

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงแทนซึ่งน้ำหนักของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๑,๕๐๐.๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเปิดดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘... เป็นเงิน ๘,๐๔๔,๘๙๖.๔๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๖.๒ หลังคาคลุมแทนซึ่ง ๒๔ เมตร
 - ๖.๓ งานปรับปรุงพื้น
 - ๖.๔ งานรื้อถอน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๒ นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๓ นายภาณุพงศ์ จังสมยา	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าปรับปรุงแทนชิ้นน้ำหนักรถของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิชณโลก (ขาเข้า) จ.พิชณโลก

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าปรับปรุงแทนชิ้นน้ำหนักรถของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิชณโลก (ขาเข้า) จ.พิชณโลก
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิชณโลก จ.พิชณโลก
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				
1.1	บ่อแทนชั่งน้ำหนัก	1,409,938.39	1.2970	1,828,690.09	
1.2	พื้นแทนชั่งน้ำหนัก	814,034.04	1.2970	1,055,802.15	
1.3	งานป้องกันดินบ่อแทนชั่ง	229,000.00	1.2970	297,013.00	
1.4	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1,569,350.00	1.2970	2,035,446.95	
1.5	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	415,000.00	1.2970	538,255.00	
1.6	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนัก	320,000.00	1.2970	415,040.00	
1.7	ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	280,000.00	1.2970	363,160.00	
1.8	ระบบปั้มน้ำ	144,000.00	1.2970	186,768.00	
1.9	ระบบไฟสัญญาณจราจร	266,658.00	1.2970	345,855.43	
2	หลังคาคลุมแทนชั่ง 24 เมตร				
2.1	หลังคาคลุมแทนชั่ง งานต่อเชื่อมหลังคาเดิม	152,455.21	1.2970	197,734.41	
2.2	งานปรับปรุงต่อเติมหลังกันสาด	134,675.08	1.2970	174,673.58	
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง	114,690.80	1.2970	148,753.97	
3	งานปรับปรุงพื้น				
3.1	งานปรับปรุงพื้น	48,766.99	1.2970	63,250.79	
4	งานรื้อถอน				
4.1	รื้อถอนเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	142,000.00	1.2970	184,174.00	
4.2	รื้อระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	54,126.30	1.2970	70,201.81	
4.3	รื้ออุปกรณ์ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	60,000.00	1.2970	77,820.00	
4.4	รื้อระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	41,001.00	1.2970	53,178.30	
4.5	รื้อเสาไฟกิ่งเดียว	7,000.00	1.2970	9,079.00	
				รวมค่างาน	8,044,896.48
				ปรับลดยอด	-
				ราคาการกลาง	8,044,896.48

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	6.20	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.2970	


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายชัยพงษ์ เพ็ชรแบบ)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงษ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตำรวจสถานีตำรวจนครบาลนครบาล (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ภายในทหณะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตำรวจสถานีตำรวจนครบาลนครบาล (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ภายในทหณะ
 คำว่ารวมราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ค่าแรง		รวม	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน			
1	เครื่องจักรนำพื้นที่บริเวณบ่อเสด็จ											
1.1	บ่อแห่งขังน้ำพัก											
1	ดินลูกรังถมดิน	380.00	ลบ.ม.	-	-	-	142.00	53,960.00	53,960.00			
2	เสาเข็มขนาด 0.35 x 12.00 ม.(6เส้น 12 มม. ป. @0.15)	14.00	ต้น	10,571.43	148,000.02	-	-	-	148,000.02			
3	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	14.00	ต้น	-	-	-	350.00	4,900.00	4,900.00			
4	ทรายหยาบ	27.00	ลบ.ม.	303.64	8,198.28	-	104.00	2,808.00	11,006.28			
5	คอนกรีตทาบ	6.50	ลบ.ม.	2,011.57	13,075.20	-	426.00	2,769.00	15,844.20			
6	คอนกรีตโครงสร้าง ค.4	135.00	ลบ.ม.	2,325.14	313,893.90	-	532.00	71,820.00	385,713.90			
7	ไม้แบบ	393.00	ตร.ม.	400.00	157,200.00	-	-	-	157,200.00			
8	ค่าแรงไม้แบบ	561.00	ตร.ม.	-	-	-	139.00	77,979.00	77,979.00			
9	ไม้รั้ว	117.00	ตร.ม.	400.00	46,800.00	-	-	-	46,800.00			
10	ลาดคู่เหล็ก	501.00	กก.	26.24	13,146.24	-	-	-	13,146.24			
11	ตะปู	98.25	กก.	47.37	4,654.10	-	-	-	4,654.10			
12	งานเหล็กเสริมคอนกรีต											
	- SR 24 RB 9 มม.	117.00	กก.	21.16	2,475.72	-	4.40	514.80	2,990.52			
	- SD 40 DB 12 มม.	7,761.00	กก.	21.26	164,998.86	-	3.60	27,939.60	192,938.46			
	- SD 40 DB 16 มม.	4,737.00	กก.	21.06	99,761.22	-	3.60	17,053.20	116,814.42			
	- SD 40 DB 20 มม.	4,090.00	กก.	21.06	86,135.40	-	3.10	12,679.00	98,814.40			



