

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย.(Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักวัฒนานคร.(ขาออก) จ.สระแก้ว.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้ระบบ (Virtual Weigh Station) สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘. เป็นเงิน ๓,๘๕๘,๗๖๖.๙๓. บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจุลดิศ มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายไอศูรย์ อิศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอนน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอนน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอนน้ำหนักวัดนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอนน้ำหนักวัดนานคร (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก กม. 268+200 RT.

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ


มีจำนวน 2 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

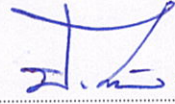
- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอนน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	3,859,766.93	
สรุป	รวมค่างาน	3,859,766.93	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคาการกลาง	3,859,766.93	
	(สามล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์)		

(ลงนาม).....

 (นายจลติส มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

 (นายปิยวรรณ เจริญชยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

 (นายโอสุรย์ อสุรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักวัดนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักวัดนานคร (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก กม. 268+200 RT.
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	2,237,304.00	1.3013	2,911,403.69	✓
2	งานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	336,448.60	1.3013	437,820.56	✓
3	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS	342,990.65	1.3013	446,333.73	✓
4	งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ	49,342.16	1.3013	64,208.95	✓
	รวมค่างานต้นทุน	2,966,085.41	รวมค่างานซ่อมใหญ่	3,859,766.93	✓
			ปรับลดยอด	-	
			ราคาการกลาง	3,859,766.93	✓

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	2.97	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3013	

(ลงนาม).....
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลติส มุขไชยา)
 กรรมการฯ

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วงมาตรฐาน (ชวอก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วงมาตรฐาน (ชวอก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วงมาตรฐาน (ชวอก) ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรง - โนนจิก กม. 268+200 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS								
	- Single Load Cell	3.00	ชุด	378,268.00	1,134,804.00	27,500.00	82,500.00	1,217,304.00	
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR VWS	1.00	ชุด	785,000.00	785,000.00	105,000.00	105,000.00	890,000.00	
	- Calibration FOR VWS	1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS				1,919,804.00		317,500.00	2,237,304.00	
2	งานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)								
	- LPR Camera	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	รวมงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				336,448.60		-	336,448.60	
3	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ใน งาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
	- Network Video Recorder	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	รวมงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS				342,990.65		-	342,990.65	
4	งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ								
	- โครงครอบ Cabinet	1.00	ชุด	19,342.16	19,342.16	-	-	19,342.16	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ				19,342.16			49,342.16	
	รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งหมด				2,618,585.41		347,500.00	2,966,085.41	

(ลงนาม).....
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายจุลิส มุขโชงา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายปิยวรรณ ศรีธรรมา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายไอศูรย์ อุตฺรย์)
กรรมการและช่วยเลขานุการฯ