



สภากาชาดไทย  
THAI RED CROSS SOCIETY

# รายงานกิจการสภากาชาดไทย ประจำปี พ.ศ. 2565



รายงานกิจการสภากาชาดไทย ประจำปี พ.ศ. 2565



# สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล

## วิสัยทัศน์

สภาการศึกษาไทยสามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงาน ผสมผสานเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital transformation) เพื่อสนับสนุนและผลักดันให้สู่องค์กรดิจิทัล

## พันธกิจ

พัฒนา กำหนดนโยบาย มาตรฐาน การใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลของสภาการศึกษาไทย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการดำเนินงานให้สามารถใช้ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกันได้ทุกที่ ทุกเวลา ได้อย่างเสถียร มั่นคงและปลอดภัย

## ภารกิจ

สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล มีภารกิจในการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เครือข่ายการสื่อสาร รวมทั้งเทคโนโลยีดิจิทัล ให้กับหน่วยงานต่างๆ ของสภาการศึกษาไทย ทั้งส่วนกลางและ ส่วนภูมิภาค รวมทั้งหน่วยงานภายนอกที่ทำงานร่วมกับสภาการศึกษาไทย

ทำหน้าที่ให้บริการพัฒนาระบบงาน การประมวลผลข้อมูล การจัดซื้อจัดหาและเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ระบบอินเทอร์เน็ตและเครือข่าย ระบบคลาวด์ กำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติและมาตรฐานของการ ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลของสภาการศึกษาไทยเพื่อให้มีประสิทธิภาพ ในการใช้งานได้อย่าง เสถียร มั่นคง และปลอดภัย

## บทบาทหน้าที่ของสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล

1. **วางแผน พัฒนาการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ** เครือข่ายการสื่อสาร รวมทั้งเทคโนโลยีดิจิทัล ให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้การประยุกต์ใช้ ICT ของสภาการศึกษาไทยเป็นไปในทิศทาง ที่สอดคล้อง ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ ภารกิจ เป้าหมายและแผนงานของสภาการศึกษาไทย ติดตาม ควบคุมการ ใช้งบประมาณและทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และโปร่งใส

2. **ให้บริการ พัฒนาระบบงานหลัก (Core Application)** ที่ใช้ทำงานร่วมกันของทุกหน่วยงาน และ สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบงานเฉพาะของแต่ละหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการให้บริการ ประชาชนมากยิ่งขึ้น

3. **ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ ระบบซอฟต์แวร์** เครือข่ายการสื่อสาร Internet และ Intranet รวมทั้งการให้บริการระบบคลาวด์ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ของสภาการศึกษาไทย

4. **พัฒนาบุคลากร** ให้มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล สามารถนำมาประยุกต์ ใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

5. **เป็นศูนย์กลางการจัดการระบบคอมพิวเตอร์** อุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่าย ซอฟต์แวร์มาตรฐาน และระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการให้บริการปรึกษา สนับสนุนการใช้งาน และการดูแลบำรุงรักษา ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

6. **กำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และดำเนินการด้านความมั่นคงปลอดภัย** ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ซึ่งรวมถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย และระเบียบข้อบังคับของ สภาการศึกษาไทย

## ยุทธศาสตร์ (แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สภาวิชาชีพ พ.ศ. 2564 - 2566)

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สภาวิชาชีพ พ.ศ.2564 - 2566 (ฉบับที่ 3)  
(ICT Master Plan)

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** การนำ ICT มาใช้สนับสนุนพันธกิจของสภาวิชาชีพไทยอย่างมีประสิทธิภาพ

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** การประยุกต์ใช้ ICT เพื่อการบริหารจัดการภายใน

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** การประยุกต์ใช้ ICT เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** การพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อมในการประยุกต์ใช้ ICT

