

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง ๑ แห่ง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..เพื่อให้การทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการซ่อมใหญ่ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้ใช้ทาง และทางราชการสูงสุด.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘... เป็นเงิน๒,๙๙๙,๘๐๘.๒๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธัชพงศ์ เพ็ชรแมน..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... ประธานกรรมการฯ.....
 - ๗.๒ นายไพฑูริศ เลิศศิริวิริยสกุล..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายภาณุพงศ์ จังสมยา..... พนักงานโยธา..... กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๔ นายกฤษณ์ ก้อนง่อน..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1,242,214.16	
2	พื้นแท่นชั่งน้ำหนัก	1,339,719.52	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	159,549.92	
4	ระบบป้อนน้ำ	101,571.60	
5	งานรื้อน้ำแอสเลนเลส หนา 1 มม.	95,516.45	
6	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ	6,836.55	
7	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	54,400.00	
สรุป	รวมค่างานซ่อมใหญ่	2,999,808.20	
	ราคากลาง	2,999,808.20	
	ราคากลาง (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดบาทยี่สิบสตางค์)		



(นายอัชพงษ์ เพ็ชรแบน)
ประธานกรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยสกุล)
กรรมการฯ



(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายกฤษณ์ ก้อนงอน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	953,935.00	1.3022	1,242,214.16	
2	พื้นแท่นชั่งน้ำหนัก	1,028,812.41	1.3022	1,339,719.52	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	122,523.36	1.3022	159,549.92	
4	ระบบป้อนน้ำ	78,000.00	1.3022	101,571.60	
5	งานรื้อน้ำแอสเลส ทน 1 มม.	73,350.06	1.3022	95,516.45	
6	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ	5,250.00	1.3022	6,836.55	
7	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	54,400.00	1.0000	54,400.00	
				รวมค่างาน	2,999,808.20
				ปรับลดยอด	-
				ราคาการกลาง	2,999,808.20

(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบแปดสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน 2.26 ล้านบาท
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
 Factor F อาคาร 1.3022



(นายชงชัย พีชร์แบน)
ประธานกรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยะกุล)
กรรมการฯ



(นายภานุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายกฤษณ์ ก้อนจ้อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกศา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกศา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกศาจ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำวนราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ - โหลดเซลล์ (Load Cell) - เครื่องแสดงค่าน้ำหนักชนิด 3 แทนซึ่ง - กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes) - ปรับปรุงฐานรองรับโหลดเซลล์ 3 แทนซึ่ง - งานต่อสายและสายสัญญาณ ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ - งานรื้ออุปกรณ์โหลดเซลล์ - งาน Calibration เครื่องชั่งน้ำหนักชนิด 3 แทนซึ่ง - งานทำความสะอาดบ่อแทนซึ่ง (ระดับกลาง) 3 แทนซึ่ง	6.00 1.00 3.00 14.00 1.00 14.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ระบบ ชุด งาน งาน	53,000.00 128,000.00 34,000.00 4,500.00 172,350.00 - - -	318,000.00 128,000.00 102,000.00 63,000.00 172,350.00 - - -	10,000.00 12,000.00 6,000.00 - 1,000.00 51,000.00 15,585.00	60,000.00 12,000.00 18,000.00 - 14,000.00 51,000.00 15,585.00	378,000.00 140,000.00 120,000.00 63,000.00 172,350.00 14,000.00 51,000.00 15,585.00	
	รวมหมวดงาน เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				783,350.00		170,585.00	953,935.00	
2	พื้นแทนซึ่งน้ำหนัก คอนกรีตโครงสร้าง ค.6 STIFFENER PLATE 12 mm. PLATE 4 mm. H 600 x 200 x 11 x 17 mm. H 250 x 175 x 7 x 11 mm. H 150 x 75 x 5 x 7 mm.	21.00 320.00 2,894.00 5,582.00 503.00 675.00	ส.ม. กก. กก. กก. กก. กก.	2,305.88 26.10 26.10 33.42 33.42 33.42	48,423.48 8,352.00 75,533.40 186,550.44 16,810.26 22,558.50	532.00 12.00 12.00 14.00 14.00 14.00	11,172.00 3,840.00 34,728.00 78,148.00 7,042.00 9,450.00	59,595.48 12,192.00 110,261.40 264,698.44 23,852.26 32,008.50	


 (นายวิชาญ พิชัย) กรรมการ


 (นายวิชาญ พิชัย) กรรมการ


 (นายวิชาญ พิชัย) กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายวิชาญ พิชัย) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกศา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกศา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาศา จ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำขอราคากลางโดย


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	SD 40 DB 12 มม.	1,050.00	กก.	21.26	22,323.00	3.60	3,780.00	26,103.00	
	SD 40 DB 16 มม.	610.00	กก.	21.06	12,846.60	3.60	2,196.00	15,042.60	
	SD 40 DB 20 มม.	3,690.00	กก.	21.06	77,711.40	3.10	11,439.00	89,150.40	
	ลวดผูกเหล็ก	133.00	กก.	47.29	6,289.57	-	-	6,289.57	
	SHEAR STUD	891.00	ชุด	48.00	42,768.00	12.00	10,692.00	53,460.00	
	BUMSTOP	24.00	ชุด	2,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Bolt M 16	56.00	ชุด	96.30	5,392.80	-	-	5,392.80	
	สีเหล็กกันสนิม	750.00	ตร.ม.	22.02	16,515.00	35.00	26,250.00	42,765.00	
	สีน้ำมัน	750.00	ตร.ม.	52.42	39,315.00	38.00	28,500.00	67,815.00	
	งานยกออกและติดตั้งแท่นชั่งน้ำหนักใหม่	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	ปรับปรุงขอบบ่อแก๊ส เข้าออก	1.00	งาน	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
	รวมหมวดงาน พื้นแท่นชั่งน้ำหนัก				707,523.41		321,289.00	1,028,812.41	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบรับมุมมองเอนสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ใน งานรักษาความปลอดภัย วัตถุประสงค์ และงานอื่นๆ - งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
		1.00	ชุด	49,532.71	49,532.71	-	-	49,532.71	
		1.00	ชุด	-	-	15,981.31	15,981.31	15,981.31	
	รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				106,542.05		15,981.31	122,523.36	


 (นายพิเชษฐ์ เพ็ชรแก้ว)
 ประธานกรรมการ


 (นายพิเชษฐ์ เพ็ชรแก้ว)
 กรรมการ


 (นายภาคพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายภูงศม์ ก้อนอ่อน)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมักแกลบ (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน
ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยวนพาทนะ
ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมักแกลบ (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาะคา จ.ลำปาง
สำนักงานควบคุมน้ำหมักยวนพาทนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบปั๊มน้ำ - ปั๊มดูดตะกอน	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,000.00	12,000.00	78,000.00	
รวมหมวดงาน ระบบปั๊มน้ำ									
5	งานรื้อน้ำแกลบ หน้า 1 มม. - งานรื้อน้ำแกลบ หน้า 1 มม. - ท่อน้ำทิ้ง 3" Class 8.5 - ข้อต่อและเพลาข้อต่อ อุปกรณ์ 50% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	27.00 35.00 1.00	เมตร ม. งาน	2,337.78 120.00 2,100.00	63,120.06 4,200.00 2,100.00	25.00 75.00 630.00	675.00 2,625.00 630.00	63,795.06 6,825.00 2,730.00	
รวมหมวดงาน งานรื้อน้ำแกลบ หน้า 1 มม.									
6	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่น ๆ - งานซ่อมเครื่องสูบลมไฟฟ้า ขนาด 3 KVA (เปลี่ยน BATTERY 12V 7.2Ah พร้อมชุดสายขั้วแบตเตอรี่) - งานซ่อมเครื่องสูบลมไฟฟ้า ขนาด 3 KVA (ค่าบริการและค่าเงินการ เปลี่ยนแบตเตอรี่ 12 V 7.2 Ah)	6.00 1.00	ก้อน งาน	650.00	3,900.00	-	-	3,900.00 1,350.00	
รวมหมวดงาน งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่น ๆ									
รวมเป็นเงินค่าต้นทุน									
				69,420.06	3,900.00	3,900.00	525,135.31	73,350.06	2,261,870.83

หน่วย : บาท

(นายอัครพงศ์ เพ็ชรแมน)
ประธานกรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิไลสกุล)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงศ์ จังสมเอก)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายฤกษ์ชัย ก้อนจ่อม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาศา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาศา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบปราบ - เกาศา จ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำขอราคากลางโดย


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕

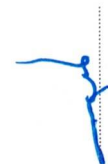
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ - เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์ค - แบบสืบทึกรการใช้งานประเภทติดตั้ง มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย - ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย - เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบเอ็ดหมี่พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) รวมหมวดงาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1.00 1.00 1.00 - 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด - ชุด ชุด	32,000.00 5,700.00 4,200.00 - 4,500.00 8,000.00	32,000.00 5,700.00 4,200.00 - 4,500.00 8,000.00	- - - - - -	- - - - - -	32,000.00 5,700.00 4,200.00 - 4,500.00 8,000.00 54,400.00	

หน่วย : บาท


 (นายวิชาญ พันธ์ เพ็ชรใบม)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิมลสุกุล)
 กรรมการฯ


 (นายภาคพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายฤกษ์ชัย ก้อนง่อม)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