

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงแทนขังน้ำหนักรของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อบำรุงรักษาและปรับปรุงแทนขังน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๑,๔๔๑,๓๖๙.๗๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ เครื่องขังน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ๖.๒ หลังคาคลุมแทนขัง ๒๔ เมตร
 - ๖.๓ งานรื้อถอน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอาทิตย์	พุทธสิมมา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกภัทร	ชาณณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายเอกรินทร์	สายฝน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายรัชพงศ์	เพ็ชรแบน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นายกฤษณ์	ก้อนง่อน	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าปรับปรุงแทนขังน้ำหนักของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงแทนขังน้ำหนักรถของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า
 ค่ารวมราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				
1.1	บ่อแทนขังน้ำหนัก	1,440,472.98	1.2936	1,863,395.85	
1.2	พื้นแทนขังน้ำหนัก	804,163.13	1.2936	1,040,265.42	
1.3	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1,569,350.00	1.2936	2,030,111.16	
1.4	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	415,000.00	1.2936	536,844.00	
1.5	ระบบตัดแยกประเภทรถยนต์ไม่มีดี	1,296,000.00	1.2936	1,676,505.60	
1.6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	41,000.00	1.2936	53,037.60	
1.7	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนัก	320,000.00	1.2936	413,952.00	
1.8	ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	280,000.00	1.2936	362,208.00	
1.9	ระบบป้อนน้ำ	144,000.00	1.2936	186,278.40	
1.10	ระบบไฟสัญญาณจราจร	266,658.00	1.2936	344,948.79	
2	หลังคาคลุมแทนขัง 24 เมตร				
2.1	หมวดงานโครงสร้าง	536,668.14	1.2936	694,233.90	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,246,057.06	1.2936	1,611,899.41	
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง	196,727.00	1.2936	254,486.05	
3	งานรื้อถอน				
3.1	รื้อถอนเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	142,000.00	1.2936	183,691.20	
3.2	รื้อระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	32,000.00	1.2936	41,395.20	
3.3	รื้อถอนหลังคาคลุมแทนขังเดิม	114,500.00	1.2936	148,117.20	
				รวมค่างาน	11,441,369.78
				ปรับลดยอด	-
				ราคากลาง	11,441,369.78

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน 8.84 ล้านบาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

Factor F อัตรา 1.2936

(ลงนาม).....

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายอภิสิทธิ์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานโครงการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - ฝายหลวง จ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		รวม	หน่วย : บาท
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องจักรหนักประเภทเอ็กสคาเวเตอร์								
1.1	บ่อทิ้งขี้ไก่หมัก								
1	ดินขุดและถมดิน	380.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	53,960.00	53,960.00	
2	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 x 10.00 ม.	14.00	ต้น	16,500.00	231,000.00	-	-	231,000.00	
3	เสาเข็มเจาะขนาด 0.35 ม.	14.00	ต้น	-	-	1,950.00	27,300.00	27,300.00	
4	ทรายหยาบ	27.00	ลบ.ม.	267.02	7,209.54	104.00	2,808.00	10,017.54	
5	คอนกรีตหยาบ	6.50	ลบ.ม.	1,609.65	10,462.72	426.00	2,769.00	13,231.72	
6	คอนกรีตโครงสร้าง ค.4	135.00	ลบ.ม.	1,909.36	257,763.60	532.00	71,820.00	329,583.60	
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	ไม้คร่าว	117.00	ตร.ม.	460.00	46,800.00	-	-	46,800.00	
10	วัสดุผูกเหล็ก	501.00	กก.	32.21	16,137.21	-	-	16,137.21	
11	ตะปู	96.25	กก.	24.33	2,390.42	-	-	2,390.42	
12	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR 24 RB 9 มม.	117.00	กก.	20.82	2,435.94	4.40	514.80	2,950.74	
	- SD 40 DB 12 มม.	7,761.00	กก.	20.32	157,703.52	3.60	27,939.60	185,643.12	
	- SD 40 DB 16 มม.	4,737.00	กก.	20.12	95,308.44	3.60	17,053.20	112,361.64	
	- SD 40 DB 20 มม.	4,090.00	กก.	20.12	82,290.80	3.10	12,679.00	94,969.80	

(ลงนาม)  (นายอติเดช พุทธิสีมา) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายวิเศษ หงษ์ สีนแสง) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายเดกรินทร์ สาขรณ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอัครเดช เสือรัมย์) กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายณัฐพงศ์ จัสสมยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่หน้าทึบของสถานีตรวจสบน้ำที่เกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่นิคมยานพาหนะ

