

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวง
หมายเลข ๑ ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน จ.ตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเป็นจุดตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุกต่างๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔,๗๓๗,๕๗๘.๙๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ค่างานก่อสร้างอาคาร
 ๑. HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)
 ๒. ๓D Truck Dimension Measurement
 ๓. LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)
 ๔. ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)
 ๕. ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม
 ๖. ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ
 ๗. งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
 - ๖.๒ ค่างานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ ครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๖.๔ ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสรราช เทศศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานคณะกรรมการ
 - ๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๔ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๕ นายภาณุพงศ์ จังสมยา พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน จ.ตาก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	11,922,707.48	1.2136	14,469,397.80	
2	3D Truck Dimension Measurement	3,816,200.00	1.2136	4,631,340.32	
3	LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)	7,116,370.09	1.2136	8,636,426.74	
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	6,993,250.00	1.2136	8,487,008.20	
5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	1,080,000.00	1.2136	1,310,688.00	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	160,000.00	1.2136	194,176.00	
7	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล	480,000.00	1.2136	582,528.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุน	36.48	ลบ.		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%		
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%		
	Factor F งานอาคาร	1.2136			
	Factor F งานถนน	1.2144			
	รวมค่างานก่อสร้าง	31,568,527.57		38,311,565.06	


(นายสรารุท เตทศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายอิชพงษ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงราบ จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงราบ จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงราบ จ.ตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนำเนื้ราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	คำนวณ		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)										
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) (3 Set/Lane)										
	HS WIM SORTING SYSTEM	2.00	ระบบ			5,770,000.00	2,885,000.00	257,000.00	514,000.00	6,284,000.00	
	HS WIM ELECTRONICS	1.00	ระบบ			1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	HS WIM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ			320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR HS WIM	1.00	งาน			420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	CALIBRATION FOR HS WIM	3.00	งาน			-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) (3 Set/Lane)					8,160,000.00	-	-	1,102,000.00	9,262,000.00	
1.2	ระบบควบคุมอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)										
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด			590,000.00	295,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด			168,224.30	168,224.30	-	-	336,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน			-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)					758,224.30	-	77,017.29	103,567.29	861,791.59	
1.3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)										
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1.00	ชุด			261,682.24	261,682.24	-	-	261,682.24	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2.00	ชุด			76,448.60	76,448.60	-	-	152,897.20	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด			243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน			-	-	62,186.92	62,186.92	62,186.92	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)					582,056.07	-	62,186.92	62,186.92	644,243.00	
1.4	ระบบประมวลผล										
	ระบบควบคุมการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	1.00	ระบบ			380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	1.00	ระบบ			180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	1.00	ระบบ			350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบประมวลผล					910,000.00	-	-	-	910,000.00	
	รวมงาน HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)					10,654,953.27	-	-	1,267,754.21	11,922,707.48	

(นายสุวิทย์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายอภิรักษ์ สายฝน)
กรรมการ

(นายอัครพงศ์ เพ็ชรเงิน)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุพงศ์ จงสมยา)
กรรมการและผู้ควบคุมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เหล็กชัย จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เหล็กชัย จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เหล็กชัย จ.ตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	คำนวณ		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	3D Truck Dimension Measurement										
2.1	3D Laser Scanner	2.00	ชุด			2,060,000.00	103,000.00			2,266,000.00	
2.2	3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด			532,000.00	53,200.00			585,200.00	
2.3	3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด			735,000.00	-			735,000.00	
2.4	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน			200,000.00	-			200,000.00	
2.5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน			-	30,000.00			30,000.00	
	รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement					3,527,000.00				3,816,200.00	
3	LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)										
3.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LOW SPEED										
	LS WIM SORTING SYSTEM	1.00	ระบบ			2,650,000.00	318,000.00			2,968,000.00	
	LS WIM ELECTRONICS	1.00	ระบบ			1,300,000.00	156,000.00			1,456,000.00	
	LS WIM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ			260,000.00	-			260,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR LS WIM	1.00	งาน			200,000.00	-			200,000.00	
	CALIBRATION FOR LS WIM	3.00	งาน			-	130,000.00			390,000.00	
	รวมงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LOW SPEED					4,410,000.00				5,274,000.00	
3.2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)										
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA										
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1.00	ชุด			261,682.24	-			261,682.24	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	4.00	ชุด			76,448.60	-			305,794.40	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด			243,925.23	-			243,925.23	
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1.00	ชุด			295,000.00	26,550.00			321,550.00	
	LPR CAMERA	1.00	ชุด			168,224.30	-			168,224.30	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณ	1.00	งาน			-	191,193.93			191,193.92	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)					1,274,626.17				217,743.92	
										1,492,370.09	

