

วาระการประชุม คปสจ. ครั้งที่ 12 / 2568

วันที่ 26 ธันวาคม 2568 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารส่งเสริมสุขภาพ

1. ขอความร่วมมือส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์เข้าระบบ Imaging HUB

และเข้าใช้งาน MOPH AI Chest Xray

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ขอความร่วมมือโรงพยาบาลทุกแห่งนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์ ผ่านช่องทาง Platform Imaging HUB (<https://imh.moph.go.th/img>) และเชิญชวนใช้งาน MOPH AI Chest Xray กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งจะสามารถเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพให้เป็นระบบเดียว ภายใต้ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พัฒนาต่อยอดสู่การนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาช่วยเพิ่มความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลวินิจฉัยโรคได้แม่นยำมากขึ้น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ จึงขอความร่วมมือจากท่านแจ้งผู้เกี่ยวข้องส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์เข้าระบบ MOPH Imaging HUB และใช้งาน MOPH AI Chest X-ray โดย

1). ส่งข้อมูลผ่าน web portal และใช้งานที่ <https://imh.moph.go.th/img/>

2). ส่งข้อมูลผ่านระบบ API โดยโรงพยาบาลประสานงานกับบริษัทที่ทำสัญญากับโรงพยาบาล เช่น บริษัทไทยจีแอล/ บริษัท แอคทีฟ ดีเวลลอปเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด (Atom PACS) / บริษัท JF Advance med ฯลฯ เพื่อขอเชื่อม API กับระบบ MOPH Imaging HUB

ปัจจุบันโรงพยาบาลสามารถส่งข้อมูลเข้าระบบผ่านทาง Web Portal ได้ทุกแห่ง ส่วนการส่งข้อมูลผ่านระบบ API

เชื่อมต่อแล้ว 3 แห่ง

- โรงพยาบาลอุทุมพรพิสัย บริษัท JF Advance med
- โรงพยาบาลบึงบูรพ์ โรงพยาบาลเบญจลักษณ์ บริษัทไทยจีแอล

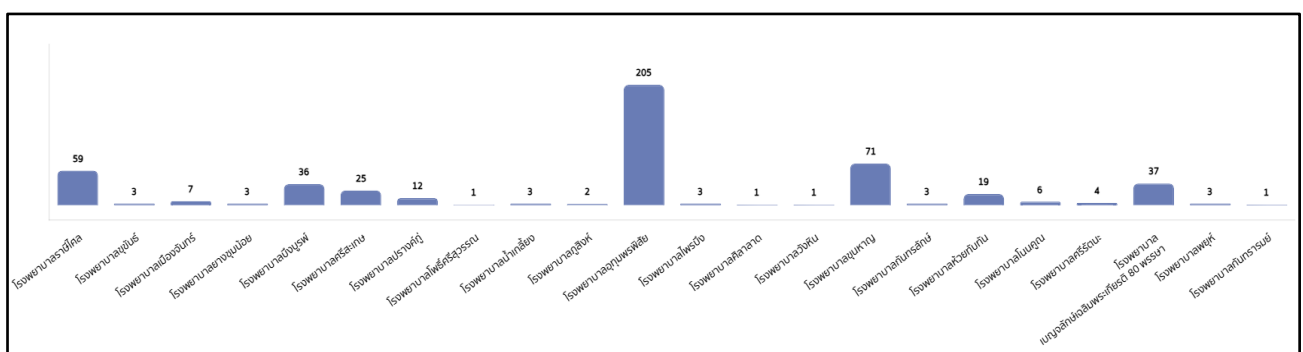
ที่ส่งเอกสารประสานบริษัทแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการ

- โรงพยาบาลขุนหาญ โรงพยาบาลเมืองจันทร์ บริษัทไทยจีแอล

วัตถุประสงค์ในการนำเสนอ เพื่อทราบ และ

1. แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการประสานบริษัท เพื่อส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์ผ่านระบบ API
2. เชิญชวนเข้าใช้งาน ระบบ MOPH AI Chest Xray กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนการส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์เข้าระบบ Imaging HUB



ที่มา : https://imaginghub-dashboard.one.th/board_view

สรุปการส่งช่องทางการส่งข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์เข้าระบบ Moph Imaging HUB

