



แผนปฏิบัติการดิจิทัล

สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

พ.ศ. 2564-2568

ฉบับปรับปรุง

เดือนมกราคม 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

คำนำ

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2560 - 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5) จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการปรับปรุงโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ของแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2560 - 2568 ฉบับเดิม (เฉพาะบทที่ 5) ซึ่งประกาศใช้เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วน คือ (1) สรุปการเปรียบเทียบข้อมูลของแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2554 - 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5) (2) แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2554 - 2568 ฉบับปรับปรุงเดือน มกราคม 2565 (เฉพาะบทที่ 5) และ (3) การเปรียบเทียบ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2560 - 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

การปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ ในครั้งนี้ เพื่อให้สถาบันมีแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สามารถสนับสนุนพันธกิจต่าง ๆ ของสถาบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์ต่อสถาบันมากที่สุด

โดยในการประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบัน ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 มีมติเห็นชอบและอนุมัติการปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2560 - 2568 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5) ในการนี้จึงขอส่งแผนดังกล่าวให้กับผู้เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

คณะผู้จัดทำ

สรุปการเปรียบเทียบข้อมูลของแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์	แผนเดิม ฉบับประกาศใช้ 30 ส.ค. 64 (เฉพาะบทที่ 5)			แผนฉบับปรับปรุง เดือน ม.ค. 65 (เฉพาะบทที่ 5)			
	วิสัยทัศน์ เป็นสถาบันการศึกษาพยาบาลที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ขับเคลื่อนพันธกิจ มุ่งเน้นการผลิตพยาบาลให้เป็นนักปฏิบัติเชิงรุก สร้างผลผลิตทางวิชาการ และนวัตกรรมที่ได้รับการยอมรับระดับชาติและนานาชาติ			วิสัยทัศน์ เป็นสถาบันการศึกษาพยาบาลที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ขับเคลื่อนพันธกิจ มุ่งเน้นการผลิตพยาบาลให้เป็นนักปฏิบัติเชิงรุก สร้างผลผลิตทางวิชาการ และนวัตกรรมเพื่อสังคม VISION KPI : 1.1.3/2.1.4/3.1.3/3.2.5/3.3.3/3.4.1/3.5.3/3.7.2/4.2.3			
	จำนวนโครงการ	จำนวนตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	KPI	
						Lagging	Leading
ยุทธศาสตร์ที่ 1 บูรณาการระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน	4	5	8,000,000 บาท	2	2,100,000 บาท	1.1.3 1.2.2	1.1.1,1.1.2 1.2.1
รวม 5 KPI							
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ	4	7	35,000,000 บาท	4	55,452,400 บาท	2.1.4,2.2.3,2.4.2 2.3.3	2.1.1,2.1.2,2.1.3 2.2.1,2.2.2 2.3.1,2.3.2 2.4.1
รวม 12 KPI							
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล	8	14	49,800,000 บาท	7	29,390,000 บาท	3.1.3 3.2.3,3.2.5 3.3.2,3.3.3 3.4.1 3.5.3 3.6.1,3.6.2 3.7.2	3.1.1,3.1.2 3.2.1,3.2.2,3.2.4 3.3.1 3.5.1,3.5.2 3.6.2 3.7.1
รวม 19 KPI							
ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร และนักศึกษาเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ และการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น	3	5	2,200,000 บาท	3	1,200,000 บาท	4.2.1,4.2.2,4.2.3 4.3.3	4.1.1,4.1.2,4.1.3 4.3.1,4.3.2
รวม 9 KPI							
รวม	19	31	95,000,000 บาท	16	80,642,400 บาท	รวมทั้งสิ้น 45 KPI	

สรุปงบประมาณ แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568

ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5) จำแนกตามปีงบประมาณ

งบประมาณ	64	65	66	67	68	รวม
แผนเดิม	1 3,400,000	20,750,000	33,950,000	23,500,000	13,400,000	95,000,000
แผนปรับ	0	10,794,000	18,942,800	35,632,800	22,772,800	88,142,400

หมายเหตุ

1. ยกเลิก 2 โครงการ เนื่องจากผู้รับผิดชอบหลักยื่นขอยกเลิก
 - 1.1. โครงการที่ 3.3 โครงการพัฒนาระบบบริหารงบประมาณ การเงิน บัญชีสำหรับการเชื่อมต่อกับระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ผู้รับผิดชอบหลัก ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
 - 1.2 โครงการที่ 3.4 โครงการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง (IoT) เพื่อการจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงาน ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยบริหารกายภาพและหอพัก
2. เพิ่มโครงการตามแผนฯ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องประชุม รongรับการใช้งานแบบ Hybrid (ปีงบประมาณ 2565 ใช้เงินงบประมาณภายใต้ดำเนินงานของหน่วยเทคโนโลยีการศึกษา ปีงบประมาณ 2566-2567 ใช้งบประมาณสถาบัน)
3. ปีงบ 65 ให้เพิ่ม 2 โครงการ คือ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สายอาคารพระบรมมคุณ และโครงการจัดซื้อ SSD งบประมาณรวม 7.5 ล้านบาท คณะกรรมการบริหารอนุมัติให้ดำเนินโครงการดังกล่าวแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบัน ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

สรุปผู้รับผิดชอบ หลัก / ร่วม ตามโครงการ/งาน ประจำปีงบประมาณ
แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม 2565

