

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแทนชั่งน้ำหนักของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร.(ขาออก).จ.สมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเปิดดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗. เป็นเงิน ๑๐,๔๙๔,๖๗๒.๑๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๖.๑.๑. บ่อแทนชั่งน้ำหนัก
 - ๖.๑.๒. พื้นแทนชั่งน้ำหนัก
 - ๖.๑.๓. ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๖.๑.๔. จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)
 - ๖.๑.๕. ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ
 - ๖.๑.๖. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
 - ๖.๑.๗. ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนัก
 - ๖.๑.๘. ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน
 - ๖.๑.๙. ระบบป้อนน้ำ
 - ๖.๑.๑๐. ระบบไฟสัญญาณจราจร
 - ๖.๒. หลังคาคลุมแทนชั่ง ๒๔ เมตร
 - ๖.๒.๑. หมวดงานโครงสร้าง
 - ๖.๒.๒. หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - ๖.๒.๓. หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง
 - ๖.๓. งานรื้อถอน
 - ๖.๓.๑. รื้อถอนเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๖.๓.๒. รื้อระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๖.๓.๓. รื้อถอนหลังคาคลุมแทนชั่งเดิม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....ประธานคณะกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายสิทธิชัย คณะโส.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๔ นางสาวชญาณิศา พุกษ์วรโชติ.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าปรับปรุ้งแทนซึ่งน้ำหนักของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าปรับปรุ้งแทนซึ่งน้ำหนักของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก)
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				
1.1	บ่อแทนซึ่งน้ำหนัก	1,257,956.16	1.2945	1,628,424.25	
1.2	พื้นแทนซึ่งน้ำหนัก	819,700.84	1.2945	1,061,102.74	
1.3	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1,569,350.00	1.2945	2,031,523.57	
1.4	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	415,000.00	1.2945	537,217.50	
1.5	ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1,456,000.00	1.2945	1,884,792.00	
1.6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	20,000.00	1.2945	25,890.00	
1.7	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนัก	320,000.00	1.2945	414,240.00	
1.8	ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	280,000.00	1.2945	362,460.00	
1.9	ระบบป้อนน้ำ	144,000.00	1.2945	186,408.00	
1.10	ระบบไฟสัญญาณจราจร	266,658.00	1.2945	345,188.78	
2	หลังคาคลุมแทนซึ่ง 24 เมตร				
2.1	หมวดงานโครงสร้าง	466,592.17	1.2945	604,003.56	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	892,993.92	1.2945	1,155,980.63	
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง	122,873.00	1.2945	159,059.10	
3	งานรื้อถอน				
3.1	รื้อถอนเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	54,000.00	1.2945	69,903.00	
3.2	รื้อระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	6,500.00	1.2945	8,414.25	
3.3	รื้อถอนหลังคาคลุมแทนซึ่งเดิม	15,500.00	1.2945	20,064.75	
				รวมค่างาน	10,494,672.13
				ปรับลดยอด	-
				ราคาการกลาง	10,494,672.13

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	8.11	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.2945	


(ลงนาม).....

(นายอาทิตย์ ทูทสิมมา)
ประธานกรรมการฯ


(ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ


(ลงนาม).....

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ


(ลงนาม).....

(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการและเลขานุการฯ


(ลงนาม).....