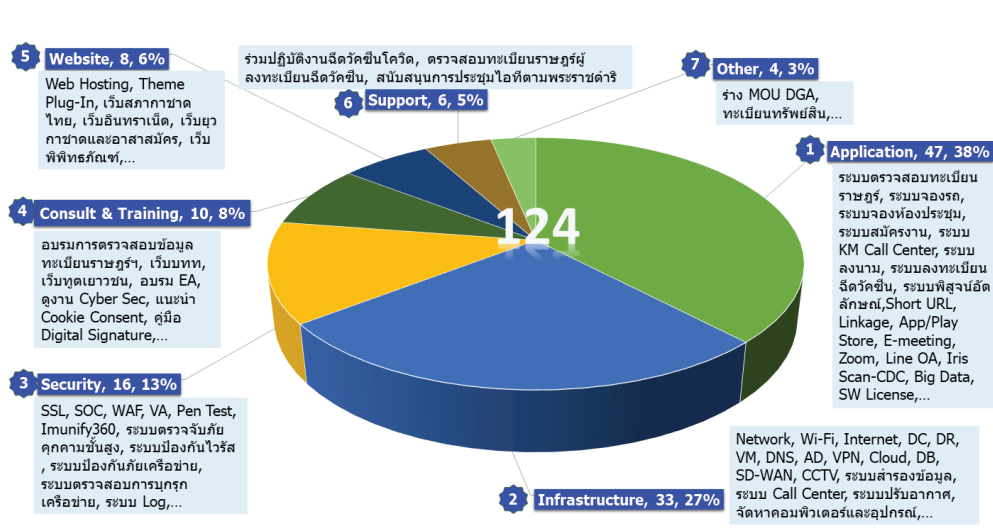
**ยุทธศาสตร์ที่ 5** การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT เพื่อบริการหน่วยงานอย่างทั่วถึง เสถียรและมั่นคงปลอดภัย

### ผลการดำเนินงานปี 2565 (มกราคม 2565 – ธันวาคม 2565)

#### 1. งานด้านบริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล

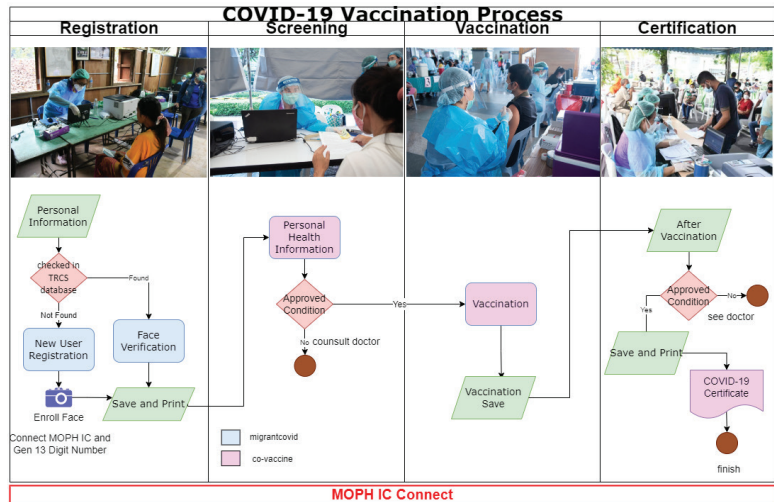
สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ได้ให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล โดยแบ่งเป็น 3 งานหลักคือ งานบริการและสนับสนุนซอฟต์แวร์ งานบริการโครงสร้างพื้นฐานและงานเทคโนโลยีดิจิทัล

ภาพรวมงาน Shared Service แยกตามประเภทงานที่ Request ในรอบ 1 ปี



### 1.1 งานบริการและสนับสนุนซอฟต์แวร์

- การ Demo ระบบ Face Verification ในวันที่ 11 และ 24 สิงหาคม 2565 ให้แก่รองปลัดกระทรวงสาธารณสุขและผู้เข้าร่วมประชุม APEC Health Week ที่เข้ามาศึกษาดูงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสาธารณสุข ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลได้สนับสนุนการจัดทำผัง Process ของระบบ Face Verification



