

แนวทางการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย สำหรับประเทศไทย

Thailand's National Guidelines for Point-of-care testing
(POCT)



10041724

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์



Bumrungrad
International
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ.2558

สารบัญ



หน้า

คำนำ

สาระสำคัญ

สารบัญคำย่อ

เนื้อหาบทที่ 1	องค์กรและระบบบริหารจัดการ (Organization and System Management)	1
เนื้อหาบทที่ 2	การบริหารจัดการเครื่องมือ POCT น้ำยาและแถบทดสอบ (Equipment and Reagent/Strip Management)	6
เนื้อหาบทที่ 3	กระบวนการทดสอบและการจัดการด้านเทคนิค (Analytical Process and Technical Management)	10
เนื้อหาบทที่ 4	การฝึกอบรมบุคลากรในระบบ POCT (POCT personnel training)	16
ภาคผนวก ก	ตัวอย่างระบบสารสนเทศของการทดสอบ POCT	22
ภาคผนวก ข	ตัวอย่างการวางระบบการทดสอบระดับน้ำตาลในเลือด ณ จุดดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาล	25
ภาคผนวก ค	แนวทางการทวนสอบวิธี (Method verification)	29
ภาคผนวก ง	ตัวอย่าง Individualized Quality Control Plan (IQCP) สำหรับ POCT glucose	31
ภาคผนวก จ	คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้เชี่ยวชาญจัดทำแนวทางการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย สำหรับประเทศไทย	39

สารบัญคำย่อ (LIST OF ABBREVIATIONS)

POCT	Point-of-care testing การทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย
IQC	Internal quality control การควบคุมคุณภาพภายใน
EQAS	External quality assessment scheme โปรแกรมการประเมินคุณภาพโดยองค์กรภายนอก
TEa	Allowable total error ค่าความผิดพลาดที่ยอมรับได้
CV	Coefficient of variation ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรปรวน
SD	Standard deviation ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
LIS	Laboratory Information System ระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ
HN	Hospital number หมายเลขผู้ป่วยนอก
HIS	Hospital information system ระบบสารสนเทศโรงพยาบาล
E-learning	Electronic learning การเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์
IP address	Internet Protocol Address หมายเลขประจำเครื่องคอมพิวเตอร์