(นางสาวชญาณีตา พฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานตรวจสอบบัญชีสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมสำนักงานยานพาหนะ
 ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานตรวจสอบบัญชีสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสอบบัญชีสมุทรสาคร (ขาออก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒ ๑ มิ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หน่วย	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	เครื่องชั่งน้ำหนักกระบอกอิเล็กทรอนิกส์									
1.1	บ่อแท่นชั่งน้ำหนัก									
1	ดินชุดและถมดิน	100.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,900.00	9,900.00		
2	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 x 22.00 ม.	14.00	ต้น	9,500.00	133,000.00	-	-	133,000.00		
3	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 ม.	14.00	ต้น	-	-	4,500.00	63,000.00	63,000.00		
4	ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	336.17	2,689.36	91.00	728.00	3,417.36		
5	คอนกรีตหยาบ	6.50	ลบ.ม.	1,437.46	9,343.49	398.00	2,587.00	11,930.49		
6	คอนกรีตโครงสร้าง ค.4	100.00	ลบ.ม.	2,138.96	213,896.00	498.00	49,800.00	263,696.00		
7	ไม้แบบ	393.00	ตร.ม.	400.00	157,200.00	-	-	157,200.00		
8	ค่าแรงไม้แบบ	561.00	ตร.ม.	-	-	133.00	74,613.00	74,613.00		
9	ไม้รั้ว	117.00	ตร.ม.	400.00	46,800.00	-	-	46,800.00		
10	วัสดุเหล็ก	501.00	กก.	25.99	13,020.99	-	-	13,020.99		
11	ตะปู	98.25	กก.	29.05	2,854.16	-	-	2,854.16		
12	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- SR 24 RB 9 มม.	117.00	กก.	21.28	2,489.76	4.10	479.70	2,969.46		
	- SD 40 DB 12 มม.	7,761.00	กก.	20.78	161,273.58	3.30	25,611.30	186,884.88		
	- SD 40 DB 16 มม.	4,737.00	กก.	20.58	97,487.46	3.30	15,632.10	113,119.56		
	- SD 40 DB 20 มม.	4,090.00	กก.	20.58	84,172.20	2.90	11,861.00	96,033.20		

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายอาทิตย์ พุทธิธินมา)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายศิริศักดิ์ แกมเจริญวงศ์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายสิทธิชัย คณะไธ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นางสาวชญานิดา พงษ์วีระใจดี)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจรถบรรทุกที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมอากาศยานท่าอากาศยาน

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจรถบรรทุกที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถบรรทุกที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมอากาศยานท่าอากาศยาน

คำนวณราคากลางโดย ๒๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานเหล็กปูพรอม								
	- L 75 x 75 x 6 mm.	456.00	กก.	24.06	10,971.36	12.00	5,472.00	16,443.36	
	- L 50 x 50 x 5 mm.	55.00	กก.	24.06	1,323.30	12.00	660.00	1,983.30	
	- PLATE 20 mm.	1,100.00	กก.	26.08	28,688.00	12.00	13,200.00	41,888.00	
	- PLATE 25 mm.	30.00	กก.	26.08	782.40	12.00	360.00	1,142.40	
14	BOLT M16	56.00	ตัว	135.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
15	บันไดเหล็ก	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
16	ประตูเหล็ก พร้อมคอน + กุญแจ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	รวมหมวดงาน บ่อแทนชั้นพื้นที่				983,052.06		274,904.10	1,257,956.16	
1.2	พื้นที่ชั้นพื้นที่								
1	คอนกรีตโครงสร้าง ค.4	21.00	ลบ.ม.	2,138.96	44,918.16	498.00	10,458.00	55,376.16	
2	STIFFENER PLATE 12 mm.	320.00	กก.	26.08	8,345.60	12.00	3,840.00	12,185.60	
3	PLATE 4 mm.	2,894.00	กก.	26.08	75,475.52	12.00	34,728.00	110,203.52	
4	H 600 x 200 x 11 x 17 mm.	5,582.00	กก.	35.05	195,649.10	14.00	78,148.00	273,797.10	
5	H 250 x 175 x 7 x 11 mm.	503.00	กก.	35.05	17,630.15	14.00	7,042.00	24,672.15	
6	H 150 x 75 x 5 x 7 mm.	675.00	กก.	35.05	23,658.75	14.00	9,450.00	33,108.75	
7	C 250 x 90 x 9 x 13 mm.	2,671.00	กก.	24.36	65,065.56	12.00	32,052.00	97,117.56	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
 (นางสาวชญิกดา พงษ์วรโชติ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าปรับปรุงแท่นขึงน้ำทั้งของสถานีตรวจรถสกอต (ขาออก) จ.สมุทรสาคร


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำทั้งภายในพนาทนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงแท่นขึงน้ำทั้งของสถานีตรวจรถสกอต (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถสกอตน้ำทั้งสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำทั้งภายในพนาทนะ
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณ.ประจักษ์ ๗.


