



ประกาศ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
เรื่อง เชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์

ด้วย แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องวิเคราะห์สารเคมีในสิ่งตรวจชนิดเทียบสีแบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi-auto chemistry analyzer) เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดหาไว้ใช้ในราชการ จึงขอเชิญผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ดังกล่าว ส่งข้อมูลทางเทคนิคให้กับทางราชการ ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งมีรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

๑. รายละเอียดของข้อมูลทางเทคนิคที่ต้องการ ตามคุณลักษณะเฉพาะแบบท้ายประกาศ
๒. คุณสมบัติของผู้เสนอข้อมูล ต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่สามารถชี้แจง หรือให้ข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมได้เมื่อทางการต้องการ
๓. เงื่อนไข

๓.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงอันเกิดจากการส่งข้อมูลรายละเอียด หรือของตัวอย่างตามเรื่องนี้ ผู้เสนอข้อมูลเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๒ การพิจารณานำข้อมูลมากำหนดเป็นคุณลักษณะเฉพาะ จะดำเนินการโดยคณะกรรมการคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

๓.๓ ให้ส่งข้อมูลภายใน ตั้งแต่วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๘ ถึง ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ ณ แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ๓๑๗ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓.๔ เอกสารต้องเป็นภาษาอังกฤษ หรือ ภาษาไทย หากเป็นภาษาอื่น ต้องแปลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมา

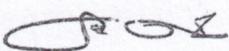
๔. หากผู้เสนอข้อมูลมีข้อสงสัยประการใด ให้สอบถามโดยตรงหรือเป็นลายลักษณ์อักษรได้ที่ แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โทร ๐-๒๓๕๕-๗๗๕๑ หรือโทรภายใน ๙๓๖๒๕

๕. คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ จะคัดเลือกข้อมูลที่เห็นว่าเป็นประโยชน์แก่ทางราชการหรือเหมาะสมกับการใช้ในราชการ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลของรายที่ดีที่สุดหรือรายหนึ่งรายใดมากำหนดคุณลักษณะเฉพาะได้

๖. แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาหรือรับการพิจารณาข้อมูลของผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้สุดท้ายเป็นสมควร  
ในทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนก็ได้เช่นกัน

ทั้งนี้ แผนกห้องปฏิบัติการและวิจัย กองสนับสนุน วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พันเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 

(ธรรมนูญ ศรีสอ้าน)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ทำการแทน  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ร.ท.

น.ส. อัญชลี ชนไฟโรจน์

พ.ท.

ร่าง/ตรวจ ๑๙ ธ.ค.๖๗

พิมพ์/ท่าน ๑๙ ธ.ค.๖๗

ตรวจ ๒๐ ธ.ค.๖๗

ผนวก ก.  
บัญชีสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะในการออกแบบหรือใช้งาน
1	เครื่องวิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจชนิดเทียบสีแบบกึ่งอัตโนมัติ	เป็นเครื่องวิเคราะห์สารเคมีในเลือดโดยการเทียบสีแบบกึ่งอัตโนมัติ สามารถรายงานผลเป็นตัวเลขบนหน้าจอแสดงผล ที่สามารถวัดค่าแบบ End point, Kinetics และ Fixed รายงานผลการตรวจเป็นค่าการดูดกลืนแสง (Absorbance) และค่าความเข้มข้นของสาร (Concentration) แหล่งกำเนิดแสงเป็น Tungsten halogen lamp ขนาดอย่างน้อย 6 โวลต์ 10 วัตต์ มี Standard filter ไม่น้อยกว่า 7 ชุด ซึ่งการวัดค่าดูดกลืนแสงไม่น้อยกว่าช่วง 0 – 4.0 Abs. มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในเครื่องสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ที่ 25, 30 และ 37 องศาเซลเซียส สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ Flow cell และ Cuvette ใช้ปริมาตรในการวัดสารตัวอย่างได้อย่างน้อย 50 ไมโครลิตร หรือน้อยกว่าใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์สามารถตั้งโปรแกรมในการตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า 200 โปรแกรม มีหน้าจอ LCD แสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว และใช้ระบบสัมผัสหน้าจอได้ มีเครื่องพิมพ์รายงานผลในเครื่อง หรือนอกเครื่องได้ มีความจุภายในเครื่องตรวจวิเคราะห์อย่างน้อย 4 GB. และมีระบบ Auto – sleep function

ตรวจสอบต้อง

พ.ท.หญิง อรุณ พัน

(มนต์จันทร์ พรวรชิตพงษ์)

ประจำแผนก ผปจ.กสน.วพม. ทำการแทน

หน.ผปจ.กสน.วพม.

บัญชีรายการสัมภารณ์ ส้าย พ. ที่ขอจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วย ผปจ.กสธ.วพว.

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ลักษณะของ สป. (การใช้ งาน)	ราคาต่อ <sup>ห้าม</sup> หน่วย	จำนวน ซื้อ	ราคารวม	ประมาณเงินที่จะ <sup>ซื้อ</sup>	หมายเหตุ
	ชื่อไทย	ชื่อangl							
1	เครื่องวิเคราะห์ สารเคมีในสิ่งสังเคราะห์ ชนิดเทียบสีแบบ กึ่งอัตโนมัติ	Semi - auto chemistry analyzer	เครื่อง	สนับสนุนการเรียนการสอน ทางห้องปฏิบัติการ	115,000 บาท	15	1,725,000 บาท	งบคิดแผลงเพิ่ม/ ปีงบประมาณ 2567	

ตราประทับ

พ.อ.

(ผู้ดูแล กражаทรัพย์)  
หน.บจ.กสธ.วพว.