

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : กรมสอบสวนคดีพิเศษ


แบบเลขที่ 61-08-046


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมสอบสวนคดีพิเศษ


แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน.....หน้า

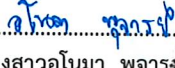
คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

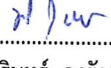
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	8,168,854.40	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	97,905.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	8,266,759.40	
	ราคาประมาณการ	8,267,000.00	
	ตัวอักษร	แปดล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	

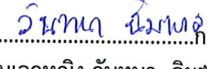
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางพิมพ์ เพ็ชรทวี)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศิริพันธ์ ป้อมน้อย)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ ศรีคำภา)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอโนมา พุजारณ์)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพงษ์นรินทร์ จงรักษาถาวร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(จำลองเอกหญิง วันทนา ฉิมพาลี)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : กรมสอบสวนคดีพิเศษ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมสอบสวนคดีพิเศษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน.....หน้า

คำนวณประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานสถาปัตยกรรม	2,623,264.56			
2	งานโครงสร้าง	2,469,236.73			
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	242,552.60			
4	งานระบบสุขาภิบาลและประปา	92,936.00			
5	งานระบบปรับอากาศ	861,550.00			
	รวมงานส่วนที่ 1	6,289,539.89	1.2988	8,168,854.40	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			8,168,854.40	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางพิมพ์ เพ็ชรทวี)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศิริพันธ์ ป้อมน้อย)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ ศรีคำภา)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอโนมา พุजारม์)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพงษ์นรินทร์ จงรัชชาถาวร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(จำลองเอกหญิง วันทนา ฉิมพาลี)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางร่างกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : กรมสอบสวนคดีพิเศษ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมสอบสวนคดีพิเศษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน.....หน้า

คำนวณประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	91,500.00	1.07	97,905.00	รวมภาษีมูลค่า เพิ่ม 7% แล้ว
	รวมค่าก่อสร้าง			97,905.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพิมพ์ เพ็ชรทวี)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริพันธ์ ป้อมน้อย)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ ศรีคำภา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงษ์นรินทร์ จงรักษาถาวร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำลองเอกหญิง วันทนา ฉิมพาลี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอโนมา พุจจรรย์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ


สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ

แบบเลขที่ 61-08-046

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) และกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อราวกันตก ค.ส.ล. ทางเดินริมระเบียง ชั้น G	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนแผงกันแดด โลหะ	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อกองเก็บ
	รวมงานรื้อถอน							10,000.00	
2	งานปรับปรุง								
2.1	งานพื้น								
	- พื้นหินแกรนิตสีน้ำตาลอ่อน สำหรับพื้นบันได ขนาด 25x120 ซม./ชิ้น	13	ตร.ม.	1,890.00	24,570.00	198.00	2,574.00	27,144.00	
	- พื้นกระเบื้องยางแบบล็กทอ WOVEN VINLY หนาไม่น้อยกว่า 2.75มม.	188	ตร.ม.	1,545.00	290,460.00	50.00	9,400.00	299,860.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60ซม.	90	ตร.ม.	248.00	22,320.00	125.00	11,250.00	33,570.00	
	รวมงานพื้น							360,574.00	

