

แบบสรุปค่าปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	7,960,850.10	1.2182	9,697,907.59	
2	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1,692,000.00	1.2182	2,061,194.40	
3	3D Truck Dimension Measurement	2,928,200.00	1.2182	3,567,133.24	
4	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1,347,691.57	1.2182	1,641,757.87	
5	AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION SYSTEM (AVI)	1,940,000.00	1.2182	2,363,308.00	
6	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,423,950.00	1.2182	2,952,855.89	
7	งานปรับปรุงบริเวณสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	94,297.60	1.2182	114,873.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	18,386,989.27		22,399,030.33	



(นายสรารุท เทศศิริ)



(นายพิทยา แก้วโพนยอ)



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)



(นายเอกพล ธนเดชาสิทธิ์)



(นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนทองคำ จ.หนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนทองคำ จ.หนองคาย
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนทองคำ จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย **คณ.ภรกร กาง ๗.**

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **๒๔ ต.ค. ๒๕๖๕**


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1.1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1.00	งาน	76,448.60	76,448.60	11,000.00	11,000.00	87,448.60	
1.2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	5,770,000.00	5,770,000.00	1,371,000.00	1,371,000.00	7,141,000.00	
1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1.00	งาน	463,224.30	463,224.30	51,550.00	51,550.00	514,774.30	
1.4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	1.00	งาน	152,897.20	152,897.20	22,000.00	22,000.00	174,897.20	
1.5	งานร้อยยี่ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1.00	งาน	-	-	42,730.00	42,730.00	42,730.00	
	รวมงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				6,462,570.10		1,498,280.00	7,960,850.10	
2	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
2.1	Parking Detection Sensor	7.00	ชุด	50,000.00	350,000.00	3,500.00	24,500.00	374,500.00	
2.2	Parking Processor	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
2.3	Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
2.4	Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
2.5	Access Control System	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
2.6	Guidance Message Sing size 2.00 X 3.00 m.	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
2.7	Guidance Message Sign size 1.00 X 1.50 m.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
2.8	Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
2.9	งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2.10	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM				1,605,000.00		87,000.00	1,692,000.00	


 (นายสรวิฑ์ เทตศิริ)


 (นายพิทยา แก้วไพนอ)


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


 (นายเอกพล ชนเดชาสิทธิ์)


 (นายแสงศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมสำนักงานพัฒนา
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจศอมน้ำหนักด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย **ตาบขบขบขบขบ** ฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	3D Truck Dimension Measurement								
3.1	3D Laser Scanner	1.00	ชุด	1,030,000.00	1,030,000.00	103,000.00	103,000.00	1,133,000.00	
3.2	3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
3.3	3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
3.4	LPR CAMERA	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	10,000.00	10,000.00	190,000.00	
3.5	Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
3.6	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
3.7	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement				2,757,000.00		171,200.00	2,928,200.00	
4	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
4.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2	ชุด	76,448.60	152,897.20	-	-	152,897.20	
4.2	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	2	ชุด	261,682.24	523,364.48	-	-	523,364.48	
4.3	PANORAMIC CAMERA	2	ชุด	140,186.91	280,373.82	-	-	280,373.82	
4.4	JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	1	ชุด	42,056.07	42,056.07	-	-	42,056.07	
4.6	งานเดินสาย Fiber Optic	1	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
4.7	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1	งาน	-	-	149,000.00	149,000.00	149,000.00	
	รวมงานSURVEILLANCE CAMERA SYSTEM				998,691.57		349,000.00	1,347,691.57	


 (นายสุราษฎร์ เทศศิริ)

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

 (นายเอกพล รัตนชาติสิทธิ์)

 (นายแสวงศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

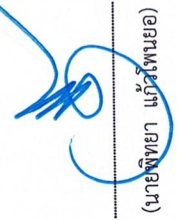
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมสำนักงานพาณิชย์
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำชมราคากลางโดย **ทางระจกรจำกัด** ๑.