- การพัฒนาระบบ และให้บริการใบรับรอง CA

### ระบบลงนามถวายพระพร



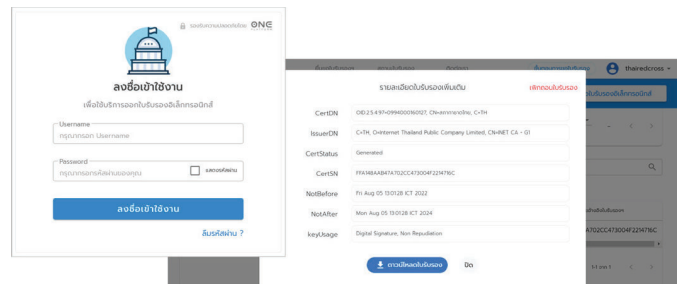
ชื่อ - นามสกุล

หน่วยงาน/ที่อยู่

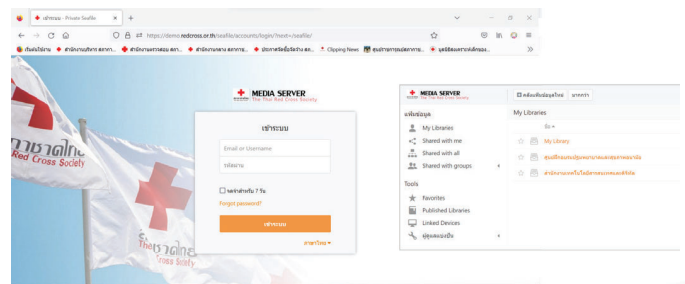
I'm not a robot

ลงนามถวายพระพร

### ใบรับรอง CA บนระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

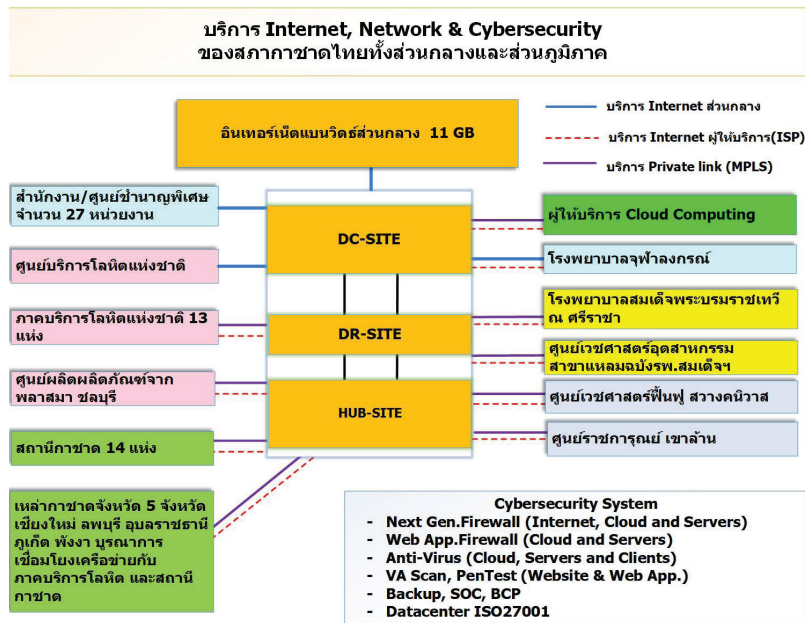


### ระบบบริหารจัดการ File Sharing



## 1.2 งานบริการโครงสร้างพื้นฐาน

- บริการ Internet, Network & Cyber Security ของสภากาชาดไทยทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค



## 1.3 งานเทคโนโลยีดิจิทัล

การดำเนินงานปี 2565
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ จัดทำเอกสารและคู่มือการสร้างและใช้งาน Digital Signature เพื่อนำเข้าสู่ระบบ Knowledge Management</li> <li>■ ทดสอบระบบ Short URL สำหรับสภากาชาดไทย โดยใช้ Open source Software</li> <li>■ จัด Session ให้ความรู้ด้าน Enterprise Architecture โดย อาจารย์ดณัยรัฐ ธนบดีธรรมจารี</li> <li>■ จัดทำสถาปัตยกรรมต้นแบบพร้อมระบบสนับสนุนของระบบ Big Data</li> <li>■ จัดทำระบบตรวจสอบช่องโหว่ โดยใช้ระบบแบบ Open Source สำหรับการตรวจสอบช่องโหว่เบื้องต้น</li> <li>■ ให้คำแนะนำและปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบข้อมูลกลุ่มเปราะบางระบบพันภัย</li> <li>■ ให้คำแนะนำและติดตั้ง Certificate ให้แก่เว็บไซต์พิพิธภัณฑ์</li> </ul>

