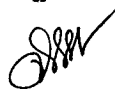


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับ
 งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 17,993,920.45 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์ ✓
 - 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.6 รายงาน ปร.6
 - 6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ปริญญา มฤตุสาธร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.2 ยิ่งยศ มิ่งมณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 ณัฐพงษ์ ชุตินัทธสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.4 อังคนา ชูภู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



ปริญญา มฤตุสาธร์

05 มิถุนายน 2568 19:55:52

(นายสุวิฑาน สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

N

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยา
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โป่ง (e-bidding) / งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามอุบัติเหตุและอาชญากรรม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,186,289.25	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,079,464.51	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					408,515.64	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					5,428,984.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 12,964,240.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โป่ง (e-bidding) / งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					966,887.00	
6	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					894,100.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									12,964,240.96

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 12,964,240.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริญญ์ มฤตศาสตร์

05 มิถุนายน 2568 19:56:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานปรับพื้นที่หน้าพลาซาย	3.350	ลบ.ม.	373.83	1,252.33	112.00	375.20	1,627.53	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 RB9	103.295	กก.	25.45	2,628.85	4.40	454.50	3,083.35	
	- เหล็กข้ออ้อย SD40 DB12	264.308	กก.	24.28	6,417.39	3.60	951.51	7,368.90	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม 3 มม. #0.20x0.20 ม.	40.656	ตร.ม.	14.67	596.42	0.00	0.00	596.42	
	- สวดผูกเหล็ก	11.028	กก.	25.83	284.85	0.00	0.00	284.85	
	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	12.090	ลบ.ม.	1,609.71	19,461.39	466.00	5,633.94	25,095.33	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมทาสีกันสนิม	1.000	งาน	1,148,232.87	1,148,232.87	0.00	0.00	1,148,232.87		
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	-	1,150,306.64	1,178,874.10	586.00	7,415.15	1,186,289.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานมุงหลังคา	1.000	งาน	362,632.39	362,632.39	0.00	0.00	362,632.39	
	- งานฝ้าเพดาน พร้อมรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	1.000	งาน	167,245.19	167,245.19	0.00	0.00	167,245.19	
	- งานผนังและตกแต่งผิวผนัง พร้อมรื้อถอนผนังเดิม	1.000	งาน	1,043,339.73	1,043,339.73	0.00	0.00	1,043,339.73	
	- งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น พร้อมรื้อถอนพื้นเดิม	1.000	งาน	503,887.73	503,887.73	0.00	0.00	503,887.73	
	- งานติดตั้งระบบกันซึม Membrane พร้อมรื้อถอนระบบกันซึมเดิม	1.000	งาน	1,315,372.00	1,315,372.00	0.00	0.00	1,315,372.00	
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์								
	- AD1	1.000	ชุด	48,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	- AD2	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- AD3	1.000	ชุด	58,400.00	58,400.00	0.00	0.00	58,400.00	
	- AD4	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	0.00	0.00	11,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
- AD5		3.000	ชุด	12,500.00	37,500.00	0.00	0.00	0.00	37,500.00	
- AD6		1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00	
- AD7		1.000	ชุด	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	0.00	13,500.00	
- AD8		1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	
- งานร้อยถอนประตูเดิม		1.000	งาน	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
- งานแคนเตอร์ และร้อยถอนแคนเตอร์เดิม		1.000	งาน	51,500.00	51,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	54,000.00	
งานหน้าต่าง และอุปกรณ์										
- AW1		2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	16,000.00	
- AW2		1.000	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	
- AW3		1.000	ชุด	17,800.00	17,800.00	0.00	0.00	0.00	17,800.00	
- AW4		4.000	ชุด	8,500.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	34,000.00	
- AW5		2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	24,000.00	