(นายชีพท์ เพ็ชรเนม)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายอภิรักษ์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ สีนแสง)
กรรมการฯ

(นายสรวิจ เตศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงทรายบน จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงทรายบน จ.ตาก
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงทรายบน จ.ตาก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบประมวลผล								
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)	1.00	ระบบ	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบประมวลผล				350,000.00			350,000.00	
	รวมงาน LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)				6,034,626.17		1,081,743.92	7,116,370.09	
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
4.1	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม. For HIGH SPEED	2.00	ชุด	1,227,400.00	2,454,800.00	-	-	2,454,800.00	
4.2	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.70 X 3.50 ม. For LOW SPEED	1.00	ชุด	1,011,500.00	1,011,500.00	-	-	1,011,500.00	
4.3	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	1.00	ชุด	2,550,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
4.4	งานโครงข่าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม.	2.00	ชุด	36,100.00	72,200.00	-	-	72,200.00	
4.5	งานโครงข่าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.70 X 3.50 ม.	1.00	ชุด	29,750.00	29,750.00	-	-	29,750.00	
4.6	งานโครงข่าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
4.7	ระบบควบคุมป้าย VMS	4.00	ระบบ	150,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
4.8	งานต่อสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	รวมงานระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				6,793,250.00			6,993,250.00	
5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล								
5.1	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
5.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
5.3	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
5.4	งานทดสอบระบบ	1.00	ระบบ	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม				1,050,000.00		30,000.00	1,080,000.00	

(นายธวัช ทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ینگแสง)
 กรรมการฯ

(นายเอกกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ

(นายดิชพงษ์ เพ็ชรแบบ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงศ์ จังสมะธา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักรายงาน 1 ตอน ว่าง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมน้ำหนักรายงาน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักรายงาน 1 ตอน ว่าง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ว่าง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรายงาน กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักรายงาน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ									
6.1	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	2.00	ชุด	80,000.00		160,000.00			160,000.00	
	รวมงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ					160,000.00			160,000.00	
7	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล									
7.1	วงจรเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 2 วงจร 24 เดือน	2.00	วง	240,000.00		480,000.00			480,000.00	
	รวมงานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล					480,000.00			480,000.00	
	รวมราคางาน					28,699,829.44		2,868,698.13	31,568,527.57	


(นายสุภาวดี เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ


(นายปิยะพงษ์ ingsang)
กรรมการฯ


(นายเอกรินทร์ สาทน)
กรรมการฯ


(นายพิชพงศ์ เพ็ชรบูรณ์)
กรรมการและเลขานุการฯ


(นายภาณุพงศ์ จงสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากำหนดก่อสร้างจุดตรวจสอบและความคืบหน้ากันยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมนำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและความคืบหน้ากันยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ดำเนินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดตรวจสอบและความคืบหน้ากันยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,650.00	31.82	52,503.00	1.2144	38.64	63,756.00	
2	EARTH WORK								
	2.3 EMBANKMENT								
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES	CUM.	413.00	52.48	21,674.24	1.2144	63.73	26,320.49	
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	248.00	223.74	55,487.52	1.2144	271.71	67,384.08	
	3.3 SHOULDER	CUM.	45.00	47.57	2,140.65	1.2144	57.77	2,599.65	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	165.00	404.84	66,798.60	1.2144	491.64	81,120.60	
4	SURFACE COURSES								
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	1,650.00	10.94	18,051.00	1.2144	13.28	21,912.00	
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK:0-W<15.30 M.	SQ.M.	1,650.00	845.33	1,394,794.50	1.2144	1,026.57	1,693,840.50	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	176.00	541.49	95,302.24	1.2144	657.58	115,734.08	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	450.00	106.16	47,772.00	1.2144	128.92	58,014.00	
	4.7(9) EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	22.00	37.79	831.38	1.2144	45.89	1,009.58	



