

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐,๔๓๓,๐๑๖.๓๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)
 ๑. ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)
 ๒. WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS
 ๓. ๓D Truck Dimension Measurement
 ๔. ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS
 ๕. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS
 ๖. ระบบส่วนควบอื่นๆ
 ๗. งานปรับปรุงทางสำหรับ ImPS
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศิริพงษ์ เย็นใจ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานคณะกรรมการ
 - ๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๔ นายปิยวรรณ เครือระยา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๕ นายกฤษณ์ ก้อนง่อน พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	บนทางหลวงหมายเลข 1 ตอนสบปราบ - เกาะคา
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	894,448.60	1.2552	1,122,711.88	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	8,742,000.00	1.2552	10,972,958.40	
3	3D Truck Dimension Measurement	3,816,200.00	1.2552	4,790,094.24	
4	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,030,015.89	1.2552	1,292,875.94	
5	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	507,672.90	1.2552	637,231.02	
6	ระบบส่วนควบอื่นๆ	940,000.00	1.2552	1,179,888.00	
			รวมค่างาน	19,995,759.48	

(สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	16.27	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F งานอาคาร	1.2552	
Factor F งานทาง	1.2738	


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

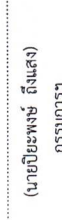
(นายภฤชณ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

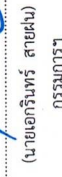
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักเกิน (ขาเข้า) จ.ลำปาง

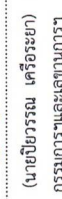
กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักเกิน (ขาเข้า) จ.ลำปาง	
สถานที่ก่อสร้าง	บนทางหลวงหมายเลข 1 คอนสโรราย - เกาะคา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
คำนวณราคากลางโดย	ศ.ดร.จรัมพร ๒.๐ มิ.ค. ๒๕๖๖	
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -	
หน่วย : บาท		

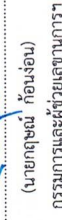
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImpS) - OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA - ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System) - งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR ImpS	1.00 1.00 1.00	ชุด ระบบ งาน	76,448.60 659,000.00 -	76,448.60 659,000.00 -	- 99,000.00 60,000.00	- 99,000.00 60,000.00	76,448.60 758,000.00 60,000.00	
	รวมหมวดงานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImpS)				735,448.60		159,000.00	894,448.60	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImpS - WIM SORTING SYSTEM FOR ImpS (3 set/lane) - WIM ELECTRONICS FOR ImpS - WIM CONTROL SYSTEM FOR ImpS - งานต่อสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImpS - CALIBRATION FOR ImpS	2.00 1.00 1.00 1.00 3.00	ระบบ ระบบ ระบบ งาน งาน	2,685,000.00 1,650,000.00 320,000.00 -	5,370,000.00 1,650,000.00 320,000.00 -	257,000.00 198,000.00 -	514,000.00 198,000.00 -	5,884,000.00 1,848,000.00 320,000.00 300,000.00 390,000.00	
	รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImpS				7,340,000.00		1,402,000.00	8,742,000.00	
3	3D Truck Dimension Measurement 3D Laser Scanner 3D Truck Dimension Controller 3D Truck Dimension Management System งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement งานทดสอบระบบ	2.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด งาน งาน	1,030,000.00 532,000.00 735,000.00 200,000.00 -	2,060,000.00 532,000.00 735,000.00 200,000.00 -	103,000.00 53,200.00 -	206,000.00 53,200.00 -	2,266,000.00 585,200.00 735,000.00 200,000.00 -	
	รวมหมวดงาน3D Truck Dimension Measurement				3,527,000.00		289,200.00	3,816,200.00	


(นายศรีพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการ


(นายพงษ์ ingsaeng)
กรรมการ


(นายปวงกร สอน)
กรรมการ


(นายปวงกร ศรีอรุณ)
กรรมการและเลขานุการ


(นายภูษณ ก้อนอ่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักเภสัช (ขาเข้า) จ.ลำปาง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักเภสัช (ขาเข้า) จ.ลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง บพท.ทางหลวงหมายเลข 1 ต.ดอนสบปราบ - เกษะคา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ควบคุมราคากลางโดย กษ. : ประจักษ์ ๓
 วันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR Imps - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - LPR CAMERA - งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณ LPRS For Imps	2.00 2.00 1.00	ชุด ชุด งาน	295,000.00 168,224.30 -	590,000.00 336,448.60 -	26,550.00 -	53,100.00 -	643,100.00 336,448.60 50,467.29	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR Imps				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	
5	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Imps - OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA - NETWORK VIDEO RECORDER - งานต่อสายและสายสัญญาณ CCTV FOR Imps	3.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	76,448.60 243,925.23 -	229,345.80 243,925.23 -	-	-	229,345.80 243,925.23 34,401.87	
	รวมหมวดระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Imps				473,271.03		34,401.87	507,672.90	
6	ระบบส่วนควบอื่นๆ - DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR Imps - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ Imps - ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ - งานต่อสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานี - 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 -	-	-	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	
	รวมคำวัสดุและแรงงานทั้งหมด							15,930,337.39	


 (นายศิริพงษ์ สิ้นใจ)
 ประธานกรรมการ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการ


 (นายเอกกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการ


 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายฤกษ์ กอนอ่อน)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