โครงการ/งาน	ผู้รับผิดชอบ		ปีงบประมาณ				
	หลัก	ร่วม	2564*	2565	2566	2567	2568
1.1 โครงการบูรณาการระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (BI: Business Intelligence) ระยะที่ 3	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. สำนักวิชา 2. สำนักงานสถาบัน	-	-	√	√	√
1.2 โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2569 – 2573	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. สำนักวิชา 2. สำนักงานสถาบัน 3. ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม 4. ศูนย์บริการการพยาบาล	-	-	-	√	√
2.1 โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบสำรองข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสถาบัน	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	√	√	√	√
2.2 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	√	√	√	√
2.3 โครงการจัดซื้อ/เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนเพิ่มเติม	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	√	√	√	√
2.4 งานบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล (MA)	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน่วยบริหารทรัพย์สินและพัสดุ	-	√	√	√	√
3.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการแบบรวมศูนย์	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	√	√	√	√
3.2 โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)	หน่วยเทคโนโลยีการศึกษา	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	√	√	√	√

หมายเหตุ * โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายเพื่อการเรียนการสอน อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2564

โครงการ/งาน	ผู้รับผิดชอบ		ปีงบประมาณ				
	หลัก	ร่วม	2564	2565	2566	2567	2568
3.3 โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อให้ข้อมูลและการบริหารงานของสถาบัน (AI)	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. หน่วยธุรการทั่วไป (งาน ปชส.) 2. ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ 3. ฝ่ายบริหารวิชาการ	-	✓	✓	✓	✓
3.4 โครงการจัดหาระบบบริหารจัดการการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting) เพื่อขับเคลื่อนการบริหารงานแบบดิจิทัล	หน่วยเทคโนโลยีการศึกษา	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	✓	✓	✓	✓
3.5 โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-สารบรรณ) สำหรับสถาบัน	หน่วยธุรการทั่วไป (งานสารบรรณ)	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	✓	✓	✓	✓
3.6 งานบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้สามารถรองรับพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน่วยบริหารทรัพย์สินและพัสดุ	-	✓	✓	✓	✓
3.7 โครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องประชุม รองรับการใช้งานแบบ Hybrid	หน่วยเทคโนโลยีการศึกษา	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	✓	✓	✓	✓
4.1 โครงการพัฒนาด้านการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหารระดับกลางและสูง	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล	-	✓	✓	✓	✓
4.2 โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรและนักศึกษา	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล และฝ่ายพัฒนานักศึกษา	-	✓	✓	✓	✓
4.3 โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล	-	✓	✓	✓	✓

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุงเดือน มกราคม 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

วิสัยทัศน์ “เป็นสถาบันการศึกษาพยาบาลที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ขับเคลื่อนพันธกิจ มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตพยาบาลให้เป็นนักปฏิบัติเชิงรุก สร้างผลผลิตทางวิชาการ และนวัตกรรม เพื่อสังคม”

พันธกิจ

1. ส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ และเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการดำเนินงานของสถาบันตลอดจนการบริการวิชาการ และวิชาชีพที่มุ่งสร้างคุณภาพให้ได้รับการยอมรับ
2. พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อรองรับการบริหารและการปฏิบัติงานในรูปแบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. พัฒนาและบริหารจัดการระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับพันธกิจของสถาบัน
4. พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะความรู้ การประยุกต์ใช้ และการตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านสุขภาพที่เป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 บูรณาการระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร และนักศึกษา เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ และการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

VISSION KPI

VISSION KPI	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568
1.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริหารสถาบันในการใช้ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ	-	-	-	4 (จาก 5)
2.1.4 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%
3.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการแบบรวมศูนย์	-	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.2.5 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)	-	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.3.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบปัญญาประดิษฐ์	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.4.1 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรในการใช้ประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.5.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	-	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.7.2 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อการใช้งานห้องเรียน ห้องประชุม แบบ Hybrid	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
4.2.3 ร้อยละบุคลากรสถาบันที่เข้ารับการอบรม และผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy) ภายใน 4 ปี	75%	75%	75%	100%

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 โครงการที่ ผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์โครงการ</p>	<p>บูรณาการระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน</p> <p>1.1 โครงการบูรณาการระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (BI: Business Intelligence) ระยะที่ 3</p> <p>หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วม 1. สำนักวิชา 2. สำนักงานสถาบัน</p> <p>1. เพื่อบูรณาการข้อมูลสารสนเทศจากฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องและสามารถวิเคราะห์พร้อมวางแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. เพื่อให้สถาบันมีเครื่องมือในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ได้อย่างสอดคล้องตามพันธกิจของสถาบัน</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567	KPI ปีงบประมาณ. 2568
1.1.1 ขอบเขตงานของโครงการเสร็จสมบูรณ์ (เป้า = 1 ฉบับ)	1.1.2 ประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการ (เป้า = เป็นไปตามแผนจัดจ้าง)	1.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริหารสถาบันในการใช้ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
0.00	0.00 1. การสำรวจ requirement จากส่วนงานที่เกี่ยวข้อง 2. การจัดทำ TOR ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (รวมการปรับแก้ไขรายงานเดิมที่มีให้รองรับความต้องการใช้งาน)	1,000,000.00 3. การขออนุมัติดำเนินโครงการบูรณาการระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (BI: Business Intelligence) ระยะที่ 3 4. การจัดจ้าง 5. การดำเนินโครงการตามแผน ปีที่ 1	1,000,000.00 6. การดำเนินโครงการตามแผน ปีที่ 2 7. การติดตามประเมินประสิทธิผลของโครงการ	2 ล้าน (สถาบัน)	1. ผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องต้องให้ข้อมูลในการร่าง TOR เพื่อให้ระบบตอบโจทย์ 2. หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศกำหนดระบบติดตามข้อมูลให้เป็นข้อมูลปัจจุบัน

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 1	บูรณาการระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน
โครงการที่	1.2 โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2569 – 2573
ผู้รับผิดชอบ	หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ รวม 1. สำนักวิชา 2. สำนักงานสถาบัน 3. ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม 4. ศูนย์บริการการพยาบาล
วัตถุประสงค์โครงการ	1. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2569 – 2573 ที่เป็นกรอบและแนวทางในการดำเนินงานด้านดิจิทัลของสถาบันได้อย่างเป็นรูปธรรม

KPI ปีงบประมาณ. 2567	KPI ปีงบประมาณ. 2568
1.2.1 รายงานผลสำรวจความต้องการของผู้เกี่ยวข้อง (เป้า = 1 ฉบับ)	1.2.2 แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2569-2573 (เป้า = ประกาศใช้แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2569-2573)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
0.00	0.00	30,000.00 1. การสำรวจความต้องการของผู้เกี่ยวข้อง (VOC) (VOS) 2. การรวบรวมข้อมูลเพื่อทำร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัลสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2569 – 2573	70,000.00 3. การวิเคราะห์และประเมินความสำเร็จของแผนดิจิทัล 64-68 ร่วมกับรายงานผลสำรวจความต้องการของผู้เกี่ยวข้อง (VOC) (VOS) 4. การจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการดิจิทัลสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2569 –2573 5. การวิพากษ์และประชาพิจารณ์แผนฯ (แบ่งระดับ ผู้บริหาร และบุคลากร ผู้ทรงคุณวุฒิ) 6. การประกาศใช้แผน	1 แสน (สถาบัน)	เพื่อการขับเคลื่อนพันธกิจของสถาบันและสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 2	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ
โครงการที่	2.1 โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบสำรองข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของสถาบัน
ผู้รับผิดชอบ	หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
วัตถุประสงค์โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้บริการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูลที่มีเสถียรภาพ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา 2. เพื่อเพิ่มความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ปัญหาในระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567-2568
2.1.1 รายงานผลการศึกษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบสำรองข้อมูล (เป้า = 1 ฉบับ)	2.1.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ (เป้า = 1 ฉบับ)	2.1.3 มีระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Cloud Computing) (เป้า = เพิ่มขึ้น 1 ระบบ) 2.1.4 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ตามแผน BCP ด้านดิจิทัล (เป้า = ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
20,000.00 1. การศึกษาข้อมูลการใช้งานฯ เช่น ค่าใช้จ่าย, ความปลอดภัยในการใช้งาน, การติดตั้งระบบ, การจัดกลุ่มประเภทข้อมูล และความเสถียรในการใช้งาน	0.00 2.การจัดทำ TOR เซิร์ฟเวอร์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	4,500,000.00 3. การจัดซื้อ/เช่าระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน 4. การทบทวนขอบเขตงานเช่าใช้เครือข่ายเสมือน 5. การดำเนินการต่อสัญญาเช่า	3,000,000.00 4. การทบทวนขอบเขตงานเช่าใช้เครือข่ายเสมือน 5. การดำเนินการต่อสัญญาเช่า	7.52 ล้านบาท (สถาบัน)	

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 โครงการที่ ผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์โครงการ</p>	<p>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ</p> <p>2.2 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013</p> <p>หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>1. เพื่อพัฒนาและยกระดับระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสถาบัน</p> <p>2. เพื่อพัฒนาบุคลากรของสถาบันในด้านบริหารจัดการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567-2568
2.2.1 รายงานขอบเขตงานโครงการ (เป้า = 1 ฉบับ)	2.2.2 มีระบบเฝ้าระวังและตรวจสอบเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ (เป้า = 1 ระบบ) 2.2.3 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล (เป้า = ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99)	2.2.3 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล (เป้า = ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
20,000.00 1. ศึกษาดูงาน 2. จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญ 3. จัดทำ TOR 4. ประเมินราคา	1,000,000.00 5. การจัดจ้างโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ 6. การติดตามประเมินประสิทธิผล	0.00 6. การติดตามประเมินประสิทธิผล	0.00 6. การติดตามประเมินประสิทธิผล	1,020,000.00 ล้านบาท (สถาบัน)	ค้ำค่าค้ำทุน คือ ระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้บริการได้ต่อเนื่อง มั่นคงปลอดภัย และผู้ใช้บริการเกิดความเชื่อมั่นในการใช้บริการ

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

- ยุทธศาสตร์ที่ 2** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ
- โครงการที่** 2.3 โครงการจัดซื้อ/เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนเพิ่มเติม
- ผู้รับผิดชอบ** **หลัก** หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
- วัตถุประสงค์โครงการ** 1. เพื่อจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่สามารถรองรับเทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบัน และทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ
2. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้มีประสิทธิภาพและรองรับการใช้งานตามพันธกิจของสถาบัน

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567-2568
2.3.1 แผนการจัดหาทดแทนคอมพิวเตอร์ (เป้า = 1 ฉบับ)	2.3.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ (เป้า = 1 ฉบับ)	2.2.3 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการทดแทนตามอายุการใช้งาน (เป้า = 100 เครื่อง/ปี)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
0.00 1. จัดทำระเบียบข้อมูลการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ 2. สำรวจความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ 3. จัดทำแผนการปรับเปลี่ยนติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์	0.00 4. ทำ TOR การซื้อ/เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์	3,000,000.00 5. จัดซื้อ/เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 100 เครื่อง	3,000,000.00 6. จัดซื้อ/เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 100 เครื่อง	6 ล้าน (สถาบัน)	1. หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ เสนอให้ใช้วิธีการจัดซื้อ 2. สภากาชาดไทย ใช้วิธีการเช่า ซึ่งเป็นการเช่ารองรับการใช้งานของเหล่ากาชาดจังหวัดต่าง ๆ 3. มหาวิทยาลัยมีทั้งซื้อและเช่า