ค่าปรับปรุงพื้นที่หน้าทึบของสถานีตรวจสบน้ำที่เกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง

สำนักงานควบคุมน้ำที่นิคมยานพาหนะ

แบบแสดง (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานหล่อรูปพรรณ										
	- L 75 x 75 x 6 มม.	456.00	กบ.	23.19	10,574.64	12.00	5,472.00			16,046.64	
	- L 50 x 50 x 5 มม.	55.00	กบ.	23.19	1,275.45	12.00	660.00			1,935.45	
	- PLATE 20 มม.	1,100.00	กบ.	25.97	28,567.00	12.00	13,200.00			41,767.00	
	- PLATE 25 มม.	30.00	กบ.	25.97	779.10	12.00	360.00			1,139.10	
14	BOLT M16	56.00	ตัว	135.00	7,560.00					7,560.00	
15	ขันเดเหล็ก	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00			5,000.00	
16	ประตูลเหล็ก พร้อมคาน + ฝืนแฉง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00			5,500.00	
1.2	พื้นที่ชั้นพื้นที่				1,124,958.38					1,440,472.98	
1	คอนกรีตโครงสร้าง ค.6	21.00	ลบม.	1,959.70	41,153.70	532.00	11,172.00			52,325.70	
2	STIFFENER PLATE 12 มม.	320.00	กบ.	25.97	8,310.40	12.00	3,840.00			12,150.40	
3	PLATE 4 มม.	2,894.00	กบ.	25.97	75,157.18	12.00	34,728.00			109,885.18	
4	H 600 x 200 x 11 x 17 มม.	5,582.00	กบ.	33.18	185,210.76	14.00	78,148.00			263,358.76	
5	H 250 x 175 x 7 x 11 มม.	503.00	กบ.	33.18	16,689.54	14.00	7,042.00			23,731.54	
6	H 150 x 75 x 5 x 7 มม.	675.00	กบ.	33.18	22,396.50	14.00	9,450.00			31,846.50	
7	C 250 x 90 x 9 x 13 มม.	2,671.00	กบ.	24.55	65,573.05	12.00	32,052.00			97,625.05	

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พิชัยนิคม)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายพิษพงษ์ อึ้งแสง)
กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอภิสิทธิ์ สายฝน)
กรรมการ

(ลงนาม)  (นายรัชพงศ์ เพ็ชรบาน)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายภาณุพงศ์ จังมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมกำกับคุณภาพงาน

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่สำนักงานโครงการ (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมกำกับคุณภาพงาน

คำนวณราคากลางโดย **๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓**

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติ								
1	ระบบ Classification System	5.00	ชุด	179,000.00	895,000.00	32,000.00	160,000.00	1,655,000.00	
	- Treadle Sensor	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	-	-	36,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานร้อยสายและสายสัญญาณ (สายสัญญาณระบบคัดแยกประเภท, อ่างล้างขยะเปียก)	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	ค่างาน Setup ระบบ Classification	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- ค่างานฐานเสา	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- งานร้อยสายและสายสัญญาณ (ป้าย VMS)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ค่างาน Setup ระบบ ป้าย VMS	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
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	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
3	ร้อยสายและสายสัญญาณระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)						41,000.00	41,000.00	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายอาทิตย์ พุทธิสมัง) (นายอัครพงศ์ เพ็ชรสมบัติ) (นางณภัทรา จัจนงา)

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและผู้อำนวยการฯ

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายอภิเดช ธีระวัฒน์) (นายอัครพงศ์ เพ็ชรสมบัติ) (นางณภัทรา จัจนงา)

กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำรับปรุงแห่งซึ่งมีหน้าที่ของสถานีตรวจสถานีวิทยุภาคคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมวิทยุภาคคา

คำปรับปรุงแห่งซึ่งมีหน้าที่ของสถานีตรวจสถานีวิทยุภาคคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1 ดอย สบปราบ - ภาคคา จ.ลำปาง