- AW6		1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- AW7		1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
- AW8		1.000	ชุด	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
- งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม		1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
งานทาสี									
- งานสีทาภายใน		1.000	งาน	123,507.86	123,507.86	0.00	0.00	123,507.86	
- งานทาสีบริเวณที่จอดรถ		1.000	งาน	369.61	369.61	0.00	0.00	369.61	
งานป้ายและตัวอักษร									
- ตัวอักษร " DEPARTMENT OF HIGHWAYS "		1.000	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,950.00	1,950.00	14,950.00	
ตัวสแตนเลสยกขอบ 1.5 ซม. ขนาดรวม 1.80 x 0.06 ซม.									
- ตัวอักษร " DEPARTMENT OF HIGHWAYS "		1.000	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,300.00	3,300.00	25,300.00	
ตัวสแตนเลสยกขอบ 2 ซม. ขนาดรวม 2.60 x 0.09 ซม.									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โลโก้กรมทางหลวง สแตนเลสที่กัดกรวด ขนาด Ø 35 ซม.	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,125.00	1,125.00	8,625.00	
	- ตัวอักษร "กรมทางหลวง" ตัวสแตนเลสยกขอบ 1" ขนาดรวม 0.90 x 0.10 ม.	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,875.00	1,875.00	14,375.00	
	- ป้ายหน้าห้อง แผนอะคริลิค ตัวอักษรพลาสติกทำสี ขนาด 0.80 x 0.40 ม.	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,200.00	1,200.00	9,200.00	
	- ป้ายหน้าห้อง แผนอะคริลิค ตัวอักษรพลาสติกทำสี ขนาด 0.12 x 0.35 ม.	4.000	ชุด	3,000.00	12,000.00	450.00	1,800.00	13,800.00	
	- แผนป้ายติดประกาศ แผนอะคริลิค สี ขนาด 0.50 x 0.69 ม.	3.000	ชุด	2,800.00	8,400.00	420.00	1,260.00	9,660.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,974,354.51	4,059,454.51	17,820.00	20,010.00	4,079,464.51	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	1.000	งาน	408,515.64	408,515.64	0.00	0.00	408,515.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	408,515.64	408,515.64	0.00	0.00	408,515.64	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	งาน	783,472.17	783,472.17	0.00	0.00	783,472.17	
	- งานทอรอยสายไฟ และสายไฟฟ้า	1.000	งาน	137,800.00	137,800.00	0.00	0.00	137,800.00	
	- งาน LOAD CENTER และ CIRCUIT BREAKER	1.000	งาน	151,076.00	151,076.00	0.00	0.00	151,076.00	
	- งานดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	1.000	งาน	19,007.44	19,007.44	0.00	0.00	19,007.44	
	- งานสวิตช์ และเต้ารับไฟฟ้า	1.000	งาน	1,833,100.00	1,833,100.00	0.00	0.00	1,833,100.00	
	- งานระบบเสียง และสัญญาณระบบเสียง	2.000	ชุด	32,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่2								
	งานระบบ WALL DISPLAY และชุดกระจายสัญญาณ	4.000	ชุด	220,000.00	880,000.00	0.00	0.00	880,000.00	
	- LED Video Wall (24x7) 55" with Steel Support (LED MONITOR)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 86" inch four or 4K TV	1.000	ชุด	115,000.00	115,000.00	0.00	0.00	115,000.00	
	- ชุดกระจายสัญญาณ และอุปกรณ์	1.000	งาน	1,445,528.95	1,445,528.95	0.00	0.00	1,445,528.95	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			4,736,984.56	5,428,984.56	0.00	0.00	5,428,984.56	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผนัง ขนาด 24,000 BTU	2.000	เครื่อง	29,946.00	59,892.00	1,500.00	3,000.00	62,892.00	
	งานระบบทอลมและหัวจ่ายลม								
	- หัวจ่ายลม SAG ขนาด 10"x10" with VD	10.000	ชุด	3,200.00	32,000.00	150.00	1,500.00	33,500.00	
	- หัวจ่ายลม SAG ขนาด 12"x12" with VD	8.000	ชุด	3,300.00	26,400.00	150.00	1,200.00	27,600.00	
	- หัวจ่ายลม SAG ขนาด 18"x18" with VD	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	150.00	150.00	4,150.00	
	- หัวดูดลม RAG ขนาด 24"x18" with VD	1.000	ชุด	4,200.00	4,200.00	200.00	200.00	4,400.00	
	- หัวดูดลม RAG ขนาด 24"x24" with VD (fix)	1.000	ชุด	4,300.00	4,300.00	200.00	200.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หัวตุกลม RAG ขนาด 36"x30" with VD (fix)	1.000	ชุด	4,850.00	4,850.00	250.00	250.00	5,100.00	
	- หนักกริลระบายอากาศ ขนาด 14"x12" with inscet screer	3.000	ชุด	3,200.00	9,600.00	150.00	450.00	10,050.00	
	- หนักกริลระบายอากาศ ขนาด 6"x6" with inscet screer	1.000	ชุด	2,400.00	2,400.00	125.00	125.00	2,525.00	
	- งานระบบทอลม และอุปกรณ์	1.000	งาน	757,820.00	757,820.00	0.00	0.00	757,820.00	
	ชุดพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ 250 CFM	3.000	ชุด	9,800.00	29,400.00	650.00	1,950.00	31,350.00	
	- พัดลมระบายอากาศ 160 CFM	2.000	ชุด	6,500.00	13,000.00	650.00	1,300.00	14,300.00	
	- พัดลมระบายอากาศ 60 CFM	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	650.00	1,300.00	5,700.00	
	- อุปกรณ์เสริม	1.000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	838,716.00	955,262.00	4,825.00	11,625.00	966,887.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