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **๒๔ ต.ค. ๒๕๖๕**


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION SYSTEM (AVI)								
5.1	DSRC Reader	3.00	งาน	404,000.00	1,212,000.00	-	-	1,212,000.00	
5.2	AVI Management System	1.00	งาน	367,000.00	367,000.00	-	-	367,000.00	
5.3	Cabling & Conduit & Installation	1.00	งาน	331,000.00	331,000.00	-	-	331,000.00	
5.4	Setup & Implementation	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION SYSTEM (AVI)				1,910,000.00		30,000.00	1,940,000.00	
6	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม								
6.1	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
6.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
6.3	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	ระบบ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
6.4	ระบบ VDO Wall	1.00	ระบบ	1,160,000.00	1,160,000.00	-	-	1,160,000.00	
6.5	ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,950.00	63,950.00	-	-	63,950.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม				2,423,950.00		-	2,423,950.00	
7	งานปรับปรุงบริเวณสถานีตรวจสอบน้ำหนัก								
7.1	งานปรับปรุงรั้วตัดชาย	556.00	ตร.ม.	-	-	10.00	5,560.00	5,560.00	
	- ขุดล้างสี่เหลี่ยม	556.00	ตร.ม.	86.60	48,149.60	73.00	40,588.00	88,737.60	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก								
	รวมงานปรับปรุงบริเวณสถานีตรวจสอบน้ำหนัก				48,149.60		46,148.00	94,297.60	
	รวมราคางาน				16,205,361.27		2,181,628.00	18,386,989.27	


 (นายสรวิฐ เทกศิริ)


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


 (นายเอกพล ชาญชาติฤทธิ์)


 (นายแสงศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคางานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัยกายพาทนะ
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอนน้ำหนักรถยนต์ชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยนต์ชายแดนหนองคาย กรมทางหลวง
 คำนำมราคากลางโดย **ตมทวระจลการ ๓.**


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


เมื่อวันที่ **๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕**


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	570.00	857.01	488,495.70	1.2452	1,067.15	608,275.50	
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	4 SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM.THICK,0.00<W1<15.30 M.	SQ.M.	3,600.00	885.72	3,188,592.00	1.2452	1,102.90	3,970,440.00	
5	4.7(4) EXPANSION JOINT	M.	50.00	693.41	34,670.50	1.2452	863.43	43,171.50	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	342.00	477.19	163,198.98	1.2452	594.20	203,216.40	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	1,000.00	92.47	92,470.00	1.2452	115.14	115,140.00	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	310.00	43.64	13,528.40	1.2452	54.34	16,845.40	
	STRUCTURES								
	5.3 R-C-PIPE CULVERTS								
	5.3(3) DIA. 0.60 M. TONGUE AND GROVE TYPE CLASS II	M.	25.00	1,092.26	27,306.50	1.2452	1,360.08	34,002.00	
	5.3(10) DIA. 0.60 M. TONGUE AND GROVE TYPE CLASS III	M.	91.00	1,092.26	99,395.66	1.2452	1,360.08	123,767.28	


 (นายสรราช เทศศิริ)


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


 (นายเอกพล จันเตงสิทธิ์)


 (นายแสงศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตามรายการปรับและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขนถ่ายดินของทาง จ.หนองคาย


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขนถ่ายดินของทาง จ.หนองคาย
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอนน้ำหนักรถบรรทุกของทาง จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย **ศตวรรษวิภา ๑.**


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


เมื่อวันที่ **๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕**


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	72.00	1,396.53	100,550.16	1.2452	1,738.96	125,205.12	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE								
6.10(1.2)	VERY HIGHT INTENSITY GRADE	SQ.M.	35.00	5,030.57	176,069.95	1.2452	6,264.06	219,242.10	
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	24.00	380.81	9,139.44	1.2452	474.18	11,380.32	
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	18.00	464.09	8,353.62	1.2452	577.88	10,401.84	
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGH BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	2.00	44,620.50	89,241.00	1.2452	55,561.45	111,122.90	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(4.1)	TYPE A - PILE FOOTING	EACH	2.00	23,889.71	47,779.42	1.2452	29,747.47	59,494.94	


 (นายสรสวรรค์ เทศศิริ)


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


 (นายเอกพล รัตนชาติ)


 (นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาทำงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย **ศูนย์ประมวลฯ ๑.**

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.11	ROADWAY LIGHTINGS								
6.11(1)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT - OFF								
6.11(1.1)	MOUNTED AT GRADE	EACH	4.00	31,402.24	125,608.96	1.2452	39,102.07	156,408.28	
6.11(1.4)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS								
6.11(1.4.3)	HIGH MAST 20 M. HIGH	EACH	2.00	492,218.51	984,437.02	1.2452	612,910.49	1,225,820.98	
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	167.00	321.25	53,648.75	1.2452	400.02	66,803.34	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	342.000	321.25	109,867.50	1.2452	400.02	136,806.84	
6.14(3)	CURB MARKINGS	SQ.M.	735.00	70.00	51,450.00	1.2452	87.16	64,062.60	
6.14(5)	ROAD STUD								
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	30.00	230.00	6,900.00	1.2452	286.40	8,592.00	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	99,558.64	99,558.64	1.2452	123,970.42	123,970.42	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	78,763.41	78,763.41	1.2452	98,076.20	98,076.20	