ที่	ชื่อ รพ.	ช่องทางส่งข้อมูล		หมายเหตุ
		web Portal	API	
1	อุทุมพรพิสัย	ส่งได้	ส่งได้	JF Advance med
2	บึงบูรพ์	ส่งได้	ส่งได้	Thai GL
3	เบญจลักษ์	ส่งได้	ส่งได้	Thai GL
4	ขุนหาญ	ส่งได้	ระหว่างดำเนินการ	Thai GL
5	เมืองจันทร์	ส่งได้	ระหว่างดำเนินการ	Thai GL
6	รพ.ศรีสะเกษ	ส่งได้		Thai GL
7	ยางชุมน้อย	ส่งได้		Thai GL
8	กันทรลักษ์	ส่งได้		Thai GL
9	ไพรบึง	ส่งได้		Thai GL
10	ปรางค์กู่	ส่งได้		Thai GL
11	ราษีไศล	ส่งได้		Thai GL
12	ห้วยทับทัน	ส่งได้		Thai GL
13	โนนคูณ	ส่งได้		Thai GL
14	ศรีรัตนะ	ส่งได้		Thai GL
15	น้ำเกลี้ยง	ส่งได้		Thai GL
16	วังหิน	ส่งได้		Thai GL
17	ภูสิงห์	ส่งได้		Thai GL
18	พยุห์	ส่งได้		Thai GL
19	โพธิ์ศรีสุวรรณ	ส่งได้		Thai GL
20	ศิลาลาด	ส่งได้		Thai GL
21	ขุขันธ์	ส่งได้		Atom PACS
22	กันทรามย์	ส่งได้		Atom PACS

2. การเชื่อมระบบข้อมูลภัยคุกคามไซเบอร์ (IoC) กับแพลตฟอร์มโอเพนซอร์สสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวกรองเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ (MISP: Malware Information Sharing Platform)

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขขอให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินการนำส่งข้อมูลภัยคุกคามไซเบอร์ (IoC: Indicators of Compromise) เข้าสู่แพลตฟอร์มโอเพนซอร์สสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวกรองเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ (MISP: Malware Information Sharing Platform) ของ ThaiCERT สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อช่วยให้ ThaiCERT วิเคราะห์แนวโน้มและรูปแบบการโจมตีในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดผลกระทบจากภัยไซเบอร์อย่างมีประสิทธิภาพสนับสนุนระบบ Cyber Threat Intelligence (CT) ที่ทำให้การป้องกันภัยไซเบอร์เป็นแบบเชิงรุก (Proactive Defense) แทนการตั้งรับเพียงอย่างเดียว

ในการนี้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ จึงขอความร่วมมือให้โรงพยาบาลในจังหวัดศรีสะเกษทุกแห่งดำเนินการเชื่อมระบบข้อมูลภัยคุกคามไซเบอร์ (IoC) กับแพลตฟอร์มโอเพนซอร์สสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวกรองเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ (MISP) ให้แล้วเสร็จ ภายในเดือน 31 มกราคม 2569

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ด้านสาธารณสุข (HealthCERT) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Line Official @health-cirt ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ health-cirt@moph.go.th หมายเลข โทรศัพท์ 0 2590 1201 หรือกลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดศรีสะเกษ โทรศัพท์ 0 4561 6040 ต่อ 308 นายอาทิตย์ สุทาศรี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ เป็นผู้ประสานงาน

ความหมาย/ความสำคัญ ของ MISP

MISP (Malware Information Sharing Platform) คือแพลตฟอร์มโอเพนซอร์สสำหรับรวบรวม วิเคราะห์ และแบ่งปันข้อมูลภัยคุกคามไซเบอร์ (Cyber Threat Intelligence) ระหว่างองค์กร เพื่อให้สามารถรับมือ และป้องกันการโจมตีได้อย่างรวดเร็ว โดยช่วยแลกเปลี่ยนข้อมูล Indicators of Compromise (IoC) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณลักษณะสำคัญของ MISP:

1. **แชร์ข้อมูลภัยคุกคาม:** ช่วยให้องค์กรต่างๆ สามารถแชร์ข้อมูลเกี่ยวกับ [Malware](#) หรือการโจมตีรูปแบบใหม่ๆ ได้ทันที
2. **ใช้งานง่าย:** เป็นโอเพนซอร์สที่เน้นการใช้งานเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบ MISP ด้วยกัน
3. **ช่วยป้องกันเชิงรุก:** ข้อมูลที่แบ่งปันช่วยให้องค์กรปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันการโจมตีล่วงหน้า
4. **รวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ:** มีการเก็บข้อมูล Indicators of Compromise (IoCs) เช่น IP Address, URL, หรือ Hash ของไฟล์อันตราย