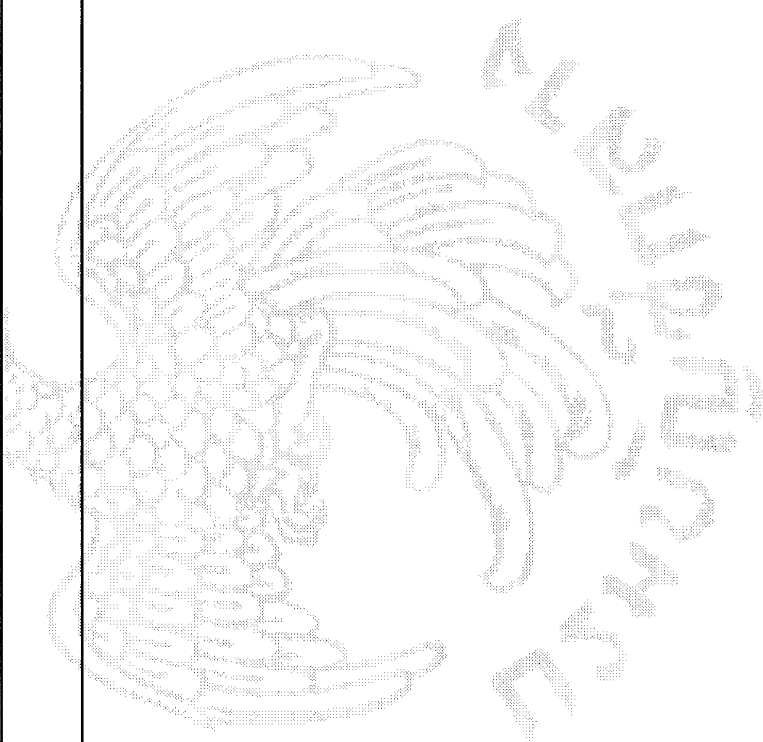
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	งานครุภัณฑ์สร้างที่ (Build in)								
	- B01	1.000	ชุด	122,600.00	122,600.00	0.00	0.00	122,600.00	
	- B02	1.000	ชุด	76,200.00	76,200.00	0.00	0.00	76,200.00	
	- B03	5.000	ชุด	15,500.00	77,500.00	0.00	0.00	77,500.00	
	- B04	1.000	ชุด	113,900.00	113,900.00	0.00	0.00	113,900.00	
	- B05	1.000	ชุด	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	- B06	1.000	ชุด	106,500.00	106,500.00	0.00	0.00	106,500.00	
	- B07	1.000	ชุด	86,500.00	86,500.00	0.00	0.00	86,500.00	
	- B08	1.000	ชุด	54,000.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	- B09	1.000	ชุด	148,500.00	148,500.00	0.00	0.00	148,500.00	
	- B10	1.000	ชุด	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	- B11	1.000	ชุด	39,900.00	39,900.00	0.00	0.00	39,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	832,100.00	894,100.00	0.00	0.00	894,100.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								12,964,240.96	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาลัยเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โป่ง / งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาลัยเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							970,200.00		
	ครุภัณฑ์ลอยตัว		รวม					970,200.00		
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									970,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 970,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริญญา มฤตสาธร

