



ที่ กบ ๐๐๓๓/ว ๒๐๒๑

ถึง โรงพยาบาลทุกแห่งในจังหวัดกระบี่

พร้อมหนังสือฉบับนี้ จังหวัดกระบี่ ขอส่งสำเนาหนังสือดังนี้

๑. สำเนาหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๕/๓๙๔๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขอเผยแพร่ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ที่ สธ ๐๒๓๖/ว๑๒๑๗ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพเภสัชกร เรื่องยาและสารเสพติด : ยาเมทาโดน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๕๖๓ ๐๑๔๘

E-mail address: krabirdu@gmail.com

กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค
เลขที่รับ ๒๖๒
วันที่ 11 ๒๙.๙.๒๕๖๗
เวลา 10.19 น.

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เลขที่รับ 3710
วันที่ 11 ๒๙.๙.๒๕๖๗
เวลา

ด่วนที่สุด



ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๕/๓๙๔๕

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเผยแพร่ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำชี้แจงราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้จัดทำราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลมาทบทวนราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุขและให้โรงพยาบาลทุกแห่งสามารถเปรียบเทียบข้อมูลการจัดซื้อของโรงพยาบาลกับราคาเฉลี่ยในระดับประเทศของโรงพยาบาลแต่ละระดับได้ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงขอประกาศและเผยแพร่ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์นี้ เพื่อเป็นข้อมูลมาทบทวนราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุขและให้โรงพยาบาลทุกแห่งสามารถเปรียบเทียบข้อมูลการจัดซื้อของโรงพยาบาลกับราคาเฉลี่ยในระดับประเทศของโรงพยาบาลแต่ละระดับได้ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มงานพัฒนาระบบสนับสนุนบริการ กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๑๖๔๑ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mtlabmoph@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วยจะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(Handwritten signatures and notes)
- มติกรรมการ
- กอ.ทกส
๑๑/๒๕๖๗

(Handwritten signature)

(นางเกวลิน ชื่นเจริญสุข)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กองบริหารการสาธารณสุข

กลุ่มงานพัฒนาระบบสนับสนุนบริการ

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๖๔๑

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๖๔๑

คำชี้แจงราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์นี้ จัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อใช้สำหรับโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

๑.โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชนทั้ง ๑๒ เขตสุขภาพ รวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้การจัดซื้อและปริมาณการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ของปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ผ่านโปรแกรม LAB CODE ของกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายการวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒๑๐ รายการ แบ่งเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

๑.กลุ่มที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ	จำนวน	๘๖	รายการ
๒.กลุ่ม Point of Care Testing และชุดทดสอบ	จำนวน	๕๙	รายการ
๓.กลุ่ม Supply และถุงเลือด	จำนวน	๖๕	รายการ

๒.คณะอนุกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข รวบรวมข้อมูลราคาโดยแบ่งวิเคราะห์แยกตามขนาดโรงพยาบาลออกเป็น ๕ กลุ่ม ได้แก่ A ,S ,M๑ ,M๒-F๑ ,F๒-F๓ และนำข้อมูลที่ได้นำวิเคราะห์หาค่า Mean, Median, Mode, Minimum, Maximum, Standard deviation (S.D.). % C.V.(Coefficient of variation) ค่าความโด่ง (Kurtosis) และค่าความเบ้ (Skewness) โดยมีหลักการพิจารณาราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังนี้

๒.๑ ถ้าค่าความโด่งและความเบ้ ค่าใดค่าหนึ่งหรือทั้ง ๒ ค่ามากกว่า ๒ ให้นำค่า Median มาเป็นราคาอ้างอิง

๒.๒ ถ้าค่าความโด่งและความเบ้ ค่าใดค่าหนึ่งหรือทั้ง ๒ ค่าน้อยกว่า ๒ ให้นำค่า Mean มาเป็นราคาอ้างอิง

๒.๓ นำราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ได้เข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาของคณะกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีมติปรับรายการวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จะประกาศเป็นราคาอ้างอิง จำนวน ๑๕๖ รายการ แยกเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

๑.กลุ่มที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ	จำนวน	๕๙	รายการ
๒.กลุ่ม Point of Care Testing และชุดทดสอบ	จำนวน	๕๔	รายการ
๓.กลุ่ม Supply และถุงเลือด	จำนวน	๔๓	รายการ