(นายสรawat เทศศิริ)



(นายพิยะพงษ์ ถึงแสง)



(นายพิยะพงษ์ ถึงแสง)



(นายเอกพล อินตชาสิทธิ์)



(นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาผลงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย




กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่กักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบพื้นที่กักยานพาหนะแดนหนองคาย จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่กักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำควมราคากลางโดย **คานทรการกรมการ ๗.**

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ **๒๘ ต.ค ๒๕๖๔**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในกรควบคุมงาน	L.S.	1.00	439,200.00		1.0000	439,200.00	439,200.00	
	9.2 ค่าเช่าเครื่องมื่อและสิ่งอำนวยความสะดวกของโครงการ	L.S.	1.00	5,000.00		1.0000	5,000.00	5,000.00	
10	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
	10.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 17.00 M.	EACH	1.00	305,590.51		1.2452	380,521.30	380,521.30	
	10.2 งานก่อสร้างฐานราคาดู Cabinet และโครงคาน	EACH	1.00	34,215.72		1.2452	42,605.41	42,605.41	
11	งานโยธาสำหรับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	11.1 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	2.00	63,282.97		1.2452	78,799.95	157,599.90	
	11.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH	1.00	62,169.33		1.2452	77,413.25	77,413.25	
12	งานโยธาสำหรับ 3D TRUCK DIMENSION MEASUREMENT								
	12.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 17.00 M.	EACH	1.00	305,590.51		1.2452	380,521.30	380,521.30	
	12.2 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	63,282.97		1.2452	78,799.95	78,799.95	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	444,200.00		ค่างาน	444,200.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	7,803,250.28		ค่างาน	9,716,607.31	
				รวมเป็นเงิน	8,247,450.28		ค่างาน	10,160,807.31	


 (นายสรวิฑฐ เทตธีร์)

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

 (นายพิทยา แก้วโนนโย)


 (นายเอกพล ฌนตชาสิทธิ์)


 (นายแสงศักดิ์ แสงสิงแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหนองคาย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรักษาพันธุ์สัตว์ป่า กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย **ทศพรธรรมพร ๑.**

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

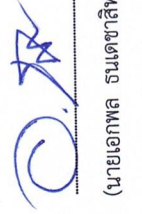
9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ		QUANTITY		: 1		L.S.
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ	
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	8 เดือน	25,000.00	200,000.00	25,000 บ./เดือน	
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 3 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	8 เดือน	7,000.00	56,000.00	3,500 บ./เดือน/ห้อง	
9.1.3	ค่าเช่าห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอลพีแก๊สคอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม.	เดือน	10,500.00	-	10,500 บ./เดือน	
9.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ	เดือน	3,000.00	-	-	
9.1.5	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองแอสฟัลท์	เดือน	6,500.00	-	-	
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ 3 ชุด	8 เดือน	6,000.00	48,000.00	2,000 บ./ชุด/เดือน	
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ	8 เดือน	4,500.00	36,000.00		
9.1.8	ค่าน้ำมันประปา-ไฟฟ้า-โทรศัพท์	8 เดือน	4,000.00	32,000.00		
9.1.9	ค่าจัดหารถยนต์ปีค้อพ 1 คัน	วัน	920.00	-	920 บาท/วัน/คัน	
9.1.10	ค่าบริการ Internet	8 เดือน	900.00	7,200.00		
9.1.11	ค่าสื่อวีดิทัศน์	1 งาน	60,000.00	60,000.00		
รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)				439,200.00	บาท.	
9.2 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ		QUANTITY		: 1		L.S.
9.2.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ ขนาด 2.4 เมตร x 3.6 เมตร	1.00 แห่ง	5,000.00	5,000.00		
รวมค่าใช้จ่ายรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ (9.3)				5,000.00		



(นายสรawat เทศศิริ)



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)



(นายเอกพล ชนตาชาติ)



(นายศันศักดิ์ แสงสิงแก้ว)