

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงแทนชั่งน้ำหนักของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) 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 ๑๐,๒๘๙,๑๔๑.๕๕ 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	ประธานคณะกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกภัทร ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสิทธิชัย คณะโส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นางสาวชญาณิศ พุกษ์วรโชติ	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



## แบบสรุปค่าปรับปรุงแทนชิ้นน้ำหนัของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรมุทราศร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าปรับปรุงแทนชิ้นน้ำหนัของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรมุทราศร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรมุทราศร (ขาเข้า)
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				
1.1	บ่อแทนชั่งน้ำหนักร	1,257,956.16	1.2947	1,628,675.84	
1.2	พื้นแทนชั่งน้ำหนักร	819,700.84	1.2947	1,061,266.68	
1.3	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1,569,350.00	1.2947	2,031,837.44	
1.4	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	415,000.00	1.2947	537,300.50	
1.5	ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1,296,000.00	1.2947	1,677,931.20	
1.6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	20,000.00	1.2947	25,894.00	
1.7	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนักร	320,000.00	1.2947	414,304.00	
1.8	ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	280,000.00	1.2947	362,516.00	
1.9	ระบบปั้มน้ำ	144,000.00	1.2947	186,436.80	
1.1	ระบบไฟสัญญาณจราจร	266,658.00	1.2947	345,242.11	
2	หลังคาคลุมแทนชั่ง 24 เมตร				
2.1	หมวดงานโครงสร้าง	466,592.17	1.2947	604,096.88	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	892,993.92	1.2947	1,156,159.23	
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง	122,873.00	1.2947	159,083.67	
3	งานรื้อถอน				
3.1	รื้อถอนเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	54,000.00	1.2947	69,913.80	
3.2	รื้อระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	6,500.00	1.2947	8,415.55	
3.3	รื้อถอนหลังคาคลุมแทนชั่งเดิม	15,500.00	1.2947	20,067.85	
				รวมค่างาน	10,289,141.55
				ปรับลดยอด	-
				ราคาการกลาง	10,289,141.55

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	7.95	ตัวนับบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.2947	

(ลงนาม).....

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)

กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)

กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายสิทธิชัย คณะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นางสาวชญาณิศา พุกขั้ววโรชิต)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการประเมินงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีวิทยุสมัครสมัคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่วิทยุคมนาคม

ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีวิทยุสมัครสมัคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสถานีวิทยุสมัครสมัคร (ขาเข้า)

สำนักงานควบคุมพื้นที่วิทยุคมนาคม

ดิ/๑๖๖๖๖๖๖๖

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องขึ้นน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
1.1	ป้อนพื้นที่ขึ้นน้ำหนัก								
1	ดินขุดและถมดิน	100.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,900.00	9,900.00	
2	เสาเข็มขนาด 0.35 x 22.00 ม.	14.00	ต้น	9,500.00	133,000.00	-	-	133,000.00	
3	เสาเข็มขนาด 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	ไม้คร่าว	117.00	ตร.ม.	400.00	46,800.00	-	-	46,800.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	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 พุทธิสิมมา)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายสิทธิชัย คณะโช)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....  
 (นางสาวชญาณีตา พุกขารโชติ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าปรับปรุงพื้นที่ห้องสต็อกสินค้ากลุ่มทรสาค (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ: ค่าปรับปรุงพื้นที่ห้องสต็อกสินค้ากลุ่มทรสาค (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ตรวจสอบ: สำนักงานกลุ่มทรสาค (ขาเข้า)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานควบคุมราคาค่าก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย: ศาครร.จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มี.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 + ฤกษ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	<b>รวมหมวดงาน ป่อพื้นที่หน้าถ้ำ</b>				<b>983,052.06</b>		<b>274,904.10</b>	<b>1,257,956.16</b>	
1.2	พื้นที่ชั้นหน้าถ้ำ								
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 พุทธิสัมพันธ์)  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญ)  
กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายสิทธิชัย คณะโต)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 

(นางสาวชญานีดา พงษ์วรโชติ)  
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าปรับปรุงแก้ไขงานของสถานีวิทยุสมัครเล่น (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมวิทยุสมัครเล่น

คำปรับปรุงแก้ไขงานของสถานีวิทยุสมัครเล่น (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