## 2. งานด้านสนับสนุนระบบงานกลุ่มภารกิจ

สนับสนุนและผลักดันการพัฒนาาระบบสารสนเทศของกลุ่มภารกิจ ดังนี้

1. กลุ่มบริการทางการแพทย์
2. กลุ่มบริการโลหิต อวัยวะ และผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ
3. กลุ่มภารกิจกาชาด
4. กลุ่มสนับสนุนกลาง
5. ภารกิจอื่นๆ

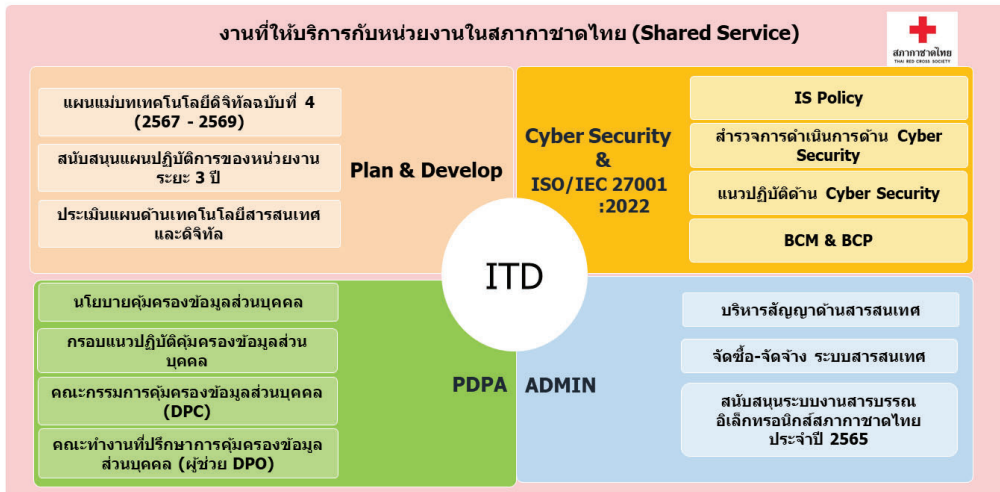
**ภาพรวมโครงการของหน่วยงานที่ดูแล**

กลุ่มภารกิจ	จำนวนโครงการ	เสนอโครงการ		จัดซื้อ/จัดจ้าง			จัดทำโครงการ					จบโครงการ	
		1.1 Project Preparation	1.2 Project Approved	2.1 TOR	2.2 Vendor Selection	2.3 Contract Signed	3.1 Design	3.2 Build	3.3 UAT	3.4 Prepare for Go Live	3.5 Go Live	4.1 Warranty	4.2 Project Completed
100 กลุ่มบริการทางการแพทย์	1												1
200 กลุ่มบริการโลหิต อวัยวะ และผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ	3								1				1
300 กลุ่มภารกิจกาชาด	5	1		1			1						2
400 กลุ่มสนับสนุนกลาง	10	1		4				1					3
500 ภารกิจอื่น	1												1
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>2</b>		<b>5</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>4</b>

หน่วยงาน	โครงการ	เสนอโครงการ		จัดซื้อ/จัดจ้าง			จัดทำโครงการ					จบโครงการ	
		1.1 Project Preparation	1.2 Project Approved	2.1 TOR	2.2 Vendor Selection	2.3 Contract Signed	3.1 Design	3.2 Build	3.3 UAT	3.4 Prepare for Go Live	3.5 Go Live	4.1 Warranty	4.2 Project Completed
220 ศูนย์บริการจักษุอวัยวะ	ODCS												
310 สำนักงานบรรเทาทุกข์	โครงการขยายผลและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบฐานข้อมูลภัยพิบัติและระบบภูมิสารสนเทศ (GIS)												
320 สำนักงานบริหารกิจการเหล่ากาชาด	บริหารข้อมูลเหล่ากาชาด (CIS)												
340 ศูนย์ฝึกอบรมพยาบาลฯ	ปรับปรุง Website ศูนย์ฝึกฯ												
420 สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริจาคดวงตา อวัยวะและร่างกาย												
420 สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล	บริหารบริการทางการแพทย์และคลินิก (รวม)												
433 สำนักจัดซื้อ	e-Procurement												
440 สำนักงานจัดหารายได้	DMIS (Web) ระยะที่ 2												
450 สำนักงานจัดการทรัพย์สิน	AMIS Phase II												
470 สำนักงานการคลัง	ออกแบบ New-FMIS												

