

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมกำแพงเรือนจำแดน ๒ และ ๓ พร้อมหอดตรวจการณ์ จำนวน ๓ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานรื้อถอนกำแพงเรือนจำแดน ๒ และ ๓ พร้อมหอดตรวจการณ์ จำนวน ๓ หลัง ก่อสร้างกำแพงเรือนจำแดน ๒ และ ๓ ทดแทนของเดิม ความยาวประมาณ ๔๑๐ เมตร ก่อสร้างหอดตรวจการณ์ ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐ เมตร ทดแทนของเดิม จำนวน ๓ หลัง ก่อสร้างทางเดินเท้าบริเวณด้านนอกกำแพงเรือนจำ ความยาวประมาณ ๒๐๐ เมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำ และระบบประปา-สุขาภิบาล รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม และติดตั้งระบบไฟฟ้าใหม่

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

## ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล ประธานกรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุทยานยา กรรมการและเลขานุการ

ร.ท.ทวีโชค แสงสุวรรณ กรรมการ





## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมกำแพงเรือนจำแดน 2 และ 3 พร้อมหอดตรวจการณ์ จำนวน 3 หลัง รฐท.กท.

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ 63 - 3 - 034

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รฐท.กท. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 9 แผ่น

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่างานก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมกำแพงเรือนจำแดน 2 - 3 ฯ	6,418,869.12			
2	งานหอดตรวจการณ์ จำนวน 3 หลัง	759,756.30			
3	งานระบบไฟฟ้า	415,609.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	7,594,234.42	1.2907	9,801,878.37	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			9,801,878.37	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล

น.ท.สมศักดิ์ อนุานญา

ร.ท.ทวีโชค แสงสุวรรณ

ประธานกรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการ





ชั้นวาคม 63









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมกำแพงเรือนจำแดน 2 และ 3 พร้อมหอดตรวจการณ์ จำนวน 3 หลัง รฐท.กท.		แบบเลขที่ 63 - 3 - 034
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานหอดตรวจการณ์ (ต่อ)</u>								
	<u>งานโครงหลังคาเหล็ก</u>								
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	184	กก.	23.00	4,232.00	-	-	4,232.00	
	- แปเหล็กสำเร็จรูป หนา 0.70 มม. ยาว 4.00 ม.	40	ชอน	190.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- เชิงชายไม้เทียมแบบทูอินวัน ขนาด 1"x8"	20	ม.	160.00	3,200.00	73.00	1,460.00	4,660.00	
	- ฝ้าระบอบโครงหลังคาเหล็กและแปเหล็กสำเร็จรูป	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานชุบกำลวไนซ์ (HOT DIP.)	183	ม.	25.00	4,575.00	วัสดุ+แรงงาน		4,575.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	18	ตร.ม.	150.00	2,700.00	วัสดุ+แรงงาน		2,700.00	
	<u>งานมุงหลังคา</u>								
	- หลังคากระเบื้องพื้มา	120	แผ่น	44.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	- ครอบโถง 4 ทาง	1	แผ่น	77.00	77.00	-	-	77.00	
	- ครอบสันโถง	28	แผ่น	55.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- ครอบโถงปดปลาย	4	แผ่น	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- ฝ้าปดเชิงชายพื้มากันนก	20	ม.	68.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	- ชุดฝ้าปดลอนสันตะเขพื้มา	14	ม.	210.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	- ตะปูเกลียวยึดแปเหล็กสำเร็จรูป	1	กล่อง	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องพื้มา(คลิปส็อค)	240	ชุด	8.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้องพื้มา	1	กล่อง	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- ฝ้าระบวมุงหลังคารวมครอบต่าง ๆ และตัดกระเบื้องรางตะเข	30	ตร.ม.	-	-	175.00	5,250.00	5,250.00	
	รวม				36,294.00		11,710.00		
	รวมเงินพื้มา							48,004.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมกำแพงเรือนจำแดน 2 และ 3 พร้อมหอดตรวจการณ์ จำนวน 3 หลัง รฐท.กท.		แบบเลขที่ 63 - 3 - 034
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.กท.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานหอดตรวจการณ์ (ต่อ)</u>								
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี	4	ตร.ม.	425.00	1,700.00	75.00	300.00	2,000.00	
	- ฝ้าชายคาภายนอก ระแนงไม้เทียม 1/2"x2" สีเงินรอง								
	ฝ้าภายในปิดด้วยตะขายน้สอทนกันแมลง โครงฝ้าเหล็กชุบสังกะสี	21	ตร.ม.	550.00	11,550.00	112.00	2,352.00	13,902.00	
	<u>งานผนังและฝ้า</u>								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	24	ตร.ม.	285.00	6,840.00	89.00	2,136.00	8,976.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	6	ตร.ม.	570.00	3,420.00	167.00	1,002.00	4,422.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	80	ตร.ม.	90.00	7,200.00	82.00	6,560.00	13,760.00	
	- เอ็นท์บหลังขอบประตูและราวกันตก ค.ส.ล.	13	ม.	70.00	910.00	35.00	455.00	1,365.00	
	<u>งานผิวพื้น</u>								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	176	ตร.ม.	80.00	14,080.00	60.00	10,560.00	24,640.00	
	<u>งานประตู</u>								
	- DM 2 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานเหล็ก ขนาด 1.00x1.80 ม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	วัสดุ+แรงงาน		12,000.00	
	<u>งานสุขภัณฑ์</u>								
	- โถปัสสาวะชายติดผนังพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	450.00	450.00	6,350.00	
	- งานเดินท่อประปา	1	งาน	4,500.00	4,500.00	วัสดุ+แรงงาน		4,500.00	
	รวม				68,100.00		23,815.00		
	รวมเงินพดด้วง							91,915.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมกำแพงเรือนจำแดน 2 และ 3 พร้อมหอดตรวจการณ์ จำนวน 3 หลัง รฐ.กท.		แบบเลขที่ 63 - 3 - 034
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.กท.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานหอดตรวจการณ์ (ต่อ)								
	งานบันได								
	- บันไดเหล็กขึ้น-ลงพร้อมราวระเบียงกันตกทาสี	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	วัสดุ+แรงงาน		45,000.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิก	105	ตร.ม.	65.00	6,825.00	30.00	3,150.00	9,975.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- แผงเหล็กตระแกรงกันลวดตาถักเบอร์ 10 ขนาดตา 1 1/2" กรอบท่อเหล็กชุบ								
	HOT DIP GALVANIZED	5.5	ตร.ม.	2,000.00	11,000.00	วัสดุ+แรงงาน		11,000.00	
	รวม				62,825.00		3,150.00		
	รวมเงินพดด้วง							65,975.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานหอดตรวจการณ์	1	หลัง	253,252.10	253,252.10	-	-	253,252.10	
	ค่าวัสดุและแรงงานหอดตรวจการณ์	3	หลัง	253,252.10	759,756.30	-	-	759,756.30	
	รวมเงินงานหอดตรวจการณ์ จำนวน 3 หลัง							759,756.30	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงานอาคาร			
ชื่อโครงการซ่อมแซมกำแพงเรือนจำแดน 2 และ 3 พร้อมหอตรวจการ จำนวน 3 หลัง รฐท.กท.		แบบเลขที่ 63 - 3 - 034	
สถานที่ จังหวัดสมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ รฐท.กท.	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้า (ต่อ)</b>								
	ตู้ MDB.								
	- VOLT METER 0-500 V	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- VOLT SELECTOR SWITCH	2	ชุด	425.00	850.00	-	-	850.00	
	- AMP METER 0-100 A	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- AMP SELECTOR SWITCH	2	ชุด	425.00	850.00	-	-	850.00	
	- PILOT LAMP	6	ชุด	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	ตู้ LC-2.								
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. IC 6 kA	11	ชุด	158.00	1,738.00	-	-	1,738.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. IC 6 kA	1	ชุด	1,659.00	1,659.00	-	-	1,659.00	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	90	เมตร	6.00	540.00	5.00	450.00	990.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,700	เมตร	8.00	13,600.00	7.00	11,900.00	25,500.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	3,250	เมตร	12.00	39,000.00	10.00	32,500.00	71,500.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	1,015	เมตร	20.00	20,300.00	12.00	12,180.00	32,480.00	
	- ท่อ Ø 1/2" IMC.	56	ท่อน	162.00	9,072.00	78.00	4,368.00	13,440.00	
	- ท่อ Ø 1/2" RSC.	56	ท่อน	197.00	11,032.00	78.00	4,368.00	15,400.00	
	- ท่อ Ø 1" RSC.	68	ท่อน	369.00	25,092.00	105.00	7,140.00	32,232.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวม				#####		72,906.00		
	รวมเงินพยานี							233,119.00	