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ **๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗**


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	SHEAR STUD	891.00	ชุด	48.00	42,768.00	12.00	10,692.00	53,460.00	
9	BUMSTOP	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
10	BEARING PAD	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
11	สียึดกันสัด	750.00	ตร.ม.	22.02	16,515.00	35.00	26,250.00	42,765.00	
12	สีน้ำมัน	750.00	ตร.ม.	52.42	39,315.00	38.00	28,500.00	67,815.00	
	รวมหมวดงาน พื้นแท่นขึงน้ำหนัก				578,540.84		241,160.00	819,700.84	
1.3	ระบบเครื่องขึงน้ำกับระบบอิเล็กทรอนิกส์								
1	โหลดเซลล์ (Load Cell)	14.00	ตัว	53,000.00	742,000.00	10,000.00	140,000.00	882,000.00	
2	เครื่องแสดงค่าหนัก (Digital Indicator)	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	24,000.00	24,000.00	152,000.00	
3	กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes)	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	6,000.00	24,000.00	160,000.00	
4	งานร้อยสายและสายสัญญาณระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	ระบบ	172,350.00	172,350.00	-	-	172,350.00	
5	งานทดสอบระบบเครื่องขึงน้ำหนัก	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
6	Calibration ชนิด 3 แท่นขึง	3.00	ครั้ง	-	-	51,000.00	153,000.00	153,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบเครื่องขึงน้ำกับระบบอิเล็กทรอนิกส์				1,178,350.00		391,000.00	1,569,350.00	
1.4	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)								
1	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับแสดงค่าหนักและข้อความ สำหรับ 3 แท่นขึง	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	5,000.00	5,000.00	285,000.00	
2	ชุดควบคุมป้าย	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
3	งานโครงสร้างป้าย	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
4	งานร้อยสายและสายสัญญาณ Remote Display FOR ระบบเครื่องขึงน้ำกับระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	รวมหมวดงาน จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)				375,000.00		40,000.00	415,000.00	

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโต) กรรมการและผู้เลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวยุภาณีตา พงศ์วรโชติ) กรรมการและผู้เลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าคาบปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตำรวจสถานีตำรวจนครบาล (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตำรวจสถานีตำรวจนครบาล (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตำรวจสถานีตำรวจนครบาล (ขาออก)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการ ก.

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒ ๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติ								
1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor	5.00	ชุด	179,000.00	895,000.00	32,000.00	160,000.00	1,055,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- งานต่อสายและสายสัญญาณ (สายสัญญาณระบบคัดแยกประเภท, อานป้ายทะเบียนรถ)	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- ค่างาน Setup ระบบ Classification	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)								
	- ค่างานฐานเสา	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานต่อสายและสายสัญญาณ (ป้าย VMS)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ค่างาน Setup ระบบ ป้าย VMS	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ระบบ	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
3	งานระบบอื่นๆ								
	- Controller Management System (24x7) For Classification & Intelligence License Plate	1.00	งาน	86,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ				1,176,000.00		280,000.00	1,456,000.00	
1.6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA (ติดตั้ง)	2.00	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	ท่อร้อยสายและสายสัญญาณระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)						20,000.00	20,000.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม)..... (นางสาวชฎาณีตา พงษ์วีระโชติ) (นางสาวชฎาณีตา พงษ์วีระโชติ) กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม)..... (นายสิทธิชัย คณะโต) (นายสิทธิชัย คณะโต) กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม)..... (นายเอกรินทร์ สายฝน) (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการ

(ลงนาม)..... (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ

(ลงนาม)..... (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างสถานีตรวจลงบันทึกสมุดตราศร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าปรับปรุงพื้นที่หน้าห้องสถานีตรวจลงบันทึกสมุดตราศร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจลงบันทึกสมุดตราศร (ขาออก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

