

เป้าหมาย/ ตัวชี้วัด	1. อัตราตายของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด STEMI ไม่เกินร้อยละ 9	2. ร้อยละของการให้การรักษาผู้ป่วย STEMI ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด > 50
สถานการณ์/ ข้อมูล พื้นฐาน	1. อัตราตายของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจเฉียบพลันชนิด STEMI ร้อยละ 8.41 3. ผู้ป่วยเข้าถึงการบริการล่าช้า พบว่าระยะเวลาตั้งแต่ผู้ป่วยมีอาการถึงได้รับการวินิจฉัยมีค่ามัธยฐาน = 120 นาที	2. ร้อยละการให้การรักษาผู้ป่วย STEMI ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด 2.1 ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับยาละลายลิ่มเลือดภายใน 30 นาทีหลังได้รับการวินิจฉัย = 47.16 2.2 ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับการทำ Primary PCI ภายใน 120 นาทีหลังได้รับการวินิจฉัย = 44.32

มาตรการ /Value chain	1.การพัฒนาบุคลากร	2.การพัฒนามาตรฐานการรักษา	3.การพัฒนาระบบเครือข่ายบริการ	4.ระบบข้อมูลสารสนเทศ	5.นโยบาย/กลยุทธ์
กิจกรรม หลัก	- เพิ่มอัตรากำลังบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องให้เพียงพอกับภาระงาน	- กำหนดตัวชี้วัดเพื่อพัฒนามาตรฐานการรักษาผู้ป่วย	- กำหนดนโยบายระบบ STEMI Fast Tract ให้ครอบคลุมทุกเขตสุขภาพ	- มีการพัฒนาโปรแกรม Thai ACS Registry อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับระบบบริการสุขภาพ	- การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชนให้ทราบถึงอาการของโรคหัวใจขาดเลือด (Early warning symptom and sign) และการเข้าถึงระบบบริการอย่างรวดเร็ว (Public alert)
ส่วนกลาง	- กำหนดให้มี project manager และมีกำหนดบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจน	- นิเทศงานและให้การสนับสนุนเพื่อให้โรงพยาบาลในเขตสุขภาพให้การรักษาผู้ป่วย STEMI ได้ตามมาตรฐาน	- กำหนดมาตรฐานระบบการส่งต่อผู้ป่วย	- จัดการอบรมการใช้ โปรแกรม Thai ACS Registry	- การสนับสนุนให้ TNK แทนการใช้ SK ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อการรักษาผู้ป่วย STEMI
เขต/สสจ.	- จัดการอบรมวิชาการในการให้ความรู้ในการดูแลผู้ป่วย STEMI และ Advanced cardiac life support (ACLS)	- นิเทศงานและจัดอบรมเพื่อให้ความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย	- กำหนดมาตรฐานระบบการส่งต่อผู้ป่วย	- สนับสนุนให้มีการใช้โปรแกรมอย่างแพร่หลาย	- การสนับสนุนให้ SK แทนการใช้ TNK ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อการรักษาผู้ป่วย STEMI
รพ.	- ติดตามตัวชี้วัดเพื่อประเมินมาตรฐานการรักษา	- ติดตามตัวชี้วัดเพื่อประเมินมาตรฐานการรักษา	- ดำเนินการให้มีระบบ STEMI Fast Tract ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และมีความชัดเจนในระบบการส่งต่อผู้ป่วย	- จัดสรรงบประมาณในการบริหารจัดการข้อมูล	- สนับสนุนเพิ่มอัตรากำลัง ค่าตอบแทน และความก้าวหน้าในวิชาชีพให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
เขต/สสจ.	- กำหนดกรอบอัตรากำลังให้เพียงพอต่อภาระงาน	- สนับสนุนโรงพยาบาลในเขตสุขภาพในการรักษาผู้ป่วยตามมาตรฐาน	- ดำเนินการให้มีระบบ STEMI Fast Tract ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และมีความชัดเจนในระบบการส่งต่อผู้ป่วย	- กำกับดูแลรพ.ในเขตสุขภาพในการลงข้อมูล โปรแกรม Thai ACS Registry อย่างครบถ้วนและสม่ำเสมอ	- ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามนโยบาย
รพ.	- สนับสนุนในการส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม	- ติดตามตัวชี้วัดเพื่อประเมินมาตรฐานการรักษา	- กำกับดูแลเพื่อให้ระบบ STEMI Fast Tract สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีศูนย์หัวใจที่สามารถทำ Emergency PCI เปิดบริการ 24/7 อย่างน้อย 1 แห่งต่อเขตสุขภาพ	- สนับสนุนในการส่งบุคลากรเพื่ออบรมการลงข้อมูล	- จัดการรณรงค์ระดับจังหวัด/เขตสุขภาพ เพื่อให้ความรู้ผู้ป่วยให้ทราบถึงอาการกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดและการเข้าถึงการบริการ
รพ.	- คัดเลือกบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ารับการอบรม	- ให้การรักษาผู้ป่วย STEMI ตามมาตรฐานและ Guideline, รพ.ระดับ F2 ขึ้นไปสามารถให้ยาละลายลิ่มเลือดได้	- ดำเนินการให้มีระบบ STEMI Fast Tract ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และมีความชัดเจนในระบบการส่งต่อผู้ป่วย	- คัดเลือกและมอบหมายบุคลากรเพื่อเข้ารับการอบรมการลงข้อมูล Thai ACS Registry และทำการลงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ	- ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามนโยบาย
รพ.	- กำหนดภาระงานบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน	- เก็บข้อมูลตัวชี้วัดมาตรฐานการรักษา	- ดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยตามระบบเครือข่ายของเขตบริการสุขภาพ	- คัดเลือกและมอบหมายบุคลากรเพื่อเข้ารับการอบรมการลงข้อมูล Thai ACS Registry และทำการลงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ	- ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามนโยบาย
รพ.	- จัดการอบรมให้ความรู้บุคลากรในรพ.ในการดูแลรักษาผู้ป่วย STEMI และ การทำ ACLS	- ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการดูแลผู้ป่วย	- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน		

Small Success	ระดับความสำเร็จ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1. อัตราตายของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด STEMI		ไม่เกินร้อยละ 9	ไม่เกินร้อยละ 9	ไม่เกินร้อยละ 9	ไม่เกินร้อยละ 9
2. ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับยาละลายลิ่มเลือดภายใน 30 นาทีหลังได้รับการวินิจฉัย หรือ ร้อยละผู้ป่วย STEMI ได้รับการทำ Primary PCI ภายใน 120 นาทีหลังได้รับการวินิจฉัย		> 50	> 50	> 50	> 50
3. การรณรงค์ Heart attack alert สำหรับประชาชน		จัดทำสื่อให้ความรู้ประชาชนให้ทราบถึงอาการของโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด	เผยแพร่สื่อ	เผยแพร่สื่อ	เผยแพร่สื่อ