วิธีซื้อ : **ข้อดี** คือ ค่าใช้จ่ายในการซื้อถูกกว่าการเช่า และคอมพิวเตอร์ที่ซื้อเป็นครุภัณฑ์ของสถาบัน **ข้อด้อย** คือ ภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษา และการจัดการขยะทางอิเล็กทรอนิกส์ (เมื่อหมดอายุการใช้งาน)

วิธีเช่า : **ข้อดี** คือ ในระหว่างการเช่ามีการบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพการใช้งาน มีเครื่องสำรองกรณีเครื่องเสีย **ข้อด้อย** คือ ค่าใช้จ่ายสูงกว่าราคาซื้อ (ประมาณ 70%) ระยะเวลาเช่า 3 ปี ซึ่งสอบถามจากหัวหน้าฝ่ายการคลังและทรัพย์สินแล้วไม่สามารถเช่าแบบเงื่อนไข 3 ปี ได้

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 2	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ
โครงการที่	2.4 งานบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล (MA)
ผู้รับผิดชอบ	หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วม หน่วยบริหารทรัพย์สินและพัสดุ
วัตถุประสงค์โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อบำรุงรักษาและดูแลระบบเครือข่ายฯ และความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลเชิงป้องกัน ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อซ่อมแซมแก้ไข (Corrective) และปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เครือข่ายที่เสียหายหรือขัดข้องให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานของสถาบัน

KPI ปีงบประมาณ. 2565-2568

- 2.4.1 ร้อยละของการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลตามรอบระยะเวลา (เป้า = ร้อยละ 100)
 2.4.2 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล (เป้า = ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
<p>1,400,000.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขออนุมัติทำสัญญาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (โดยครอบคลุมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน การตรวจสอบและทดสอบ การรักษาความปลอดภัยของระบบฯ 2. จัดทำรายงานการวิเคราะห์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อนำไปพัฒนาประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง 3. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ 	<p>13,170,800.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ต่อสัญญาจ้าง MA ระบบฯ 5. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ 	<p>13,170,800.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ต่อสัญญาจ้าง MA ระบบฯ 5. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ 	<p>13,170,800.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ต่อสัญญาจ้าง MA ระบบฯ 5. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ 	<p>40,912,400.00 (สถาบัน)</p>	<p>หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ สร้างสถานการณ์จำลอง (Simulation Exercises) เป็นประจำทุกปี โดยต้องมีการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนสถานการณ์จำลอง เพื่อให้แน่ใจว่าได้มีการทดสอบความสูญเสีย/เสียหายของปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องทุกๆ 1 ปี)</p>

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 3	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล
โครงการที่	3.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการแบบรวมศูนย์
ผู้รับผิดชอบ	หลัก ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ร่วม หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
วัตถุประสงค์โครงการ	1. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการงานวิจัยของสถาบัน 2. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลงานวิจัยด้านการพยาบาลแก่บุคลากรทางการพยาบาล

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567-2568
3.1.1 รายงานผลสำรวจความต้องการในการพัฒนาระบบ (เป้า = 1 ฉบับ)	3.1.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ (เป้า = 1 ฉบับ)	3.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการแบบรวมศูนย์ (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
0.00 1. ศึกษาดูงาน 2. สำรวจความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (VOC) (VOS) 3. สรุปรายข้อมูลความต้องการ	0.00 4. จัดทำ TOR	5,000,000.00 5 ดำเนินโครงการ จัดซื้อ/จัดจ้าง 6. พัฒนาระบบ 7. ทดสอบการใช้งาน/ใช้งานจริง	0.00 8. ใช้งานจริง 9. ประเมินผลการใช้งาน	5 ล้านบาท (สถาบัน)	

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล

โครงการที่ 3.2 โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)

ผู้รับผิดชอบ หลัก หน่วยเทคโนโลยีการศึกษา ร่วม หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

- วัตถุประสงค์โครงการ**
1. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้งานให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงบทเรียนได้ทุกที่ทุกเวลา
 2. เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษามีช่องทางในการเรียนการสอนออนไลน์ และการนำเข้าสู่การสอนและการเรียนออนไลน์ ทั้งรูปแบบทฤษฎีและการปฏิบัติออนไลน์
 3. เพื่อให้มีระบบการทำข้อสอบออนไลน์ และวัดผลพร้อมประเมินการเรียนการสอนผ่านช่องทางออนไลน์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
 4. เพื่อดำเนินการพัฒนาคณาคุณภาพการเรียนการสอนของสถาบันโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสอดคล้องกับนโยบายของ อว.

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567-2568
3.2.1 รายงานรูปแบบระบบ e-learning ของสถาบัน (เป้า = 1 ฉบับ)	3.2.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ (เป้า = 1 ฉบับ)	3.2.3 จำนวนสื่อการเรียนการสอนที่เป็นดิจิทัลจากระบบที่พัฒนา (เป้า = ปี 67 จำนวน 10 เรื่อง / ปี 68 จำนวน 20 เรื่อง) 3.2.4 จำนวนนักศึกษาที่ใช้งานระบบสื่อดิจิทัล (เป้า = 800 คน) 3.2.5 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
0.00 1. ศึกษาดูงาน 2. สำรวจความต้องการ จาก VOC & VOS (กก.บริหารหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และ นักศึกษาพยาบาล) 3. ไตรมาส 4 สรุปรูปแบบระบบการเรียน การสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)	0.00 4. จัดทำ TOR	3,000,000.00 5. จัดซื้อ/จัดจ้าง 6. พัฒนาระบบและทดสอบระบบ	0.00 7. ใช้งานจริงและประเมิน ประสิทธิภาพ	3 ล้าน (สถาบัน)	