สำนักงานควบคุมวิทยุภาคคา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


เมื่อวันที่


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องขึ้นหน้า	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
1	ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องขึ้นหน้า (Operating System)				320,000.00			320,000.00	
1.8	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องขึ้นหน้า							280,000.00	
1	ระบบควบคุมการบริการฐานข้อมูลและการรายงาน	1.00	ระบบ	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการบริการฐานข้อมูลและการรายงาน							280,000.00	
1.9	ระบบป้อนน้ำ								
1	ปั๊มดูดคอก	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,000.00	12,000.00	78,000.00	
2	ชุดควบคุมปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
3	ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
4	ระบบท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบป้อนน้ำ						41,000.00	144,000.00	
1.10	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	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรไฟเขียวไฟแดง (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 ระบบควบคุมการบริการฐานข้อมูลและการรายงาน				254,158.00		12,500.00	266,658.00	

(ลงนาม)  (นายพงษ์พงษ์ พงษ์สัมพันธ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายพงษ์พงษ์ พงษ์สัมพันธ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอภิรักษ์ สายฝน) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอัษฎา เพ็ชรแปง) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายภูวนพัชร์ จังสมยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสบน้ำกษัตริย์ (เข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมกักเก็บกายนพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสบน้ำกษัตริย์ (เข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 1 ดอย สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	หลังคาคลุมถัง 24 เมตร											
2.1	หมวดงานโครงสร้าง											
1	งานปรับพื้นที่	1.60	งาน	-	-	-	-	3,500.00	3,500.00	-	3,500.00	
2	ดินซุดและถมดิน	20.40	ลบ.ม.	-	-	-	-	168.00	3,427.20	-	3,427.20	
3	เสาเข็มขนาด 0.35 x 10.00 ม.	10.00	ต้น	16,500.00	165,000.00	-	-	-	-	-	165,000.00	
4	เสาเข็มขนาด 0.35 ม.	10.00	ต้น	-	-	-	-	1,950.00	19,500.00	-	19,500.00	
5	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	267.02	534.04	-	-	104.00	208.00	-	742.04	
6	ทรายหยาบชนิดอ่อน	4.00	ลบ.ม.	534.27	2,137.08	-	-	104.00	416.00	-	2,553.08	
7	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,609.65	1,609.65	-	-	426.00	426.00	-	2,035.65	
8	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	1,909.36	11,456.16	-	-	532.00	3,192.00	-	14,648.16	
9	ไม้แบบ	13.60	ตร.ม.	400.00	5,440.00	-	-	-	-	-	5,440.00	
10	คาน้ำแข็ง	19.00	ตร.ม.	-	-	-	-	139.00	2,641.00	-	2,641.00	
11	ไม้คร่าว	4.00	ตร.ม.	400.00	1,600.00	-	-	-	-	-	1,600.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	32.13	289.17	-	-	-	-	-	289.17	
13	ตะปู	3.40	กก.	24.25	82.45	-	-	-	-	-	82.45	
14	WRRE MESH 4 mm. @ 0.20 m.	80.00	ตร.ม.	32.82	2,625.60	-	-	5.00	400.00	-	3,025.60	
15	งานเหล็กเสริมคอนกรีต											
	- SR 24 RB 6 มม.	14.00	กก.	21.57	301.98	-	-	4.40	61.60	-	363.58	
	- SD 40 DB 12 มม.	149.54	กก.	26.32	3,038.65	-	-	3.60	538.34	-	3,576.99	
	- SD 40 DB 16 มม.	140.13	กก.	20.12	2,819.41	-	-	3.60	504.47	-	3,323.88	