พิเศษกรรมกรฯ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หลังคาคลุมพื้นที่ 24 เมตร								
2.1	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
2	ดินชุดและถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
3	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 x 22.00 ม.	10.00	ต้น	9,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
4	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 ม.	10.00	ต้น	-	-	4,500.00	45,000.00	45,000.00	
5	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	336.17	672.34	91.00	182.00	854.34	
6	ทรายหยาบบดอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	506.78	2,027.12	91.00	364.00	2,391.12	
7	คอมกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,437.46	1,437.46	398.00	398.00	1,835.46	
8	คอนกรีตโครงสร้าง ค.4	6.00	ลบ.ม.	2,138.96	12,833.76	498.00	2,988.00	15,821.76	
9	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
10	ค่าแรงไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
11	ไม้คร่าว	3.00	ตร.ม.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	25.91	129.55	-	-	129.55	
13	ตะปู	3.00	กก.	29.05	87.15	-	-	87.15	
14	WPIE MESH 4 มม. @ 0.20 m.	80.00	ตร.ม.	33.08	2,646.40	5.00	400.00	3,046.40	
15	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR 24 RB 6 มม.	10.00	กก.	22.03	220.30	4.10	41.00	261.30	
	- SD 40 DB 12 มม.	92.00	กก.	20.78	1,911.76	3.30	303.60	2,215.36	
	- SD 40 DB 16 มม.	76.00	กก.	20.58	1,564.08	3.30	250.80	1,814.88	

หน่วย : บาท

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุทธิสิงห์) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโต) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชญานิศา พงษ์วีระโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าคาบปรับปรุงพื้นที่กันชนของสถานีตรวจสถานีตรวจรถโดยสาร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมภัณฑ์ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่กันชนของสถานีตรวจรถโดยสาร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถโดยสาร (ขาออก)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมภัณฑ์ยานพาหนะ
 คำว่ารวมราคากลางโดย ๒๕๖๔๖๖๖๖๖๖ ๖.

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกลมดำ มอก. 6 ม. 4 นิ้ว 100 มม. 4.5 มม. 73.3กก.	1,340.00	กก.	29.19	39,114.60	14.00	18,760.00	57,874.60	
	- เหล็กกลม 60.5 x 3.2 มม.	750.00	กก.	29.19	21,892.50	14.00	10,500.00	32,392.50	
	- เหล็กกลม 48.6 x 3.2 มม.	125.00	กก.	29.19	3,648.75	14.00	1,750.00	5,398.75	
	- เหล็ก I - Beam 150x75x5.5x9.5 มม. (17.1 kg/m.)	1,440.00	กก.	36.41	52,430.40	14.00	20,160.00	72,590.40	
	- เหล็กค้ำซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,180.00	กก.	24.36	28,744.80	12.00	14,160.00	42,904.80	
	- เหล็กค้ำซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,685.00	กก.	24.36	41,046.60	12.00	20,220.00	61,266.60	
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3.0 มม.	30.00	กก.	24.06	721.80	12.00	360.00	1,081.80	
	Plate 16 มม.	40.00	กก.	26.08	1,043.20	12.00	480.00	1,523.20	
	Plate 8 มม.	15.00	กก.	26.08	391.20	12.00	180.00	571.20	
	Turn Buckle 3/4"	12.00	ชุด	275.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	Anchor Bolt M16	48.00	ชุด	135.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	รวมหมวดงาน หมวดงานโครงสร้าง				323,343.77		143,248.40	466,592.17	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
	- ผิวคอนกรีตพื้นหน้า หนา 5 ซม.	4.00	ลบ.ม.	1,997.08	7,988.32	391.00	1,564.00	9,552.32	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 60 X 60 ซม.	80.00	ตร.ม.	946.51	75,720.80	61.00	4,880.00	80,600.80	
2	งานผนัง								
	- ผนัง แผ่นอนุมีนั่มคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	46.00	ตร.ม.	1,250.00	57,500.00	500.00	23,000.00	80,500.00	
	- ผนัง โครงเหล็กรูปพรรณ รั้งแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 1.5 มม.	46.00	ตร.ม.	650.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	- ผนัง ค้ำแรงตั้งตั้ง เสาขั้วและเชื่อมโครงเหล็ก (ไม่รวมตัดโค้ง)	46.00	ตร.ม.	-	-	525.00	24,150.00	24,150.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม)..... (นางสาวชญาณีตา พงษ์วรโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(ลงนาม)..... (นายสิทธิชัย คณะโต) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)..... (นายเอกกรินทร์ สายฝน) กรรมการ

(ลงนาม)..... (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ

(ลงนาม)..... (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าปรับปรุงพื้นที่หน้าห้องสถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าวิทยุคมนาคม
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่หน้าห้องสถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าวิทยุคมนาคม
 คำว่าความราคากลางโดย คณาพรการ ๓.

