



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย ด้านระบบสังเกตการณ์และควบคุมการจราจร

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1001 ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง

กม. - ระยะทางที่ทำ : 786+627 - กม.828+753

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย ด้านระบบสังเกตการณ์และควบคุมการจราจร ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1001 ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.786+627 - กม.828+753 รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	32,500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	32,414,819.25	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	150	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายวัลลภ จินดาเพชร) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ  
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ  
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 32,414,819.25 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(สามสิบสองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบเก้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**  
**โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย ด้านระบบสังเกตการณ์และควบคุมการจราจร**  
**ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1001 ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.786+627 - กม.828+753**

<b>1 ชื่อโครงการ</b>	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย ด้านระบบสังเกตการณ์และควบคุมการจราจร		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4		
ตอน	บางสัก - ท้ายเหมือง		
ระหว่าง กม.	786+627 - กม.828+753		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
ระยะเวลาดำเนินการ	150	วัน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
<b>2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>	<b>32,500,000.00 บาท</b>		
<b>3 ลักษณะงาน โดยสังเขป</b>	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัย ด้านระบบสังเกตการณ์และควบคุมการจราจร ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1001 ตอน บางสัก - ท้ายเหมือง ระหว่าง กม.786+627 - กม.828+753		
<b>4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่</b>	27 พฤษภาคม 2567	เป็นเงิน	<b>32,414,819.25 บาท</b>
<b>5 บัญชีประมาณการราคากลาง</b>	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
<b>6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>			
6.1 นายวัลลภ จินดาเพชร	นายช่างโยธาอาวุโส		ประธานกรรมการ
6.1 นายสรศักดิ์ ทัศนการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		กรรมการฯ
6.3 นายสัญญาชัย คุ้มกิจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการฯและเลขานุการ



รายละเอียดบัญชีวัสดุที่ใช้หลัง

ลักษณะงาน โครงถาวรชั้นบนระดัทธิความถาวรโดยถาวร ขึ้นระบบถังเก็บสุญญากาศและรวมศูนย์การจราจร

รหัสงาน 4

ถนน บางลำภู่ - ท้ายเหมือง

รหัสทางหมายเลข 4

ระยะทางดำเนินการ 42.126 กม.

บริษัทเอกชนที่จ้าง ปตท. จำกัด

ราคา 32.87

บาท/ลิตร วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

AADT

5.605 คัน/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ

760.00 กม.

ราคาวัสดุเดือน เมษายน 2567

การประเมินค่า 2

แบบร่างทางหลวงภูมิภาค

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาประเมินต่อหน่วย (บาท)	รวมราคาของวัสดุ (บาท)				รวม	ค่า	รวม	รวม	วิธี	หมายเหตุ
				ทางราบ	ตัดดิน	ทางเขา	อุโมงค์						
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	5,205.61	-	-	-	-	50.00	50.00	3,255.61	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	22,150.00	760.00	-	-	760.00	80.00	4,400.00	5,703.65	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	21,400.00	760.00	-	-	760.00	80.00	4,400.00	5,703.65	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
4	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	21,050.00	760.00	-	-	760.00	80.00	3,600.00	4,903.65	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
5	เหล็ก RB Ø 25 มม.	ตัน	20,950.00	760.00	-	-	760.00	80.00	3,100.00	4,403.65	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
6	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	22,028.01	-	-	-	-	80.00	3,600.00	3,680.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
7	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	21,871.25	-	-	-	-	80.00	3,600.00	3,680.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
8	เหล็ก DB Ø 20 มม.	ตัน	26,700.00	760.00	-	-	760.00	80.00	3,100.00	4,403.65	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
9	เหล็ก DB Ø 25 มม.	ตัน	21,536.18	-	-	-	-	80.00	3,100.00	3,180.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
10	คานาเหล็ก	กก.	25.83	760.00	-	-	760.00	-	-	1.96	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
11	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับขบทราย	ตร.ม.	243.18	-	-	-	-	-	-	1.96	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
12	หินอ่อนผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	293.00	57.00	-	-	57.00	-	129.07	129.07	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่งท้องถิ่น	
13	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	28.00	-	-	28.00	-	102.38	102.38	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่งท้องถิ่น	
14	เหล็กเส้น 9 มม. x 7.5 ซม.	กก.	25.50	760.00	-	-	760.00	-	2.90	4.86	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 180 กก./ตร.ม. (รวมค่าแรง)	ลบ.ม.	2,242.89	-	-	-	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ม. (รวมค่าแรง)	ลบ.ม.	2,383.07	-	-	-	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 320 กก./ตร.ม. (รวมค่าแรง)	ลบ.ม.	2,429.80	-	-	-	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	
18	เสาเข็มขนาด 0.35x0.35x6.00 ม.	ต้น	3,147.90	760.00	-	-	760.00	-	-	-	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก รถบรรทุก 5.605 กม.	

