

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๗๕๐๐๐.๐๐ บาท.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .....วันที่ .....กรกฎาคม ๒๕๕๘  
เป็นเงิน.....๔๗๕๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) .....๑๙๕.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ตามข้อมูลสถิติการซื้อ และตาม  
ใบสั่งซื้อปีงบประมาณ ๒๕๕๗-๒๕๕๘
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| ๑. นางสาวนันณญา เงินทอง | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ      | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นางมนิดา อภิวงศ์     | จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน | เป็นกรรมการ       |
| ๓. นายฉลวย เพ็งลำ       | จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน | เป็นกรรมการ       |

คณะกรรมการก้าวหน้ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	ประจำกรรมการ
(ลงชื่อ)..... .....	.....
(ลงชื่อ)..... .....	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... .....	กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร กลุ่มงานพัสดุ ๑-๔๕๗๑-๔๒๒๓-๔ ต่อ ๑๓๐๙-๖  
ที่ กพ ๑๐๓๒๒๐๑๓/๑๙๙

วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
จำนวน ๒ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๑๙๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๔ เดี๋ต่อตั้งข้าพเจ้า  
ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ วัสดุ  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร นั้น (เอกสารหมายเลข ๑)

### ๒. ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
การรายงานขอซื้อหรือขอจ้างข้อ ๒๗ ก่อนดำเนินการซื้อหรือจ้างทุกวิธี...ให้เจ้าหน้าที่พัสดุจัดทำรายงาน  
เสนอหัวหน้าส่วนราชการ....ในข้อ (๒) ต้องมีรายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จ้าง....ในข้อ (๓) ต้องมี  
ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๒)

### ๓. ข้อเท็จจริง

๓.๑ ราคากลางได้มาจาก ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๓.๒ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว  
และได้กำหนด ราคากลางในการจัดซื้อ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ รวมเงินทั้งสิ้น<sup>๔๕,๐๐๐.๐๐</sup> บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑ ชุดทดสอบหานิดของเชื้อแบคทีเรีย จำนวน ๑,๕๐๐ แผ่น ๆ ละ ๑๖๕.๐๐ บาท  
(หนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ ชุดทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพ จำนวน ๑,๕๐๐ แผ่น ๆ ละ ๑๖๕.๐๐ บาท  
(หนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

### ๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง และให้นำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์  
การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ไปดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวธนัญญา เงินทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางมนิดา อภิวงศ์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฉลวย เพ็งลำ)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

#### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรากคุณลักษณะเช่นพำน  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ไปดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ จักเป็นพระคุณ

(นายไพรนี สุขสำราญ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายวิเศษ อุดมศิลป์)  
หัวหน้ากลุ่มน้ำที่พัสดุ

(นายพิชัย ศิริพรพาณิชย์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

**รายการที่ ๑ ชุดทดสอบหานิคของเชื้อแบคทีเรีย**

**๑. ความต้องการ**

ชุดทดสอบหานิคของเชื้อแบคทีเรีย จำนวน ๑,๕๐๐ แผ่น

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เพื่อใช้ในการตรวจวินิจฉัยนิคของเชื้อแบคทีเรีย

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นชุดทดสอบหานิคของเชื้อแบคทีเรีย เชื้อในกลุ่ม Aerobic gram negative และ Aerobic gram positive ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ เป็นชุดทดสอบซึ่งประกอบด้วยสารปฏิกิริยาชีวเคมี (Biochemical substrate) ชนิดต่างๆ และ หลุมควบคุมคุณภาพไม่น้อยกว่า ๔๐ หลุม

๔.๒ เป็นชุดทดสอบสามารถตรวจวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียที่เป็นปัญหาทางด้านระบบวิทยาได้ เช่น กลุ่มเชื้อ Streptococcus suis

๔.๓ เป็นชุดทดสอบชนิดไข้เพียงครั้งเดียว โดยทั้งสองชนิดแยกออกจากกัน

**๕. เงื่อนไขเฉพาะ**

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์หานิคของเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพ แบบอัตโนมัติ มีหนังสือคู่มือการใช้เครื่องภาษาไทยและอังกฤษอย่างละเอียด ๑ ชุด และมีเอกสารนำเข้า เครื่องมือแพทย์จากองค์กรอาหารและยา

๕.๒ เป็นชุดทดสอบที่ได้รับการรับรองจากองค์กรอาหารและยาแล้ว และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๐๓

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายชุดทดสอบครบทั้ง ๒ ชนิด

๕.๔ มีฉลากระบุชื่อผู้ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๕.๕ ชุดทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์กับระบบสารสนเทศ ของห้องปฏิบัติการ (LIS) และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS)

กонтะกรรມກາງດິກັນດອບຕະເບຍຄຸນເລື່ອນລະອະອາໄຫາວິດ		ປະຈຳນາມກົມກາງ
(ลงชื่อ).....	.....	.....
(ลงชื่อ).....	.....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	.....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

**รายการที่ ๒ ชุดทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพ**

**๑. ความต้องการ**

ชุดทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพ จำนวน ๑,๕๐๐ แผ่น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพ

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นชุดทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ ในกลุ่ม Gram negative และ Gram positive ซึ่งใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ**

๔.๑ เป็นชุดทดสอบประกอบด้วยช่องบรรจุสารต้านจุลชีพและหลุมควบคุมคุณภาพไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่อง

๔.๒ ชุดทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ ในกลุ่ม Gram negative

ประกอบด้วยชนิดของสารต้านจุลชีพดังต่อไปนี้ Amikacin, Amoxocillin/clavulanic acid, Cefepime ,Cefoperrazone/Sulbactam, Ceftazidime, Ceftriaxone, Ciprofloxacin, Colistin, Doripenam,Ertapenem, ESBL, Imipenem, Levofloxacin, Meropenem, Piperacillin/Tazobactam,Tigecycline

๔.๓ ชุดทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ ในกลุ่ม Gram positive

ประกอบด้วยชนิดของสารต้านจุลชีพดังต่อไปนี้ Ampicillin,Benzylpenicillin,Cefoxitin Screen , Ciprofloxacin, Clindamycin, Erythromycin, Fosfomycin, Fusidic acid, Gentamicin , Gentamicin HL,Imipenem, Inducible Clindamycin Resistance, Linezolid, Moxifloxacin, Oxacillin,Rifampicin, Streptomycin HL, Teicoplanin, Tetracycline, Tigecycline, Trimethoprim/Sulfa, Vancomycin

๔.๔ การรายงานผลความไวของเชื้อต่อต้านจุลชีพรายงานผลเป็น S-I-R (Susceptible – Intermediate – Resistant) และค่า MIC (Minimum Inhibitory Concentration)

**๕. เงื่อนไขเฉพาะ**

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่หนึ่งของเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของสารต้านจุลชีพ แบบอัตโนมัติ มีหนังสือคู่มือการใช้เครื่องภาษาไทยและอังกฤษอย่างละเอียด ๑ ชุด และมีเอกสารนำเข้า เครื่องมือแพทย์จากองค์กรอาหารและยา

๕.๒ เป็นชุดทดสอบที่ได้รับการรับรองจากองค์กรอาหารและยาแล้ว และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO ๓๙๘๕:๒๐๐๓

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายชุดทดสอบครบทั้ง ๒ ชนิด

๕.๔ มีฉลากกระเบื้องผู้ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๕.๕ ชุดทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์กับระบบสารสนเทศ ของห้องปฏิบัติการ (LIS) และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS)

คณทักษะการก่อสร้างมาตรฐานเชิงคุณลักษณะเฉพาะ		
(ลงชื่อ).....	.....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	.....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	.....	กรรมการ