

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบเครื่องชั่งและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ.ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ.ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ.ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสิทธิชัย คณะโส ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน ..... ประธานคณะกรรมการ .....
  - ๗.๒ นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน ..... กรรมการ .....
  - ๗.๓ นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล ..... พนักงานโยธา ..... กรรมการและเลขานุการ .....
  - ๗.๔ นางสาวชญาณิศา พงษ์วรโชติ ..... พนักงานโยธา ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ .....

## แบบสรุปราคากลางค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1,259,710.90	✓
2	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	495,026.00	✓
3	งานปรับปรุงโครงหลังคาคลุมแท่นชั่ง	55,169.34	✓
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	564,604.77	✓
5	งานอำนวยความสะดวกภัย	71,778.77	✓
6	งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	54,400.00	✓
สรุป	รวมค่างานซ่อมใหญ่	2,500,689.78	✓
	ปรับลดยอด	689.78	✓
	ราคากลาง	2,500,000.00	✓
		(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	✓



(นายสิทธิชัย คณะใส)  
ประธานกรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)  
กรรมการฯ



(นายธีรพัฒน์ รุติพิชกุล)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวชวณิศา พุกษ์วรโชติ)  
กรรมการและเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	967,000.00	1.3027	1,259,710.90	
2	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	380,000.00	1.3027	495,026.00	
3	งานปรับปรุงโครงหลังคาคลุมแท่นชั่ง	42,350.00	1.3027	55,169.34	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	433,411.20	1.3027	564,604.77	
5	งานอำนวยความสะดวก	55,100.00	1.3027	71,778.77	
6	งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	54,400.00	1.0000	54,400.00	
				รวมเป็นเงิน	2,500,689.78
				ปรับลดยอด	689.78
				รวมเป็นเงินสุทธิ	2,500,000.00
				(สองล้านบาทถ้วน)	

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ค่างานต้นทุนรวม	1.88 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F งานอาคาร	1.3027



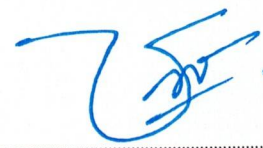
(นายสิทธิชัย คณะโส)  
ประธานกรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)  
กรรมการฯ



(นายธีรพัฒน์ รุติพัชรกุล)  
กรรมการและเลขานุการฯ




(นางสาวชญาณิศา พดกษัรโชติ)  
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -  
 วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ - งานติดตั้งโหลดเซลล์ (Load Cell) - เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนซึ่ง - งานปรับปรุงฐานรองรับโหลดเซลล์ - งานปรับปรุง BUMSTOP - ทำความสะอาดบ่อแทนซึ่ง ชนิด 3 แทนซึ่ง - งานทอร้อยสายและสายสัญญาณ ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ - Calibration เครื่องชั่งน้ำหนักชนิด 3 แทนซึ่ง รวมระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	10.00 1.00 14.00 14.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด งาน งาน งาน	53,000.00 128,000.00 4,500.00 2,500.00 -	530,000.00 128,000.00 63,000.00 35,000.00	10,000.00 24,000.00 -	100,000.00 24,000.00 -	630,000.00 152,000.00 63,000.00 35,000.00 15,000.00 21,000.00 51,000.00	
2	จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) - จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับแสดงค่าน้ำหนักและข้อความ สำหรับ 3 แทนซึ่ง - ชุดควบคุมป้าย - งานโครงสร้างป้าย รวมจอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด งาน	280,000.00 50,000.00 45,000.00	280,000.00 50,000.00 45,000.00	5,000.00 -	5,000.00 -	285,000.00 50,000.00 45,000.00 380,000.00	

  
 (นายภานุพงษ์ อัดถณูมิ)  
 กรรมการ

  
 (นายธีรพัฒน์ สิตพิชญกุล)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นางสาวชญานิศา พงกษวีร์โชติ)  
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีวิทยุเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมวิทยุคมนาคม  
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีวิทยุเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีวิทยุเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมวิทยุคมนาคม  
 คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -  
 เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

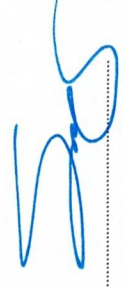
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงโครงหลังคาคลุมแท่นส่ง - งานทาสีน้ำมัน - งานชุด ล้าง สีน้ำมันเดิม	385.00	ตร.ม.	62.00	23,870.00	38.00	14,630.00	38,500.00	
		385.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,850.00	3,850.00	
					รวมงานปรับปรุงโครงหลังคาคลุมแท่นส่ง		23,870.00		18,480.00
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วัตถุประสงค์วิทยุ และงานอื่นๆ - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษา ความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ - NETWORK VIDEO RECORDER - ระบบต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	5,000.00	10,000.00	109,065.42	
		1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
		1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
		1.00	งาน	-	-	23,411.21	23,411.21	23,411.21	
					รวมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)		399,999.99		33,411.21
5	งานอำนวยความสะดวก - งานป้ายสัญญาณไฟกระพริบหลังงานแสงอาทิตย์พร้อมป้ายลูกศรสัญญาณไฟกระพริบ	1.00	ชุด	55,100.00	55,100.00	-	-	55,100.00	
					รวมงานอำนวยความสะดวก		55,100.00		55,100.00
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน							1,877,861.20	



(นายสิทธิชัย คณะโส)  
ประธานกรรมการฯ



(นายภาคพงษ์ อัดถนุมี)  
กรรมการฯ



(นายธีรพัฒน์ อุตพิชญกุล)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวชญาณีตา พงศ์วรวิไล)  
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าเช่าเครื่องมือสถานี่ตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าเช่าเครื่องมือสถานี่ตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานี่ตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1.00	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
1.2	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kva	1.00	เครื่อง	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
1.3	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบอีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1.00	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.4	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย								
1.5	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				54,400.00		-	54,400.00	



(นายสิทธิชัย คณະโต)  
ประธานกรรมการฯ



(นายอนุพงษ์ อัดถภูมิ)  
กรรมการฯ



(นายธีรพัฒน์ อุตพิชญกุล)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวชญาณิศา พงศ์วรโชติ)  
กรรมการและเลขานุการฯ