(นายอรรถพงษ์ เทวีชัยเนบ)
 วิศวกร



(นายปิยะพงษ์ ถิ่นแสง)
 ประธานกรรมการ



(นายไข่มุกข์ เลิศศรีวิบูลย์)
 กรรมการและเลขานุการ



(นายภาคพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 คำว่ารวมราคาทางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หน่วย
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานเหล็กบุปรอม - L 75 x 75 x 6 mm. - L 50 x 50 x 5 mm. - PLATE 20 mm. - PLATE 25 mm.	456.00 55.00 1,100.00 30.00	กก. กก. กก. กก.	23.35 23.35 26.10 26.10	10,647.60 1,284.25 28,710.00 783.00	5,472.00 660.00 13,200.00 360.00	12.00 12.00 12.00 12.00	16,119.60 1,944.25 41,910.00 1,143.00		
14	BOLT M16	56.00	ตัว	135.00	7,560.00	-	-	7,560.00		
15	ขันเดือเหล็ก	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00		
16	ประตูปเหล็ก พร้อมลอม + ญุแฉง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00		
	รวมหมวดงาน บ่อเก็บขังน้ำหนัก				1,116,823.79		293,114.60	1,409,938.39		
1.2	พื้นเก็บขังน้ำหนัก									
1	คอนกรีตโครงสร้าง ๑.6	21.00	ลบ.ม.	2,305.88	48,423.48	532.00	11,172.00	59,595.48		
2	STIFFENER PLATE 12 mm.	320.00	กก.	26.10	8,352.00	12.00	3,840.00	12,192.00		
3	PLATE 4 mm.	2,894.00	กก.	26.10	75,533.40	12.00	34,728.00	110,261.40		
4	H 600 x 200 x 11 x 17 mm.	5,582.00	กก.	33.42	186,550.44	14.00	78,148.00	264,698.44		
5	H 250 x 175 x 7 x 11 mm.	503.00	กก.	33.42	16,810.26	14.00	7,042.00	23,852.26		
6	H 150 x 75 x 5 x 7 mm.	675.00	กก.	33.42	22,558.50	14.00	9,450.00	32,008.50		
7	C 250 x 90 x 9 x 13 mm.	2,671.00	กก.	24.76	66,133.96	12.00	32,052.00	98,185.96		



(นายอัครพงศ์ เพ็ชรสมม)
กรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิมลสกุล)
กรรมการและเลขานุการ



(นายภาณุพงศ์ จังสยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงชิ้นส่วนที่ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพืชโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงชิ้นส่วนที่ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพืชโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง 12 ตอน บ้านกร่าง - พืชโลก จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๘

