



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



ภาพรวมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสภากาชาดไทย

ศ.ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์

ประธานคณะกรรมการพัฒนานโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สภากาชาดไทย และกรรมการสภากาชาดไทย

วันพุธที่ 3 กรกฎาคม 2562 เวลา 14:00 – 15:00 น.

โรงแรมเดอะไทด์ รีสอร์ท บางแสน

1. ความก้าวหน้าด้าน ICT ของ 25 หน่วยงานในสภากาชาดไทย

หน่วยงานที่ต้องพัฒนาระบบ ICT

16.สำนักงานบริหาร

- 16.1 สำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร
- 16.2 สำนักวิเทศสัมพันธ์
- 16.3 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

17. มูลนิธิสงเคราะห์เด็กฯ

18. สำนักงานจัดการทรัพย์สิน

19. สำนักงานกลาง

20. สำนักงานตรวจสอบ

21. ศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู

22. ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลฯ

งาน

Core App. (Front Office)

5 หน่วยงานใหญ่ที่การพัฒนา
และ ปรับระบบ ICT

1.ร.พ.จุฬาฯ

2.ศูนย์บริการโลหิตฯ

3.สำนักงานบรรเทาทุกข์ฯ

4.ร.พ.สมเด็จฯ

5.สถานเสาวภา

6.ศูนย์ดวงตา

7.ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ

8.สถาบันการพยาบาลฯ

9.ศูนย์วิจัยโรคเอดส์

10.สำนักงานยุทธกาชาด

11.สำนักงานจัดหารายได้

12.สำนักงานอาสาชาด

13.สำนักบริหารกิจการเหล่ากาชาด

14.สำนักโภชนาการ สวนจิตรลด

15.สำนักงานบริหารระบบกายภาพ

Core App. (Back Office)

เงิน

คน

กำลังผลักดันแต่ละหน่วยงาน ตามลำดับ

FMIS ระบบการเงิน งบประมาณ จัดซื้อ คลังพัสดุ
บริจาคเงิน ครุภัณฑ์

23.สำนักงานการคลัง

HRMi ระบบบุคลากร ประเมินผล สมัครงาน
ฝึกอบรม เงินเดือน สวัสดิการ

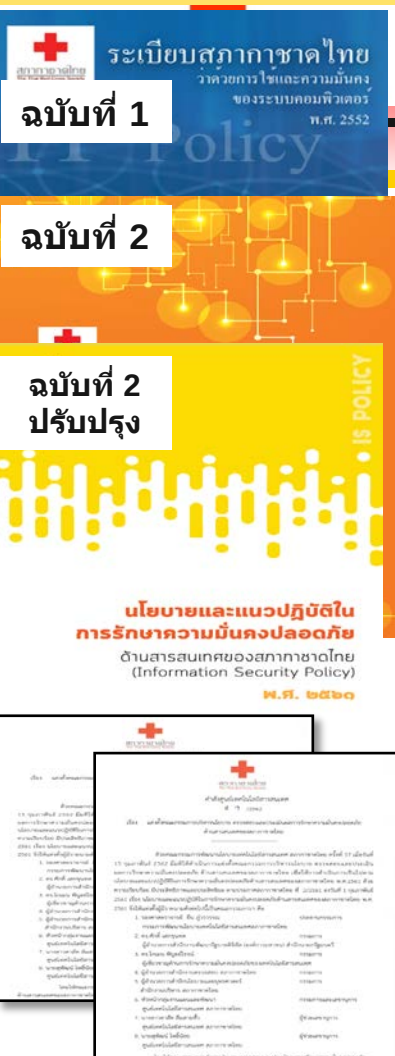
โครงสร้างพื้นฐาน ICT

24.สำนักงานบริการทรัพยากรบุคคล

ระบบคอมพิวเตอร์ Data Center / Cloud Service ซอฟต์แวร์ เน็ตเวิร์ก อีเมล เว็บไซต์ อินทราเน็ต eDOC.ระบบสารบรรณ คน IT

