

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเฉพาะเจาะจงชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตราด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๖,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๑  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่
  - ๓.๑ Pregnancy test จำนวน ๒๐๐ แพ็ค ราคาแพ็คละ ๒๗๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕๔,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
  - ๓.๒ Methamphetamine จำนวน ๔๐๐ แพ็ค ราคาแพ็คละ ๖๓๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๕๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)รวม ๒ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่สืบหาจากท้องตลาด
  - ๔.๑ บริษัท เอสเค เมดิเทค จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท เฟิร์มเมอร์รี่ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นางสาวเตือนใจ คุ่มปลี ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... ๑๗/๖
  - ๕.๒ นางสาววิไลวรรณ พลประชุม กรรมการ (ลงชื่อ)..... ๑๗/๖๐๖๓
  - ๕.๓ นายณัฐพล มาลีผล กรรมการ (ลงชื่อ).....



**รายละเอียดคุณลักษณะ**  
**ชุดทดสอบการตั้งครรภ์แบบได้ผลเร็ว ชนิดแถบทดสอบ(Pregnancy test)**  
**กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด**

**๑. ความต้องการ**


ชุดทดสอบการตั้งครรภ์แบบได้ผลเร็ว ชนิดแถบทดสอบ (Pregnancy test)

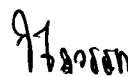
**๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**


ใช้ทดสอบเพื่อหาการตั้งครรภ์ในปัสสาวะ

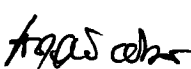
**๓. คุณสมบัติเฉพาะ**

- ๓.๑ เป็นชุดทดสอบแบบรวดเร็วโดยอาศัยหลักการ Chromatographic immunoassay สำหรับตรวจหา Human Chorionic gonadotropin(hCG) ในปัสสาวะ
- ๓.๒ บริเวณแถบทดสอบถูก Coat ด้วย Anti-hCG เพื่อให้มีความจำเพาะสูง
- ๓.๓ สามารถตรวจสอบ hCG ต่ำสุดในปัสสาวะ ไม่น้อยกว่า ๒๐ mIU/ml
- ๓.๔ มีความไวในการทดสอบ ไม่น้อยกว่า ๙๘% และมีความจำเพาะไม่น้อยกว่า ๙๕ %
- ๓.๕ ใช้เวลาในการทดสอบไม่มากกว่า ๕ นาที ในการอ่านผลการทดสอบชัดเจนด้วยตาเปล่า
- ๓.๖ มี Control line ช่วยในการตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบ
- ๓.๗ ภายในกล่องบรรจุแถบทดสอบมีอักษรย่อแสดงอย่างชัดเจนให้ทราบชนิดการทดสอบ แต่ละชุดทดสอบบรรจุอยู่ในหนึ่งของอลูมิเนียมและมีสารดูดความชื้นอยู่ภายในทุกซอง บนซองระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุ อุณหภูมิที่ใช้เก็บรักษา วิธีการทดสอบและการแปลผล
- ๓.๘ การอ่านผลง่ายและชัดเจนโดยผลบวกจะเห็นเป็นเส้นคมชัดทั้ง ๒ เส้น ที่ตำแหน่งควบคุม(control)
- ๓.๙ และตำแหน่งทดสอบ(test) ส่วนผลลบจะเห็นเป็นเส้นคมชัดที่ตำแหน่งควบคุม(control) เพียงเส้นเดียว
- ๓.๑๐ มีขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุดทดสอบ/กล่อง สามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส
- ๓.๑๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบของ
- ๓.๑๒ ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๕๘ และ ISO ๙๐๐๑

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
 (นางสาวเตือนใจ คุ่มปลี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางสาววิไลวรรณ พลประชุม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายณัฐพล มาลีผล)

(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด  
 (นายเกตุวดี อธิเวสส์)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาการในตำแหน่ง  
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด

**รายละเอียดคุณลักษณะ**  
**ชุดทดสอบเมทแอมเฟตามีน ชนิดแถบทดสอบ (Methamphetamine)**  
**กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด**

**๑. ความต้องการ**

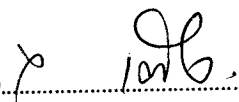
ชุดทดสอบเมทแอมเฟตามีน ชนิดแถบทดสอบ (Methamphetamine)

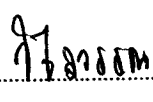
**๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

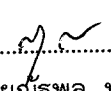
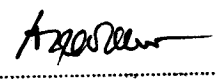
ใช้ทดสอบเพื่อหาเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ

**๓. คุณสมบัติเฉพาะ**

- ๓.๑ เป็นชุดทดสอบแบบรวดเร็วโดยอาศัยหลักการ Chromatographic immunoassay สำหรับตรวจหาสารเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ
- ๓.๒ บริเวณแถบทดสอบถูก Coat ด้วย drug-conjugate เพื่อให้มีความจำเพาะสูง
- ๓.๓ สามารถตรวจสอบ Methamphetamine ต่ำสุดในปัสสาวะไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ng/ml
- ๓.๔ มีความไวในการทดสอบ ไม่น้อยกว่า ๙๘% และมีความจำเพาะไม่น้อยกว่า ๙๘ %
- ๓.๕ ใช้เวลาในการทดสอบไม่มากกว่า ๑๐ นาที ในการอ่านผลการทดสอบชัดเจนด้วยตาเปล่า
- ๓.๖ มี Control line ช่วยในการตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดทดสอบ
- ๓.๗ ภายในกล่องบรรจุแถบทดสอบมีอักษรย่อแสดงอย่างชัดเจนให้ทราบชนิดการทดสอบ แต่ละชุดทดสอบบรรจุอยู่ในหนึ่งซองอูมิเนียมและมีสารดูดความชื้นอยู่ภายในทุกซอง บนซองระบุชื่อการทดสอบ รุ่นที่ผลิต วันหมดอายุ อุณหภูมิที่ใช้เก็บรักษา วิธีการทดสอบและการแปลผล
- ๓.๘ การอ่านผลง่ายและชัดเจนโดยผลลบจะเห็นเป็นเส้นคมชัดทั้ง ๒ เส้น ที่ตำแหน่งควบคุม(control) และตำแหน่งทดสอบ(test) ส่วนผลบวกจะเห็นเป็นเส้นคมชัดที่ตำแหน่งควบคุมเพียงเส้นเดียว
- ๓.๙ มีขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุดทดสอบ/กล่อง สามารถเก็บไว้ได้ที่อุณหภูมิ ๒-๓๐ องศาเซลเซียส
- ๓.๑๐ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบของ
- ๓.๑๑ ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๕๘ และ ISO ๙๐๐๑

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวเตือนใจ คุ่มปลี)

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นางสาววิไลวรรณ พลประชุม)

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ (ลงชื่อ)  ..... ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด  
(นายณัฐพล มาลีผล) (นายอนันต์ วัฒนวงศ์)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลตราด  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด