

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี
สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕
 เป็นเงิน ๔,๔๗๑,๔๑๕.๗๘ บาท
 ราคาหน่วยละ (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ กระทบวงพาณิชย์
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานคณะกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ
 - ๖.๔ นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี,							
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	379,824.68	1.2983	493,126.38		
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	80,640.00	1.0000	80,640.00		
	1.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	942,256.00	1.2983	1,223,330.96		
				รวมเป็นเงิน		1,797,097.34		
				ปรับลดยอด		-		
				รวมเป็นเงินสุทธิ		1,797,097.34		
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F ราคาต้นทุน 3.22 ล้านบาท เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % หลักประกันผลงานหัก 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % Factor F 1.2983							(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์)	

(นายพิทยา แก้วโพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการฯ

(นางสาวชฎาณิศา พฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๙ ก.พ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ																		
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, 2.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	1,067,391.14	1.2983	1,385,793.92																			
						รวมเป็นเงิน	1,385,793.92																		
						ปรับลดยอด	-																		
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,385,793.92																		
(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบลองสตางค์)																									
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <table border="1"> <tr> <td>ราคาต้นทุน</td> <td>3.22</td> <td>ล้านบาท</td> </tr> <tr> <td>เงินล่วงหน้าจ่าย</td> <td>15.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>หลักประกันผลงานหัก</td> <td>10.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>ดอกเบี้ยเงินกู้</td> <td>5.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</td> <td>7.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Factor F</td> <td>1.2983</td> <td></td> </tr> </table>								ราคาต้นทุน	3.22	ล้านบาท	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	หลักประกันผลงานหัก	10.00	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%	Factor F	1.2983	
ราคาต้นทุน	3.22	ล้านบาท																							
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%																							
หลักประกันผลงานหัก	10.00	%																							
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%																							
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%																							
Factor F	1.2983																								

(นายพิทยา แก้วไพบโย)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการฯ

(นางสาวชญาณิศา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา						
	3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	635,637.00	1.2983	825,247.52	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	216,600.00	1.0000	216,600.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	190,000.00	1.2983	246,677.00	
				รวมเป็นเงิน		1,288,524.52	
				ปรับลดยอด		-	
				รวมเป็นเงินสุทธิ		1,288,524.52	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.22 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
หลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.2983

(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบบสองสตางค์)

(นายพิทยา แก้วไทรโยค)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการฯ

(นางสาวชญาณีศา พฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน บำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ชื่อโครงการ สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธารัมใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธารัมใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

1 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี,

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **๑๙ ก.ย. ๒๕๕๕**

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย						
	1.1.1 Weigh in Motion System	2	ชุด	3,688,000.00	7,376,000.00	737,600.00	
	WIM Sorting System 2 Lane	1	ชุด	1,506,000.00	1,506,000.00	150,600.00	
	WIM Electronics	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	
	WIM Control System						
	1.1.2 ระบบโทรมาตรน้ำหนักจริงบิต						
	Fixed Color Camera with Outdoor Housing	1	ชุด	71,000.00	71,000.00	7,100.00	
	PTZ Dome Camera	1	ชุด	272,000.00	272,000.00	27,200.00	
	เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล (Digital Video Recorder)	1	ชุด	237,000.00	237,000.00	23,700.00	
	1.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	ชุดควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)

กรรมการฯ



(นางสาวชญาณีตา พงศ์วรโชติ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นายพิทยา แก้วโพธิ์น้อย)

ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีวิจัย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีวิจัยควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจค่าน้ำหนักโพธาธารม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจค่าน้ำหนักโพธาธารมใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจค่าน้ำหนักโพธาธารม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจค่าน้ำหนักโพธาธารมใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบบริหารข้อมูล	1	ชุด	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	ชุดระบบบริหารข้อมูล						
1.1.5	ระบบสื่อสารข้อมูล	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	ชุดระบบสื่อสารข้อมูล						
1.1.6	ระบบรายงานผลสำหรับ VWS	1	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	
	ชุดระบบรายงานผลสำหรับ VWS						
1.1.7	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	ชุดระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS						
1.1.8	ตู้ปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	102,740.00	102,740.00	10,274.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 12 เดือน)				11,394,740.00	1,139,474.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 1 เดือน)				949,561.67	94,956.17	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 6 เดือน)				5,697,370.02	569,737.02	



(นายนิยมพงษ์ یتธารม)

กรรมการฯ



(นายนิยมพงษ์ یتธารม)

กรรมการฯ



(นางสาวสุภาวณิศา พุฒกะวีโรจน์)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นายพิทยา แก้วโพหนอง)

ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหัตใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหัตใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 หน่วยงานราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหัตใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย						
	3.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS						
	WIM SORTING SYSTEM FOR VWS	2	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR VWS	1	ระบบ	1,625,000.00	1,625,000.00	162,500.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR VWS	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	3.1.2 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS						
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
	3.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS						
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	28,000.00	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2	ชุด	82,000.00	164,000.00	16,400.00	

.....
 (นายพิทยา แก้วโพธิ์ข่อย)
 ประธานกรรมการฯ

.....
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการฯ

.....
 (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
 กรรมการฯ

.....
 (นางสาธิตา ฤกษ์วีระโชติ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา บำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่


๑๙ กย. ๒๕๖๔

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
	NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	271,000.00	271,000.00	27,100.00	
3.1.4	ระบบส่วนควบอื่นๆ						
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ VWS	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับ VWS	1	ระบบ	250,000.00	250,000.00	25,000.00	
	ตู้ Cabinet	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	
3.1.5	ตู้ปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ						
	ตู้ปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	102,740.00	102,740.00	10,274.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 12 เดือน)				12,712,740.00	1,271,274.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 1 เดือน)				1,059,395.00	105,939.50	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 6 เดือน)				6,356,370.00	635,637.00	



(นายพิชชนันต์ ส้วนธอ)

ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)

กรรมการฯ



(นางสาวชญาณีตา พฤกษ์จรูญดี)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาธารม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาธารม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาธารม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
					รวมเป็นเงินต่อ	20,160.00	
					รวมเป็นเงินต่อ	80,640.00	

.....
 (นายพิษณุ แก้วเพ็ญ) (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ

.....
 (นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ) กรรมการฯ

.....
 (นางสาวชญาณีตา พงษ์วรโชติ) กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี,สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี,สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง ค่าจ้างบุคลากร - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักรับบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 1 3 5 1	คน คน คน คน คัน	2 2 2 1 2	1,000.00 800.00 500.00 750.00 920.00	2,000.00 1,600.00 3,000.00 3,750.00 1,840.00	
					รวมเป็นเงินต่อ	12,190.00	
					รวมเป็นเงินต่อ	48,760.00	

(นายพิทยา แก้วโพย) กรรมการการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ) กรรมการฯ

(นางสาวชญาณีตา พงศ์วีโรชิต) กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโทธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้วยทับใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโทธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้วยทับใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักโทธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี,

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย				
	- Single Load cell	ชุด	406,128.00	812,256.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	งาน	130,000.00	130,000.00	
รวมค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย				942,256.00	

.....
(นายพิทยพัญะ แก้วโพหนอง)
ประธานกรรมการฯ

.....
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

.....
(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการฯ

.....
(นางสาวชญาณีศา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อวันที่


๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

2 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี,

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย					
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- วัสดุรวบรวม และประมวลผลข้อมูลจากเซ็นเซอร์ SLC	1	ตัว	358,783.43	358,783.43	
	- การตรวจสอบการทำงานระบบชั่งน้ำหนัก	1	ตัว	99,972.87	99,972.87	
	- การควบคุมการทำงาน Loop sensors	1	ตัว	156,368.76	156,368.76	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณระหว่างเซ็นเซอร์กับส่วนประมวลผล	1	ตัว	131,266.08	131,266.08	
	- Industrial grade PC รันซอฟต์แวร์ระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	1	งาน	170,000.00	170,000.00	
	- สายไฟ NYY 16 SQ.MM.	20	เมตร	450.00	9,000.00	
	- ชุดเบรคเกอร์	4	ลูก	250.00	1,000.00	
	- สายไฟ Main ไฟกิ่ง NYY 3 X 10 SQ.MM.	20	เมตร	500.00	10,000.00	
	- สาย Ground	1	งาน	1,000.00	1,000.00	
รวมค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย					1,067,391.14	


 (นายพิทยา แก้วโพหนอง)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายปิยะพงษ์ อึ้งแสง)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุพงษ์ อิตถาภูมิ)
 กรรมการฯ


 (นางสาวญาณิศา พฤกษ์วีโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี,สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี,สถานีตรวจสอบน้ำหนักหัตถ์ใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี,สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี,สถานีตรวจสอบน้ำหนักหัตถ์ใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

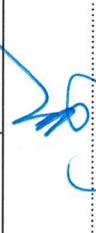
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
หน่วย : บาท

3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหัตถ์ใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย - สอบเทียบความเที่ยงตรง - ซ่อมราง Treadle	1 1	งาน งาน	130,000.00 60,000.00	130,000.00 60,000.00	
รวมค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย					190,000.00	


(นายพิทยา แก้วโพหนอง)

ประธานกรรมการฯ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการฯ


(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)

กรรมการฯ


(นางสาวชญาณิศา พงศ์วรโรจน์)

กรรมการและเลขานุการฯ