**3. งานด้านนโยบายและแผนพัฒนาดิจิทัล**



**3.1 การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัลสภากาชาดไทย พ.ศ. 2567 - 2569 (ฉบับที่ 4)**

ด้วยแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 - 2566 (ฉบับที่ 3) กำลังจะสิ้นสุดลง สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล จึงดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัล สภากาชาดไทย พ.ศ. 2567 - 2569 (ฉบับที่ 4) เพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินงานด้าน ICT ในปีงบประมาณ 2567 - 2569



- ✓ สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัลสภากาชาดไทย พ.ศ.2567-2569 (ฉบับที่ 4) เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 (เริ่มสัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการ)
- ✓ จัดทำประชาพิจารณ์ (ร่าง) แผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัลสภากาชาดไทย พ.ศ.2567-2569 (ฉบับที่ 4)
- ✓ ผ่านความเห็นชอบจาก คณะทำงานจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัลสภากาชาดไทย พ.ศ.2567-2569 (ฉบับที่ 4) (ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล เป็นประธาน)
- ✓ ผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีดิจิทัลสภากาชาดไทย พ.ศ.2567-2569 (ฉบับที่ 4) (ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ เป็นประธาน)
- ✓ ผ่านการอนุมัติจาก คณะกรรมการพัฒนานโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศสภากาชาดไทย (ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ เป็นประธาน)
- ✓ ผ่านการอนุมัติจาก กรรมการสภากาชาดไทย ครั้งที่ 345 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2565



### 3.2 การดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสภากาชาดไทย (PDPA)

ปี 2565 สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ได้ดำเนินการด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสภากาชาดไทย (PDPA) ดังนี้

ลำดับ	รายการ
1	แต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสภากาชาดไทย (ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด) ต่อไปอีก 1 ปี ( 15 พ.ย. 2565 - 14 พ.ย. 2566)
2	ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสภากาชาดไทย (Data Protection Committee (DPC) <b>จำนวน 5 ครั้ง</b>
3	แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อทำหน้าที่เป็นฝ่ายช่วย DPO เพื่อติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ให้คำปรึกษาและตรวจสอบ การปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสภากาชาดไทย หน่วยงานประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล จำนวน 3 คน</li> <li>2. สำนักงานตรวจสอบ จำนวน 1 คน</li> <li>3. สำนักกฎหมาย จำนวน 2 คน</li> <li>4. สำนักบริหารความเสี่ยงและความคุ้มครองใน จำนวน 1 คน</li> <li>5. สำนักขับเคลื่อนการพัฒนา กลุ่มงานกลยุทธ์องค์กร จำนวน 1 คน</li> <li>6. สำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร จำนวน 1 คน</li> </ol>
4	ประชุมคณะทำงานฝ่ายช่วย DPO สนับสนุนงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสภากาชาดไทย <b>จำนวน 11 ครั้ง</b>
5	แต่งตั้งที่ปรึกษานำหน้าด้านกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (นายจิรศักดิ์ ละธาดา) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566
6	ประกาศใช้งานเอกสารด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบไปด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เอกสารด้านนโยบาย, แนวปฏิบัติ <b>จำนวน 2 ฉบับ</b></li> <li>2. เอกสารแจ้งการประมวลผลข้อมูลและแบบยื่นขอครบคลุมการกิจของสภากาชาดไทย <b>จำนวน 11 ฉบับ</b></li> <li>3. เอกสารสัญญาประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล <b>จำนวน 3 ฉบับ</b></li> <li>4. สื่อประชาสัมพันธ์ <b>จำนวน 2 ฉบับ</b></li> </ol>
7	สำรวจการปฏิบัติตามกรอบแนวปฏิบัติด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สภากาชาดไทย พ.ศ.2565 ระหว่างวันที่ 15 ธ.ค. 2565 - 3 ก.พ. 2566

### 3.3 การดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของสภากาชาดไทย

ปี 2565 สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ได้ดำเนินการด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของสภากาชาดไทย ดังนี้