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	สีเหล็กกันสนิม	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 พื้นแบริดจ์น้ำหนัก				572,160.04		241,874.00	814,034.04	
1.3	งานป้องกันดินบ่อน้ำแข็ง								
1	เสาเข็มขนาด 6 นิ้ว	440.00	ต้น	360.00	158,400.00	90.00	39,600.00	198,000.00	
2	ค่าค้ำไม้ยูคา	1.00	งาน	-	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	
3	ค่าถอมไม้ยูคา	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมหมวดงาน งานป้องกันดินบ่อน้ำแข็ง				158,400.00		70,600.00	229,000.00	
1.4	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
1	โหลดเซลล์ (Load Cell)	14.00	ตัว	53,000.00	742,000.00	10,000.00	140,000.00	882,000.00	
2	เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (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	งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	ระบบ	-	-	172,350.00	172,350.00	172,350.00	
5	งานทดสอบระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
6	Calibration ชนิด 3 แขนง	3.00	ครั้ง	-	-	51,000.00	153,000.00	153,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				1,006,000.00		563,350.00	1,569,350.00	

.....
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการ

.....
 (นายโชเกียรติ เลิศศิริวิบูลย์)
 กรรมการและเลขานุการ

.....
 (นายภาณุพงศ์ จังเสนา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ห้องสอบนำหนักพิชญ์โลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าปรับปรุงพื้นที่ห้องสอบนำหนักพิชญ์โลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)								
1	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับแสดงค่าหนักและข้อความ สำหรับ 3 แห่งซึ่ง	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	งานโครงสร้าง	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
4	งานทำป้ายสายและสายสัญญาณ Remote Display FOR ระบบเครื่องขึ้นน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	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	
1.6	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องขึ้นน้ำหนัก								
1	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องขึ้นน้ำหนัก (Operating System)	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องขึ้นน้ำหนัก				320,000.00			320,000.00	
1.7	ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน								
1	ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	1	ระบบ	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน				280,000.00			280,000.00	
1.8	ระบบขึ้นน้ำหนัก								
1	ปุ่มดูดตะกอน	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,000.00	12,000.00	78,000.00	
2	ชุดควบคุมรับสัญญาณอัตโนมัติ	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
3	ชุดวัดระดับน้ำมันแบบ Electrode	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
4	ระบบท่อระบายน้ำ	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบขึ้นน้ำหนัก				103,000.00		41,000.00	144,000.00	

หน่วย : บาท

(นายชัชพงศ์ เพ็ชรธเนม)

กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เกียรติศรีวิบูลย์)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงศ์ จังแสง)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานของสถานีตำรวจสถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี จ.ปทุมธานี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่สำนักงาน
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานของสถานีตำรวจสถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี จ.ปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทพทลงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิจิตรโลก จ.ปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่สำนักงาน
 หน่วยงานที่จ้าง ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	ระบบไฟสัญญาณจราจร								
1	สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง แบบ LED พร้อมฐาน	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00	5,000.00	10,000.00	106,000.00	
2	ชุดควบคุมระบบไฟเขียวแดงแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,500.00	2,500.00	24,500.00	
3	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรไฟกะพริบ (Solar Cell)	2.00	ชุด	59,229.00	118,458.00	-	-	118,458.00	
4	ระบบท่อร้อยสายและสายสัญญาณอื่นๆ	1.00	งาน	17,700.00	17,700.00	-	-	17,700.00	
	รวมหมวดงาน ระบบไฟสัญญาณจราจร				254,158.00		12,500.00	266,658.00	
2	หลังคาคลุมพื้นที่ 24 เมตร								
2.1	หลังคาคลุมพื้นที่ งานต่อเชื่อมหลังคาเดิม								
1	งานรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	583.33	583.33	583.33	
2	ดินขุดและถมดิน	3.40	ลบ.ม.	-	-	168.00	571.20	571.20	
3	เสาเข็มโลหะขนาด 0.35 x 12.00 ม.	2.00	ต้น	10,571.40	21,142.80	-	-	21,142.80	
4	เสาเข็มโลหะขนาด 0.35 ม.	2.00	ต้น	-	-	350.00	700.00	700.00	
5	ทรายหยาบ	0.29	ลบ.ม.	303.64	88.05	104.00	30.16	118.21	
6	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	2,011.57	100.58	426.00	21.30	121.88	
7	คอนกรีตโครงสร้าง	1.00	ลบ.ม.	2,325.14	2,325.14	532.00	532.00	2,857.14	
8	ไม้แบบ	4.50	ตร.ม.	400.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
9	ค่าแรงไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00	
10	ไม้คร่าว	1.00	ตร.ม.	400.00	400.00	-	-	400.00	
11	เสาตุงเหล็ก	7.00	กก.	26.16	183.12	-	-	183.12	
12	ตะปู	1.12	กก.	47.29	52.96	-	-	52.96	



(นายอรรถสิทธิ์ เท็ชรเม่น)
 วิศวกร



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 ประธานกรรมการ



(นายโยภักดิ์ เด็ชร์วิริยกุล)
 กรรมการและเลขานุการ



(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสอบน้ำหมักพืชโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่กักยวนพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสอบน้ำหมักพืชโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 หน่วยงนงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่กักยวนพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕
 เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต - SD 40 DB 16 มม.	236.70	กก.	21.06	4,984.90	3.60	852.12	5,837.02	
14	งานเหล็กรูปพรรณ								
	Steel pipe 216.3 X 6.0 มม.	635.00	กก.	24.10	15,303.50	12.00	7,620.00	22,923.50	
	Steel pipe 101.6 X 4.0 มม.	148.00	กก.	23.10	3,418.80	12.00	1,776.00	5,194.80	
	Steel pipe 89.10 X 4.0 มม.	94.00	กก.	22.80	2,143.20	12.00	1,128.00	3,271.20	
	Steel pipe 60.5 X 3.2 มม.	51.00	กก.	26.07	1,329.57	12.00	612.00	1,941.57	
	C 150 X 65 X 20 X 3.2 มม.	310.00	กก.	21.99	6,816.90	12.00	3,720.00	10,536.90	
	PLATE 4" x8" 25 มม.	195.00	กก.	24.90	4,855.50	12.00	2,340.00	7,195.50	
	PLATE 4" x8" 12 มม.	50.00	กก.	21.40	1,070.00	12.00	600.00	1,670.00	
	ลาตผูกเหล็ก	8.50	กก.	26.16	222.36	-	-	222.36	
	เกลียวร้ง TURN BUCKET	4.00	ชุด	298.00	1,192.00	-	-	1,192.00	
	DB 12 SD 40 มม.	17.76	กก.	21.26	377.58	3.60	63.94	441.52	
	คัตตัดใจ	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	25.00	25.00	8,525.00	
	METAL SHEET 0.47 มม.	54.00	ตร.ม.	350.00	18,900.00	70.00	3,780.00	22,680.00	
	BOLT 20 มม.	16.00	ชุด	104.00	1,664.00	-	-	1,664.00	
	งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	สีกันสนิม	80.00	ตร.ม.	22.02	1,761.60	35.00	2,800.00	4,561.60	
	ทาสีน้ำมัน	80.00	ตร.ม.	52.42	4,193.60	38.00	3,040.00	7,233.60	
	รวมหมวดงาน หลังคาคลุมพื้นที่ งานต่อเชื่อมหลังคาเดิม				102,826.16		49,629.05	152,455.21	