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานผนัง								
	เบอร์ 1 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ ทาสี	160	ตร.ม.	156.00	24,960.00	135.00	21,600.00	46,560.00	
	เบอร์ 2 ผนังก่ออิฐมวลเบากรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60ม.	60	ตร.ม.	650.00	39,000.00	150.00	9,000.00	48,000.00	
	เบอร์ 3 ผนังก่ออิฐมวลเบาเติมแผ่น กระจกใสติดกติกเสียงสะท้อน	13	ตร.ม.	2,124.00	27,612.00	644.00	8,372.00	35,984.00	
	เบอร์ 4 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มม. โครงเคร่าปูนฉาบสำหรับกันเสียง	38	ตร.ม.	2,124.00	80,712.00	620.00	23,560.00	104,272.00	
	และกรุแผ่นอะคูสติกลดเสียงสะท้อน								
	เบอร์ 5 ผนังห้องนำสำเสร็จรูป PU FOAM MFF ความหนา 25 มม.	6	ห้อง	12,500.00	75,000.00	150.00	900.00	75,900.00	
	เบอร์ 6 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีฉาบเรียบ ท	60.48	ตร.ม.	450.00	27,216.00	97.00	5,866.56	33,082.56	
	เบอร์ 7 ผนังกระจกระบบโครงสร้างแบบโครงเคเบิลซิงและขาจับ Spider	1	ชุด	777,630.00	777,630.00	-	-	777,630.00	
	เบอร์ 8 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	32	ตร.ม.	1,700.00	54,400.00	400.00	12,800.00	67,200.00	
	เบอร์ 9 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสีฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี	50.4	ตร.ม.	250.00	12,600.00	250.00	12,600.00	25,200.00	
	และกรุแผ่น 3D WALL ขนาด 1.20x1.680ม. เหนือระดับพื้น 0.90ม.	16.8	ตร.ม.	2,490.00	41,832.00			41,832.00	
	รวมงานผนัง							1,255,660.56	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าห้องพื้น ฉาบแต่งฉีกรอยต่อ	185	ตร.ม.	150.00	27,750.00	97.00	17,945.00	45,695.00	
	- ฝ้าอะคูสติคบอร์ด หนา 15 มม. ขนาด 60x120 ซม.	22	ตร.ม.	590.00	12,980.00	60.00	1,320.00	14,300.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							59,995.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดหน้าต่าง W6 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	- ชุดหน้าต่าง W7 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							417,680.00	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีผนังภายนอก มอก.2321-2549	90	ตร.ม.	55.00	4,950.00	34.00	3,060.00	8,010.00	
	- ทาสีผนังภายในชนิด สีตกแต่งพิเศษ	145	ตร.ม.	110.00	15,950.00	40.00	5,800.00	21,750.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	185	ตร.ม.	35.00	6,475.00	30.00	5,550.00	12,025.00	
	- ทาสีรองพื้นและสีน้ำมัน	583.8	ตร.ม.	60.00	35,028.00	70.00	40,866.00	75,894.00	
	รวมงานทาสี							117,679.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานติดตั้งสติกเกอร์สีขาวยิบแสง หนวยง่าดี	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานติดตั้งราวสแตนเลส dia.2" เกรด304 ฝ้า Hair Line	1	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- แผงอลูมิเนียมบังตา พร้อมโครงเคร่าเหล็กมาตรฐานผู้ผลิต	11	ตร.ม.	4,500.00	49,500.00	500.00	5,500.00	55,000.00	
	- งานทำความสะอาด และเก็บความเรียบร้อยของงาน ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์	1	งาน	-	-	-8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							84,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							2,623,264.56	

Handwritten signature

Handwritten signature


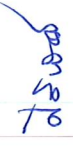

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

Handwritten signature

Handwritten signature

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แบบเลขที่ 61-08-046

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	โซฟา ขนาด 3 ที่นั่ง	1.00	ตัว	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
2	อาร์มแชร์	2.00	ตัว	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
3	โต๊ะกลาง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
4	ตู้ลิ้นชักเกอร์เหล็ก ขนาด 9 ช่อง	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
รวมรายการ 1 - 4									
รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ								91,500.00	

 ๘๘
 ๑๕๖๘


หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

อำนวยการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :




แบบเลขที่ 61-08-046

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		เดือน	กรกฎาคม พ.ศ. 2561	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้าง									
	งานคอนกรีต									
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน BORING TEST	1.00	จุด	✓ 13,500.00	✓ 13,500.00			✓ 13,500.00		
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ระบบ DRY PROCESS dia.0.35x21ม.(ร่นน.30ต้น/ต้น)	11.00	ต้น	✓ 18,500.00	✓ 203,500.00			✓ 203,500.00		รวมค่าเจาะ
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ระบบ DRY PROCESS dia.0.50x21ม.(ร่นน.70ต้น/ต้น)	3.00	ต้น	✓ 27,500.00	✓ 82,500.00			✓ 82,500.00		รวมค่าเจาะ
	- ขุดดินทั่วไป(เครื่องจักรกล)	56.00	ลบ.ม.					✓ 7,000.00		ขุดและฝังกลบ
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35ม.	11.00	ต้น					✓ 3,850.00		
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50ม.	12.00	ต้น					✓ 6,000.00		
	- ทรายถมปรับระดับ	56.00	ลบ.ม.	✓ 320.00	✓ 17,920.00			✓ 5,544.00		
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.52	ลบ.ม.	✓ 453.00	✓ 235.56			✓ 47.32		
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	0.52	ลบ.ม.	✓ 1,645.00	✓ 855.40			✓ 398.00		
	- คอนกรีตฐานราก (ทรงลูกบาศก์ กำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม.)	9.90	ลบ.ม.	✓ 2,193.00	✓ 21,710.70			✓ 1,062.36		
	- คอนกรีตตอม่อ (ทรงลูกบาศก์ กำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม.)	4.20	ลบ.ม.	✓ 2,193.00	✓ 9,210.60			✓ 9,210.60		

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

อำนาจ






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดที่ 28 วัน 240 กก./ตร.ซม. พรงลูบาศก์	6.56	ลบ.ม.	2,510.00	16,465.60			16,465.60	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป (PS-550 kg./sq.m.)	196.20	ตร.ม.	270.00	52,974.00	25.00	4,905.00	57,879.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ทนไม่น้อยกว่า 5 ซม.	196.20	ตร.ม.	84.00	16,480.80	20.00	3,924.00	20,404.80	
	- พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	196.20	ตร.ม.	105.00	20,601.00	82.00	16,088.40	36,689.40	
	- น้ำยาคันซึม	51.88	ลิตร	35.00	1,815.66			1,815.66	
2	งานเหล็ก				88			88	
	- เสาคเหล็ก H-beam 250x250x9x14mm.(434kg./6เมตร)	13,888.00	ก.ก.	23.50	326,368.00	20.00	277,760.00	604,128.00	
	- คานเหล็ก WF-250x175x7x11mm.(297.6kg./6เมตร)	12,499.20	ก.ก.	23.50	293,731.20	20.00	249,984.00	543,715.20	
	- PLATE เหล็ก 300x300x12mm.	14.00	แผ่น	200.00	2,800.00	50.00	700.00	3,500.00	
	- crib PLATE เหล็ก 125x180x12mm.	15.00	ชุด	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00	
	- PLATE เหล็ก ทน 9mm.	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh Ø5mm.@0.20m.	118.60	ตร.ม.	41.00	4,862.60	20.00	2,372.00	7,234.60	
	- ป RB.Ø6mm.	20.00	ก.ก.	23.50	470.00	20.00	400.00	870.00	
	- เหล็กเส้น SR.24 ขนาด RB.Ø6mm. (2.22 กก./เส้น)	171.78	ก.ก.	20.37	3,499.16	10.00	1,717.80	5,216.96	
	- เหล็กเส้น SR.24 ขนาด RB.Ø9mm. (4.99กก./เส้น)	42.80	ก.ก.	50.00	2,140.00	17.00	727.60	2,867.60	
	- เหล็กเส้น SD.30 ขนาด DB.Ø16mm. (15.80 กก./เส้น)	1,369.74	ก.ก.	20.19	27,655.05	53.00	72,596.22	100,251.27	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	20.00	ก.ก.	30.00	600.00		0.00	600.00	
	- อะไหล่ 1-WF 150x75x5x7mm.	1,030.00	ก.ก.	515.00	530,450.00	17.17	17,685.10	548,135.10	