โดยที่กลุ่มที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติให้แบ่งราคาเป็น ๕ กลุ่มตามระดับโรงพยาบาล ส่วนกลุ่มที่เหลือให้ใช้ราคาเดียว ยกเว้นรายการ glucostrip แบ่งตามระดับโรงพยาบาล เหตุผลที่ต้องแยกราคาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติตามระดับโรงพยาบาล เนื่องจากมีปัจจัย ดังต่อไปนี้

- ๑.ปริมาณงาน
- ๒.วิธีการทดสอบ
- ๓.ขนาด/จำนวนเครื่องอัตโนมัติ เช่น ระบบ Total automation
- ๔.ขนาดบรรจุ
- ๕.ความคงทนของน้ำยา
- ๖.บริษัทผู้ขาย
- ๗.คุณภาพ
- ๘.เงื่อนไขต่าง ๆ เช่น LIS , ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ . ระบบติดฉลากอัตโนมัติ

คำจำกัดความของราคาต่อการรายงานผล

หมายถึง ค่าน้ำยาตามจำนวนหน่วยบรรจุภัณฑ์ของน้ำยาตรวจวิเคราะห์ โดยคำนวณเป็นจำนวน Test ต่อหน่วยบรรจุภัณฑ์ และผู้ขายต้องชดเชยน้ำยาที่ใช้ในการทำ IQC, EQA, Calibration และชดเชย น้ำยาที่ไม่ได้จำนวน Test ตามที่ระบุไว้ข้างบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการจัดการจัดหาเครื่องอัตโนมัติ ค่าการติดตั้ง การสอบเทียบ การ Verification ระบบ LIS (Laboratory information system) Internal quality control (IQC) External quality assessment การฝึกอบรมบุคลากรของห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ทุกระดับในการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ และ Accessories ทั้งหมด รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและแก้ไข ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอ

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๒๕๖๗

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่มที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ

ลำดับ	รายการ	ราคาอ้างอิง (บาทต่อรายงานผล)				
		A	S	M๑	M๒F๑	F๒F๓
๑	AFP (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๓๙.๕๐	๑๕๑.๐๐	๑๙๘.๐๐	NA	NA
๒	Albumin	๕.๐๐	๖.๐๐	๗.๕๐	๙.๐๐	๑๒.๕๐
๓	ALP	๗.๗๕	๘.๐๐	๑๒.๒๕	๑๖.๐๐	๒๓.๕๐
๔	ALT	๗.๗๕	๘.๒๕	๑๑.๒๕	๑๖.๐๐	๒๓.๗๕
๕	Amylase	๔๔.๐๐	๕๔.๕๐	๕๔.๕๐	๖๖.๐๐	๘๘.๐๐
๖	Anti-HBc (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๒๐.๕๐	๑๒๐.๕๐	๑๓๗.๕๐	NA	NA
๗	Anti-HBs (CMIA or ECLIA or ELISA)	๙๙.๕๐	๙๙.๕๐	๑๐๒.๗๕	NA	NA
๘	Anti-HCV (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๓๙.๗๕	๑๕๕.๕๐	๑๗๖.๕๐	NA	NA
๙	Anti-HIV/HIV Ag (CMIA or ECLIA or ELISA)	๘๒.๒๕	๘๒.๒๕	๙๕.๕๐	๑๐๗.๕๐	NA
๑๐	Anti-Treponema pallidum (CMIA or ECLIA or ELISA)	๕๑.๕๐	๕๑.๕๐	๗๓.๐๐	๙๐.๔๐	NA
๑๑	AST	๗.๗๕	๘.๐๐	๑๒.๐๐	๑๕.๒๕	๒๔.๐๐
๑๒	Beta - HCG (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๒๓.๗๕	๑๔๒.๒๕	NA	NA	NA
๑๓	Bilirubin; Direct	๗.๒๕	๗.๕๐	๑๑.๐๐	๑๕.๐๐	๒๒.๗๕
๑๔	Bilirubin; Total	๗.๕๐	๗.๕๐	๑๑.๕๐	๑๕.๐๐	๒๒.๐๐
๑๕	Blood gas	๑๕๕.๐๐	๑๖๖.๕๐	๑๖๖.๕๐	๑๙๒.๐๐	NA
๑๖	BUN	๖.๕๐	๖.๕๐	๙.๒๕	๑๑.๐๐	๑๖.๕๐
๑๗	CA - ๑๒๕ (CMIA or ECLIA or ELISA)	๒๖๐.๐๐	๒๙๙.๐๐	๓๓๘.๐๐	NA	NA
๑๘	CA-๑๕๓ (CMIA or ECLIA or ELISA)	๓๔๕.๐๐	๓๙๗.๐๐	๔๔๘.๐๐	NA	NA
๑๙	CA - ๑๙-๙ (CMIA or ECLIA or ELISA)	๒๗๗.๐๐	๓๑๘.๐๐	๓๖๐.๐๐	NA	NA
๒๐	Calcium	๘.๒๕	๙.๗๕	๑๓.๐๐	๑๗.๐๐	๒๘.๕๐
๒๑	CBC (๕-part diff Autoload)	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๑.๕๐	๓๘.๐๐	๕๑.๐๐
๒๒	CBC with Slide maker	๓๕.๐๐	๔๐.๒๕	๔๕.๕๐	๕๖.๐๐	๖๖.๕๐
๒๓	CD๓/CD๔/CD๔๕	๒๘๘.๗๕	๓๐๐.๕๐	๓๒๕.๐๐	NA	NA
๒๔	CEA (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๔๑.๗๕	๑๕๔.๕๐	๑๙๙.๐๐	NA	NA
๒๕	Cholesterol	๗.๐๐	๘.๐๐	๑๐.๗๕	๑๓.๒๕	๑๙.๐๐
๒๖	CK-Activity	๖๖.๐๐	๗๖.๐๐	๘๖.๐๐	NA	NA
๒๗	Cortisol	๑๕๕.๐๐	๑๖๕.๐๐	๒๐๑.๐๐	NA	NA
๒๘	CPK	๒๙.๗๕	๒๙.๗๕	๓๖.๐๐	๔๔.๗๕	๕๓.๐๐
๒๙	Creatinine enzyme	๘.๗๕	๙.๕๐	๑๑.๐๐	๑๒.๕๐	๑๖.๒๕
๓๐	Electrolyte with chemistry analyzer	๓๑.๕๐	๓๔.๕๐	๔๕.๗๕	๕๓.๗๕	๗๗.๗๕
๓๑	Ferritin (CMIA or ECLIA)	๑๕๕.๐๐	๑๕๗.๕๐	๒๐๔.๐๐	NA	NA
๓๒	FT๓ (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๐๔.๒๕	๑๐๔.๗๕	๑๒๔.๐๐	๑๒๗.๗๕	๑๓๖.๒๕
๓๓	FT๔ (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๒๒.๐๐	๑๒๙.๐๐	๑๓๗.๒๕

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่มที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ

ลำดับ	รายการ	ราคาอ้างอิง (บาทต่อรายงานผล)				
		A	S	M๑	M๒F๑	F๒F๓
๓๔	Glucose	๔.๐๐	๔.๕๐	๕.๕๐	๖.๐๐	๘.๐๐
๓๕	Hb typing (HPLC,CE,EOF)	๒๑๐.๒๕	๒๒๐.๐๐	๒๒๖.๐๐	NA	NA
๓๖	HbA๑c (HPLC,LPLC,BAC method)	๑๑๖.๐๐	๑๒๒.๕๐	๑๒๓.๒๕	๑๒๕.๒๕	๑๔๐.๐๐
๓๗	HbA๑c (Immunoturbidity method)	๑๓๑.๐๐	๑๓๑.๐๐	๑๓๑.๐๐	๑๓๑.๐๐	๑๔๒.๗๕
๓๘	HBs Ag (CMIA or ECLIA or ELISA)	๖๓.๐๐	๖๕.๐๐	๘๖.๐๐	๘๖.๐๐	๑๑๙.๒๕
๓๙	HDL-cholesterol	๒๙.๐๐	๓๑.๕๐	๓๖.๐๐	๔๑.๐๐	๕๔.๒๕
๔๐	HIV Viral Load	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๔๔.๐๐	NA	NA	NA
๔๑	Hs-Troponin I (CMIA or ECLIA or ELISA)	๒๔๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	NA	NA	NA
๔๒	Hs-Troponin T (CMIA or ECLIA or ELISA)	๒๔๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	NA	NA	NA
๔๓	LDH	๒๙.๗๕	๓๔.๕๐	๓๘.๕๐	๔๗.๕๐	๕๖.๒๕
๔๔	LDL-cholesterol - direct	๓๒.๒๕	๓๓.๒๕	๔๖.๐๐	๔๖.๐๐	๕๘.๗๕
๔๕	Magnesium	๑๕.๗๕	๑๖.๕๐	๑๘.๕๐	๒๓.๗๕	๓๕.๐๐
๔๖	Microalbumin (Quantitative)	๗๑.๒๕	๗๓.๐๐	๘๓.๐๐	NA	NA
๔๗	Micro-protein for CSF, urine	๓๓.๗๕	๔๐.๐๐	NA	NA	NA
๔๘	Parathyroid hormone (CMIA or ECLIA)	๑๖๒.๗๕	๑๗๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	NA	NA
๔๙	Phosphorus	๙.๕๐	๑๑.๕๐	๑๑.๗๕	๑๙.๕๐	๓๒.๐๐
๕๐	PSA (CMIA or ECLIA or ELISA)	๒๒๒.๐๐	๒๒๒.๐๐	๒๕๗.๐๐	NA	NA
๕๑	PT	๓๑.๕๐	๓๒.๐๐	๕๒.๗๕	๖๑.๗๕	NA
๕๒	PTT	๓๑.๐๐	๓๒.๐๐	๕๖.๗๕	๖๔.๕๐	NA
๕๓	Total protein	๕.๕๐	๖.๕๐	๘.๐๐	๙.๒๕	๑๒.๕๐
๕๔	Triglyceride	๘.๒๕	๘.๕๐	๑๒.๕๐	๑๕.๒๕	๒๒.๒๕
๕๕	TSH (CMIA or ECLIA or ELISA)	๑๐๓.๐๐	๑๐๖.๐๐	๑๒๓.๕๐	๑๒๙.๒๕	๑๓๗.๕๐
๕๖	UA (urine analysis)-Automate	๓๒.๐๐	๓๓.๗๕	๔๒.๒๕	๕๒.๐๐	NA
๕๗	Uric acid	๘.๕๐	๙.๐๐	๑๓.๐๐	๑๔.๗๕	๒๒.๒๕
๕๘	hemoculture เด็ก (ราคา/ขวด)	๙๙.๕๐	๑๐๗.๐๐	๑๑๐.๗๕	๑๒๑.๕๐	๑๒๑.๕๐
๕๙	hemoculture ผู้ใหญ่ (ราคา/ขวด)	๑๐๑.๐๐	๑๐๖.๗๕	๑๑๒.๕๐	๑๒๐.๒๕	๑๒๑.๕๐

ผู้จัดทำ :

คณะกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข กลุ่มงานพัฒนาระบบ
สนับสนุนบริการ กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๕๙๐-
๑๖๔๑ หรือที่อีเมล mtlabmoph@gmail.com

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่ม Point of Care Testing และชุดทดสอบ