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 3	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล
โครงการที่	3.3 โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อให้ข้อมูลและการบริหารงานของสถาบัน
ผู้รับผิดชอบ	หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วม 1.หน่วยธุรการทั่วไป (งาน พชส.) 2. ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ 3. ฝ่ายบริหารวิชาการ
วัตถุประสงค์โครงการ	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการนักศึกษา บุคลากรสถาบัน และบุคคลภายนอก โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ 2. เพื่อให้ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลจากระบบ AI ไปใช้ในการบริหารเชิงกลยุทธ์ในอนาคต

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566-2568
3.3.1 รายงานผลการสำรวจข้อมูลและร่างโครงสร้าง chat bot (เป้า = 1 ฉบับ)	3.3.2 มีระบบสารสนเทศที่ใช้ AI ในการสนับสนุนข้อมูลของสถาบัน (เป้า = 1 ระบบ) 3.3.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบปัญญาประดิษฐ์ (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
0.00 1. ติดต่อบริษัทมานำเสนอระบบปัญญาประดิษฐ์ 2. ศึกษาและสำรวจปัญหา วิธีการแก้ไข และองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ที่นักศึกษา และบุคลากรให้ความสนใจและสอบถาม 3. วิเคราะห์ความคุ้มค่าคุ้มทุนเพื่อตัดสินใจทำหรือยุติโครงการ	0.00 4. จัดทำ TOR (กรณีดำเนินโครงการ)	1,500,000.00 5. จัดซื้อ/จัดจ้าง 6. พัฒนาระบบและทดสอบระบบ 7. เชื่อมโยงข้อมูลจากระบบที่เกี่ยวข้อง	0.00 8. ใช้งานจริงและประเมินประสิทธิภาพ	1.5 ล้าน (สถาบัน)	

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

<p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 โครงการที่ ผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์โครงการ</p>	<p>พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล</p> <p>3.4 โครงการจัดหาระบบบริหารจัดการการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting) เพื่อขับเคลื่อนการบริหารงานแบบดิจิทัล</p> <p>หลัก หน่วยเทคโนโลยีการศึกษา ร่วม หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการประชุม 2. เพื่อช่วยบริหารจัดการในเรื่องเอกสารการประชุม 3. เพื่อลดระยะเวลาในการค้นหา และจัดเก็บเอกสารการประชุม
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KPI ปีงบประมาณ. 2565-2568

3.4.1 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรในการใช้ประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting) (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
<p>0.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศึกษา และทดลองใช้ระบบบริหารจัดการการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ ของ สภากาชาดไทย (ไตรมาส 2) 2. อบรมผู้ใช้งานและทดลองใช้งานจริง (ไตรมาส 3 ถึง 4) 3. ประเมินผลการใช้งานเพื่อตัดสินใจ ดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566 	<p>200,000.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ใช้งานจริงและประเมินผล 	<p>0.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ใช้งานจริงและประเมินผล 	<p>0.00</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ใช้งานจริงและประเมินผล 	<p>2 ล้านบาท (สถาบัน)</p>	<p>ระบบบริหารจัดการการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting) เพื่อขับเคลื่อนการบริหารงานแบบดิจิทัลเป็นการใช้ระบบที่ สภากาชาดไทย ใช้งานอยู่</p>

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล

โครงการที่ 3.5 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (e-สารบรรณ) สำหรับสถาบัน

ผู้รับผิดชอบ **หลัก** หน่วยธุรการทั่วไป (งานสารบรรณ) **ร่วม** หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์โครงการ 1. เพื่อให้สถาบันมีระบบ e-สารบรรณ ในการรับ-ส่งเอกสารกับหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบันอย่างมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การติดตามและการอนุมัติเอกสารได้รวดเร็วยิ่งขึ้นด้วย digital signature

3. ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการรับ-ส่งเอกสาร

4. เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลเข้าระบบบริหารงานและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567-2568
3.5.1 รายงานขอบเขตงานโครงการ (เป้า = 1 ฉบับ)	3.5.2 ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น (เป้า = 1 ระบบ)	3.5.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
0.00 1. ศึกษาข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกที่เป็น best practice 2. ทำแผนงาน เก็บข้อมูล วิเคราะห์ความต้องการ ผู้ใช้งาน และออกแบบระบบ 3. จัดทำ TOR	1,500,000.00 4. จัดจ้างผู้พัฒนาระบบ 5. ทดสอบระบบ ใช้งานจริง	0.00 6. ใช้งานจริงและประเมิน ประสิทธิภาพ	0.00 6. ใช้งานจริงและประเมิน ประสิทธิภาพ	1.5 ล้าน (สถาบัน)	

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 3	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล
โครงการที่	3.6 งานบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้สามารถรองรับพันธกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ผู้รับผิดชอบ	หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วม หน่วยบริหารทรัพย์สินและพัสดุ
วัตถุประสงค์โครงการ	1. เพื่อบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของสถาบันให้สามารถรองรับการบริหารจัดการได้อย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อให้ระบบสารสนเทศพร้อมใช้งานตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริหาร หน่วยงานและผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถดำเนินการตามพันธกิจของสถาบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

KPI ปีงบประมาณ. 2565-2568

3.6.1 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล (เป้า = ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99)

3.6.2 ร้อยละของการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามรอบระยะเวลา (เป้า = ร้อยละ 100)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
1,384,000.00 1. ขออนุมัติทำสัญญาจ้างบำรุงรักษาระบบ ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (โดย ครอบคลุมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน การตรวจสอบ และทดสอบ การรักษา ความปลอดภัยของระบบฯ 2. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ	2,232,000.00 3. ต่อสัญญาจ้าง MA ระบบฯ 4. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ	2,232,000.00 3. ต่อสัญญาจ้าง MA ระบบฯ 4. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ	2,232,000.00 3. ต่อสัญญาจ้าง MA ระบบฯ 4. ทบทวนขอบเขตงานจ้าง MA ระบบฯ	8,080,000.00 ล้าน (สถาบัน)	