หน้าที่หลักของ MISP

MISP ทำหน้าที่หลัก 4 อย่าง คือ **Store, Share, Correlate, และ Automate**

1. **Store (จัดเก็บข้อมูล):**
 - o เก็บข้อมูล IoCs (Indicators of Compromise) เช่น IP Address, Domain, Hash ของไฟล์มัลแวร์
 - o เก็บข้อมูลในรูปแบบที่มีโครงสร้าง (Structured Data) ทำให้คอมพิวเตอร์นำไปประมวลผลต่อได้ง่าย
2. **Share (แบ่งปันข้อมูล):**
 - o ช่วยให้องค์กรแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น (เช่น ThaiCERT, Sector การเงิน) หรือภายในองค์กรของตัวเอง
 - o สามารถกำหนดสิทธิ์ได้ว่าข้อมูลชุดนี้จะแชร์ให้ใครบ้าง (เช่น เฉพาะในองค์กร, เฉพาะกลุ่มธนาคาร, หรือสาธารณะ)
3. **Correlate (หาความเชื่อมโยง):**
 - o **พีเจอร์เด็ด:** MISP สามารถหาความสัมพันธ์ของข้อมูลได้อัตโนมัติ เช่น หากคุณใส่ IP Address ของคนร้ายลงไป ระบบจะแจ้งเตือนทันทีว่า IP นี้เคยปรากฏในการโจมตีแคมเปญอื่นเมื่อ 2 เดือนที่แล้ว ทำให้เห็นภาพรวมของการโจมตีได้กว้างขึ้น
4. **Automate (ส่งข้อมูลอัตโนมัติ):**
 - o สามารถส่งข้อมูล IoCs ที่ได้รับ ไปยังอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ โดยอัตโนมัติผ่าน API เช่น ส่ง IP คนร้ายไปบล็อกที่ Firewall หรือส่งไปแจ้งเตือนที่ SIEM

ประโยชน์ของการใช้ MISP

- **ป้องกันเชิงรุก (Proactive Defense):** รู้ล่วงหน้าว่ามีภัยคุกคามแบบไหนกำลังระบาด และนำข้อมูลมาป้องกันก่อนที่จะถูกโจมตี
- **ลดงานซ้ำซ้อน:** ถ้ามีคนวิเคราะห์หมัลแวร์ตัวหนึ่งไปแล้ว เราก็ไม่ต้องเสียเวลาวิเคราะห์ซ้ำ แค่ดึงข้อมูลผลลัพธ์มาใช้ต่อได้เลย
- **ชุมชนความปลอดภัย (Community):** สร้างเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง ทำให้ Hacker โจมตีสำเร็จได้ยากขึ้น เพราะเมื่อโจมตีที่หนึ่ง อีกสิบที่ก็จรรู้ตัวทันที

วัตถุประสงค์การนำเสนอ

เพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการเชื่อมระบบข้อมูลภัยคุกคามไซเบอร์ (IoC) กับแพลตฟอร์มโอเพนซอร์สสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวกรอง เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ (MISP) ให้แล้วเสร็จ ภายในเดือน 31 มกราคม 2569

3. คลินิกนัดหมายออนไลน์

นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข “หมอไม่ล่า ประชาชนไม่รอ เชื่อมต่อทุกบริการผ่านเทคโนโลยี” เป็นหนึ่งในนโยบายเร่งรัดของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อยกระดับการให้บริการทางการแพทย์ ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วให้กับประชาชนในการเข้ารับบริการ และช่วยลดภาระงานของบุคลากร โดยเฉพาะการจัดบริการจองคิวรับบริการผ่านระบบออนไลน์ เพื่อเพิ่มความสะดวกและลดความแออัด ของคลินิกบริการต่างๆ

ที่ผ่านมา รพ. ทุกแห่ง จัดบริการที่สามารถจองคิวนัดหมาย Online ตามช่วงที่กำหนด อย่างน้อย 4 คลินิก เช่น ทันตกรรม นวดแผนไทย ฝากครรภ์ วัคซีน กายภาพบำบัด DM HT SMC Premium clinic ทั้งนี้ หน่วยบริการสามารถดำเนิน ในระบบหมอพร้อม Station หรือ MOPH Appointment โดยประชาชนจองผ่านแอปหมอพร้อม หรือระบบที่พัฒนาเอง ที่ประชาชนสามารถเข้าถึง และจองผ่านระบบ Online ได้ ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2568 โรงพยาบาลกำหนดคลินิกนัดหมายในระบบครบ 4 คลินิกครบทุกแห่ง ข้อมูลการใช้บริการจองคิว Online ตั้งแต่ 1 ตค.68 -23 ธค 68 จำนวน 3,009 ครั้ง โรงพยาบาลที่ใช้มากที่สุด 5 อันดับคือ ขุนหาญ กันทรารมย์ อุทุมพรพิสัย กันทรลักษ์ ขุขันธ์ ตามลำดับ ส่วนโรงพยาบาลโพธิ์ศรีสุวรรณ ยังไม่มีข้อมูลการจอง รายละเอียดตามตาราง