สถานีวิทยุสมัครเล่น (ขาเข้า)

สำนักงานควบคุมวิทยุสมัครเล่น


จำนวนราคากลางโดย


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	สิ่งเล็กน้อย	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	
	<b>รวมหมวดงาน พื้นพื้นที่หน้าหลัก</b>				<b>578,540.84</b>		<b>241,160.00</b>	<b>819,700.84</b>	
1.3	<b>ระบบเครื่องขึงไม้ที่ระบบอิเล็กทรอนิกส์</b>								
1	โหลดเซลล์ (Load Cell)	14.00	ตัว	53,000.00	742,000.00	10,000.00	140,000.00	882,000.00	
2	เครื่องแสดงค่าหน้าหลัก (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	งานต่อสายและสายสัญญาณ ระบบเครื่องขึงไม้ที่ระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	ระบบ	172,350.00	172,350.00	-	-	172,350.00	
5	งานทดสอบระบบเครื่องขึงไม้หน้าหลัก	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
6	Calibration ชนิด 3 แห่ง	3.00	ครั้ง	-	-	51,000.00	153,000.00	153,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน ระบบเครื่องขึงไม้ที่ระบบอิเล็กทรอนิกส์</b>				<b>1,178,350.00</b>		<b>391,000.00</b>	<b>1,569,350.00</b>	
1.4	<b>จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)</b>								
1	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับแสดงค่าหน้าหลักและข้อความ สำหรับ 3 แห่ง	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	5,000.00	5,000.00	285,000.00	
2	ชุดควบคุมเบ้า	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
3	งานโครงสร้างเบ้า	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
4	งานต่อสายและสายสัญญาณ Remote Display FOR ระบบเครื่องขึงไม้ที่ระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)</b>				<b>375,000.00</b>		<b>40,000.00</b>	<b>415,000.00</b>	


หน่วย : บาท

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายเอกภัทร ชัยณรงค์)  
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คมะโล)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชญาณีตา พลเกษตรวิโชติ)  
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตำรวจสถานีพื้นที่สมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าด่านยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตำรวจสถานีพื้นที่สมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตำรวจสถานีพื้นที่สมุทรสาคร (ขาเข้า)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมหน้าด่านยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

ช่างกรรมกร ฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.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	
	- งานร้อยสายและสายสัญญาณ (สายสัญญาณระบบคัดแยกประเภท, อ่านป้ายทะเบียนรถ)	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	
	- งานร้อยสายและสายสัญญาณ (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	
3	งานระบบอื่นๆ								
	- Controller Management System (24x7) For Classification & Intelligence License Plate	1.00	งาน	86,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติ				1,016,000.00		280,000.00	1,296,000.00	
1.6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA (ติดตั้ง)	2.00	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	หัวร้อยสายและสายสัญญาณระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (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)  (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายเอกภัทร ขาบุญมงคล) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คมะโล) กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชฎาณิศา พุฒราชโรจน์) กรรมการและเลขานุการฯ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำคำปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสถานีหมักมูลสัตว์ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่สำนักงานทะเลสาบ

คำปรับปรุงพื้นที่หมักของสถานีตรวจสถานีหมักมูลสัตว์ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสถานีหมักมูลสัตว์ (ขาเข้า)

สำนักงานควบคุมน้ำที่สำนักงานทะเลสาบ

กรุงเทพมหานคร


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗


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	เสาเข็มขนาด 0.35 x 22.00 ม.	10.00	ต้น	9,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
4	เสาเข็มขนาด 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	ทรายหยาบอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	506.78	2,027.12	91.00	364.00	2,391.12	
7	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,437.46	1,437.46	398.00	398.00	1,835.46	
8	คอนกรีตโครงสร้าง	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	WRIE MESH 4 mm. @ 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 พงษ์สินมา) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายเอกภัทร ขาญณรงค์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายสุรศักดิ์ แก้วเจริญงษ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโส) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นางสาวอุกนิศา พงษ์จรูญศิริ) กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำคำปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสถานีหมักมูลทรสสาร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่นิคมฯ

คำปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสถานีหมักมูลทรสสาร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสถานีหมักมูลทรสสาร (ขาเข้า)

สำนักงานควบคุมน้ำที่นิคมฯ

ค.บ.จ.ร.ร.ม.ก.ร.ฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.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	
	- เหล็กตัวซี 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	
	- เหล็กตัวซี 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	
	<b>รวมหมวดงาน หมวดงานโครงสร้าง</b>				<b>323,343.77</b>		<b>143,248.40</b>	<b>466,592.17</b>	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
	- ผิวคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม.	4.00	ตร.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 แผ่นฉนวนใยหินคอมโพสิต ชนิดธรรมดา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	46.00	ตร.ม.	1,250.00	57,500.00	500.00	23,000.00	80,500.00	
	- ผนัง โครงเหล็กรูปพรรณ รันแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 1.5 มม.	46.00	ตร.ม.	650.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	- ผนัง ค่าแรงติดตั้ง เสาทับและเชื่อมโครงเหล็ก (ไม่รวมติดตั้ง)	46.00	ตร.ม.	-	-	525.00	24,150.00	24,150.00	

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พงษ์สิงห์)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายเอกทัต ชาญณรงค์)

กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายศรัทธิต์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชญาณิดา พงษ์วรโชติ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานที่กรมทหารสาร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่สำนักงาน  
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานที่กรมทหารสาร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบพื้นที่สำนักงานที่กรมทหารสาร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่สำนักงาน  
 คำขอราคากลางโดย คณ.จ.ร.ร.ร.ร.ร. 7

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ **๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗**


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเซตา แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ชนิดธรรมดา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	186.00	ตร.ม.	1,250.00	232,500.00	500.00	93,000.00	325,500.00	
	- ฝ้าเพดานเซตา โครงเหล็กชุบพรีม รั้วแผ่น 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. ทุพรอยด์ 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	
	- รางน้ำแอสเบส หนา 1 มม.	40.00	ม.	800.00	32,000.00	25.00	1,000.00	33,000.00	
5	งานทาสี								
	- สีทึบกันสนิม	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	
	<b>รวมหมวดงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>702,914.92</b>		<b>190,079.00</b>	<b>892,993.92</b>	
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมไฟไฮเบย์ 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	
	เบ็ดตัด	1.00	งาน	307.00	307.00	-	-	307.00	
	<b>รื้อกล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes)</b>				<b>109,393.00</b>		<b>13,480.00</b>	<b>122,873.00</b>	

หน่วย : บาท

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายเอกภัทร ขาญจนรงค์) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโล) กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวอุษณิศา พุทธิศรีโชติ) กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่กันชนของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมท่าอากาศยานทหาร  
 ค่าปรับปรุงพื้นที่กันชนของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร  
 สำนักงานควบคุมท่าอากาศยานทหาร  
 ๑๗๓๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรื้อถอน								
3.1	รื้อถอนเครื่องจักรหนักกระบะบดอิฐอิฐโรตารี	75.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	45,000.00	45,000.00	
1	รื้อถอนบ่อเก็บน้ำทิ้ง	15.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	9,000.00	9,000.00	
2	รื้อถอนพื้นที่กันชนน้ำทิ้ง								
	<b>รวมหมวดงาน รื้อถอนเครื่องจักรหนักกระบะบดอิฐอิฐโรตารี</b>						<b>54,000.00</b>	<b>54,000.00</b>	
3.2	รื้อระบบเครื่องจักรหนักกระบะบดอิฐอิฐโรตารี								
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	
	<b>รวมหมวดงาน รื้อระบบเครื่องจักรหนักกระบะบดอิฐอิฐโรตารี</b>						<b>6,500.00</b>	<b>6,500.00</b>	
3.3	รื้อถอนหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม								
1	รื้อหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม	170.00	ตร.ม.	-	-	70.00	11,900.00	11,900.00	
2	รื้อถอนโครงสร้างหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม	6.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,600.00	3,600.00	
	<b>รวมหมวดงาน รื้อถอนหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม</b>						<b>15,500.00</b>	<b>15,500.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด</b>						<b>6,223,752.59</b>	<b>7,947,124.09</b>	

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุทธิสิงห์)  
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายเอกภัทร ชัยวงษ์)  
 กรรมการ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ นงเจริญวงศ์)  
 กรรมการ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโต)  
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นางสาวยุภาณี ตา พุทธิศรี)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