ลำดับ	รายการ	ราคาอ้างอิง (บาทต่อรายงานผล)				
		A	S	M๑	M๒F๑	F๒F๓
๑	Glucose strip	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๗๕	๖.๒๕
๒	Glucose strip with auto lancet	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๕๐	๗.๗๕
๓	Glucose strip with lancet	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๐๐	๗.๒๕
ลำดับ	รายการ	ราคาอ้างอิง				
		ทุกระดับ				
๔	Microalbumin POCT	๖๑.๐๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๕	Anti-HAV-rapid test	๑๐๙.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๖	Anti-HBc Cassette	๔๘.๕๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๗	Anti-HBc Strip	๓๑.๗๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๘	Anti-HBs Rapid test (Cassette)	๒๓.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๙	Anti-HBs Rapid test (Strip)	๑๗.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๐	Anti-HCV Cassette	๓๘.๕๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๑	Anti-HCV Strip	๒๗.๕๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๒	Anti-HIV Rapid test Cassette	๙๘.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๓	Anti-HIV Rapid test Strip	๑๑๔.๕๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๔	Anti-Treponema pallidum (Strip)	๒๒.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๕	SARS COV-๒ Antigen (ATK)	๗๗.๗๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๖	Blood gas (POCT)	๓๑๓.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๗	Column agglutination test (Gel Test) for x matching (compatibility test)	๒๘.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๘	Cryptococcus neoformans - Ag (IC)	๑๖๓.๐๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๑๙	DCIP	๑๙.๗๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๐	Dengue Duo (IgG/IgM/NS๑Ag)-Rapid test	๒๗๕.๗๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๑	Dengue IgG/IgM (Rapid test)	๑๓๙.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๒	Dengue NS๑Ag (Rapid test)	๑๗๐.๕๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๓	ESR tube (Manual)	๑๑.๗๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๔	ESR tube (Semi-Automate)	๒๔.๒๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๕	G๖-PD-qualitative	๗๖.๐๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๖	HbA๑c (POCT)	๑๑๕.๕๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๗	HBs Ag Rapid test (Cassette)	๑๙.๐๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๘	HBs Ag Rapid test (Strip)	๑๒.๗๕			บาท ต่อ การทดสอบ	
๒๙	Hemoglobin (Rapid test for screen donor)	๑๙.๕๐			บาท ต่อ การทดสอบ	
๓๐	HIV Ag/Ab Rapid test Strip (๔.๐ Gen.)	๑๔๘.๐๐			บาท ต่อ การทดสอบ	

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่ม Point of Care Testing และชุดทดสอบ

ลำดับ	รายการ	ราคาอ้างอิง	
		บาท	ต่อ การทดสอบ
๓๑	Influenza A, B Rapid test	๑๔๙.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๒	Ketone (POCT)	๑๐๗.๐๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๓	Lactate (POCT)	๙๘.๗๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๔	Leptospira-Ab screening IgG/IgM	๑๕๖.๐๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๕	Leptospira-Ab screening IgM	๑๒๙.๐๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๖	Melioidosis (IHA)	๖๐.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๗	Methamphetamine cassette	๑๘.๕๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๘	Methamphetamine strip	๑๑.๐๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๓๙	Morphine - Cassette	๒๙.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๐	Pregnancy test	๕.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๑	PT INR (POCT)	๑๖๗.๕๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๒	Rheumatoid factor -latex	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๓	RPR	๓.๗๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๔	Salmonella typhi Ab -rapid test	๑๔๐.๗๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๕	Scrub typhus IgG/IgM/IgA	๑๖๑.๗๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๖	Stool occult blood ๑๐๐ ng/dl	๒๓.๕๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๗	Stool occult blood ๕๐ ng/dl	๒๖.๗๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๘	THC (Tetrahydrocannabinol)	๒๙.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔๙	Troponin I POCT (Quantitative)	๑๖๗.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๕๐	Troponin I Strip	๑๓๑.๕๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๕๑	Troponin T POCT (Quantitative)	๓๑๖.๐๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๕๒	Urine strip ๑๐ แถบ	๑๐.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๕๓	Urine strip ๒ แถบ	๑.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๕๔	Urine strip ๔ แถบ	๓.๕๐	บาท ต่อ การทดสอบ