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

วิศวกร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ดิ่ง 1-WF 150x75x5x7mm.	22.00	ก.ก.	23.17	✓ 509.74	37.00	✓ 814.00	✓ 1,323.74		
	- จันทัน 1-C 125x50x20x3.2mm.	651.37	ก.ก.	172.00	✓ 112,035.64	8.48	✓ 5,523.62	✓ 117,559.26		
	- แปะสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 0.55mm. @0.40m.	1.00	งาน	20,000.00	✓ 20,000.00	5,000.00	5,000.00	✓ 25,000.00		
	รวมงานโครงสร้าง							2,469,236.73		

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่ 61-08-046

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานระบบสุขาภิบาลและประปา										
	4.1 ระบบประปา										
	4.1.1 ท่อ PP-R PIPE (SDR 6(PN 20))										
	- COLD WATER (SDR 6(PN 20))										
	- Dia. 1/2 "	42	เมตร	38.00	1,596.00	20.00	840.00	2,436.00			
	- FITTING & ACCESSORIES	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00			
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติ 150W.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	400.00	400.00	5,200.00			
	4.2 ระบบสุขาภิบาล										
	SOIL ,WASTE & VENT PIPE (PVC. CLASS 8.5)										
	- Dia. 2"	12	เมตร	182.00	2,184.00	70.00	840.00	3,024.00			
	- Dia. 4"	12	เมตร	342.00	4,104.00	170.00	2,040.00	6,144.00			
	- FITTING & ACCESSORIES	1	งาน	1,375.20	1,375.20	170.00	170.00	1,545.20			
	- HANGER & SUPPORT	1	งาน	916.80	916.80	170.00	170.00	1,086.80			

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา
 วันทศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส วางบนดิน ขนาดความจุ 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1	ใบ	15,290.00	15,290.00	2,600.00	2,600.00	✓ 17,890.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ขนาด 5000 ลิตร ขนาด 1.60x3.10x1.75ม. ระบบไร้อากาศ	1	ใบ	47,900.00	47,900.00	5,210.00	5,210.00	✓ 53,110.00	
	รวมงานสุขาภิบาลและประปา							92,936.00	

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

วิษณุ *[Handwritten signature]* *[Handwritten initials]*

[Handwritten initials]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพร่างกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่ 61-08-046

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
3.1	งานระบบไฟฟ้ากำลัง (POWER SYSTEM)								
	3.1.1 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A 220V. หน้ากากชนิดพลาสติกแบบติดลอย	30	ชุด	70.00	✓ 2,100.00	80.00	✓ 2,400.00	✓ 4,500.00	
	- สวิตช์2ทาง ขนาด 16A 220V. หน้ากากชนิดพลาสติกแบบติดลอย	2	ชุด	300.00	✓ 600.00	270.00	✓ 540.00	✓ 1,140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ ขนาด 16A.220V. หน้ากากชนิดพลาสติกแบบติดลอย	20	ชุด	150.00	✓ 3,000.00	270.00	✓ 5,400.00	✓ 8,400.00	
	3.1.2 EMT CONDUIT								
	- ท่อ EMT ขนาด dia.1/2"	210	เมตร	26.20	✓ 5,502.00	21.00	✓ 4,410.00	✓ 9,912.00	
	- ท่อ EMT ขนาด dia.3/4"	20	งาน	37.82	✓ 756.40	23.00	✓ 460.00	✓ 1,216.40	
	3.1.3 สายไฟฟ้า								
	- สายกลมแกนเดี่ยว THW IC 750V. 70c. ขนาด 1x1.5 Sq.mm.	50	เมตร	5.47	✓ 273.50	5.00	✓ 250.00	✓ 523.50	
	- สายกลมแกนเดี่ยว THW IC 750V. 70c. ขนาด 1x2.5 Sq.mm.	200	เมตร	9.23	✓ 1,846.00	7.00	✓ 1,400.00	✓ 3,246.00	
	- สายกลมแกนเดี่ยว THW IC 750V. 70c. ขนาด 1x4 Sq.mm.	20	เมตร	13.93	✓ 278.60	10.00	✓ 200.00	✓ 478.60	