25.ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทย พ.ศ. 2561



- 5 สิงหาคม 2552 ประกาศใช้ “ระเบียบสภากาชาดไทย ว่าด้วยการใช้และความมั่นคงของระบบคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 “ (ฉบับที่ 1)
- 1 กุมภาพันธ์ 2561 ประกาศใช้ “นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทย พ.ศ. 2561” (ฉบับที่ 2) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เมื่อ 8 ธันวาคม 2560
- 6 กุมภาพันธ์ 2562 จัดพิมพ์หนังสือ “นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทย พ.ศ. 2561” (ฉบับ2ปรับปรุง)
- 21 มกราคม 2562 แต่งตั้ง**คณะกรรมการดำเนินการ**ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทย(**นายบุญรักษ์ สรค์คานนท์ ผอ. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สภากาชาดไทย เป็นประธาน**)
- 13 กุมภาพันธ์ 2562 ประชุมกรรมการดำเนินการเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ นโยบาย แนวปฏิบัติ และวิธีการดำเนินการในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทย
- 25 กุมภาพันธ์ 2562 แต่งตั้ง**คณะกรรมการบริหารนโยบาย** ตรวจสอบและประเมินผลการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทย (**รศ.ยีน ภู่วรรณเป็นประธาน**)
- พฤษภาคม 2562 ประชุมกรรมการดำเนินการ ครั้งที่ 2 เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทย

องค์ประกอบของนโยบาย



3. แนวทางการดำเนินการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสภากาชาดไทยในอนาคต

พิจารณาดำเนินการนำ ISO27001 มาปรับใช้ เฉพาะห้องแม่ข่าย (Data Center) โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 สนับสนุนหน่วยงานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือน กันยายน 2562

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

อยู่ระหว่างดำเนินการประเมินรอบ 3 รวมทั้ง
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Laboratory)

ส่วนที่ 2 ผลักดันหน่วยงานที่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการให้ สามารถทำตามแผนที่กำหนดได้

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ

ศูนย์วิจัยโรคเอดส์

ตามความ
พร้อมของแต่ละ
หน่วยงานใน
การดำเนินการ

4. สถานภาพของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สภาภษาชาดไทย พ.ศ. 2558-2564

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจะดำเนินการติดตามความก้าวหน้าระบบสารสนเทศที่สำคัญ ดังนี้

ที่	หน่วยงาน	ชื่อระบบ	งบประมาณ (บาท)							รวมทั้งหมด (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ
			58	59	60	61	62	63	64		
1	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ระบบสารสนเทศโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ (Hospital Information System : HIS)	245,000,000						-	245,000,000	2556 – 2558 ขยายระยะเวลา : 2559 - 2563
2	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	ระบบสารสนเทศโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา(Hospital Information System : HIS)	-	-	-	8,100,000		-	-	8,100,000	มกราคม 2562 - ตุลาคม 2562
3	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ	3.1 ระบบสารสนเทศ Stem Cells (CeLIMS)	1,000,000	5,000,000	20,000,000	17,400,000	11,600,000	14,000,000	-	69,000,000	มกราคม 2561 - มกราคม 2563
		3.2 ระบบสารสนเทศงานบริการโลหิต (Hematos)				1,000,000	8,000,000	5,000,000	4,000,000	18,000,000	ตุลาคม 2558 - กันยายน 2563
		3.3 ระบบสารสนเทศงานบริการโลหิต (New Application)	-	-	-	7,000,000	1,000,000	240,000	-	8,240,000	2561-2563
4	สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์	ระบบฐานข้อมูลภัยพิบัติและระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	-	-	-	7,800,000	-	10,500,000	-	18,300,000	2561-2563
5	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะ	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบริการอวัยวะและเนื้อเยื่อศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภาภษาชาดไทย (Organ Donation Centre Database System : ODCs)	-	-	-	10,600,000	-	4,000,000	-	14,600,000	2560-2563
6	สำนักงานจัดหารายได้	ระบบฐานข้อมูลผู้บริจาคสนับสนุนงานหารายได้ (Donation Manangement Information System : DMIS)	2,504,442				10,000,000			12,504,442	2558-2564
7	สำนักงานอาสาภษาชาด	ระบบอาสาสมัครสภาภษาชาดไทย (Volunteer Thai Red Cross Information System : VTRIS)	910,000						-	910,000	2558 - 2562

4. สถานภาพของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สภาการศึกษาไทย พ.ศ. 2558-2564

โครงการ/งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2558-2564 (ข้อมูล ณ วันที่ 19 เมษายน 2562) มีจำนวนทั้งหมด 171 โครงการ/งาน (จากเดิมมีทั้งหมด 159 โครงการ/) ใช้งบประมาณทั้งหมด 1,473,192,736.38 บาท แบ่งเป็นรายปีได้ดังนี้

- ปี 2558 จำนวน 171,630,553.14 บาท
- ปี 2559 จำนวน 57,784,541.40 บาท
- ปี 2560 จำนวน 129,953,509.82 บาท
- ปี 2561 จำนวน 463,990,548.02 บาท
- ปี 2562 จำนวน 400,479,643 บาท
- ปี 2563 จำนวน 240,041,010 บาท
- ปี 2564 จำนวน 9,312,931 บาท

จบบริบูรณ์