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. บำรุงรักษาระบบ (VMS) แบบแขวนสูงสำหรับควบคุมของจราจร ขนาด 1.60 x 1.60 เมตร 3 ช่องจราจร พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน					ราคาต้นทุน	2,238,791.78	บาท/แห่ง
1.1 บำรุงรักษาระบบ (VMS)							
บำรุงรักษาระบบ (VMS) สำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร	7.680	ตร.ม.	๑	200,000.00	บาท/ตร.ม.	=	1,536,000.00 บาท
รวม						=	1,536,000.00 บาท
1.2 ระบบควบคุมการทำงานบำรุงรักษาระบบ (VMS)							
Industrial Embedded processor with I/O พร้อมระบบปฏิบัติการ	1.000	ชุด	๑	57,000.00	บาท/ชุด	=	57,000.00 บาท
LED Sending Card	1.000	ชุด	๑	15,000.00	บาท/ชุด	=	15,000.00 บาท
ตู้ Outdoor Compact Enclosure W600XH750XD250	1.000	ชุด	๑	12,000.00	บาท/ชุด	=	12,000.00 บาท
สาย LAN CAT6 (outdoor)	50.000	ม.	๑	52.00	บาท/เมตร	=	2,600.00 บาท
ระบบประมวลผลระยะเวลาในการเดินทางบนโครงข่ายด้วยระบบอินเตอร์เน็ต	1.000	แพคเกจ	๑	200,000.00	บาท	=	200,000.00 บาท
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100 Base-TX ชนิด Industrial	1.000	ชุด	๑	60,000.00	บาท/ชุด	=	60,000.00 บาท
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	2.000	ชุด	๑	20,568.75	บาท/ชุด	=	41,121.50 บาท
แบบที่ 1 สำหรับตรวจสอบการแสดงผลหน้าป้าย							
อุปกรณ์จับยึดกล้อง	2.000	ชุด	๑	3,000.00	บาท/ชุด	=	6,000.00 บาท
ค่าการปรับแต่งและทดสอบอุปกรณ์	1.000	แพคเกจ	๑	127,200.00	บาท	=	127,200.00 บาท
รวม						=	520,921.50 บาท
1.3 อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับป้ายจราจร (VMS)							
งานเดินท่อสายสัญญาณและอื่น ๆ	1.000	แพคเกจ	๑	30,000.00	บาท	=	30,000.00 บาท
สาย CV 4 x 16 Sqmm.	70.000	เมตร	๑	300.00	บาท/เมตร	=	21,000.00 บาท
สาย CV 2 x 6 Sqmm.	30.000	เมตร	๑	72.00	บาท/เมตร	=	2,160.00 บาท
สาย 60227 IEC-01 1 x 16 Sqmm. สีเขียว	50.000	เมตร	๑	23.17	บาท/เมตร	=	1,158.28 บาท
ตู้กันน้ำมาตรฐาน ขนาด 600 x 450 x 250 mm.	1.000	ชุด	๑	2,900.00	บาท/ชุด	=	2,900.00 บาท
MCB 3 P 50A Ic=10kA	1.000	อัน	๑	1,776.00	บาท/อัน	=	1,776.00 บาท
MCB 1 P 25A Ic=10kA	1.000	อัน	๑	348.00	บาท/อัน	=	348.00 บาท
MCB 1 P 10A Ic=6kA	1.000	อัน	๑	109.00	บาท/อัน	=	109.00 บาท
กราวด์บาร์	2.600	อัน	๑	47.00	บาท/อัน	=	94.00 บาท
งานเดินท่อ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	30.000	เมตร	๑	282.00	บาท/เมตร	=	8,460.00 บาท
งานเดินท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	18.000	เมตร	๑	230.00	บาท/เมตร	=	4,140.00 บาท
งานเดินท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	6.000	เมตร	๑	154.00	บาท/เมตร	=	924.00 บาท
กราวด์หรือคาน 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	4.000	ท่อน	๑	450.00	บาท/ท่อน	=	1,800.00 บาท
ท่อ HDPE ขนาด 32 มม. ยาว 50 เมตร	1.000	ม้วน	๑	490.00	บาท/ม้วน	=	490.00 บาท
เทปพันสายชนิดบางละลาย	3.000	ม้วน	๑	225.00	บาท/ม้วน	=	675.00 บาท
เทปพันสาย 3M เบอร์ 1710	3.000	ม้วน	๑	12.00	บาท/ม้วน	=	36.00 บาท
งานคืนท่อลอด	40.000	เมตร	๑	2,600.00	บาท/เมตร	=	104,000.00 บาท
ค่าขุดวางสาย	20.000	เมตร	๑	90.00	บาท/เมตร	=	1,800.00 บาท
รวม						=	181,870.28 บาท
รวมค่างานต้นทุน						=	2,238,791.78 บาท/แห่ง
2. บำรุงรักษาระบบ (VMS) แบบแขวนสูงสำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร ขนาด 6.40 x 3.20 เมตร					ราคาต้นทุน	4,096,000.00	บาท/แห่ง
2.1 บำรุงรักษาระบบ (VMS)							
บำรุงรักษาระบบ (VMS) ขนาด 6.40 x 3.20 เมตร	20.480	ตร.ม.	๑	200,000.00	บาท/ตร.ม.	=	4,096,000.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน						=	4,096,000.00 บาท/แห่ง