(ลงนาม)  (นายอภิสิทธิ์ พุทธิสมมา) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายปิยะพงษ์ อึ้งแสง) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอภิสิทธิ์ สายพันธ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอัครพงศ์ เพ็ชรสมบัติ) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายอภิสิทธิ์ อึ้งสมบัติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ซึ่งนำหมักของเสียที่ตรวจสอบน้ำหนักภาระคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่ซึ่งนำหมักของเสียที่ตรวจสอบน้ำหนักภาระคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สกปร่าง - เกาะคา จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	คำนวณ		รวม	หน่วย : บาท
				ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานเหล็กรูปพรรณ									
	- เหล็กกลมดำ มอก. 6 ม. 4 นิ้ว 100 มม. 4.5 มม. 73.3กก.	1,098.33	กก.	28.69	31,511.09	12.00	13,179.96	44,691.05		
	- เหล็กกลม 60.5 x 3.2 มม.	1,266.96	กก.	28.69	36,349.08	12.00	15,203.52	51,552.60		
	- เหล็กกลม 48.6 x 3.2 มม.	428.38	กก.	28.69	12,290.22	12.00	5,140.56	17,430.78		
	- เหล็ก I - Beam 150 x 75 x 5.5 x 9.5 มม. (17.1 kg/m.)	930.24	กก.	34.65	32,232.82	14.00	13,023.36	45,256.18		
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,922.40	กก.	24.55	47,194.92	12.00	23,068.80	70,263.72		
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,188.00	กก.	24.55	29,165.40	12.00	14,256.00	43,421.40		
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3.0 มม.	16.31	กก.	23.19	378.23	12.00	195.72	573.95		
	Plate 20 มม.	289.25	กก.	27.90	8,070.07	12.00	3,471.00	11,541.07		
	Plate 8 มม.	36.36	กก.	25.97	944.27	12.00	436.32	1,380.59		
	Turn Buckle 3/4"	16.00	ชุด	298.00	4,768.00	-	-	4,768.00		
	Bolts & Nuts M16 L=95 มม.	80.00	ชุด	104.00	8,320.00	-	-	8,320.00		
	Anchor Bolt M16 L=0.50 m.	40.00	ชุด	143.00	5,720.00	-	-	5,720.00		
2.2	รวมหมวดงาน				413,878.29		122,789.85	536,668.14		
	รวมหมวดงาน									
1	งานพื้น									
	- ฝาดอนกรีตกับพื้นหนา 5 ซม.	4.00	ลบ.ม.	1,909.36	7,637.44	426.00	1,704.00	9,341.44		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตไต่ชนิดผิวด้าน ขนาด 30 X 30 ซม.	80.00	ตร.ม.	431.89	34,551.20	194.00	15,520.00	50,071.20		
2	งานผนัง									
	- ผนัง ผนังอิฐมวลเบาทึบผิวเรียบ สีครีมเทา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	40.76	ตร.ม.	2,500.00	101,900.00	525.00	21,399.00	123,299.00		
	- ผนัง โครงเหล็กรูปพรรณ รั้งแผ่น ขนาด 1 1/4" x 1 1/4" หนา 1.5 มม.	40.76	ตร.ม.	650.00	26,494.00	-	-	26,494.00		
	- ผนัง ค่าแรงติดตั้ง ฝ้าเพดานและเชื่อมโครงเหล็ก (ไม่รวมติดตั้ง)	40.76	ตร.ม.	-	-	525.00	21,399.00	21,399.00		

(ลงนาม)  (นายพงษ์ พงษ์สิงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายพงษ์ พงษ์สิงแสง)
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายพงษ์ พงษ์สิงแสง)
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายพงษ์ พงษ์สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายพงษ์ พงษ์สิงแสง)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงพื้นที่ของสถานีตรวจสถานีหมักก๊าซ (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ภายในพาหะ
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงพื้นที่หมักของสถานีตรวจสถานีหมักก๊าซ (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ภายในพาหะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบสทช - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)


เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
3	งานไม้พาดาน - ไม้พาดานขนาด ไม้แป้นดูลื่นโดยมีผิวทึบ ชนิดรวมดาด หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. - ไม้พาดานขนาด ไม้แป้นดูลื่นโดยมีผิวทึบ ชนิดรวมดาด หนา 1 1/4" x 1 1/4" หนา 1.5 มม.	204.50 204.50	ตร.ม. ตร.ม.	2,500.00 650.00	511,250.00 132,925.00	525.00 -	107,362.50 -	618,612.50 132,925.00		
4	งานหลังคา - หลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. บุพร้อมดี หนา 5 มม. - Flashing - รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. - ท่อน้ำทิ้ง 3" Class 8.5 - ข้อต่อ อุทกกรรมต่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ - เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ - ค่าทดสอบ ทิศทางระเอียง ทาสีสีสังกะสี ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	191.43 65.00 24.00 66.00 1.00 1.00 1.00	ตร.ม. ม. ม. ม. งาน งาน งาน	350.00 220.00 4,500.00 120.00 3,960.00 2,376.00 792.00	67,000.50 14,300.00 108,000.00 7,920.00 3,960.00 2,376.00 792.00	70.00 50.00 - 75.00 1,188.00 712.80 237.60	13,400.10 3,250.00 - 4,950.00 1,188.00 712.80 237.60	80,400.60 17,550.00 108,000.00 12,870.00 5,148.00 3,088.80 1,029.60		
5	งานทาสี - สีเหล็กกันสนิม - สีไม้กันน้ำ	243.00 243.00	ตร.ม. ตร.ม.	22.02 52.42	5,350.86 12,738.06	35.00 38.00	8,505.00 9,234.00	13,855.86 21,972.06		
รวมหมวดงาน หมวดงานสถาปัตยกรรม					1,037,195.06		208,862.00	1,246,057.06		
2.3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง โคมไฟโคมไฟ หลอด LED 150W CABLE - THW 1 x 2.5 Sq.mm. - สาย VCT 3x4 Sq.mm. CONDUIT - EMT Dia. 15 mm. เบ็ดเตล็ด ค่าวัสดุ 15% ของราคาต่อ ค่าวัสดุ 5 % ของราคาสายไฟฟ้า	10.00 180.00 40.00 180.00 1.00	ชุด ม. ม. ม. งาน	16,500.00 11.23 9.89 43.00 750.00	165,000.00 2,021.40 395.60 7,740.00 750.00	1,500.00 7.00 15.00 22.00 -	15,000.00 1,260.00 600.00 3,960.00 -	180,000.00 3,281.40 995.60 11,700.00 750.00		
รวมค่าวัสดุและแรงงาน (Junction Boxes), जोแสดงแผนยก								196,727.00		