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่ม Supply และถุงเลือด

ลำดับ	รายการ	ราคาอ้างอิง	
		ทุกระดับ	
๑	Biochemical test - bile esculin	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๒	Biochemical test - Citrate	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๓	Biochemical test - Lysine (LIM)	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๔	Biochemical test - Malonate	๑๕.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๕	Biochemical test - Motile (SIM)	๑๕.๕๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๖	Biochemical test - OF - glucose	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๗	Biochemical test - OF - maltose	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๘	Biochemical test - PR - manitol	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๙	Biochemical test - TSI	๑๕.๕๐	บาท ต่อ การทดสอบ
๑๐	Biochemical test - Urea	๑๖.๒๕	บาท ต่อ การทดสอบ
๑๑	Double bag +Diversion pouch	๑๕๔.๗๕	บาท ต่อ ถุง
๑๒	Hct tube; blue tip ๑๐๐ pcs	๕๙.๐๐	บาท ต่อ ขวด
๑๓	Hct tube; red tip ๑๐๐ pcs	๖๔.๗๕	บาท ต่อ ขวด
๑๔	Petri dish sterile (๙๐*๑๕ mm.) plate plastic พร้อมฝา	๓.๕๐	บาท ต่อ plate
๑๕	Plate-Blood agar	๑๔.๐๐	บาท ต่อ plate
๑๖	Plate-Chocolate agar	๑๖.๐๐	บาท ต่อ plate
๑๗	Plate-Macconkey agar	๑๓.๐๐	บาท ต่อ plate
๑๘	Plate-Mueller Hinton	๑๓.๐๐	บาท ต่อ plate
๑๙	Plate-SS agar	๑๖.๕๐	บาท ต่อ plate
๒๐	Plate-TCBS agar	๑๖.๕๐	บาท ต่อ plate
๒๑	Quadruple bag + Diversion pouch	๔๓๒.๗๕	บาท ต่อ ถุง
๒๒	Single Bag	๖๖.๐๐	บาท ต่อ ถุง
๒๓	Slide ขอบฝ้า	๔๐.๕๐	บาท ต่อ กล่อง
๒๔	Slide ธรรมดา	๓๖.๐๐	บาท ต่อ กล่อง
๒๕	Transfer bag	๖๒.๐๐	บาท ต่อ ถุง
๒๖	Transport media - Carry Blair	๑๑.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๒๗	Transport media - Stuart medium	๑๑.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๒๘	Tube ๓.๒ % Sodium citrate ๑๒x๗๕ mm. non-vac.	๒.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๒๙	Tube ๓.๒ % Sodium citrate ๑๒x๗๕ mm. Vac	๓.๐๐	บาท ต่อ หลอด
๓๐	Tube clot ๑๒x๗๕ mm non-vac.	๑.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๓๑	Tube clot ๑๒x๗๕ mm Vac.	๒.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๓๒	Tube clot ๑๓x๑๐๐ mm non-vac.	๒.๐๐	บาท ต่อ หลอด
๓๓	Tube clot ๑๓x๑๐๐ mm Vac.	๓.๐๐	บาท ต่อ หลอด

ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่ม Supply และถุงเลือด

ลำดับ	รายการ	ราคาอ้างอิง	
		ทุกระดับ	
๓๔	Tube EDTA ๑๒x๗๕ mm non-vac.	๑.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๓๕	Tube EDTA ๑๒x๗๕ mm Vac.	๒.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๓๖	Tube EDTA ๑๓x๑๐๐ mm Vac.	๓.๐๐	บาท ต่อ หลอด
๓๗	Tube Lithium heparin ๑๒x๗๕ mm non-vac.	๒.๐๐	บาท ต่อ หลอด
๓๘	Tube Lithium heparin ๑๒x๗๕ mm Vac	๓.๐๐	บาท ต่อ หลอด
๓๙	Tube Lithium heparin ๑๓x๑๐๐ mm non-vac.	๒.๒๕	บาท ต่อ หลอด
๔๐	Tube NaF ๑๒x๗๕ mm non-vac.	๑.๗๕	บาท ต่อ หลอด
๔๑	Tube NaF ๑๒x๗๕ mm Vac.	๓.๐๐	บาท ต่อ หลอด
๔๒	กระป๋อง Stool	๒.๐๐	บาท ต่อ กระป๋อง
๔๓	กระป๋อง Urine sterile for culture	๓.๕๐	บาท ต่อ กระป๋อง



270
10 มิ.ย. 67
15.29
3681
10 มิ.ย. 2567

ที่ สธ ๐๒๓๖/๑ ๑๒๑๓

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑
ถนนการุณราชฤทธิ์ อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพเภสัชกร เรื่องยาและสารเสพติด : ยาเมทาโดน

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป
ทุกแห่งในเขตสุขภาพที่ ๑๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารการอบรมและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมการแพทย์ โดยกองวิชาการแพทย์ ร่วมกับสถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติด
แห่งชาติบรมราชชนนี และโรงพยาบาลธัญญารักษ์ภูมิภาค ๖ แห่ง มีกำหนดจัดอบรมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพ
เภสัชกร เรื่องยาและสารเสพติด : ยาเมทาโดน ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ สถาบันบำบัดรักษา
และฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี เพื่อให้เภสัชกรมีทักษะความรู้ทางเภสัชบำบัดด้านยาและสารเสพติด

