

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักขั้วมาดล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน๑๘,๑๐๒,๖๑๓.๓๑..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก.....
๑. ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS).....
๒. WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS.....
๓. ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS.....
๔. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS.....
๕. ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ.....
๖. งานปรับปรุงถนน.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| ๗.๑ นายพิทยา | แก้วโพนโย | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานคณะกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายปิยะพงษ์ | ถึงแสง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายธนาวิน | โมลา | นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |
| ๗.๔ นายภาณุพันธ์ | ชัยเรือง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗.๕ นายภาณุวัฒน์ | ทิพวรรณ | พนักงานโยธา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ดำงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถอนันท์นักษิณบาล (ขาเข้า) จ.สพบุรี

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถอนันท์นักษิณบาล (ขาเข้า) จ.สพบุรี

บทกวางหมายเลข 205 ตอนสี่แยกสำราญ - ห้องสำราญ

สำนักงานควบคุมยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกักหนัด) -

คณะกรรมการกำกับตรวจกลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถอนันท์นักษิณบาล (ขาเข้า) จ.สพบุรี

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
	- OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด	76,448.60	76,448.60	-	-	76,448.60	
	- ระบบประมวลผลรูปภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1.00	ระบบ	659,000.00	659,000.00	99,000.00	99,000.00	758,000.00	
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	11,467.29	11,467.29	11,467.29	
รวมหมวดงานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)									
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
	- WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (3 sel/lane)	2.00	ระบบ	2,685,000.00	5,370,000.00	257,000.00	257,000.00	5,884,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR ImPS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	- CALIBRATION FOR ImPS	3.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	390,000.00	
รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS									
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	26,550.00	643,100.00	
	- LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	- งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS									
				7,340,000.00		1,402,000.00		8,742,000.00	
				926,448.60				1,030,015.89	

หน่วย : บาท

(นายชัชชาติ นักร้อง) ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการ

(นายอนันท์ โฉลา) กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุพันธ์ ทิพวรรณ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจลอนน้ำหนักซ์บาดาล (ซาเซ้า) จ.ลพบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์น้ำหนักซ์บาดาล

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจลอนน้ำหนักซ์บาดาล (ซาเซ้า) จ.ลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บมทางหลวงหมายเลข 205 ตอนสี่แยกลำน้ำราชมณี - ช่องสี่ราญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักซ์บาดาล

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจลอนน้ำหนักซ์บาดาล (ซาเซ้า) จ.ลพบุรี

๒๐ มิ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต่อหน่วย	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS - OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA - NETWORK VIDEO RECORDER - งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS	3.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	76,448.60 243,925.23	229,345.80 243,925.23	- - 34,401.87	- - 34,401.87	229,345.80 243,925.23 34,401.87		
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ - DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImPS - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS - ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ - งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานีฯ - งานทดสอบระบบ	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ระบบ ระบบ ชุด งาน งาน	380,000.00 350,000.00 80,000.00	380,000.00 350,000.00 80,000.00	- - 100,000.00 30,000.00	- - 100,000.00 30,000.00	380,000.00 350,000.00 80,000.00 100,000.00 30,000.00		
รวมหมวดระบบส่วนควบอื่นๆ					810,000.00		130,000.00	940,000.00		
รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด								12,065,604.68		

หน่วย : บาท

.....
(นายพิชชา แก้วโพยม) ประธานกรรมการ

.....
(นายปิยะพงษ์ ดึงแสง) กรรมการ

.....
(นายชวิน โมตา) กรรมการ

.....
(นายภาณุวัฒน์ ติพวรรณี) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

.....
(นายภาณุวัฒน์ ติพวรรณี) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบเร่งเดือมรดไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักซีเมนต์ (ขาเข้า) จ.ลพบุรี

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบเร่งเดือมรดไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักซีเมนต์ (ขาเข้า) จ.ลพบุรี
 บทบาทของแผนงานเลข 205 ตอนี่แก้ไขอำนาจโยน - ซ่งงำราย
 สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบเร่งเดือมรดไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักซีเมนต์ (ขาเข้า) จ.ลพบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)
 เมื่อวันที่ **๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x		ราคากลาง	หมายเหตุ
							Fn	Fn		
งานปรับปรุงถนน										
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES									
1.1.1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,530.00	35.30	54,009.00	1.2853	45.37	69,416.10		
2	EARTH WORK									
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	428.00	51.34	21,973.52	1.2853	65.99	28,243.72		
2.2(5)	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	153.00	56.47	8,639.91	1.2853	72.58	11,104.74		
3	SUBBASE AND BASE COURSES									
3.1	SUBBASES									
3.1(1)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	229.00	187.46	42,928.34	1.2853	240.94	55,175.26		
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT									
3.4(1)	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	153.00	960.52	146,959.56	1.2853	1,234.56	188,887.68		
3.5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK									
3.5(2)	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	1,530.00	10.94	16,736.20	1.2853	14.06	21,511.80		
4	SURFACE COURSES									
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)									
4.7(2)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	1,530.00	1,019.42	1,559,712.60	1.2853	1,310.26	2,004,697.80		
4.7(5)	CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	145.00	537.31	77,909.95	1.2853	690.60	100,137.00		
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	400.00	108.57	43,428.00	1.2853	139.54	55,816.00		
4.7(8)	DUMMY JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	200.00	43.64	8,728.00	1.2853	56.09	11,218.00		
4.7(9)	EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	215.00	43.64	9,382.60	1.2853	56.09	12,059.35		

(นายชัชชา แก้วไข้อย)
 ประธานกรรมการ

(นายธิเบศร์ ถึงแสง)
 กรรมการ

(นายอดิวัฒน์ โบล)
 กรรมการ

(นายภานุวัฒน์ ชัยเรือง)
 กรรมการและเลขานุการ

(นายภานุวัฒน์ ชัยเรือง)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักขีปนาวุธ (ขาเข้า) จ.ลพบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักขีปนาวุธทางทะเล

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักขีปนาวุธ (ขาเข้า) จ.ลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บกทางหลวงหมายเลข 205 ตอนสี่แยกลำน้ำระยั้ง - ช่องน้ำระยั้ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักขีปนาวุธทางทะเล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักขีปนาวุธ (ขาเข้า) จ.ลพบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)
เมื่อวันที่ **๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗**


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หน่วย : บาท
6	MISCELLANEOUS								
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	30.00	312.79	9,383.70	1.2853	402.03	12,060.90	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	75.00	310.62	23,296.50	1.2853	399.24	29,943.00	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	50,996.90	50,996.90	1.2853	65,546.31	65,546.31	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	70,995.33	70,995.33	1.2853	91,250.30	91,250.30	
10	งานโยธาสำหรับ Imps								
	- STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 8 M..	EACH.	1.00	92,392.63	92,392.63	1.2853	118,752.25	118,752.25	
					ราคางานต้นทุน		2,237,474.74	2,875,820.21	


.....
(นายพิทยา คุ้มไชยอ)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


.....
(นายสมวัน นิล) กรรมการ


.....
(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการและเลขานุการ


.....
(นายประจักษ์ รัตนา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