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล

โครงการที่ 3.7 โครงการปรับปรุงห้องเรียน ห้องประชุม รองรับการใช้งานแบบ Hybrid

ผู้รับผิดชอบ หลัก หน่วยเทคโนโลยีการศึกษา ร่วม หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อให้มีห้องเรียน ห้องประชุมที่รองรับการใช้งานแบบผสมผสานทั้ง onsite และ online
2. เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน การประชุม สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

KPI ปีงบประมาณ. 2565	KPI ปีงบประมาณ. 2566	KPI ปีงบประมาณ. 2567	KPI ปีงบประมาณ. 2568
3.7.1 จำนวนห้องเรียน ห้องประชุม รองรับการใช้งานแบบ Hybrid (เป้า = 1 ห้อง)	3.7.1 จำนวนห้องเรียน ห้องประชุม รองรับการใช้งานแบบ Hybrid (เป้า = 2 ห้อง)	3.7.1 จำนวนห้องเรียน ห้องประชุม รองรับการใช้งานแบบ Hybrid (เป้า = 7 ห้อง)	3.7.2 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อการใช้งานห้องเรียน ห้องประชุมแบบ Hybrid (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)
3.7.2 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อการใช้งานห้องเรียน ห้องประชุมแบบ Hybrid (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)	3.7.2 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อการใช้งานห้องเรียน ห้องประชุมแบบ Hybrid (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)	3.7.2 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อการใช้งานห้องเรียน ห้องประชุมแบบ Hybrid (เป้า = 4 จากคะแนนเต็ม 5)	

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
170,000.00	540,000.00	1,900,000.00	0.00	2.61 ล้าน (สถาบัน)	
1. จัดซื้ออุปกรณ์ในการปรับปรุงห้องเรียนรองรับการใช้งานแบบ hybrid	1. จัดซื้ออุปกรณ์ในการปรับปรุงห้องเรียนรองรับการใช้งานแบบ hybrid	1. จัดซื้ออุปกรณ์ในการปรับปรุงห้องเรียนรองรับการใช้งานแบบ hybrid	2. ใช้งานจริงและประเมินประสิทธิภาพ		
2. ใช้งานจริงและประเมินประสิทธิภาพ	2. ใช้งานจริงและประเมินประสิทธิภาพ	2. ใช้งานจริงและประเมินประสิทธิภาพ			

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 โครงการที่ ผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์โครงการ</p>	<p>เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร และนักศึกษา เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ และการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น</p> <p>4.1 โครงการพัฒนาด้านการบริหารเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้บริหาร</p> <p>หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วม หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล</p> <p>1. เพื่อเสริมสร้างวิสัยทัศน์ด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลและการบูรณาการข้อมูลแก่ผู้บริหาร</p> <p>2. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

KPI ปีงบประมาณ. 2565-2568

- 4.1.1 จำนวนผู้บริหารระดับสูงได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (เป้า ไม่น้อยกว่า ปีละ 3 คน)
- 4.1.2 จำนวนผู้บริหารระดับกลางได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (เป้า ไม่น้อยกว่า ปีละ 5 คน)
- 4.1.2 จำนวนผู้บริหารระดับต้นได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (เป้า ไม่น้อยกว่า ปีละ 10 คน)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
<p>100,000.00</p> <p>1. นำเสนอหลักสูตรสำหรับผู้บริหาร เพื่อใช้ในการตัดสินใจเข้าอบรม</p> <p>2. ผู้บริหารเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ</p> <p>3. ติดตามประเมินผล และนำผลไปปรับแผนปีต่อไป</p>	<p>100,000.00</p> <p>1. นำเสนอหลักสูตรสำหรับผู้บริหารทุกระดับ เพื่อใช้ในการตัดสินใจเข้าอบรม</p> <p>2. ผู้บริหารระดับสูงและระดับกลางเข้าร่วมอบรมหลักสูตร“หลักการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ”</p> <p>3. ติดตามประเมินผล และนำผลไปปรับแผนปีต่อไป</p>	<p>100,000.00</p> <p>1. นำเสนอหลักสูตรสำหรับผู้บริหารทุกระดับ เพื่อใช้ในการตัดสินใจเข้าอบรม</p> <p>2. ผู้บริหารระดับสูงและระดับกลางเข้าร่วมอบรมหลักสูตร“หลักการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ”</p> <p>3. ติดตามประเมินผล และนำผลไปปรับแผนปีต่อไป</p>	<p>100,000.00</p> <p>1. นำเสนอหลักสูตรสำหรับผู้บริหารทุกระดับ เพื่อใช้ในการตัดสินใจเข้าอบรม</p> <p>2. ผู้บริหารระดับสูงและระดับกลางเข้าร่วมอบรมหลักสูตร“หลักการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ”</p> <p>3. ติดตามประเมินผล และนำผลไปปรับแผนปีต่อไป</p>	<p>ปีละ 1 แสน (รวม 4 แสน) (งบประมาณบุคลากรของสถาบัน)</p>	<p>หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล นำไปบรรจุในแผนพัฒนาบุคลากรสถาบันทั้งในระยะสั้นและระยะยาว</p>

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 4

เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร และนักศึกษา เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ และการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

โครงการที่

4.2 โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรและนักศึกษา

ผู้รับผิดชอบ

หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ **ร่วม** 1. หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล 2. ฝ่ายพัฒนานักศึกษา

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อให้บุคลากรของสถาบันและนักศึกษามีความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัล และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัล

2. เพื่อให้บุคลากรของสถาบันและนักศึกษา สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีการตระหนักรู้เท่าทันต่อเทคโนโลยีดิจิทัล

KPI ปีงบประมาณ. 2565-2567	KPI ปีงบประมาณ. 2568
4.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้ารับการอบรม ผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy) (เป้า 75 %)	4.2.3 ร้อยละบุคลากรสถาบันที่เข้ารับการอบรม และผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy) ภายใน 4 ปี (เป้า 100%)
4.2.2 ร้อยละของบุคลากรที่เข้ารับการอบรม ผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy) (เป้า 75 %)	

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
100,000.00 1. สำรวจหลักสูตรที่จะจัดอบรม 2. ขออนุมัติโครงการจัดอบรม 3. ปชส.โครงการจัดอบรม 4. จัดอบรม 5. สรุปและประเมินผล	100,000.00 1. สำรวจหลักสูตรที่จะจัดอบรม 2. ขออนุมัติโครงการจัดอบรม 3. ปชส.โครงการจัดอบรม 4. จัดอบรม 5. สรุปและประเมินผล	100,000.00 1. สำรวจหลักสูตรที่จะจัดอบรม 2. ขออนุมัติโครงการจัดอบรม 3. ปชส.โครงการจัดอบรม 4. จัดอบรม 5. สรุปและประเมินผล	100,000.00 1. สำรวจหลักสูตรที่จะจัดอบรม 2. ขออนุมัติโครงการจัดอบรม 3. ปชส.โครงการจัดอบรม 4. จัดอบรม 5. สรุปและประเมินผล	ปีละ 1 แสน (รวม 4 แสน) (งบพัฒนามูลฐาน ของสถาบัน)	1. หน่วยบริหารทรัพยากร บุคคลนำไปบรรจุใน แผนพัฒนามูลฐานสถาบัน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว 2. ฝ่ายพัฒนานักศึกษา นำไป บรรจุในแผนพัฒนานักศึกษา ของสถาบัน

แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568 ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 4	เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร และนักศึกษา เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ และการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
โครงการที่	4.3 โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์
ผู้รับผิดชอบ	หลัก หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วม หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล
วัตถุประสงค์โครงการ	1. เพื่อให้บุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล มีความเข้าใจพื้นฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (cyber security) และภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ 2. เพื่อให้บุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสามารถประยุกต์ใช้ความรู้และป้องกันระบบของสถาบันได้อย่าง

KPI ปีงบประมาณ. 2565-2568

- 4.3.1 ร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เข้ารับการอบรม (เป้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ต่อปี)
- 4.3.2 ร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านการอบรมตามหลักสูตรดิจิทัลสำคัญ ได้แก่ หลักสูตร PDPA, หลักสูตร Cyber Security, หลักสูตร Data Governance หรือหลักสูตรอื่นที่กำหนด และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผ่านการอบรมหลักสูตร (เป้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ต่อปี)
- 4.3.3 ร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่นำความรู้จากการอบรมมาใช้ได้จริง (เป้า = ร้อยละ 100)

งบประมาณและกิจกรรม

ปี งบประมาณ. 2565	ปี งบประมาณ. 2566	ปี งบประมาณ. 2567	ปี งบประมาณ. 2568	รวมงบประมาณ (แหล่งงบประมาณ)	หมายเหตุ
100,000.00 1. วางแผนและส่งบุคลากรเข้าอบรม/ สัมมนาหลักสูตรเกี่ยวกับการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยและหลักสูตรที่ เกี่ยวข้อง 2. ประเมินผลการฝึกอบรมและการนำ ความรู้มาใช้งาน	100,000.00 1. วางแผนและส่งบุคลากรเข้า อบรม/สัมมนาหลักสูตร เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยและหลักสูตรที่ เกี่ยวข้อง 2. ประเมิน ผลการฝึกอบรม และการนำความรู้มาใช้งาน	100,000.00 1. วางแผนและส่งบุคลากรเข้า อบรม/สัมมนาหลักสูตร เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยและหลักสูตรที่ เกี่ยวข้อง 2. ประเมิน ผลการฝึกอบรม และการนำความรู้มาใช้งาน	100,000.00 1. วางแผนและส่งบุคลากรเข้า อบรม/สัมมนาหลักสูตร เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยและหลักสูตรที่ เกี่ยวข้อง 2. ประเมิน ผลการฝึกอบรม และการนำความรู้มาใช้งาน	ปีละ 1 แสน (รวม 4 แสน) (งบพัฒนาบุคลากร ของสถาบัน)	หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล นำไปบรรจุในแผนพัฒนา บุคลากรสถาบันทั้งในระยะสั้น และระยะยาว

การเปรียบเทียบ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2564 – 2568
ฉบับปรับปรุง เดือน มกราคม 2565 (เฉพาะบทที่ 5)

วิสัยทัศน์ “เป็นสถาบันการศึกษาพยาบาลที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ขับเคลื่อนพันธกิจ มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตพยาบาลให้เป็นนักปฏิบัติเชิงรุก สร้างผลผลิตทางวิชาการ และนวัตกรรม เพื่อสังคม”

VISSION KPI

VISSION KPI	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568
1.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริหารสถาบันในการใช้ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ	-	-	-	4 (จาก 5)
2.1.4 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%
3.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการแบบรวมศูนย์	-	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.2.5 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)	-	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.3.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบปัญญาประดิษฐ์	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.4.1 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรในการใช้ประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.5.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	-	-	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
3.7.2 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อการใช้งานห้องเรียน ห้องประชุมแบบ Hybrid	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)	4 (จาก 5)
4.2.3 ร้อยละบุคลากรสถาบันที่เข้ารับการอบรม และผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy) ภายใน 4 ปี	75%	75%	75%	100%