(นายพิษพงษ์ ถึงแสง)
 ประธานกรรมการฯ

(นายชัชพงศ์ เพ็ชรบูรณ์)
 กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิมล)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาคพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงแก้ไขงานของสถานีตรวจสถานีหมักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงแก้ไขงานของสถานีตรวจสถานีหมักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานปรับปรุงต่อเติมหลังกันสาด									
	Steel pipe 101.6 X 4.0 mm.	636.00	กก.	23.10	14,691.60	7,632.00	12.00	22,323.60		
	C 150 X 65 X 20 X 3.2 mm.	796.00	กก.	21.99	17,504.04	9,552.00	12.00	27,056.04		
	DB 12 SD 40 มม.	44.00	กก.	21.26	935.44	158.40	3.60	1,093.84		
	เกลี้ยงเหล็ก TURN BUCKET	20.00	ตัว	298.00	5,960.00	-	-	5,960.00		
	METAL SHEET 0.47 mm.	95.00	ตร.ม.	350.00	33,250.00	6,650.00	70.00	39,900.00		
	PLATE 4' x8' 12 mm.	50.00	กก.	21.40	1,070.00	600.00	12.00	1,670.00		
	Flashing	7.00	เมตร	220.00	1,540.00	490.00	70.00	2,030.00		
	งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00		
	งานทาสีกันสนิม	140.00	ตร.ม.	22.02	3,082.80	4,900.00	35.00	7,982.80		
	ทาสีน้ำมัน	140.00	ตร.ม.	52.42	7,338.80	5,320.00	38.00	12,658.80		
	รวมหมวดงาน งานปรับปรุงต่อเติมหลังกันสาด				85,372.68	49,302.40		134,675.08		
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง									
1	โคมไฟโซนาร์ หลอด LED 150W	6.00	ชุด	16,500.00	99,000.00	9,000.00	1,500.00	108,000.00		
2	CABLE - THW 1 x 2.5 Sq.mm. - สาย VCT 3x4 Sq.mm.	72.00 16.00	ม. ม.	11.23 9.89	808.56 158.24	504.00 240.00	7.00 15.00	1,312.56 398.24		
3	CONDUIT - EMT Dia. 15 mm.	72.00	ม.	43.00	3,096.00	1,584.00	22.00	4,680.00		
4	เบ็ดเตล็ด ค่าวัสดุ 15% ของราคาต่อ ค่าวัสดุ 5 % ของราคาสายไฟฟ้า	1.00	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00		
	รวมหมวดงาน งานปรับปรุงต่อเติมหลังกันสาด				103,362.80	11,328.00		114,690.80		


 (นายปิชพงษ์ ถึงแสง) กรรมการ
 ประธานกรรมการฯ


 (นายชัชพงศ์ เพ็ชรแมน) กรรมการ
 กรรมการฯ


 (นายโชภักดิ์ เตศิริวิริยกุล) กรรมการและเลขานุการฯ






 (นายภาคพงศ์ จังสมยา) กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงแท่งรับน้ำหนักของสถานีตรวจสถานีหน้าพิชญ์โลก (ขาเข้า) จ.พิชญ์โลก