(ลงนาม) 
 (นายปิติพงษ์ พิชิต) กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม) 
 (นายปิติพงษ์ พิชิต) กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม) 
 (นายอภิวัฒน์ สายฝน) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายชัยพงษ์ เพ็ชรเข้ม) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายภาคพงศ์ จังสมยา) กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงแก้ไขงานที่หน้าอาคาร (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมที่หน้าอาคาร
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงแก้ไขงานที่หน้าอาคาร (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - ฝายคา จ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมที่หน้าอาคาร
 จำนวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หน่วย	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานรื้อถอน									
3.1	รื้อถอนเครื่องปั้นที่กระเบื้องอิเล็คทริก									
1	รื้อถอนท่อแก๊สทั้งหมด (ร้อยไป)	75.00	ลบ.ม.	-	-	6000.00	45,000.00	45,000.00		
2	รื้อถอนพื้นกระเบื้องทั้งหมด (รื้อออก)	1.00	งาน	-	-	92,000.00	92,000.00	92,000.00		
3	งานตัดเหล็กที่แก๊สทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	รวมหมวดงาน รื้อถอนเครื่องปั้นที่กระเบื้องอิเล็คทริก					142,000.00	142,000.00	142,000.00		
3.2	รื้อระบบเครื่องปั้นที่กระเบื้องอิเล็คทริก									
1	รื้อโถยัด (Load Cat) เดิม	1.00	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00		
2	รื้อถอนรวมตู้ยูนิท (Unction Boxes), ออแสดงลมภายนอก	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00		
3	รื้อถอนโคมไฟโซลาร์เซลล์, แก๊สแรงจืด, โคมไฟโสต	1.00	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00		
4	รื้อระบบไม้ปูตะกอน	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
5	รื้อสายไฟ สายสัญญาณ และระบบท่อที่เสียหาย	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	รวมหมวดงาน รื้อระบบเครื่องปั้นที่กระเบื้องอิเล็คทริก					32,000.00	32,000.00	32,000.00		
3.3	รื้อถอนหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม									
1	รื้อถอนหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม	170.00	ตร.ม.	-	-	70.00	11,900.00	11,900.00		
2	งานตัดเหล็กโครงสร้างหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
3	รื้อถอนป้ายสถานี	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
4	รื้อถอนฐานรากโครงสร้างหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม	6.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,600.00	3,600.00		
5	รื้อถอนและขนย้ายโครงสร้างหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม (รื้อออก)	1.00	งาน	-	-	92,000.00	92,000.00	92,000.00		
	รวมหมวดงาน รื้อถอนหลังคาคลุมแท่นดั้งเดิม					6,668,385.86	6,668,385.86	6,668,385.86		
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด					2,176,210.45	8,844,596.31	8,844,596.31		

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายอาทิตย์ พูลสีมมา) (นายธีรพงษ์ อิ่มแดง) (นายธีรพงษ์ ธีระขัมภ) (นายศุภกฤษณ์ สาขณ) (นายศุภกฤษณ์ ธีระขัมภ)
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ
 (ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายศุภกฤษณ์ ธีระขัมภ) (นายศุภกฤษณ์ ธีระขัมภ) (นายศุภกฤษณ์ ธีระขัมภ)
 กรรมการและเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