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายแบนแกนคู่ VAF 2x2.5 sq.mm. 10(30A) 750V.	100	เมตร	20.25	/ 2,025.00	14.00	/ 1,400.00	/ 3,425.00	
	- สายแบนแกนคู่ VAF 2x4 sq.mm. 10(30A) 750V.	20	เมตร	29.46	/ 589.20	15.00	/ 300.00	/ 889.20	
	- เบ็ดเตล็ด	1	งาน	2500.00	/ 2,500.00	-	-	/ 2,500.00	
	3.1.4 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	- ตู้ LOAD CENTER 3เฟส 4 สาย 250A. 24 ช่อง	1	ชุด	7600.00	/ 7,600.00	400.00	400.00	/ 8,000.00	
	- SAFETY BREAKER ขนาด 20A.	24	ชุด	456.00	/ 10,944.00		-	/ 10,944.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1	งาน	2500.00	/ 2,500.00	-	-	/ 2,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้ากำลัง							57,674.70	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์								
	3.2.1 โคมไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ (กล่องเหล็ก+พลาสติก) หลอด LED 1x18W.	5	ชุด	645.00	/ 3,225.00	115.00	/ 575.00	/ 3,800.00	
	- โคมดาวไลท์ แบบลอยตัว สีดำ (เหล็ก+อลูมิเนียม)	16	ชุด	4000.00	/ 64,000.00	135.00	/ 2,160.00	/ 66,160.00	
	- โคมไฟฝัง สีดำทรงกระบอก(แบบอลูมิเนียม+กระจก) E27x2	4	ชุด	1500.00	/ 6,000.00	135.00	/ 540.00	/ 6,540.00	
	- โคมไฟ SPOTLIGHT12V.-50W. แบบ TRACK LIGHT สีดำ (3โคม/ชุด)	1	ชุด	1794.00	/ 1,794.00	135.00	/ 135.00	/ 1,929.00	
	- โคมไฟระย้า สเตลิไมเดิร์น 900x1600x1000mm. E27x6	5	ชุด	12627.00	/ 63,135.00	135.00	/ 675.00	/ 63,810.00	
	- โคมไฟระย้า สเตลิไมเดิร์น ทรงกลมแบบแฉกรัศมี 70Dx120H. E27x12	1	ชุด	15000.00	15,000.00	135.00	135.00	15,135.00	
	3.2.2 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT ขนาด dia.1/2"	60	เมตร	30.00	1,800.00	21.00	1,260.00	3,060.00	

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาศรตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างห้องเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกายกรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

แบบเลขที่ 61-08-046

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศ								
	- OUTDOOR UNIT 30HP, C/O (295,600 Btu/h) , C/O 12,007 CFM.	1	LOT					322,100.00	
	- 360 Cassette 11.4kW, Round (38,900 Btu/h) 900 CFM.	2	SET					52,400.00	
	- 360 Cassette 13.05kW, Round (44,500 Btu/h) 1041 CFM.	3	SET					79,950.00	
	- Mini 4 Way Cassette 4.5kW. (15700 Btu/h) 406 CFM.	2	SET					31,500.00	
	- Mini 4 Way Cassette 5.7kW. (19500 Btu/h) 459 CFM.	2	SET					32,300.00	
	- Refnet Joint for 70.3-98.4kW.	1	SET					5,700.00	
	- Refnet Joint for 15.0-40.0kW.	5	SET					28,500.00	
	- Refnet Joint for 40.0-45.0kW.	1	SET					5,700.00	
	- Refnet Joint for 45.0-70.3kW.	1	SET					5,700.00	
	- Round Panel, 360 Cassette, White	5	SET					15,750.00	
	- Panel Mini 4Way (620mm.)	4	SET					11,600.00	
	- New Wired Remote Controller	9	SET					28,350.00	

(Handwritten signatures and initials)

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

(Handwritten signature)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Installation cost	1	LOT			192,000.00	192,000.00	192,000.00	
	- Service Pack on site Indoor&Outdoor Unit 1year	10	SET	5,000.00	50,000.00			50,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ							861,550.00	

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

[Handwritten signature]
 วันที่ ๒๕/๐๖/๖๓