

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย.(Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 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 ๓,๙๓๓,๙๖๐.๑๔ 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

กลุ่มงาน
ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

แบบสรุปราคากลางค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองหาน - บ้านยา กม. 46+700 RT.

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

มีจำนวน 2 หน้า

= ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย : บาท	
		ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	3,933,960.14	
สรุป	รวมค่างาน	3,933,960.14	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคาการกลาง	3,933,960.14	
	(สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทสิบสี่สตางค์)		

(ลงนาม).....

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลดิศ มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองหาน - บ้านยา กม. 46+700 RT.

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	2,294,286.00	1.3012	2,985,324.94	
2	งานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	336,448.60	1.3012	437,786.92	
3	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS	342,990.65	1.3012	446,299.43	
4	งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ	49,607.17	1.3012	64,548.85	
	รวมค่างานต้นทุน	3,023,332.42	รวมค่างานซ่อมใหญ่	3,933,960.14	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคาการกลาง	3,933,960.14	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	3.02	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3012	

(ลงนาม).....

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลติส मुखไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักยกชั่ง (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักยกชั่ง (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักยกชั่ง (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองหาน - บ้านยา กม. 46+700 RT.

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS - Single Load Cell - WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR VWS - Quartz Sensor - Calibration FOR VWS	2.00	ชุด	378,268.00	756,536.00	27,500.00	55,000.00	811,536.00	
		1.00	ชุด	785,000.00	785,000.00	105,000.00	105,000.00	890,000.00	
		1.00	ชุด	442,750.00	442,750.00	20,000.00	20,000.00	462,750.00	
		1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
2	รวมงานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS - LPR Camera				1,984,286.00		310,000.00	2,294,286.00	
		2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
3	รวมงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ใน งาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ - Network Video Recorder								
		2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
4	รวมงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS รวมงานปรับปรุงระบบส่วนอื่นๆ - ครอบตู้ Cabinet - งานทดสอบระบบ								
		1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	รวมงานปรับปรุงระบบส่วนอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งหมด				2,683,332.42		340,000.00	3,023,332.42	

(ลงนาม)

(นายปิยะพงษ์ ด้วงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายจตุตศ มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)

(นายโตสุรย์ อสุรย์)
กรรมการและผู้อำนวยการฯ