ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุดทดสอบหาปริมาณเลือดในอุจจาระ (FIT test) จำนวน ๑๒,๘๓๔ tests.

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๕,๐๒๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันยี่สิบบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๒๘๒,๔๘๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด)

๑. บริษัท พีค เอ็ดดูเคชั่น แอนด์ เฮ็ลธ ซายด์ จำกัด

๒. บริษัท วายดี ไทย์นอสติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

๓. บริษัท ฟิวเจอร์ เซอร์จิคอล จำกัด

๔. บริษัท เมด-อิน จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

๔.๑ นางสาวปองกมล ทองผ่อง นายแพทย์ชำนาญการ

๔.๒ นางสาววิเรมาส เชาวลิต พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๓ นางสาวสะแจตน์ คงศรี นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชุดทดสอบหาปริมาณเลือดในอุจจาระ (FIT test)
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

---

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๑.๑ เพื่อค้นหาและป้องกันภาวะเสี่ยงจากมะเร็งลำไส้ใหญ่เพื่อให้ได้รับการรักษาตั้งแต่ระยะเริ่มแรกในกลุ่มประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่มี อายุ ๕๐-๗๐ ปี

๑.๒ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายการส่งต่อและดูแลผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่

๑.๓ เพื่อลดอัตราการเกิดมะเร็งลำไส้ใหญ่ระยะลุกลาม

๒. คุณสมบัติของชุดทดสอบหาปริมาณเลือดในอุจจาระ (FIT test)

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑ เป็นชุดทดสอบเพื่อหาปริมาณเลือด (ฮีโมโกลบิน) ในสารตัวอย่างที่เป็นอุจจาระ

๒.๑.๒ ชุดทดสอบเป็นชนิดตลับทดสอบ (Cassette) โดยแต่ละตลับการทดสอบบรรจุอยู่ในซองปิดสนิทป้องกันแสงและมีวัสดุกันความชื้นอยู่ภายใน

๒.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๒.๑ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ **ชุดทดสอบหาปริมาณเลือดในอุจจาระ (FIT test)**

๒.๒.๑.๑ เป็นชุดทดสอบเชิงคุณภาพโดยอาศัยหลักการ Sandwich Chromatographic Immunoassay (Sandwich Immune Chromatography)

๒.๒.๑.๒ ตรวจหาปริมาณเลือด (ฮีโมโกลบิน) ในสารตัวอย่างที่เป็นอุจจาระ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ng/ml (Cut-Off ๑๐๐ ng/ml)

๒.๒.๑.๓ ตลับทดสอบมีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า ๙๙.๐% และความจำเพาะไม่น้อยกว่า ๙๘.๐%

๒.๒.๑.๔ ตลับทดสอบมีแถบการทดสอบ และแถบควบคุมคุณภาพของการทดสอบ (Control Line) ช่วยในการตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบ และควบคุมคุณภาพการอ่านผล

๒.๒.๑.๕ ตลับทดสอบสามารถอ่านผลภายใน ๕ นาที การอ่านผลของตลับการทดสอบสามารถมองเห็นผล ชัดเจนด้วยตาเปล่า ไม่ต้องอาศัยเครื่องมือช่วยในการแปลผล ตลับทดสอบ

๒.๒.๑.๖ ซองบรรจุตลับทดสอบมีรายละเอียดชื่อการทดสอบ หมายเลขรุ่นที่ผลิต (Lot.No.) บนซองอย่างชัดเจน

๒.๒.๑.๗ ชุดทดสอบสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส

๒.๒.๑.๘ มีเอกสารประกอบน้ำยา (Leaflet) บรรจุมาในกล่องบรรจุแถบทดสอบ

๒.๒.๑.๙ เป็น ผลิตภัณฑ์ของ EGENS

ลงชื่อ.....
(นางสาวปองกมล ทองผ่อง)

ลงชื่อ.....
(นางสาววิมลมาส เชาวลิต)

ลงชื่อ.....
(นางสาวสมเจตน์ คงศรี)