

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๔๘๐,๔๑๗.๕๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี ๑ แห่ง
 - ๖.๑.๑ ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย
 - ๖.๑.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ๖.๑.๓ ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย
 - ๖.๒ สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม ๑ แห่ง
 - ๖.๒.๑ ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย
 - ๖.๒.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ๖.๒.๓ ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย
 - ๖.๓ สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี ๑ แห่ง
 - ๖.๓.๑ ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย
 - ๖.๓.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ๖.๓.๓ ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานคณะกรรมการ
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายภาณุพงษ์ อรรถภูมิ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๔ นายวิชาชาชาญ สมศักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๕ นายธีรพัฒน์ จิตพิชกรกุล พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ																		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง																								
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	878,325.03	1.3012	1,142,876.53																			
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	181,440.00	1.0000	181,440.00																			
	1.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	130,000.00	1.3012	169,156.00																			
						รวมเป็นเงิน	1,493,472.53																		
						ปรับลดยอด	-																		
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,493,472.53																		
							(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)																		
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร</p> <table border="0"> <tr> <td>ราคาต้นทุน</td> <td>3.02</td> <td>ล้านบาท</td> </tr> <tr> <td>เงินล่วงหน้าจ่าย</td> <td>15.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>เงินหลักประกันผลงานหัก</td> <td>10.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>ดอกเบี้ยเงินกู้</td> <td>7.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</td> <td>7.00</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Factor F</td> <td>1.3012</td> <td></td> </tr> </table>								ราคาต้นทุน	3.02	ล้านบาท	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%	Factor F	1.3012	
ราคาต้นทุน	3.02	ล้านบาท																							
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%																							
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%																							
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%																							
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%																							
Factor F	1.3012																								



(นายพิทยา แก้วไพบยอ)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ



(นายมานูพงษ์ อัดตาภูมิ)
กรรมการฯ



(นายวิษชาชาญ สมภักดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ วิติพิชรกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง						
	2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	878,325.03	1.3012	1,142,876.53	
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	181,440.00	1.0000	181,440.00	
	2.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	130,000.00	1.3012	169,156.00	
						รวมเป็นเงิน	1,493,472.53
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,493,472.53
						(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบสามสตางค์)	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร							
	ราคาต้นทุน	3.02	ล้านบาท				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%				
	Factor F	1.3012					

(นายพิทยา แก้วทอนโย) ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญรุ่งษ์) กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถากูมิ) กรรมการฯ

(นายวิษัชชาชญ์ สมภักดิ์) กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ นิตติพิชกรกุล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 แผ่น
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง						
	3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	878,325.03	1.3012	1,142,876.53	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	181,440.00	1.0000	181,440.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	130,000.00	1.3012	169,156.00	
						รวมเป็นเงิน	1,493,472.53
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,493,472.53
(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบสามสตางค์)							
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร							
	ราคาต้นทุน	3.02 ล้านบาท					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %					
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %					
	Factor F	1.3012					

(นายพิทยา แก้วโพนโย)
 ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
 กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดตาภูมิ)
 กรรมการฯ

(นายวิชาชาญ สมศักดิ์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักลูกข่าย

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสถานีหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานีตรวจสถานีหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

เมื่อวันที่

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๒

1. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย						
	1.1.1 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	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR VWS	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	1.1.2 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	
	1.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	1.1.4 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	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	11,711,000.00	1,171,100.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	975,916.67	97,591.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	9	เดือน)	8,783,250.03	878,325.03	

(นายพิทยา แก้วโพยม)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัครภูมิ)
กรรมการฯ

(นายวิชาชาญ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชกรกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักถนนนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพนธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักถนนนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพนธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

1. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	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	1 เดือน	20,160.00	
				รวมเป็นเงินต่อ	9 เดือน	181,440.00	


 (นายพิทยา แก้วโพนธอ) กรรมการฯ

 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการฯ

 (นายภาณุพงษ์ อัครภูมิ) กรรมการฯ

 (นายวิชาชาญ สมภักดิ์) กรรมการและเลขานุการฯ

 (นายธีรพัฒน์ อุดิพัชรกุล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงราคาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ คำปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	คำปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
- สอบเทียบความเที่ยงตรง					130,000.00	
รวมคำปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย					130,000.00	

..... (นายพิทยา แก้วโพหนอง) กรรมการกลาง
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์) กรรมการ
 (นายภาณุพงษ์ อัครานูมี) กรรมการ
 (นายวิษณุชาญ สมรักดี) กรรมการและเลขานุการ
 (นายธีรพัฒน์ ฐิติพิทักษ์กุล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพอร์บุรี (ชวอออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพอร์บุรี (ชวอออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

คำนำชมราคากลางใจโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

2. สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
2.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย						
	2.1.1 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	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR VWS	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	2.1.2 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	
	2.1.3 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	2.1.4 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	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	11,711,000.00	1,171,100.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	975,916.67	97,591.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	9	เดือน)	8,783,250.03	878,325.03	

(นายพิทยา แก้วโพยม) ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ

(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ) กรรมการ

(นายวิชาญ สมภักดี) กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ ฐิตพัชรกุล) กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักช่าย

กลุ่มงาน คำบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station)

ชื่อโครงการ สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักช่าย **แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกักหนัด) -**

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓**

2. สถานีตรวจสอบน้ำหนักคนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	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	1 เดือน	20,160.00	
				รวมเป็นเงินต่อ	9 เดือน	181,440.00	



(นายพญา แก้วโพหนอง)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ



(นายภานุพงษ์ อัศวกูมิ)
กรรมการฯ



(นายวิชชาชาย สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชชกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบริการรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 หน่วยงานราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 2 สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง					
	รวมค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย					130,000.00

(นายพิทยา แก้วโพนยอ) กรรมการฯ
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการฯ
 (นายภาณุพงษ์ อัครานูมี) กรรมการฯ
 (นายวิษชาชาญ สมภักดี) กรรมการและเลขานุการฯ
 (นายธีรพัฒน์ ฐิตพิพิธกุล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ป.ร.4 หน้าที่ 7/9

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสถานีน้ำหนักเพชชบุรี (ชวออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม-1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสถานีน้ำหนักเพชชบุรี (ชวอออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

3. สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย						
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	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	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						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
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	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12 เดือน)		11,711,000.00	1,171,100.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1 เดือน)		975,916.67	97,591.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	9 เดือน)		8,783,250.03	878,325.03	

(นายพิทยา แก้วโพหนอง)

ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถาดภูมิ)

กรรมการฯ

(นายวิชชาชาญ สมภักดิ์)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

3. สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

เมื่อวันที่

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	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	1 เดือน	20,160.00	
				รวมเป็นเงินต่อ	9 เดือน	181,440.00	



(นายพญา แก้ววุ้นช้อ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้ววุ้นช้อ)

กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)

กรรมการฯ



(นายวิรัชชาชัย สมรภัคดี)

กรรมการและผู้อำนวยการฯ

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชกรกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

แบบเลขชี้ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1 แห่ง

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

หน่วย : บาท

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายพิทยา แก้วโพนโย)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)
กรรมการฯ

(นายวิชาชาญ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชกรกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