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงแท่งรับน้ำหนักของสถานีตรวจสถานีหน้าพิชญ์โลก (ขาเข้า) จ.พิชญ์โลก
 สถานที่ก่อสร้าง 12 ตอน บ้านกร่าง - พิชญ์โลก จ. พิชญ์โลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ
 คำวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับค) -
 เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง									
3.1	งานปรับปรุงพื้น									
1	งานปรับปรุงพื้นที่	110.00	ตร.ม.	-	-	6,600.00	60.00	6,600.00	6,600.00	
2	ทรายหยาบ	3.30	ตร.ม.	303.64	1,002.01	343.20	104.00	343.20	1,345.21	
3	คอนกรีต	3.30	ตร.ม.	2,325.14	7,672.96	419.00	419.00	1,382.70	9,055.66	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ สีเหลืองจัด ๓๓.๕ มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	33.00	ตร.ม.	32.56	1,074.48	165.00	5.00	165.00	1,239.48	
5	ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	400.00	800.00	388.00	194.00	388.00	1,188.00	
6	ตะปู	0.50	กก.	47.29	23.64	-	-	-	23.64	
7	งานบูรณะบ่อ	110.00	ตร.ม.	72.50	7,975.00	194.00	194.00	21,340.00	29,315.00	
	รวมหมวดงาน งานปรับปรุงพื้น				18,548.09			30,218.90	48,766.99	
4	งานรื้อถอน									
4.1	รื้อถอนเครื่องจักรนำกับระบบอิเล็กทรอนิกส์									
1	รื้อถอนบ่อแท่งรับน้ำหนัก (รื้อถอนไป)	75.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	45,000.00	45,000.00	
2	รื้อถอนแท่งรับน้ำหนักเหล็ก (รื้อถอน)	1.00	งาน	-	-	92,000.00	92,000.00	92,000.00	92,000.00	
3	งานตัดเหล็กแท่งรับน้ำหนัก	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานตัดเหล็กแท่งรับน้ำหนัก							142,000.00	142,000.00	
4.2	รื้อระบบเครื่องจักรนำกับระบบอิเล็กทรอนิกส์									
1	รื้อโหลดเซลล์ (Load Cell) เดิม	1.00	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
2	รื้อกล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes), जोแสดงสถานะยก	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
3	รื้อสายเคเบิลไฟเลี้ยงแสง, กล่องวงจรปิด, โคมไฟโซนบ์	1.00	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
4	รื้อระบบป้อนน้ำชุดช้อน	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
6	รื้อเสาไฟกิ่งเขียว พร้อมติดตั้ง	2.00	งาน	-	-	11,063.15	11,063.15	22,126.30	22,126.30	
	รวมหมวดงาน รื้อระบบเครื่องจักรนำกับระบบอิเล็กทรอนิกส์							54,126.30	54,126.30	

 (นายพิษพงษ์ ถึงแสง) ประธานกรรมการ
 (นายชัชพงศ์ เพ็ชรรัมย์) กรรมการ
 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยะกุล) กรรมการและเลขานุการ
 (นายภาณุพงศ์ จัตุษยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่กันชนของสถานีตรวจรถบัสหน้าพิชญ์โลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาการควบคุมพื้นที่กันชนทางถนน
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่กันชนของสถานีตรวจรถบัสหน้าพิชญ์โลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน บ้านกร่าง - พิษณุโลก จ.พิษณุโลก
 หน่วยงนเข้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่กันชนทางถนน
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรง		รวม	หน่วย
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
4.3	รื้ออุปกรณ์ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติ										
1	งานรื้ออุปกรณ์ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
2	งานรื้ออุปกรณ์ระบบ King Pin	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	รวมหมวดงาน รื้ออุปกรณ์ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติ						60,000.00			60,000.00	
4	รื้อระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบัสหน้าพิชญ์โลก										
4.1	งานรื้อถอน										
	- ถอดสายไฟดึงกลับเก็บใบพัด	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- รื้อถอนท่อสายไฟฟ้า IMC	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
4.2	งานติดตั้งใหม่										
	- HDPE 50 mm.	60.00	เมตร	53.00	3,180.00	79.00	4,740.00			7,920.00	
	- Flexible Water proof 1-1/2"	7.00	เมตร	196.00	1,372.00	46.00	322.00			1,694.00	
	- Fitting & accessories	1.00	งาน	1,508.00	1,508.00	679.00	679.00			2,187.00	
	- งานร้อยสายไฟและเข้าสายไฟ	1.00	งาน	-	-	6,900.00	6,900.00			6,900.00	
	- บ่อพักสาย	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	2,300.00	2,300.00			6,300.00	
	งานกีดพื้นฝั่งท่อ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	5,500.00	5,500.00			8,000.00	
	รวมหมวดงาน รื้อระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบัสหน้าพิชญ์โลก				12,560.00		28,441.00			41,001.00	
4.5	รื้อเสาไฟกิ่งเดียว										
1	รื้อเสาไฟกิ่งเดียว พร้อมขนเก็บ	2.00	งาน	-	-	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
	รวมหมวดงาน รื้อเสาไฟกิ่งเดียว									7,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด				4,508,211.56		1,694,484.25			6,202,695.81	

หน่วย : บาท



(นายไชยพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการ



(นายไชยพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการและเลขานุการ



(นายไชยพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการและเลขานุการ