

(สำเนา)



ประกาศ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
เรื่อง เชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์

ด้วย แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย

๑. เครื่องตรวจวัดระดับไขมันในเลือดจากเลือดปลายนิ้ว
๒. แถบตรวจนับวัดปริมาณโคเรสเตอรอลจากเลือดปลายนิ้ว
๓. แถบตรวจวัดปริมาณไตกลีเซอไรด์จากเลือดปลายนิ้ว

เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดหาไว้ใช้ในราชการ จึงขอเชิญผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์
ดังกล่าว ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งมี
รายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

๑. รายละเอียดของข้อมูลทางเทคนิคที่ต้องการ ตามคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายประกาศ
๒. คุณสมบัติของผู้เสนอข้อมูล ต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่สามารถชี้แจง หรือให้
ข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมได้เมื่อทางการต้องการ
๓. เงื่อนไข

๓.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงอันเกิดจากการส่งข้อมูล หรือรายละเอียด หรือของตัวอย่างตาม
เรื่องนี้ ผู้เสนอข้อมูลเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๒ การพิจารณานำข้อมูลมากำหนดเป็นคุณลักษณะเฉพาะ จะดำเนินการ
โดยคณะกรรมการคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

๓.๓ ให้ส่งข้อมูลภายใน ตั้งแต่วันที่ มีนาคม ถึง เมษายน ๒๕๖๒
ณ แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ๓๑๗/๕ ถนนราช
วิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓.๔ เอกสารต้องเป็นภาษาอังกฤษ หรือ ภาษาไทย หากเป็นภาษาอื่น ต้องแปลเป็น
ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมา

๔. หากผู้เสนอข้อมูลมีข้อสงสัยประการใด ให้สอบถามโดยตรงหรือเป็นลายลักษณ์อักษรได้ที่
แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โทร ๐-๒๓๕๔-
๗๗๕๑ หรือโทรภายใน ๙๓๖๒๕

๕. คณะกรรมการฯ จะคัดเลือกข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการหรือเหมาะสมกับ
การใช้ในราชการ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลของรายที่ดีที่สุดหรือรายหนึ่งรายใดมากำหนดคุณลักษณะ
เฉพาะได้

๖. แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาหรือระงับการพิจารณาข้อมูลของผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้สุดแต่จะเห็นสมควร ใน
ทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนก็ได้เช่นกัน

ทั้งนี้ แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
ไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พล.ต.หญิง ผศ.

(จันทราภา ศรีสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาราชการ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

พ.อ.หญิง



ร่าง/ตรวจ

มี.ค.๖๒

จ.ส.อ.หญิง



พิมพ์/ทาน

๒๗

มี.ค.๖๒

พ.อ.หญิง



พ.อ.หญิง



มี.ค.๖๒

บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ขอจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ
หน่วย ผปจ.กสน.วพม.

ลำดับ	รายการ		หน่วยนับ	ลักษณะของ สป. (การใช้ งาน)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนซื้อ	ราคารวม	ประเภทเงิน/ ปีที่จะซื้อ	หมายเหตุ
	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ							
1	เครื่องตรวจวัดระดับไขมัน ในเลือดจากเลือดปลายนิ้ว	Blood lipid analyzer from Fresh capillary blood	เครื่อง	สนับสนุนการเรียนการ สอนทางห้องปฏิบัติการ	8,025 บาท	1	8,025 บาท	งบผลิตแพทย์ เพิ่ม/ปี 2562	
2	แถบตรวจวัดปริมาณโค เรสเตอรอลจากเลือดปลาย นิ้ว	Cholesterol strip	กล่อง (25 เทสต์/กล่อง)	สนับสนุนการเรียนการ สอนทางห้องปฏิบัติการ	1,177 บาท	1	1,177 บาท	งบผลิตแพทย์ เพิ่ม/ปี 2562	
3	แถบตรวจวัดปริมาณไตรกลี เซอไรด์จากเลือดปลายนิ้ว	Triglyceride strip	กล่อง (25 เทสต์/กล่อง)	สนับสนุนการเรียนการ สอนทางห้องปฏิบัติการ	1,070 บาท	1	1,070 บาท	งบผลิตแพทย์ เพิ่ม/ปี 2562	

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.หญิง



(เพชร ทศนา)

ตำแหน่ง หน.ผปจ.กสน.วพม.

มีนาคม 2562

ผนวก ก.

บัญชีสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ ตามประกาศ กองสนับสนุน
ลงวันที่ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๒ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะในการออกแบบหรือใช้งาน
๑	เครื่องตรวจวัดระดับไขมันในเลือดจากเลือดปลายนิ้ว	เป็นเครื่องตรวจวัดระดับไขมันในเลือด ใช้หลักการ Photometry หรือ Biosensor สามารถตรวจจากเลือดปลายนิ้ว (Fresh capillary blood) บันทึกผลการตรวจได้อย่างน้อย ๑๐๐ ค่า มีหน้าจอ LCD สำหรับแสดงผล ใช้แบตเตอรี่เป็นแหล่งพลังงาน
๒	แถบตรวจวัดปริมาณโคเรสเตอรอลจากเลือดปลายนิ้ว	เป็นแถบตรวจวัดปริมาณโคเรสเตอรอลในเลือด ใช้หลักการ Enzymatic reaction สามารถตรวจจากเลือดปลายนิ้ว (Fresh capillary blood) ปริมาณเลือดไม่เกิน ๕๐ µl ช่วงการตรวจวัดครอบคลุมช่วง ๑๕๐-๓๐๐ mg/dl ระยะเวลาตรวจวัดไม่เกิน ๑๘๐ วินาทีต่อ ๑ การทดสอบ ในชุดบรรจุภัณฑ์มีสารดูดความชื้นบรรจุอยู่ในแต่ละขวด มีน้ำยาควบคุมคุณภาพแถบการทดสอบ แถบตรวจวัดเป็นแบบพร้อมใช้งาน
๓	แถบตรวจวัดปริมาณไตรกลีเซอไรด์จากเลือดปลายนิ้ว	เป็นแถบตรวจวัดปริมาณโคเรสเตอรอลในเลือด ใช้หลักการ Enzymatic reaction สามารถตรวจจากเลือดปลายนิ้ว (Fresh capillary blood) ปริมาณเลือดไม่เกิน ๕๐ µl ช่วงการตรวจวัดครอบคลุมช่วง ๗๐-๕๐๐ mg/dl ระยะเวลาตรวจวัดไม่เกิน ๑๘๐ วินาทีต่อ ๑ การทดสอบ ในชุดบรรจุภัณฑ์มีสารดูดความชื้นบรรจุอยู่ในแต่ละขวด มีน้ำยาควบคุมคุณภาพแถบการทดสอบ แถบตรวจวัดเป็นแบบพร้อมใช้งาน

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.หญิง

(เพชรา ทศนา)

ตำแหน่ง หน.ผบจ.กสน.วพม.