ในการนี้ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑ ขอเชิญเภสัชกร เข้าร่วมอบรมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพ
เภสัชกร เรื่องยาและสารเสพติด : ยาเมทาโดน ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ สถาบันบำบัดรักษา
และฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี โดยไม่ถือเป็นวันลาและไม่เสียค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียน
เข้าร่วมอบรมตาม QR Code ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และทางผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ปิดรับสมัครหากครบตามโควตาแล้ว
ซึ่งผู้จัดสนับสนุนที่พัก (จัดห้องพักรู้อยู่ตามสิทธิ์) อาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับค่าใช้จ่าย
ในการเดินทางไปราชการค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ เบิกจ่ายจากต้นสังกัด หรือหากมีข้อสงสัยติดต่อผู้ประสานงาน
นางสาวลัดดาวัลย์ ชะละจิตต์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กองวิชาการแพทย์ โทร ๐ ๒๕๕๐ ๖๐๕๕
หรือ ๐๘ ๑๔๗๖ ๕๒๕๓

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้เภสัชกรในหน่วยงานเข้าร่วมอบรมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณิศ เสริมแก้ว)
สาธารณสุขนิเทศก์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑๑

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

โทร. ๐ ๗๗๒๘ ๔๑๐๗ ต่อ ๓



กรมการแพทย์
Department of Medical Services

กำหนดการอบรมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพเภสัชกร เรื่องยาและสารเสพติด: ยาเมทาโดน
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารฝึกอบรมและฟื้นฟูสมรรถภาพ
สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร/หน่วยงาน
23 พฤษภาคม 2567		
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม	ประธาน: รองอธิบดีกรมการแพทย์ กล่าวรายงาน: พญ.ภัทรินทร์ ชมภูคำ รองผู้อำนวยการด้านการพัฒนาระบบสุขภาพ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดฯ
09.00 - 12.00 น.	เภสัชวิทยา ยาและสารเสพติด	ผศ.ดร.ภก.ถนอมพงษ์ เสถียรลัคนา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 15.00 น.	ยาเมทาโดน ข้อควรระวัง และกรณีศึกษา	ผศ.ดร.ภก.ถนอมพงษ์ เสถียรลัคนา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
15.00 - 16.00 น.	การแปลผลทางห้องปฏิบัติการ ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยสำหรับเภสัชกร	นางสาวเกศรินทร์ ฤกษ์ลิขปี สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติฯ
24 พฤษภาคม 2567		
09.00 - 10.00 น.	ระเบียบและกฎหมายในการบริหารจัดการ เมทาโดน “ยาเสพติดประเภท 2.”	ภญ. วิภา เต็งอภิชาติ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
10.00 - 11.00 น.	หลักการการบริหารเภสัชกรรม ในการดูแลผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาเมทาโดน	ภญ.เรณู อุทธิยั้ง โรงพยาบาลธัญญารักษ์เชียงใหม่
11.00 - 12.00 น.	กรณีศึกษา Case ผู้ป่วยเมทาโดน แลกเปลี่ยนประสบการณ์ Case Discussion	- ภญ.ศิริรัตน์ กลิ่นเวทย์ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติฯ - ภญ.กรรมา สุขทอง โรงพยาบาลธัญญารักษ์เชียงใหม่
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.00 น.	ศึกษาดูงานคลินิกเมทาโดน	- นพ.ธิตี ดวงสร้อยทอง - ภญ.บวรลักษณ์ โฆษิตจิริที่ปต์ - ภญ.สุชาดา มณีรุจิ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติฯ - ภญ.กมลชนก จงวิไลเกษม โรงพยาบาลธัญญารักษ์ปัตตานี - ภก.สรารุติ เปลี่ยนไธสง โรงพยาบาลธัญญารักษ์อุดรธานี



