

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔ ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..เพื่อเป็นจุดตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกต่างๆ...
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔,๓๑๑,๘๓๐.๖๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ จุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔ ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี
 - ๑.๑ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)
 - ๑.๒ ๓D Truck Dimension Measurement
 - ๑.๓ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)
 - ๑.๔ ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)
 - ๑.๕ ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม
 - ๑.๖ ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ
 - ๑.๗ งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
 - ๑.๘ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสรวิทย์.....เทศศิริ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานคณะกรรมการฯ.....
 - ๗.๒ นายเอกภัทร.....ชาญณรงค์.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการฯ.....
 - ๗.๓ นายปิยะพงษ์.....ถึงแสง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการฯ.....
 - ๗.๔ นายภานุพันธ์.....ชัยเรือง.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๕ นายวรจัน.....พรมภักดี.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM								
	HSWIM SORTING SYSTEM (3 Set/Lane)	2.00	ระบบ	2,885,000.00	5,770,000.00	257,000.00	514,000.00	6,284,000.00	
	HSWIM ELECTRONICS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	HSWIM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR HSWIM	1.00	งาน	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	CALIBRATION FOR HSWIM	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM				8,160,000.00		1,102,000.00	9,262,000.00	
1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)								
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	
1.3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1.00	ชุด	261,682.24	261,682.24	-	-	261,682.24	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	3.00	ชุด	76,448.60	229,345.80	-	-	229,345.80	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	73,654.21	73,654.21	73,654.21	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				734,953.27		73,654.21	808,607.48	
1.4	ระบบประมวลผล								
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ 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)				10,731,401.87		1,279,221.50	12,010,623.37	


(นายสร้าวุฑ์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชานอนรงค์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายอานันท์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวรุจน์ พงษ์กิติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๑ มิ.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	3D Truck Dimension Measurement								
2.1	3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
2.2	3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
2.3	3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
2.4	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
2.5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement				3,527,000.00		289,200.00	3,816,200.00	
3	LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)								
3.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM)								
	LSWIM SORTING SYSTEM	1.00	ระบบ	2,650,000.00	2,650,000.00	318,000.00	318,000.00	2,968,000.00	
	LSWIM ELECTRONICS	1.00	ระบบ	1,300,000.00	1,300,000.00	156,000.00	156,000.00	1,456,000.00	
	LSWIM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR LSWIM	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	CALIBRATION FOR LSWIM	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM)				4,410,000.00		864,000.00	5,274,000.00	
3.2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1.00	ชุด	261,682.24	261,682.24	-	-	261,682.24	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	4.00	ชุด	76,448.60	305,794.40	-	-	305,794.40	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1.00	ชุด	295,000.00	295,000.00	26,550.00	26,550.00	321,550.00	
	LPR CAMERA	1.00	ชุด	168,224.30	168,224.30	-	-	168,224.30	
	งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	110,355.14	110,355.14	110,355.14	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				1,274,626.17		136,905.14	1,411,531.31	


(นายสารวัตร เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการฯ

(นายปานพัชร์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวรุจน์ พรมกัทธิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

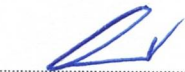
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

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	
	รวมงานLOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)				6,034,626.17		1,000,905.14	7,035,531.31	
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
4.1	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม. FOR VMS	1.00	ชุด	2,550,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
4.2	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม. FOR HSWIM	2.00	ชุด	1,227,400.00	2,454,800.00	-	-	2,454,800.00	
4.3	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 X 3.20 ม. FOR LSWIM	1.00	ชุด	680,000.00	680,000.00	-	-	680,000.00	
4.4	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
4.5	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม.	2.00	ชุด	36,100.00	72,200.00	-	-	72,200.00	
4.6	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 X 3.20 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
4.7	ระบบควบคุมป้าย VMS	4.00	ระบบ	150,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
4.8	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	-	-	341,088.00	341,088.00	341,088.00	
	รวมงานระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				6,452,000.00		341,088.00	6,793,088.00	
5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม								
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	
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	1.00	งาน	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	รวมงานงานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล				240,000.00		-	240,000.00	
	รวมราคางาน				28,195,028.04		2,940,414.64	31,135,442.68	