(นายชัยพงศ์ เตชะมงคล)
 กรรมการและเลขานุการฯ



(นายอภิรักษ์ สายฝน)
 กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ อึ้งแสง)
 กรรมการฯ



(นายสรายุทธ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการฯ



(นายภูษิตพงษ์ จงสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ดำเนินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	156.00	1,374.38	214,403.28	1.2144	1,669.05	260,371.80	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE								
	6.10(1.2) VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	10.50	5,475.86	57,496.53	1.2144	6,649.88	69,823.74	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	2.00	51,006.63	102,013.26	1.2144	61,942.45	123,884.90	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	2.00	33,140.23	66,280.46	1.2144	40,245.49	80,490.98	
	6.11 ROADWAY LIGHTINGS								
	6.11(1) 9.0 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT - OFF								
	6.11(1.1) MOUNTED AT GRADE (DWG. EE - 106)	EACH.	12.00	34,838.30	418,059.60	1.2144	42,307.63	507,691.56	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	24.00	312.96	7,511.04	1.2144	380.06	9,121.44	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	48.00	312.96	15,022.08	1.2144	380.06	18,242.88	


 (นายสุราษฎร์ เทหศิริ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายวิษยะพงษ์ จีแสง)
 กรรมการฯ


 (นายอิทธิพงษ์ เพ็ชรแมน)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาคย์พงศ์ จงสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงราบ จ.ตาก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงราบ จ.ตาก

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เชิงราบ จ.ตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -



เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	89,923.54	89,923.54	1.2144	109,203.15	109,203.15	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	135,838.95	135,838.95	1.2144	164,962.82	164,962.82	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	L.S.	1.00	348,400.00	348,400.00	1.0000	348,400.00	348,400.00	
10	งานโยธาสำหรับ WIM สำหรับจุดตรวจสอบ								
	10.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงคาน	EACH	2.00	32,331.17	64,662.34	1.2144	39,262.97	78,525.94	
	10.2 STEEL POLE สำหรับป้าย VMS	EACH	1.00	52,254.31	52,254.31	1.2144	63,457.63	63,457.63	
	10.3 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 3.50 M.	EACH	2.00	85,304.82	170,609.64	1.2144	103,594.17	207,188.34	
	10.4 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 8.00 M.	EACH	3.00	95,688.17	287,064.51	1.2144	116,203.71	348,611.13	
	10.5 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	348,303.92	348,303.92	1.2144	422,980.28	422,980.28	
	10.6 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 17 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	2.00	557,558.53	1,115,117.06	1.2144	677,099.08	1,354,198.16	
				รวมค่าใช้จ่าพิเศษ	348,400.00		ค่างาน	348,400.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	4,909,441.10		ค่างาน	5,962,013.88	
				รวมเป็นเงิน	5,257,841.10		ค่างาน	6,310,413.88	


 (นายสุรวุฒิ เทพศิริ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการฯ


 (นายอภิรักษ์ สายฝน)
 กรรมการฯ


 (นายชัยพงศ์ เพ็ชรบัณฑิต)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายสุภาพ จิตต์สมา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน วังม่วง - แม่เขียนรายบน จ.ตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๗
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
1.1	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	2	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	แบบสัทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย								
1.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				115,600.00			115,600.00	


(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ


(นายเอกวิมลร์ สายฝน)
กรรมการฯ


(นายอัครพงษ์ เพ็ชรแมน)
กรรมการและเลขานุการฯ


(นายภาณุพงศ์ จงสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