

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตกลงราคาจ้างปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค (ตึกอุบัติเหตุ ชั้น ๑) จำนวน ๑ แห่ง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....-๓๓๗,๐๐๐.๐๐ - ..... บาท
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน .....-๓๓๗,๐๐๐.๐๐- ..... บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๔.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                            |                                    |               |
|----------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๑) นายรักศักดิ์ แสงทอง     | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางยุคลธร จิตรเกื้อกุล  | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ      | กรรมการ       |
| ๓) นายวัลลภ เตโชเสนีย์นนท์ | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน      | กรรมการ       |

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



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๕๕๗๑-๔๒๒๓-๕ ต่อ ๑๓๐๕-๖

ที่ กพ.๐๐๓๒.๒๐๑.๓/ ๕๓๗

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค (ตึกอุบัติเหตุ ชั้น ๑) จำนวน ๑ แห่ง  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๑๖๕๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ ได้แต่งตั้ง  
ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค (ตึกอุบัติเหตุ ชั้น ๑)  
จำนวน ๑ แห่ง (เอกสารหมายเลข ๑)

## ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

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

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคากลางการจ้างปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค (ตึกอุบัติเหตุ ชั้น ๑)  
จำนวน ๑ แห่ง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางในการจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๓๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และ  
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ที่ นร ๐๕๐๖/๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการปฏิบัติ  
ในการจัดหาพัสดุ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) และด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ข้อ ๒๕ วรรคสามแล้วตามรายละเอียดแนบมาพร้อม  
หนังสือนี้ (เอกสารหมายเลข ๓)

## ข้อพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลางจ้างปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค (ตึกอุบัติเหตุ ชั้น ๑) จำนวน ๑ แห่ง  
ไปดำเนินการ การจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรักศักดิ์ แสงทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางยุคลธร จิตรเกื้อกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัลชัย เตโชเสียนนท์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางจ้างปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค (ตึกอุบัติเหตุ ชั้น ๑)  
จำนวน ๑ แห่ง ให้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ จักเป็นพระคุณ



(นายไพโรจน์ สุขสำราญ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายวิเศษ อุดมศิลป์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



(นายพิชัย ศิริพรพาณิชย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร
- ประเภท ปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค
- เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
- สถานที่ก่อสร้าง ตึกอุบัติเหตุ ชั้น 1 ห้องฉีดยา-ทำแผล(เดิม)
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ หน่วยงานพัสดุโรงพยาบาลกำแพงเพชร
- แบบเลขที่ เอกสารเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	296,270.00	1.2726	377,033	ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณ
2	ครุภัณฑ์จัดหา				ราคากลางงานก่อสร้าง
					ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ
					วันที่ 13 มีนาคม 2555
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			377,033	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			377,000	

- ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตรเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรักศักดิ์ แสงทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางยุคลธร จิตรเกื้อกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัลชัย เตโซเสณีย์นนท์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน





ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค

สถานที่ก่อสร้าง ห้องฉีดยา-ทำแผล(เดิม)ตึกอุบัติเหตุ ชั้น 1

แบบ พร. 4

แผ่นที่ 1

ฝ่ายประมาณราคา งานพัสดุโรงพยาบาลกำแพงเพชร

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย งานพัสดุโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ประมาณราคาเมื่อ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ/ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
1.1	งานรื้อท่อน้ำทิ้งพร้อมขันทิ้ง	เหมา	1	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
1.2	งานเจาะผนังพร้อมตักแต่ง	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	150.00	750.00	2,000.00
1.3	ก่อบนึ่งพร้อมฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	200.00	1,000.00	2,250.00
1.4	งานฝ้าฉาบเรียบ	ตร.ม.	18	240.00	4,320.00	80.00	1,440.00	5,760.00
1.5	งานทาสีอะคริลิก 100 %	ตร.ม.	70	45.00	3,150.00	35.00	2,450.00	5,600.00
	รวมย่อย				9,970.00		9,640.00	19,610.00
2	งานกระจกอลูมิเนียม							
2.1	ป1.กั้นกระจกอลูมิเนียมประตูบานแขวน	ชุด	2	22,500.00	45,000.00	1,500.00	3,000.00	48,000.00
	กระจกฉายผ้าด้านบนช่องแสงกระจกใสดิตตตาย							
2.2	ป2.ประตูบานสวิงกระจกฉายผ้ากรอบ	ชุด	1	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00
	อลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.00 ม.							
2.3	น1.ช่องแสงกระจกใสดิตตตายกรอบอลูมิเนียม	ชุด	1	7,800.00	7,800.00	750.00	750.00	8,550.00
	ขนาด 1.00x3.00 ม.							
2.4	น1.ช่องแสงกระจกใสดิตตตายกรอบอลูมิเนียม	ชุด	6	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	ขนาด 0.60x1.00 ม.							
	รวมย่อย				77,800.00		4,250.00	82,050.00
3	งานระบบไฟฟ้า							
3.1	คอมไฟฟ้าครอบตะแกรงอลูมิเนียมแบบฝังฝ้า	ชุด	4	2,800.00	11,200.00	120.00	480.00	11,680.00
	ขนาด 2x36 วัตต์บัลลาท้อิเลคทรอนิคส์							
3.2	เต้ารับแบบไฟฟ้า 4 เต้ารับพร้อมสายกราวด์	ชุด	8	350.00	2,800.00	120.00	960.00	3,760.00
3.3	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	2	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00
3.4	เดินสายร้อยท่อ(PVCขาว)	จุด	12	450.00	5,400.00	150.00	1,800.00	7,200.00
3.5	ตู้ควบคุม 60 A.12 ช่อง 15 แอมป์	ชุด	1	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00
3.6	เดินสายเมนร้อยท่อ THW. 6 Sq.mm.	ชุด	1	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00
	รวมย่อย				30,900.00		5,480.00	36,380.00



ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค

สถานที่ก่อสร้าง ห้องฉีดยา-ทำแผล(เดิม)ตึกอุบัติเหตุ ชั้น 1

แบบ พร. 4

แผ่นที่ 2

ฝ่ายประมาณราคา งานพัสดุโรงพยาบาลกำแพงเพชร

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย งานพัสดุโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ประมาณราคาเมื่อ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ/ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
4	งานระบบระบายอากาศ							
4.1	ท่อส่งลม							
	- ท่อสังกะสีเคลือบกาวนาโนท์ เบอร์ 24	ท่อน	20	800.00	16,000.00	300.00	6,000.00	22,000.00
	- Colum ระบายอากาศ 80x20x240 cm	ท่อน	1	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	- ท่อลด ขนาด 2424>12x12 in	ท่อน	1	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	- ข้องอ 12x12 in	อัน	4	1,500.00	6,000.00	400.00	1,600.00	7,600.00
	- ผ้าใบกันสะเทือน	ท่อน	2	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00
	- เหล็กฉากพร้อมทาสี ยึดท่อส่งลมและตู้ระบายอากาศ	งาน	1	5,000.00	5,000.00	4,000.00	4,000.00	9,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	4,000.00	4,000.00	9,000.00
	รวม 4.1				43,200.00		18,000.00	61,200.00
4.2	ระบบระบายอากาศ							
	- พัดลมระบายอากาศชนิด Centrifugl Flow 1000 CMH	ชุด	1	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00
	HEPA Filter, EFF:99.97%24x24x11.5in							
	หลอด UVC 18 W.x2:254 Nm							
	พร้อมลิ้นปรับอัตราการไหล และ Housing							
	- เครื่องวัดแรงดันห้องตรวจแยกโรค 0-60 Pa	ชุด	1	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00
	ชนิดเข็ม							
	- เครื่องวัดแรงตกคร่อม HEPA 0-3 in.wg	ชุด	1	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00
	ชนิดเข็ม							
	- Exhaust Air Grill 24x24" & Free Filter	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00
	- Supply Air Grill 30x40 cm.	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00
	- Relief Damper แบบถ่วงน้ำหนัก	ชุด	1	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00
	ขนาด 30x40 cm.							
	รวมย่อย 4.2				81,000.00		9,000.00	90,000.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องตรวจแยกโรค  
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องฉีดยา-ทำแผล(เดิม)ตึกอุบัติเหตุ ชั้น 1  
 ฝ่ายประมาณราคา งานพัสดุโรงพยาบาลกำแพงเพชร  
 ประมาณราคาโดย งานพัสดุโรงพยาบาลกำแพงเพชร

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 3  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาเมื่อ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ/ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
4.3	ระบบไฟฟ้า							
	- Control panel	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00
	- Circuit Breaker	ตัว	1	250.00	250.00	120.00	120.00	370.00
	- Pilot lamps	ตัว	1	100.00	100.00	60.00	60.00	160.00
	- Wire Size 2.5 sq.mm. ท่อร้อยสายไฟ	เมตร	100	25.00	2,500.00	20.00	2,000.00	4,500.00
	รวมย่อย 4.3				3,850.00		3,180.00	7,030.00
	รวม 4.1-4.3				128,050.00		30,180.00	158,230.00

*(Handwritten signature)*