(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชานวงษ์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายปานพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวรุจน์ พรหมกิติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบเลขที่ _____ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ **๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗**

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.	1,425.00	31.82	45,343.50	1.2146	38.65	55,076.25	
2	EARTH WORK								
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	CU.M.	399.00	52.48	20,939.52	1.2146	63.74	25,432.26	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	213.00	391.23	83,331.99	1.2146	475.19	101,215.47	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	VERGE	CU.M.	33.15	656.33	21,757.34	1.2146	797.18	26,426.52	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(1)	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	142.00	419.36	59,549.12	1.2146	509.35	72,327.70	
3.5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
3.5(2)	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	142.00	10.94	1,553.48	1.2146	13.29	1,887.18	
4	SURFACE COURSES								
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)								
4.7(2)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK,0<W<15.30 M.	SQ.M.	1,425.00	1,006.27	1,433,934.75	1.2146	1,222.21	1,741,649.25	
4.7(5)	CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	133.00	380.09	50,551.97	1.2146	461.66	61,400.78	
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	300.00	98.02	29,406.00	1.2146	119.05	35,715.00	
4.7(9)	EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	169.00	37.79	6,386.51	1.2146	45.90	7,757.10	


(นายสราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชಾಯณรงค์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายอนุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายอรุณ พรหมกิติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบเลขที่ _____ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ **๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗**

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.	72.00	1,386.14	99,802.08	1.2146	1,683.60	121,219.20	
	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	1.2146	6,650.98	69,835.29	
	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	50,392.58	100,785.16	1.2146	61,206.83	122,413.66	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	2.00	34,638.98	69,277.96	1.2146	42,072.50	84,145.00	
	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 (DWG. EE - 106)	EACH.	12.00	31,897.88	382,774.56	1.2146	38,743.16	464,917.92	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	25.00	312.21	7,805.25	1.2146	379.21	9,480.25	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	41,342.83	41,342.83	1.2146	50,215.00	50,215.00	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	121,089.94	121,089.94	1.2146	147,075.84	147,075.84	



(นายสราวร เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชวนรุงรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการฯ



(นายอนุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	L.S.	1.00	345,600.00	345,600.00	1.0000	345,600.00	345,600.00	
10	งานโยธาสำหรับ จุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ								
	10.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงครอบ	EACH	2.00	26,070.73	52,141.46	1.2146	31,665.51	63,331.02	
	10.2 STEEL POLE 12.00 M. (HSWIM)	EACH	1.00	70,212.24	70,212.24	1.2146	85,279.79	85,279.79	
	10.3 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 4.50 M. FOR (LOW SPEED)	EACH	2.00	73,063.44	146,126.88	1.2146	88,742.85	177,485.70	
	10.4 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR (LOW SPEED)	EACH	1.00	97,763.07	97,763.07	1.2146	118,743.02	118,743.02	
	10.5 STEEL POLE 12.00 M. FOR (LOW SPEED)	EACH	1.00	70,212.24	70,212.24	1.2146	85,279.79	85,279.79	
	10.6 STEEL POLE FOR ป้าย VMS (LOW SPEED)	EACH	1.00	49,414.96	49,414.96	1.2146	60,019.41	60,019.41	
	10.7 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR CCTV (HSWIM)	EACH	1.00	97,763.07	97,763.07	1.2146	118,743.02	118,743.02	
	10.8 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 28 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	2.00	839,306.34	1,678,612.68	1.2146	1,019,421.48	2,038,842.96	
	10.9 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR 3D SCAN	EACH	1.00	97,763.07	97,763.07	1.2146	118,743.02	118,743.02	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	345,600.00		ค่างาน	345,600.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	4,993,138.16		ค่างาน	6,064,657.40	
				รวมเป็นเงิน	5,338,738.16		ค่างาน	6,410,257.40	


(นายสราวุธ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาอุณรงศ์)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายปานุทธิ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายจรูญ พรหมกิติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี
 หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 324 ตอน ตลาดเขต - จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	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 แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
1.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				115,600.00		-	115,600.00	



(นายสราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาวนรงค์)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ



(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