

## 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 ๓,๙๗๗,๘๘๕.๒๐ 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


แบบสรุปราคากลางค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)


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

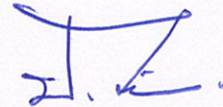
ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองหาน - บ้านยา กม. 46+700 RT.  
- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
มีจำนวน 2 หน้า  
- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	3,977,895.20	
สรุป	รวมค่างาน	3,977,895.20	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคาการกลาง	3,977,895.20	
	(สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)		

(ลงนาม)   
(นายจตุตศ มุขไชยา)  
กรรมการฯ

(ลงนาม)   
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)   
(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)   
(นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (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  
 จำนวนราคากลาง 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	1.3011	2,985,095.51	
2	งานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	336,448.60	1.3011	437,753.27	
3	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS	376,990.65	1.3011	490,502.53	
4	งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ	49,607.17	1.3011	64,543.89	
	รวมค่างานต้นทุน	3,057,332.42	รวมค่างานซ่อมใหญ่	3,977,895.20	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคาการกลาง	3,977,895.20	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร	
ค่างานต้นทุน	3.06 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3011

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

(ลงนาม).....  
 (นายจุลดิศ मुखไชยา)  
 กรรมการฯ

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าจ้างซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหนักอุทกชาย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสถานีหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหนักอุทกชาย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสถานีหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีหนักหนองหาน (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน หนองหาน - บ้านยาง กม. 46+700 RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย		
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WWS							
	- Single Load Cell	2.00	ชุด	378,268.00	756,536.00	27,500.00	811,536.00	
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WWS	1.00	ชุด	785,000.00	785,000.00	105,000.00	890,000.00	
	- Quartz Sensor	1.00	ชุด	442,750.00	442,750.00	20,000.00	462,750.00	
	- Calibration FOR WWS	1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WWS				1,984,286.00		2,294,286.00	
2	งานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)							
	- LPR Camera	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	336,448.60	
	รวมงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WWS				336,448.60		336,448.60	
3	งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WWS							
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดซีดีเอชดี สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกระห์ภาพ 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	34,000.00	277,925.23	
	รวมงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WWS				342,990.65		376,990.65	
4	งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ							
	- โครงครอบ Cabinet	1.00	ชุด	19,607.17	19,607.17	-	19,607.17	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ				19,607.17		49,607.17	
	รวมเป็นเงินต้นทุกแห่งรวม				2,683,332.42		3,057,332.42	

(ลงนาม)   
 (นายวิษณุพงษ์ ถึงแสง)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นายจตุตศ มุ่งไชยา)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นายปิยะวรรณ เจริญระชา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)   
 (นายไอลุศรัย อุตริย์)  
 กรรมการและผู้อำนวยการฯ