



โรงพยาบาลที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรสาธารณสุขภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สรพ. และ สวทช. (18 รพ. 15 โครงการ)

ทีมที่	ชื่อโรงพยาบาล	โครงการ	SIMPLE		
1*	นครนายก	พัฒนานวัตกรรมพัฒนารถเข็น ขนส่งเครื่องมือผ่าตัด (ทุนแรงในการยกกล่องเครื่องมือน้ำหนักประมาณ 10 กก.)	Personnel	P	P2.4
	หนองม่วง	เครื่องช่วยระบบขนส่งภายในโรงพยาบาล (สภาพเนิน ลาดชัน)	Personnel safety:	P	
2	เพชรบูรณ์	Rapid Response Innovation (พัฒนา real-time vital signs monitoring wearable device , วัด heart rate, temperature ได้ด้วย)	Patient safety:	E	E1 E3.1
3	สวนสราญรมย์ สุราษฎร์ธานี	นวัตกรรมเฝ้าระวังผู้ป่วยพยายามฆ่าตัวตายด้วย PAD ALARM	Patient Safety:	P	P
4	สมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 19 กาญจนบุรี	พัฒนาโปรแกรม EMS MAPPING for Mobile application (โปรแกรมที่ช่วยให้ทีม EMS เข้าถึงบ้านผู้ป่วย Stroke MI ได้รวดเร็ว)	Patient safety:	E	
5*	เจ้าพระยาอภัยมหาราช สุพรรณบุรี	พัฒนาขับเคลื่อนกระบวนการใช้ยาอย่างปลอดภัยทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ (พัฒนาโปรแกรมป้องกันการบริษหายาผิดพลาด รวมทั้งป้องกันการแพ้ยาซ้ำ)	Patient & Personnel safety	M	P
	อภัยภูเบศร์	พัฒนานวัตกรรมเพื่อความปลอดภัย (ป้องกันความคลาดเคลื่อนทางยา)	Patient safety:	M	M2
	ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ	ลด Medication Error ด้วย Ped. Drugs Dose Application	Patient safety	M	M2
6	ร้อยเอ็ด	พัฒนาและเฝ้าระวังการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วย (ออกแบบอุปกรณ์แจ้งเตือนเพื่อป้องกันแผลกดทับ)	Patient safety:	P	P4.1
7	ระยอง	Smart wristband for patient identification system	Patient safety:	P	P1
8	สัทธิ์บ กม.10	สื่อสารปลอดภัย โดย Automatic ISBAR (พัฒนา Application โดยใช้เทคนิค ISBAR)	Patient safety:	P	P2.1
9	เชียงใหม่ประชานุเคราะห์	พัฒนาโปรแกรม Surgical Safety Checklists for Patient and Personnel Safety	Patient Personnel	S	S1 M2
10	สวรรค์ประชารักษ์	พัฒนาการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย (ระบบขอใช้บริการเวรเปลแบบ online)	Patient safety	P	
11	ขุนหาญ	Smart Stroke Alert (ต่อยอดจาก smart watch เพิ่ม sensor ตรวจสอบการทรงตัวที่แปลกไปจากแกนของร่างกาย) เพื่อช่วยให้ผู้ดูแล หรือ EMS ให้การช่วยเหลือได้ทัน Smart watch	Patient safety	E	E2.3



โรงพยาบาลที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรสาธารณสุขภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สรพ. และ สวทช. (18 รพ. 15 โครงการ)

ทีมที่	ชื่อโรงพยาบาล	โครงการ	SIMPLE		
12	สุโขทัย	Stop Fall (ลดอุบัติเหตุการล้มตึกเตียง)	Patient safety	P	P4.2
13	ยะลา	พัฒนา application การจัดการและควบคุมโรคระบาด (ทั้งส่วนของผู้ให้บริการและผู้รับบริการ)	Patient safety	I	I3
			Personnel safety	I	I2
14	มหาสารคาม	เพิ่มคุณค่า ลดเวลารอคอย โรงพยาบาลมหาสารคาม Application โดยใช้ตู้ Kiosk	Patient safety	E	E4.4
15	ตำบอง	พัฒนา Application คัดกรองผู้ป่วย	Patient safety	P	P

หมายเหตุ \* ทีมที่ 1 ประกอบด้วย 2 โรงพยาบาล \* ทีมที่ 5 ประกอบด้วย 3 โรงพยาบาล