

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้าอาคารคลังสรรพาวุธ ที่ทำการ และที่พัก (หุบสบู่).....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย กองสรรพาวุธ สำนักงานส่งกำลังบำรุง

---

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 1,960,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)  
 จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
 เป็นงานซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้า และระบบป้อนน้ำ อาคารคลังสรรพาวุธ ที่ทำการ และที่พัก (หุบสบู่) อำเภอชะอำ  
 จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 1 งาน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กันยายน 2561 เป็นเงิน 1,960,000.- บาท  
 (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น

5.2 รายการปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

---

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 พ.ต.ท.จามิกร เพชรปราณี รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยศ. ประธานกรรมการ

6.2 ร.ต.อ.ฉัตรพล ท้วมจันทร์ รอง สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยศ. กรรมการ

6.3 ด.ต.หญิง ปาริชาติ อำชัญญ์ยืน ผบ.หมู่ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยศ. กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง

ประเภท ซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า อาคารคลังสรรพาวุธ ที่ทำการและที่พัก(หอบสพ) กองสรรพาวุธ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ วฟ.๐๐๑/๖๑

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานสายไฟฟ้าและรางเก็บสาย	1,504,097.00	1.3042	1,961,643	
	รวมเป็นเงิน			1,961,643	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,961,643.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน		1,960,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร (ไม่รวมงานบริเวณ)



เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จามีกร เพชรปราชญ์)

รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพฯ ยธ.

ร.ต.อ.  กรรมการกำหนดราคากลาง ด.ศ.หญิง  กรรมการกำหนดราคากลาง

(ฉัตรพล ท้วมจันทร์)

(ปรีชาติ อ่ำขวัญยืน)

รอง สว.กลุ่มงานวิชาชีพฯ ยธ.

ผบ.หมู่กลุ่มงานวิชาชีพฯ ยธ.

ประมาณราคา ขอมบลิเยน ไฟฟ้า อาคารคลังสรรพาวุธ ที่ทำการและที่พัก(ชุมชน) กองสรรพาวุธ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง กองสรรพาวุธ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

แบบปร.๔ แผ่นที่ ๑/๕

รายการเลขที่ วพ.๐๐๑/๖๑

ประมาณราคา วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ศ.ท.  ร.ต.อ. พ. 

ค.ต.หญิง 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานอุปกรณ์ควบคุม								
1.1	ตู้ควบคุม (Load Center) - ตู้ควบคุมพร้อมสวิตซ์ตัดคอนอัตโนมัติ (MCB) 3P 100AT/125AF IC ≥ 16 KA at 416 V 24 CC พร้อม CB ย่อย	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- CB IP 16 AT	6	Ea	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- CB IP 20 AT	6	Ea	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- CB IP 32 AT	8	Ea	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
1.2	ตู้ควบคุม (Power Plug) - ตู้ควบคุมพร้อมสวิตซ์ตัดคอนอัตโนมัติ (MCB) 2P 30AT พร้อม Power Plug แบบ 1เฟส 2สาย แบบกันน้ำ(ดิมเทียบและตัวรับ 2 ชุด/ตู้)	36	ตู้	5,000.00	180,000.00	500.00	2.00	180,002.00	
	รวมหมวดงานอุปกรณ์ควบคุม เป็นเงิน							195,102.00	



ประมาณราคา ซ่อมเปลี่ยนไฟฟ้า อาคารคลังสรรพาวุธ ที่ทำการและที่พัก(ชุมชน) กองสรรพาวุธ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

แบบปร.๔ แผ่นที่ ๓/๕

สถานที่ก่อสร้าง กองสรรพาวุธ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

รายการเลขที่ วฟ.๐๐๑/๖๑  
ประมาณราคา วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.  ร.ต.อ. 

ค.ต.หญิง 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดดวงโคม ไฟฟ้าและอุปกรณ์ - โคมไฟถนนแบบมีฝาครอบกันแมลง หลอด LED 1x75 วัตต์ พร้อมกิ่งขาจับ ต่อเหล็กกล้าในซ้ 2 นิ้ว อุปกรณ์ประกอบครบชุด - โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 100 วัตต์ พร้อมขาจับยึดเสา คอนกรีต	36	ชุด	14,000.00	504,000.00	165.00	5,940.00	509,940.00	
		20	ชุด	11,000.00	220,000.00	150.00	3,000.00	223,000.00	
								732,940.00	
รวมหมวดงานดวงโคม ไฟฟ้าและอุปกรณ์ เป็นเงิน									

ประมาณราคา ช่อมบเปลี่ยนไฟฟ้าอาคารคลังสรรพาวุธ ที่ทำการและที่พัก(หุบศมู) กองสรรพาวุธ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

แบบ ปร.๕ แผ่นที่ ๔/๕

สถานที่ก่อสร้าง กองสรรพาวุธ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

รายการเลขที่ วพ.๐๐๑/๖๑

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณราคาโดย พ.ศ.ท.  ร.ศ.อ. 

ค.ศ.หญิง 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
4	หมวดงานระบบป้องกันฟ้าผ่า - เต้าเหล็กชุบสังกะสี สูง 10 เมตร พร้อมงานฐานราก - แผงต่อฟ้าทองแดงสามแฉก 0.60 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - สายทองแดงบิล็อย 70 Sq.mm. - ท่อ PVC 3/4" - แผงเหล็กดินทองแดง 5/8"x 10" - Exothermic Welding และอุปกรณ์ประกอบ	1 1 25 10 3 1	ชุด ชุด ม. ม. Ea แทบ	10,000.00 2,000.00 232.00 13.00 1,000.00 5,000.00	10,000.00 2,000.00 5,800.00 130.00 3,000.00 5,000.00	- 500.00 45.00 23.00 100.00 -	- 500.00 1,125.00 230.00 300.00 -	10,000.00 2,500.00 6,925.00 360.00 3,300.00 5,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
								28,085.00	

รวมหมวดงานควงคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ เป็นเงิน