พันธกิจที่ 1 ส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ และเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการดำเนินงานของสถาบันตลอดจนการบริการวิชาการ และวิชาชีพที่มุ่งสร้างคุณภาพให้ได้รับการยอมรับ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 บูรณาการระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐาน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	2564	2565	2566	2567	2568
1.1.1 ขอบเขตงานของโครงการเสร็จสมบูรณ์ 1.1.2 ประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการ 1.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บริหารสถาบันในการใช้ฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ			1 ฉบับ	เป็นไปตามแผนจัดจ้าง	4 จากคะแนนเต็ม 5
1.2.1 รายงานผลสำรวจความต้องการของผู้เกี่ยวข้อง 1.2.2 แผนปฏิบัติการดิจิทัล สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย (พ.ศ. 2569-2573)				1 ฉบับ	ประกาศใช้แผนฯ

- พันธกิจที่ 2** พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อรองรับการบริหารและการปฏิบัติงานในรูปแบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	2564	2565	2566	2567	2568
2.1.1 รายงานผลการศึกษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล		1 ฉบับ			
2.1.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ			1 ฉบับ		
2.1.3 มีระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Cloud Computing)				เพิ่มขึ้น 1 ระบบ	1 ระบบ (เดิม)
2.1.4 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล				ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99
2.2.1 รายงานขอบเขตโครงการ		1 ฉบับ			
2.2.2 มีระบบเฝ้าระวังและตรวจสอบเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์			1 ระบบ	1 ระบบ (เดิม)	1 ระบบ (เดิม)
2.2.3 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล			ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99
2.3.1 แผนการจัดหาทดแทน คอมพิวเตอร์		1 ฉบับ			
2.3.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ			1 ฉบับ		
2.3.3 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการทดแทนตามอายุการใช้งาน				100 เครื่อง/ปี	100 เครื่อง/ปี
2.4.1 ร้อยละของการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลตามรอบระยะเวลา				1. ร้อยละ 100	
2.4.2 ร้อยละของเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามแผน BCP ด้านดิจิทัล				2. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99	

พันธกิจที่ 3 พัฒนาและบริหารจัดการระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับพันธกิจของสถาบัน
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร การปฏิบัติงาน และการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	2564	2565	2566	2567	2568
3.1.1 รายงานผลสำรวจความต้องการในการพัฒนาระบบ	-	1 ฉบับ			
3.1.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ			1 ฉบับ		
3.1.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการแบบรวมศูนย์				4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5
3.2.1 รายงานรูปแบบระบบ e-learning ของสถาบัน	-	1 ฉบับ			
3.2.2 รายงานขอบเขตงานโครงการ			1 ฉบับ		
3.2.3 จำนวนสื่อการเรียนการสอนที่เป็นดิจิทัลจากระบบที่พัฒนา				10 เรื่อง	20 เรื่อง
3.2.4 จำนวนนักศึกษาที่ใช้งานระบบสื่อดิจิทัล				เป้า = 800 คน	เป้า = 800 คน
3.2.5 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)				4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5
3.3.1 รายงานผลการสำรวจข้อมูลและร่างโครงสร้าง chat bot	-	1 ฉบับ			
3.3.2 มีระบบสารสนเทศที่ใช้ AI ในการสนับสนุนข้อมูลของสถาบัน			1 ระบบ		
3.3.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อระบบปัญญาประดิษฐ์			4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5
3.4.1 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรในการใช้ประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting)	-	4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5
3.5.1 รายงานขอบเขตงานโครงการ	-	1 ฉบับ			
3.5.2 ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น			1 ระบบ		
3.5.3 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์				4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5
3.6.1 ร้อยละของระบบสารสนเทศของสถาบันสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	-	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.99			
3.6.2 ร้อยละของการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามรอบระยะเวลา		ร้อยละ 100			
3.7.1 จำนวนห้องเรียน ห้องประชุม รองรับการใช้งานแบบ Hybrid	-	1 ห้อง	2 ห้อง	7 ห้อง	
3.7.2 คะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาต่อการใช้งานห้องเรียน ห้องประชุมแบบ Hybrid		4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5	4 จากคะแนนเต็ม 5

พันธกิจที่ 4 พัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีทักษะความรู้ การประยุกต์ใช้ และการตระหนักรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านสุขภาพที่เป็นประโยชน์แก่สังคมและประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร และนักศึกษา เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ และการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	2564	2565	2566	2567	2568
4.1.1 จำนวนผู้บริหารระดับสูงที่ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล			ไม่น้อยกว่า ปีละ 3 คน		
4.1.2 จำนวนผู้บริหารระดับกลางที่ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล			ไม่น้อยกว่า ปีละ 5 คน		
4.1.3 จำนวนผู้บริหารระดับต้นที่ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล			ไม่น้อยกว่า ปีละ 10 คน		
4.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้ารับการอบรม ผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy)			เป้า 75 %		100%
4.2.2 ร้อยละของบุคลากรที่เข้ารับการอบรม ผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy)			เป้า 75 %		
4.2.3 ร้อยละของบุคลากรสถาบันที่เข้ารับการอบรม และผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะ (Digital Literacy) ภายใน 4 ปี					
4.3.1 ร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เข้ารับการอบรม			ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ต่อปี		
4.3.2 ร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านการอบรมตามหลักสูตรดิจิทัลสำคัญ ได้แก่ หลักสูตร PDPA, หลักสูตร Cyber Security, หลักสูตร Data Governance หรือหลักสูตรอื่นที่กำหนด และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองผ่านการอบรมหลักสูตร			ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ต่อปี		
4.3.3 ร้อยละของบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่นำความรู้จากการอบรมมาใช้งานได้จริง			ร้อยละ 100		