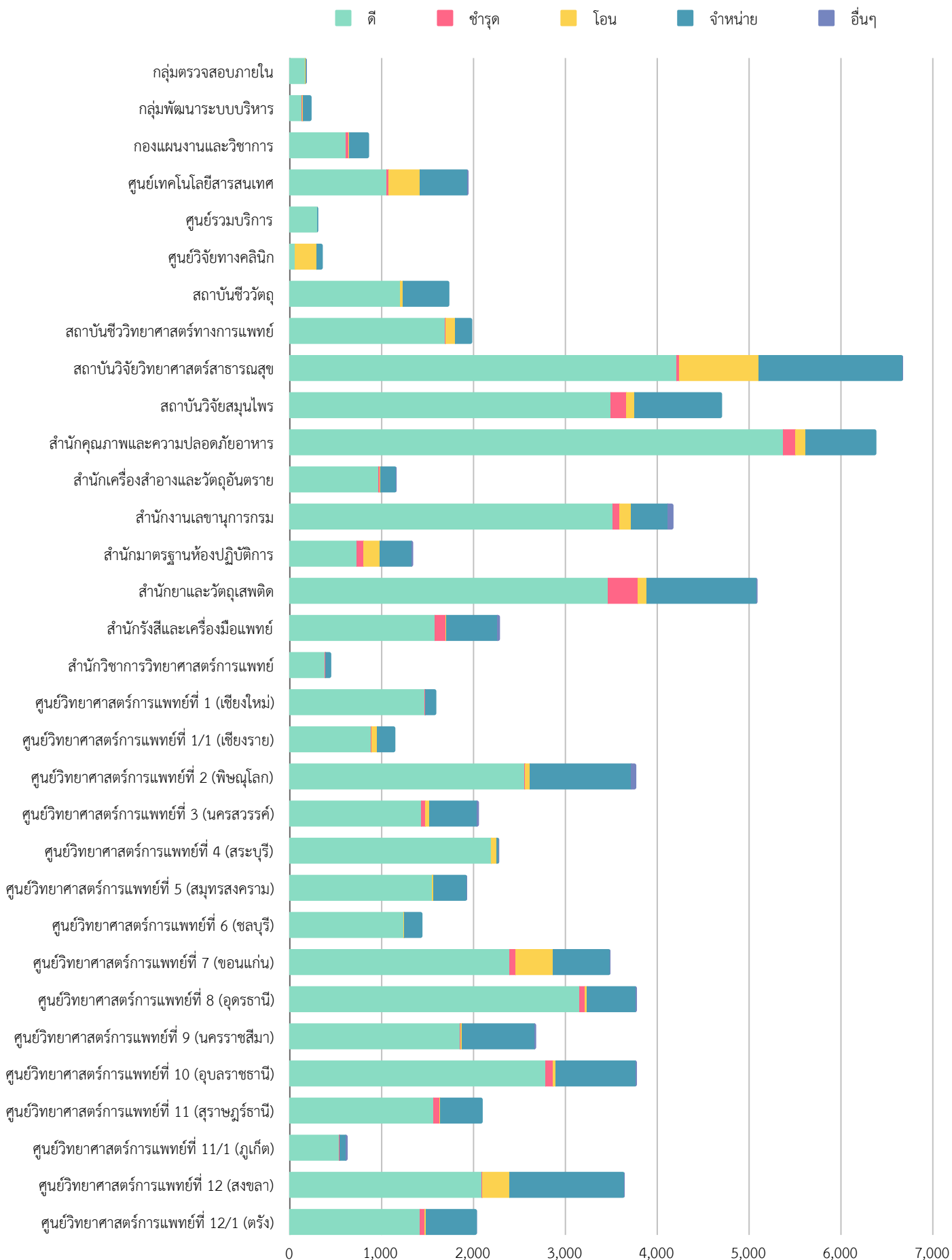
หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่างทั้งหมด	ระหว่างดำเนินการ	สรุปผลแล้ว	จบงาน	ยกเลิก
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	11,145	99	27	11,019	
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย	15,816	60		15,677	79
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	13,430	104		13,326	
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	12,967	978	2	11,969	18
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี	2,735	60		2,675	
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สุนทรสงคราม	17,322	86	4	17,231	1
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	16,560	370	58	16,132	
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น	12,122	93		12,029	
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	16,173	46		16,111	16
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	11,046	142	11	10,893	
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี	12,588	65		12,514	9
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	7,817	19	4	7,786	8
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	5,755	57	13	5,672	13
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา	6,724	112		6,609	3
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง	6,390	13	1	6,376	
สถาบันชีววัตถุ	912	308		604	
สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	6,521	28		6,481	12
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	14,396	97		14,274	25
สถาบันวิจัยสมุนไพร	232	12		220	
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	9,592	516	10	9,066	
สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	2,408	84	4	2,320	
สำนักยาและวัตถุเสพติด	7,984	199	39	7,746	
สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	4,329	3,949	1	379	
<b>Grand Total</b>	<b>214,964</b>	<b>7,497</b>	<b>174</b>	<b>207,109</b>	<b>184</b>

จัดทำโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



# สถิติการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (AMS)



# ภาพกิจกรรม



กิจกรรมแต่งกายด้วยผ้าไทย สืบสารวัฒนธรรมประเพณี

# ภาพกิจกรรม



**Internal Audit ISO 9001 และ ISO/IEC 27001:2013**

15-16 มีนาคม 2566

# ภาพกิจกรรม



กิจกรรมบริจาคสิ่งของ “เปลี่ยนสิ่งของเป็นค่าเทอม  
ให้น้องๆมูลนิธิบ้านนกกขมื่น”  
23 มีนาคม 2566

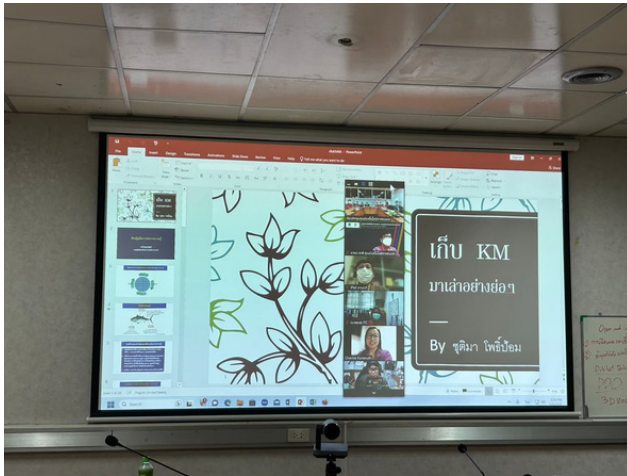
# ภาพกิจกรรม



กิจกรรมจิตอาสา

10 เมษายน 2566

# ภาพกิจกรรม



กิจกรรม Knowledge Management (KM)  
หัวข้อ “มาแลกเปลี่ยนกันหน่อย”  
6,16 มิถุนายน 2566

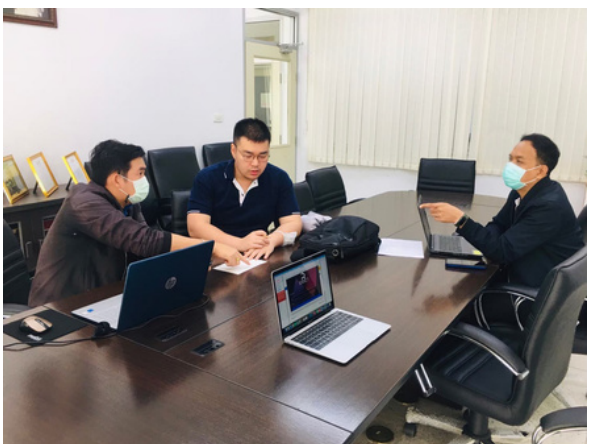
# ภาพกิจกรรม



ประชุมวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2566

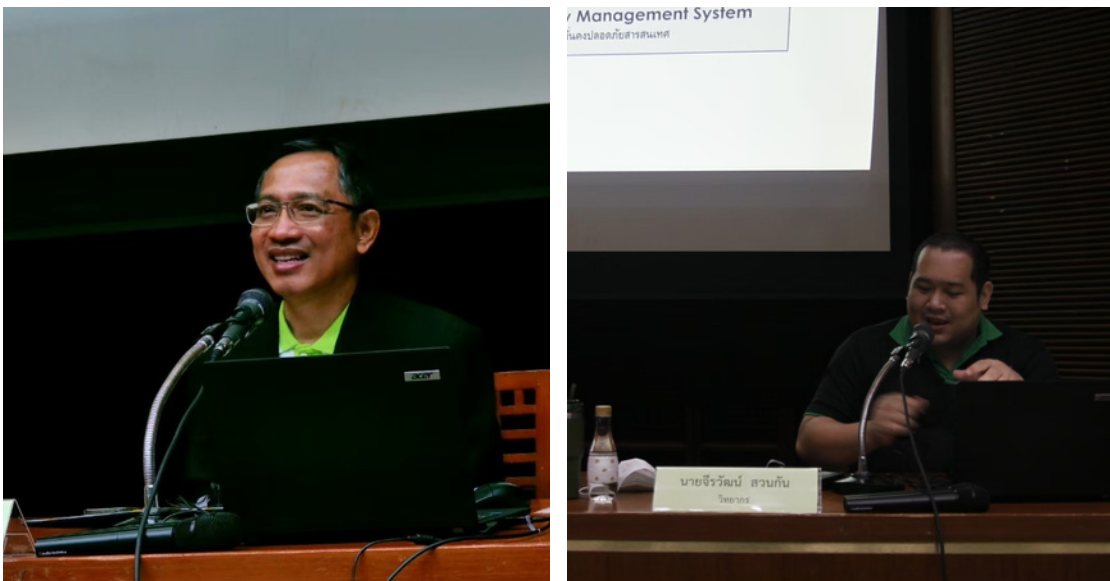
21-23 มิถุนายน 2566

# ภาพกิจกรรม



## ติดตามการใช้งานระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

# ภาพกิจกรรม



**การฝึกจัดอบรม ISO/IEC 27001:2013**  
**ร่วมกับ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข**  
**ณ ห้องประชุม NIH**  
19 กรกฎาคม 2566

# ภาพกิจกรรม



## Site visit

กรกฎาคม 2566

# ภาพกิจกรรม



พิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2566  
พัฒนาระบบ e-Service เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์  
(iLab Plus) แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว  
7 กันยายน 2566

# ภาพกิจกรรม



รับเกียรติบัตรรางวัล Smart innovation

# คณะผู้จัดทำ



WEBSITE รายงานประจำปี  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ



FACEBOOK  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย  
ที่ปรึกษา  
กองบรรณาธิการ  
สนับสนุนข้อมูล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
นายปนิสก์ วณิชชานนท์  
นางสาวปัทมา อยู่สิน  
นางจุรีรัตน์ นันทา  
นายอาคม สาลี  
สิบเอกจุฑาทิพย์ แสนสะอาด  
นายวิเชียร ประดาสุข  
นายพรพิทักษ์ ศรีจันทร์  
นางสาวชุตีมา โพธิ์ป้อม  
นางสาวชนิสสา คุณาวุฒิ  
นายสีหนาท คิวเสน  
นายอานนท์ กุญแจทอง  
นายสมศักดิ์ พัดพรสม  
นางสาววีระวรรณ แซ่โจ้ว  
นางสาวรุ่งนภา นาคเพ่งพิศ  
นายกนกพิชญ์ จันทรสุวรรณ  
นายอดิศักดิ์ แก้วสุกแท้  
นางสาวมัลลิกา คุณนิริโกคา  
นางสาวสุพิชญา นุ่มนวล  
นายวีรชาติ สวาสดิ์  
นายณรงค์ ชัยมาลี

ออกแบบปกและรูปเล่ม

ภาพกิจกรรม