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๗**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานชวยตา แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดธรรมดา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	186.00	ตร.ม.	1,250.00	232,500.00	500.00	93,000.00	325,500.00	
	- ฝ้าเพดานชวยตา โครงเหล็กรูปพรรณ รับแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 1.5 มม.	186.00	ตร.ม.	650.00	120,900.00	-	-	120,900.00	
4	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. บุพร้อม หนา 5 มม.	345.00	ตร.ม.	330.00	113,850.00	70.00	24,150.00	138,000.00	
	- Flashing	82.00	ม.	220.00	18,040.00	50.00	4,100.00	22,140.00	
	- รางน้ำแกลนเลส หนา 1 มม.	40.00	ม.	800.00	32,000.00	25.00	1,000.00	33,000.00	
5	งานทาสี								
	- สีเหล็กกันสนิม	195.00	ตร.ม.	22.02	4,293.90	35.00	6,825.00	11,118.90	
	- สีน้ำมัน	195.00	ตร.ม.	52.42	10,221.90	38.00	7,410.00	17,631.90	
	รวมหมวดงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม				702,914.92		190,079.00	892,993.92	
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมไฟโชนย์ หลอด LED 100W SMD IP54	10.00	ชุด	10,500.00	105,000.00	1,000.00	10,000.00	115,000.00	
	CABLE								
	- THW 50 2.5 Sq.mm.	120.00	ม.	8.55	1,026.00	7.00	840.00	1,866.00	
	CONDUIT								
	- EMT Dia. 15mm.	120.00	ม.	25.50	3,060.00	22.00	2,640.00	5,700.00	
	เบ็ดเค็ดัด	1.00	งาน	307.00	307.00	-	-	307.00	
	รื้อกล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes)				109,393.00		13,480.00	122,873.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุทธิสมมา) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญพงษ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายเอกวิมล สายฝน) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโต) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นางสาวชญานิศา พงษ์วีระโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมวิทยุคมนาคม
 ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 สถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก)
 สำนักงานควบคุมวิทยุคมนาคม
 ๑๓๓๖๖๖๖๖๖๖ ๖.

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรื้อถอน								
3.1	รื้อถอนเครื่องจักรที่มีกระบอบอิเล็กทรอนิกส์								
1	รื้อถอนบ่อแท่นตั้งหม้อน้ำ	75.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	45,000.00	45,000.00	
2	รื้อถอนแท่นตั้งหม้อน้ำ	15.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	9,000.00	9,000.00	
	รวมหมวดงาน รื้อถอนเครื่องจักรที่มีกระบอบอิเล็กทรอนิกส์						54,000.00	54,000.00	
3.2	รื้อระบบเครื่องจักรที่มีกระบอบอิเล็กทรอนิกส์								
1	รื้อโหลดเซลล์ (Load Cell) เดิม	6.00	ชุด	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
2	รื้อกล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมหมวดงาน รื้อระบบเครื่องจักรที่มีกระบอบอิเล็กทรอนิกส์						6,500.00	6,500.00	
3.3	รื้อถอนหลังคาคลุมแท่นตั้งเดิม								
1	รื้อหลังคาคลุมแท่นตั้งเดิม	170.00	ตร.ม.	-	-	70.00	11,900.00	11,900.00	
2	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาคลุมแท่นตั้งเดิม	6.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมหมวดงาน รื้อถอนหลังคาคลุมแท่นตั้งเดิม						15,500.00	15,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด						6,383,752.59	8,107,124.09	

หน่วย : บาท

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญพงษ์) กรรมการฯ
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิงห์) ประธานกรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายเอกวิมล ทรายฝน) กรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโต) กรรมการและเลขานุการฯ
 (ลงนาม)  (นางสาวชญาณีตา พงศ์วรโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