

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอนน้ำหนักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเปิดดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘. เป็นเงิน ๒,๙๖๐,๒๑๕.๑๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกภัทร ชาณณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายจุลดิศ มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เกรือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายไอศูรย์ อิศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอน นองหึ่ง - เหล่าหลวง จ.บึงกาฬ
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร	2,930,215.14	
2	หมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	30,000.00	
สรุป	รวมค่างาน	2,960,215.14	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	2,960,215.14	
	(สองล้านเก้าแสนหกหมื่นสองร้อยสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์)		

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลดิศ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อตุรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอน หนองห้าง - เหล่าหลวง จ.บึงกาฬ
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓	659,585.00	1.3022	858,911.59	✓
2	พื้นแทนชั่งน้ำหนัก ✓	1,017,195.64	1.3022	1,324,592.16	✓
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ✓	179,485.97	1.3022	233,726.63	✓
4	ระบบปั้มน้ำ ✓	75,000.00	1.3022	97,665.00	✓
5	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ ✓	318,937.00	1.3022	415,319.76	✓
	รวมค่างาน	2,250,203.61		2,930,215.14	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	2.25	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.3022	

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลติศ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อิศูรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอน หนองห้าง - เหล่าหลวง จ.บึงกาฬ
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	30,000.00	1.0000	30,000.00	
	รวมค่างาน	30,000.00		30,000.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	2.25	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.3022	

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลดิศ มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหมักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหมักเซกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนหนองห้าง - เหล่าหลวง จ.บึงกาฬ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
 คำนำชมราคากลางโดย กรมการช่าง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	6.00	ชุด	53,000.00	318,000.00	10,000.00	60,000.00	378,000.00	✓
	- เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนซี	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	24,000.00	24,000.00	152,000.00	✓
	- ปรับปรุงฐานรองรับโหลดเซลล์ 3 แทนซี	14.00	ชุด	4,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	✓
	- งาน Calibration เครื่องชั่งน้ำหนักชนิด 3 แทนซี	1.00	งาน	-	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	✓
	- งานทำความสะอาดบ่อแทนซี (ระดับกลาง) 3 แทนซี	1.00	งาน	-	-	15,585.00	15,585.00	15,585.00	✓
	รวมหมวดงาน เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				509,000.00		150,585.00	659,585.00	
2	พื้นแทนซีน้ำหนัก								
	คอนกรีตโครงสร้าง	21.00	ลบ.ม.	2,565.61	53,877.81	532.00	11,172.00	65,049.81	✓
	STIFFENER PLATE 12 mm.	320.00	กก.	21.98	7,033.60	12.00	3,840.00	10,873.60	✓
	PLATE 4 mm.	2,894.00	กก.	21.98	63,610.12	12.00	34,728.00	98,338.12	✓
	H 600 x 200 x 11 x 17 mm.	5,582.00	กก.	31.86	177,842.52	14.00	78,148.00	255,990.52	✓
	H 250 x 175 x 7 x 11 mm.	503.00	กก.	31.86	16,025.58	14.00	7,042.00	23,067.58	✓
	H 150 x 75 x 5 x 7 mm.	675.00	กก.	31.86	21,505.50	14.00	9,450.00	30,955.50	✓
	C 250 x 90 x 9 x 13 mm.	2,671.00	กก.	20.74	55,396.54	12.00	32,052.00	87,448.54	✓
	SD 40 DB 12 มม.	1,050.00	กก.	25.60	26,880.00	3.60	3,780.00	30,660.00	✓
	SD 40 DB 16 มม.	610.00	กก.	25.60	15,616.00	3.60	2,196.00	17,812.00	✓
	SD 40 DB 20 มม.	3,690.00	กก.	25.20	92,988.00	3.10	11,439.00	104,427.00	✓

(ลงนาม)  (นายจิตรกร ศรีระชา) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายจิตรกร ศรีระชา) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายจิตรกร ศรีระชา) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายไอศูรย์ อุดรย์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมักแก๊ส (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมักแก๊ส (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอนหนองห้าง - เหล่าหลวง จ.บึงกาฬ

สำนักงานเจ้าชອງโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

๑,๒๓๕,๖๗๘.๐๐

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	ลาดเขนเหล็ก	133.00	กก.	25.49	3,390.17	-	-	-	-	3,390.17	
	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	35.00	26,250.00	-	-	65,565.00	
	งานรื้อ - ขนย้ายแท่นขังเดิม	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	ปรับปรุงขอบบ่อแท่นขังเข้า - ออก	1.00	งาน	-	-	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมหมวดงาน แท่นแท่นขังน้ำหมัก				698,156.64		319,039.00			1,017,195.64	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)										
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในโรงงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	-	-	57,009.34	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	-	-	99,065.42	
	- งานติดตั้งกล้องและหัวร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	ชุด	-	-	23,411.21	23,411.21	-	-	23,411.21	
	รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				156,074.76		23,411.21			179,485.97	
4	ระบบปั๊มน้ำ										
	- ปั๊มน้ำแบบดูดตะกอน	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	-	-	-	-	66,000.00	
	- ปั๊มน้ำแรงดันคงที่	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	-	-	9,000.00	
	รวมหมวด ระบบปั๊มน้ำ				75,000.00		-			75,000.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายจตุลิส มุขไชยา)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายปวีรธรรม ศรีระยา)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
 (นายอัครัย อัครัย)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมักเชก้า (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมักเชก้า (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอน หนองห้าง - เหล่าหลวง จ.บึงกาฬ

สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

๑๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

-๕ พ.ย. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน			
5	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ										
	- ชุดคอมพิวเตอร์ High Bay LED	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	650.00	2,600.00		66,600.00		
	- สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00	-	-		96,000.00		
	- ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-		22,000.00		
	- ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ใส่เสาเซลล์แบบสุญญากาศ	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-		24,000.00		
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน ขนาด 18,000 BTU รวมค่าติดตั้ง	2.00	เครื่อง	25,296.00	50,592.00	-	-		50,592.00		
	- ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	6.00	งาน	1,000.00	6,000.00	-	-		6,000.00		
	- พัดลมติดผนัง	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	345.00	2,415.00		16,415.00		
	- หลอดไฟดาวไลท์	20.00	ชุด	208.00	4,160.00	50.00	1,000.00		5,160.00		
	- งานร้อยสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม	1.00	งาน	180.00	180.00	-	-		180.00		
	- อ่างล้างน้ำแบบฝังเคาท์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00		3,950.00		
	- โถส้วมแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00		5,300.00		
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกดและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	450.00	450.00		2,550.00		
	- กระเบื้องแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม. เจียบริ	1.00	บาน	280.00	280.00	70.00	70.00		350.00		
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00		470.00		
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00		370.00		
	- เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	2.00	เครื่อง	9,500.00	19,000.00	-	-		19,000.00		
	รวมหมวด งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ				311,362.00		7,575.00		318,937.00		
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน				1,749,593.40		500,610.21		2,250,203.61		

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลดิศ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ ศรีระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายไศศรย์ อัครย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเตกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเตกา (ขาเข้า) จ.บึงกาฬ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 2026 ตอน ท้องทั้ง - เหล่าหลวง จ.บึงกาฬ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

๑๐๕๘๖๖๖๖๖๖๖

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ - เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	1.00 2.00	ชุด ชุด	8,000.00 11,000.00	8,000.00 22,000.00	- -	- -	8,000.00 22,000.00 30,000.00	
	รวมหมวดงาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์			-	30,000.00			30,000.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
(นายเอกภัทร ชญาณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายจุลดิศ มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายปิยวรรณ ศรีธรรษา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายอนุสรณ์ อสุรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