จำนวนการจองคิวนัดหมาย online เขตสุขภาพที่ 10				
จังหวัด	ตค-68	พย-68	ธค-68	รวม
ศรีสะเกษ	485	894	1,630	3,009
ยโสธร	49	204	2,265	2,518
มุกดาหาร	141	414	1,544	2,099
อุบลราชธานี	211	373	500	1,084
อำนาจเจริญ	302	275	445	1,022
Grand Total	1,188	2,160	6,384	9,732
ที่มา : หมอพร้อม Station				
: ข้อมูลการจอง ถึง 23 ธันวาคม 2568				

จำนวนการจองคิวนัดหมาย online รายโรงพยาบาล					
hcode	hname	ดค-68	พย-68	รค-68	Grand Total
10933	โรงพยาบาลขุนหาญ	335	379	283	997
10928	โรงพยาบาลกันทรารมย์	1	6	624	631
10935	โรงพยาบาลอุทุมพรพิสัย	0	75	297	372
10929	โรงพยาบาลกันทรลักษณ์	91	136	122	349
10930	โรงพยาบาลขุขันธ์	35	42	46	123
10700	โรงพยาบาลศรีสะเกษ	14	51	56	121
10943	โรงพยาบาลเมืองจันทร์	0	7	106	113
10931	โรงพยาบาลไพรบึง	0	39	9	48
10938	โรงพยาบาลโนนคูณ	0	40	7	47
10939	โรงพยาบาลศรีรัตนะ	7	27	12	46
10936	โรงพยาบาลมิ่งนิรุฬ	0	27	13	40
10940	โรงพยาบาลวังหิน	0	6	15	21
10927	โรงพยาบาลยางชุมน้อย	0	15	4	19
23125	โรงพยาบาลเบญจลักษณ์	0	14	4	18
10937	โรงพยาบาลห้วยทับทัน	0	3	14	17
10932	โรงพยาบาลปรางค์กู่	0	10	2	12
28014	โรงพยาบาลพยุห์	1	4	7	12
10941	โรงพยาบาลน้ำเกลี้ยง	0	6	5	11
10942	โรงพยาบาลภูสิงห์	0	6	2	8
10934	โรงพยาบาลราษีไศล	1	1	0	2
28016	โรงพยาบาลศีลาลาด	0	0	2	2
28015	โรงพยาบาลโพธิ์ศรีสุวรรณ	0	0	0	0
		485	894	1630	3009

ที่มา : หมอพร้อม Station

: ข้อมูลการจอง ถึง 23 ธันวาคม 2568

วัตถุประสงค์การนำเสนอ

เพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ

- จัดบริการนัดหมายออนไลน์ ให้ ครบ 4 คลินิก
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใช้บริการ โดยจองคิวผ่านแอปหมอพร้อม

4 การส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์เพื่อพิจารณาคุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง ปี 2569

ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568 เพื่อให้หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ใช้อ้างอิงในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ และเปรียบเทียบราคากลางได้อย่างเหมาะสมเป็นปัจจุบัน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ จึงขอให้ท่านแจ้งผู้เกี่ยวข้องใช้ประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568 อ้างอิงในการจัดทำโครงการและรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน โดยรายละเอียดตามเว็บไซต์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <https://www.mdes.go.th/service?a=29>

เนื่องจากปัจจุบันระบบบริหารจัดการและรายงานการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กระทรวงสาธารณสุข <https://ictprocure.moph.go.th/> อยู่ในระหว่างการปรับปรุงมีกำหนดเปิดใช้งาน หลังเดือน มิถุนายน 2569 จึงไม่สามารถใช้งานระบบได้ ดังนั้นจึงขอแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ

1) ใช้แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขกำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://ict.moph.go.th/th/extension/803> และดำเนินการปรับรายการคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ราคากลางตามประกาศ

2) จัดส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ เพื่อให้คณะกรรมการบริหารจัดการและรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ พิจารณาเห็นชอบ

3) รายงานผลการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ

วัตถุประสงค์การนำเสนอ

เพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ

