

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า)
จ.เลย.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ...กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อป้องกันปัญหาการทุจริตของเจ้าหน้าที่สถานีฯ ที่ปล่อยให้รถบรรทุก
ไม่เข้าชั่ง และให้ทราบจำนวนของรถบรรทุกที่ไม่เข้าชั่งน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘..... เป็นเงิน๒๐,๕๓๔,๓๒๖.๙๔..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ ปร.๔
- ๖.๒ แบบ ปร.๕
- ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธสีมมา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นายปิยวรรณ เกรือระยา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
- ๗.๓ นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ.....
- ๗.๔ นายภาณุพงศ์ จังสมยา พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่างานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ผานกเค้า - หลักร้อยหกสิบ
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	875,009.34	1.2551	1,098,224.22	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	8,742,000.00	1.2551	10,972,084.20	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,030,015.89	1.2551	1,292,772.94	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	414,813.08	1.2551	520,631.90	
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ	870,000.00	1.2551	1,091,937.00	
			รวมค่างาน	14,975,650.26	

(สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทที่สิบหกสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน 16.30 ล้านบาท
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
 Factor F งานอาคาร 1.2551
 Factor F งานทาง 1.2737



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
 ประธานกรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิรัชกุล)
 กรรมการและเลขานุการฯ



(นายปานพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักถนนหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักถนนหิน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักถนนหิน (ขาเข้า)จ.เลย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักถนนหิน (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ผานกเค้า - หลักร้อยหกสิบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักถนนหิน

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS) - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ - ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System) - งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00 1.00 1.00	ชุด ระบบ งาน	57,009.34 659,000.00 -	57,009.34 659,000.00 -	- 99,000.00 60,000.00	- 99,000.00 60,000.00	57,009.34 758,000.00 60,000.00	
รวมหมวดงานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)					716,009.34		159,000.00	875,009.34	
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 -	514,000.00 198,000.00 300,000.00 130,000.00	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	



(นายพิชิต พงษ์สินมา)
ประธานกรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศิริร้อยสกุล)
กรรมการฯและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงศ์ จังสนษา)
กรรมการฯและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ดำเนินก่อสร้างระบบแจ้งเตือนภัยไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำท่าหมอกหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำท่าหมอกหิน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนภัยไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำท่าหมอกหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำท่าหมอกหิน (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ผานกเค้า - หล้าร้อยหกสิบ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำท่าหมอกหิน


คำนวณราคากลางโดย


เมื่อวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม			จำนวนเงิน	รวม		
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR Imps - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - LPR CAMERA - งานติดตั้งกล้องและสายสัญญาณ 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 -	50,467.29	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		
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Imps - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงารรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ - NETWORK VIDEO RECORDER - งานร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR Imps	3.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	49,532.71 243,925.23 -	148,598.13 243,925.23 -	22,289.72	-	22,289.72	148,598.13 243,925.23 22,289.72		
	รวมหมวดระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Imps				392,523.36			22,289.72	414,813.08		
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ - DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR Imps - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ Imps - Temperature Cabinet - งานร้อยสายและสายสัญญาณตู้ 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 -	30,000.00 30,000.00	-	30,000.00	380,000.00 350,000.00 80,000.00 30,000.00 30,000.00		
	รวมหมวดระบบส่วนควบอื่นๆ				810,000.00			60,000.00	870,000.00		
	รวมราคางาน				10,184,981.30			1,746,857.01	11,931,838.31		


(นายอาทิตย์ พุทธิสัมพันธ์)
ประธานกรรมการฯ


(นายไชยภัทร เลิศศรีวิรัชสกุล)
กรรมการและเลขานุการฯ


(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างระบบแอสฟัลต์คอนกรีตไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแอสฟัลต์คอนกรีตไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ผานกเค้า - หล้าร้อยหกสิบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคาทางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานปรับปรุงทางสำหรับ ImPS								
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	2,500.00	35.76	89,400.00	1.2737	45.55	113,875.00	
2	EARTH WORK								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	1,075.00	52.19	56,104.25	1.2737	66.47	71,455.25	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	375.00	1,155.15	433,181.25	1.2737	1,471.31	551,741.25	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	250.00	1,140.99	285,247.50	1.2737	1,453.28	363,320.00	
3.5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,500.00	11.04	27,600.00	1.2737	14.06	35,150.00	
4	SURFACE COURSES								
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK, 0 < W < 15.30 M.	SQ.M.	2,500.00	1,052.74	2,631,850.00	1.2737	1,340.87	3,352,175.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	237.50	386.31	91,748.62	1.2737	492.04	116,859.50	

หน่วย : บาท


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการฯ


(นายปิยวรรณ เคียรชยา)
กรรมการฯ


(นายไชยภัทร เลิศศิริวิมลสุกุล)
กรรมการฯและเลขานุการฯ


(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างก่อสร้างระบบแฉิ่งเดือนรตไม่เข้า สถานีตรวจสอบหน้าทันท้องหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าทันท้องหิน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแฉิ่งเดือนรตไม่เข้า สถานีตรวจสอบหน้าทันท้องหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบหน้าทันท้องหิน (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ผานกเค้า - หลักร้อยหกสิบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าทันท้องหิน

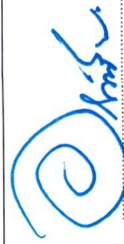
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT	M.	800.00	109.78	87,824.00	1.2737	139.83	111,864.00	
4.7(8)	DUMMY JOINT	M.	200.00	43.88	8,776.00	1.2737	55.89	11,178.00	
4.7(9)	EDGE JOINT	M.	25.00	37.97	949.25	1.2737	48.36	1,209.00	
6	MISCELLANEOUS								
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	20.00	1,331.83	26,636.60	1.2737	1,696.35	33,927.00	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE	SQ.M.	0.72	5,533.46	3,984.09	1.2737	7,047.97	5,074.54	
6.10(2)	SIGN POST	M.	4.15	418.86	1,738.27	1.2737	533.50	2,214.02	
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	30.00	312.79	9,383.70	1.2737	398.40	11,952.00	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	90.00	313.01	28,170.90	1.2737	398.68	35,881.20	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	98,426.85	98,426.85	1.2737	125,366.28	125,366.28	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	37,265.52	37,265.52	1.2737	47,465.09	47,465.09	
10	งานโยธาสำหรับ ImPS								
	- STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 23.00 M.	EACH.	1.00	445,920.98	445,920.98	1.2737	567,969.55	567,969.55	
			ราคางานต้นทุน		4,364,207.78		ค่างาน	5,558,676.68	

หน่วย : บาท


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิจจธร เครือระยา)
กรรมการฯ

(นายไชยภัทร เลิศศิริวิมล)
กรรมการฯและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