

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเป็นการป้องปรามและป้องกันการทำลายทางหลวงอันเนื่องมาจากรถบรรทุกน้ำหนักเกินกว่ากฎหมายกำหนดซึ่งก่อให้เกิดที่พักริมทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๔,๙๖๗,๗๙๖.๓๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 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
 ๘. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุราษฎร์	เทศศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายปิยะพงษ์	ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายเอกรินทร์	สายฝน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายวรุจน์	พรมภักดี	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นายภาณุวัฒน์	ทิพวรรณ	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.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 (2 Set/Lane)	2.00	ระบบ	2,100,000.00	4,200,000.00	257,000.00	514,000.00	4,714,000.00	
	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				6,590,000.00		1,102,000.00	7,692,000.00	
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)								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	3.00	ชุด	49,532.71	148,598.13	-	-	148,598.13	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	30,841.12	30,841.12	30,841.12	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				449,532.70		30,841.12	480,373.82	
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)				8,875,981.30		1,236,408.41	10,112,389.71	



(นายสรวิฑ์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายจวิฑ์ พรหมกิติ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๑ ต.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)								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
	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	-	-	48,644.86	48,644.86	48,644.86	
	รวมงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				863,224.29		75,194.86	938,419.15	


(นายสุราวท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายจรรุ่ง พรหมกิติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.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)				5,623,224.29		939,194.86	6,562,419.15	
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
4.1	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	
4.2	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	
4.3	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	
4.4	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	
4.5	ระบบควบคุมป้าย VMS	3.00	ระบบ	150,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
4.6	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	-	-	188,088.00	188,088.00	188,088.00	
	รวมงานระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				3,677,000.00		188,088.00	3,865,088.00	
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	วงจรถ่าย 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				23,153,205.59		2,682,891.27	25,836,096.86	


(นายสารุต เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พนมกิติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบเลขที่ _____ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (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.	1,140.00	32.10	36,594.00	1.2245	39.31	44,813.40	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	490.00	52.95	25,945.50	1.2245	64.84	31,771.60	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	171.00	320.64	54,829.44	1.2245	392.62	67,138.02	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	CU.M.	26.00	658.09	17,110.34	1.2245	805.83	20,951.58	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	114.00	770.63	87,851.82	1.2245	943.64	107,574.96	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	1,140.00	11.04	12,585.60	1.2245	13.52	15,412.80	
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.	1,140.00	893.40	1,018,476.00	1.2245	1,093.97	1,247,125.80	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	76.00	375.48	28,536.48	1.2245	459.77	34,942.52	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	240.00	96.99	23,277.60	1.2245	118.76	28,502.40	
	4.7(8) DUMMY JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	120.00	43.88	5,265.60	1.2245	53.73	6,447.60	
	4.7(9) EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	19.00	37.97	721.43	1.2245	46.49	883.31	



(นายสรารุท เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



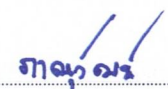
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมักคีติ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบเลขที่ _____ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ _____ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	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	1.2245	6,705.19	70,404.49	
	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	50,038.34	100,076.68	1.2245	61,271.95	122,543.90	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	2.00	32,061.70	64,123.40	1.2245	39,259.55	78,519.10	
	6.11 ROADWAY LIGHTINGS								
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	15.00	312.21	4,683.15	1.2245	382.30	5,734.50	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	41,342.83	41,342.83	1.2245	50,624.29	50,624.29	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	94,227.65	94,227.65	1.2245	115,381.76	115,381.76	


(นายสรสวรรค์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายจurn พงมกัคดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ _____ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x Fn	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	24,258.98	48,517.96	1.2245	29,705.12	59,410.24	
	10.2 STEEL POLE 12.00 M. (HSWIM)	EACH	1.00	67,490.02	67,490.02	1.2245	82,641.53	82,641.53	
	10.3 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 4.50 M. FOR (LOW SPEED)	EACH	1.00	70,271.49	70,271.49	1.2245	86,047.44	86,047.44	
	10.4 STEEL POLE 12.00 M. FOR (LOW SPEED)	EACH	1.00	67,490.02	67,490.02	1.2245	82,641.53	82,641.53	
	10.5 STEEL POLE FOR ป้าย VMS (LOW SPEED)	EACH	1.00	46,705.95	46,705.95	1.2245	57,191.43	57,191.43	
	10.6 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR CCTV (HSWIM)	EACH	1.00	94,986.19	94,986.19	1.2245	116,310.59	116,310.59	
	10.7 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14.00 M.	EACH	1.00	337,845.55	337,845.55	1.2245	413,691.87	413,691.87	
	10.8 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR 3D SCAN	EACH	1.00	94,986.19	94,986.19	1.2245	116,310.59	116,310.59	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	345,600.00		ค่างาน	345,600.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	2,501,437.42		ค่างาน	3,063,017.25	
				รวมเป็นเงิน	2,847,037.42		ค่างาน	3,408,617.25	


(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการ

(นายวรุจน์ พงษ์กิติ)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง
 หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก เพื่อตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน หินกอง - คลองยาง จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.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	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
1.2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
1.3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	2	ชุด	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย								
1.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				124,400.00			124,400.00	



(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



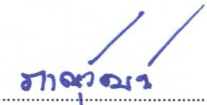
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