05 มิถุนายน 2568 19:59:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

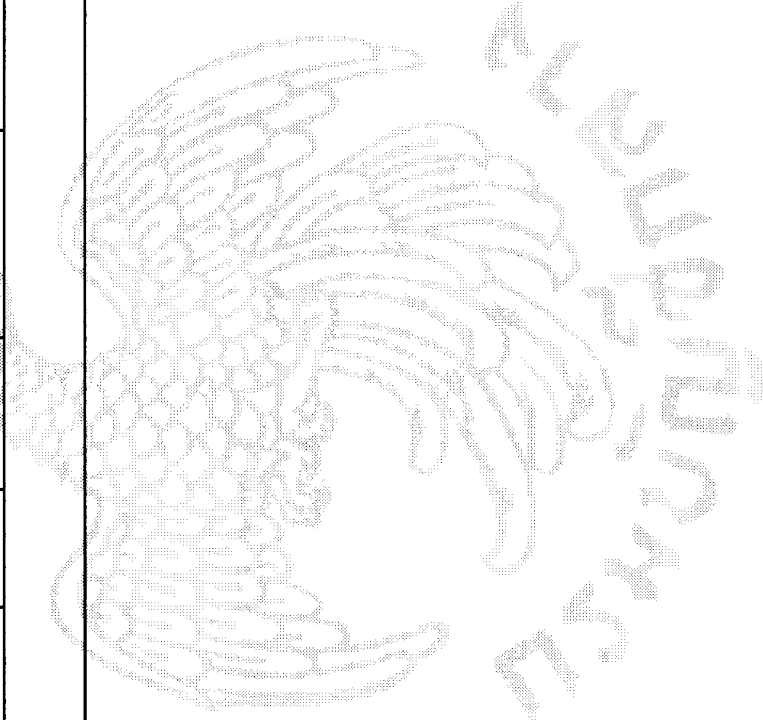
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
	1.1 เก้าอี้สตูลCH1	10.000	ชุด	3,550.00		0.00	0.00	35,500.00	
	1.2 เก้าอี้สำนักงานCH4	1.000	ชุด	4,900.00		0.00	0.00	4,900.00	
	1.3 แผงขามุมTA5	2.000	ชุด	5,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
	1.4 เก้าอี้สำนักงานCH3	47.000	ชุด	4,490.00		0.00	0.00	211,030.00	
	1.5 โต๊ะประชุมTA2	20.000	ชุด	9,900.00		0.00	0.00	198,000.00	
	1.6 ตู้ล็อกเกอร์ห้อง	3.000	ชุด	15,000.00		0.00	0.00	45,000.00	
	1.7 ตู้เก็บเอกสารสูงDC2	5.000	ชุด	20,800.00		0.00	0.00	104,000.00	
	1.8 ตู้เก็บเอกสารเตี้ยDC1	9.000	ชุด	5,880.00		0.00	0.00	52,920.00	
	1.9 เก้าอี้สำนักงานCH5	9.000	ชุด	4,590.00		0.00	0.00	41,310.00	
	1.10 โต๊ะทำงานTA3	10.000	ชุด	12,500.00		0.00	0.00	125,000.00	
	1.11 เก้าอี้ผู้ติดต่อCH2	20.000	ชุด	3,680.00		0.00	0.00	73,600.00	
	1.12 โต๊ะอเนกประสงค์TA1	6.000	ชุด	11,490.00		0.00	0.00	68,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	101,780.00	970,200.00	0.00	0.00	970,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.000	งาน	473,070.50	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ			473,070.50	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาลัยเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาลัยเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โป่ง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง
คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โครงการดำเนินการในพื้นที่ที่มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอยู่และใช้กรรมวิธีเฉพาะหรืออุปกรณ์พิเศษสำหรับการก่อสร้าง จึงจำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	473,070.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	473,070.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	473,070.50	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าปี่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัด

ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยา	12,964,240.96	1.2714	16,482,735.95	
รวมค่าก่อสร้าง				16,482,735.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,482,735.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ซึ่งหวังดี

ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				16,482,735.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,482,735.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อัญมณี อำเภอเมืองชลบุรี ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(ปริญญ มฤตสาธร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อังยศ มิ่งมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุรักษ์ ชุตินทรสถล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายสุวิฑฒน์ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โป่ง	อำเภอ บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว	970,200.00	67,914.00	1,038,114.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,038,114.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพัทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โป่ง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง / กรมทางหลวง

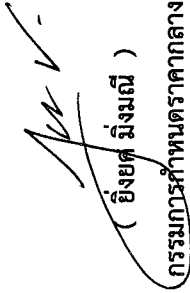
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



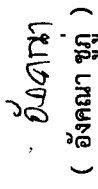
(ปริญญ์ มฤตสุธาธร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยิงต มิ่งมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อังคณา ชูภู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาศึกษาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาศึกษาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เปิง อำเภอ บางละมุง ชลบุรี

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหวางเมือง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาศึกษา จำนวน 1.000 หลังละ 16,482,735.95 บาท	16,482,735.95	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,038,114.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	473,070.50	
สรุป	ราคากลาง	17,993,920.45	
ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์ด้านเอกสารมีสามพันเก้าร้อยยี่สิบห้าสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับ งานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมจราจรกลางพิทยาเพื่อรองรับงานตรวจสอบระบบติดตามงานอุบัติเหตุและอาชญากรรม

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล โป่ง	อำเภอ บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			