กรมการแพทย์
Department of Medical Services

กำหนดการอบรมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพเภสัชกร เรื่องยาและสารเสพติด: ยาเมทาโดน
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารฝึกอบรมและฟื้นฟูสมรรถภาพ
สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร/หน่วยงาน
14.00 - 15.00 น.	ศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติ - การผลิตยาเมทาโดน	- ญ.ยุวพรรณ อนุวงศ์นวัฒน์ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติฯ - ญ.เสาดาทรอ โสดาตีส โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา - ภก.กิติภัทร์ ยุธชัย โรงพยาบาลธัญญารักษ์ขอนแก่น - ภก.ทศพร แก่นทรัพย์ โรงพยาบาลธัญญารักษ์แม่ฮ่องสอน
15.00 - 16.00 น.	แลกเปลี่ยนประสบการณ์ สรุป และข้อเสนอแนะ	- ญ.สมพร สุวรรณมาโจ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติฯ - ญ.เรณู อุทัยยัง โรงพยาบาลธัญญารักษ์เชียงใหม่
16.00 - 16.30 น.	มอบใบประกาศนียบัตร	

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 น. และ เวลา 14.30 น.

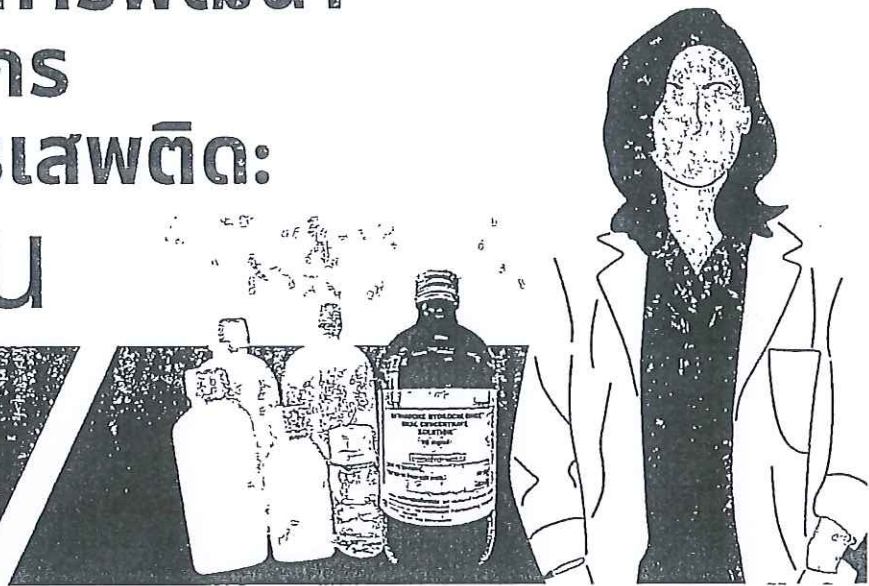
** กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

ทั้งนี้ จะประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมที่หน้าเว็บไซต์ของกองวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์ <http://dmta.dms.go.th/>



อบรมหลักสูตรการพัฒนา ศักยภาพเภสัชกร เรื่องยาและสารเสพติด: ยาเมทาโดน

หลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากคณะอนุกรรมการ
จัดตั้งและควบคุมคุณภาพมาตรฐาน
ศูนย์คัดกรอง สถาบันพยาบาลยาเสพติด
สถานฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติดและศูนย์ฟื้นฟู
สภาพสังคม เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565



วันที่ 23 - 24 พฤษภาคม 2567

ณ สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี



ไม่เสียค่าลงทะเบียน
รับจำนวนจำกัด เฉพาะเภสัชกร
ที่ปฏิบัติงานในคลินิกเมทาโดน (ภาครัฐ)

ได้รับ CPE 11 หน่วยกิต

QR Code

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม



QR Code

กำหนดการและเอกสารการอบรม



ประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมที่เว็บไซต์กองวิชาการแพทย์
กรมการแพทย์
<http://dmta.dms.go.th/>

หัวข้อการอบรม

- เภสัชวิทยา ยาและสารเสพติด
- ยาเมทาโดน ข้อควรระวัง และกรณีศึกษา
- การแปลผลทางห้องปฏิบัติการในการบำบัด
รักษาผู้ป่วยสำหรับเภสัชกร
- ระเบียบและกฎหมายในการบริหารจัดการ
เมทาโดน "ยาเสพติดประเภท 2"
- หลักการการบริบาลเภสัชกรรมในการดูแล
ผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาเมทาโดน
- กรณีศึกษา Case ผู้ป่วยเมทาโดน
- ศึกษาดูงานคลินิกเมทาโดน
การผลิตยาเมทาโดน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



02 590 6055

02 590 6146

กองวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์