รายละเอียดรายการคำนวณ

3. โครงสร้างหน้าทับติดตั้งป้ายจราจรแบบเหนือศีรษะ (Overhead Sign) ชนิดรถรับน้ำหนักติดจอ (VMS) พร้อมฐานรวม

ราคาต้นทุน 902,652.62 บาท/แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.1	Build-Up Column (H=8.00 m.)							
	Steel Plate ขนาด 500x500 mm. ทน 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (39.25 kg./each)	8.000	แผ่น	1,191.63	9,533.04	471.00	3,768.00	13,301.04
	Steel Plate ขนาด 320x125 mm. ทน 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (6.28 kg./each)	32.000	แผ่น	190.66	6,101.12	41.76	1,336.32	7,437.44
	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	1,233.144	กก.	30.49	37,598.56	12.00	14,797.73	52,396.29
	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	322.027	กก.	39.97	12,871.43	12.00	3,864.33	16,735.75
	Steel Plate ขนาด 150x300 mm. ทน 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (7.06 kg./each)	8.000	แผ่น	214.34	1,714.72	84.72	677.76	2,392.48
	Steel Plate ขนาด 150x150 mm. ทน 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.76 kg./each)	16.000	แผ่น	53.43	854.88	21.12	337.92	1,192.80
	สัฟฟักัลวาไนซ์ HDG	2,065.171	กก.	-	-	20.00	41,303.42	41,303.42
	Steel Cap	4.000	อัน	200.00	800.00	-	-	800.00
	U-Bolt Dia.20 mm. พร้อมแหวนรอง และน๊อต	8.000	ชุด	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00
	<b>รวม 3.1</b>							<b>138,759.23</b>
3.2	Truss For Overhead Lane Control (Span Max.=17.00 m.)							
	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	2,396.240	กก.	44.62	106,920.23	12.00	28,754.88	135,675.11
	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	1,388.000	กก.	39.97	55,478.36	12.00	16,656.00	72,134.36
	Steel Pipe Dia.76.30x4.00 mm. (7.13 kg./m.)	586.656	กก.	39.47	23,154.14	12.00	7,039.87	30,194.01
	Steel Pipe Dia.60.50x2.30 mm. (3.30 kg./m.) ราวกันตก (เสาค้ำ)	141.570	กก.	39.70	5,620.33	12.00	1,698.84	7,319.17
	Steel Pipe Dia.34.00x2.30 mm. (1.80 kg./m.) ราวกันตก (นารวนอน)	488.070	กก.	39.70	19,376.38	12.00	5,856.84	25,233.22
	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m. ทน 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	16.000	แผ่น	614.00	9,824.00	226.44	3,623.04	13,447.04
	Steel Plate ขนาด 125x60 mm. ทน 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.47 kg./each)	96.000	แผ่น	48.00	4,608.00	17.64	1,693.44	6,301.44
	Square Pipe 50x50x1.6 mm. (2.38 kg./m.) ทางเดินขึ้น 1	243.474	กก.	39.97	9,731.66	12.00	2,921.69	12,653.34
	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินขึ้น 1	172.584	กก.	75.00	12,943.80	12.00	2,071.01	15,014.81
	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินขึ้น 2 ตามความยาวจอ VMS	155.496	กก.	39.70	6,173.19	12.00	1,865.95	8,039.14
	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินขึ้น 2 ตามความยาวจอ VMS	103.523	กก.	26.50	2,743.36	12.00	1,242.28	3,985.64
	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินขึ้น 2	60.912	กก.	75.00	4,568.40	12.00	730.94	5,299.34
	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินขึ้น 3 ตามความยาวจอ VMS	155.496	กก.	39.70	6,173.19	12.00	1,865.95	8,039.14
	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินขึ้น 3 ตามความยาวจอ VMS	103.523	กก.	39.70	4,109.86	12.00	1,242.28	5,352.14
	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินขึ้น 3	60.912	กก.	75.00	4,568.40	12.00	730.94	5,299.34
	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m. ทน 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	840.000	กก.	32.50	27,300.00	12.00	10,080.00	37,380.00
	Steel Plate ขนาด 100x100 mm. ทน 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (0.78 kg./each)	31.000	แผ่น	23.18	718.58	9.36	290.16	1,008.74
	Steel Plate ขนาด 100x170 mm. ทน 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.33 kg./each)	31.000	แผ่น	39.40	1,221.40	15.96	494.76	1,716.16
	Steel 100x100x2.3 mm. (6.95 kg./m.)	-	กก.	28.24	-	12.00	-	-
	เหล็ก RB9 (0.499 kg./m.)	8.409	กก.	27.10	227.91	-	-	227.91
	เหล็ก DB25 (3.853 kg./m.)	38.530	กก.	24.72	952.31	-	-	952.31
	สัฟฟักัลวาไนซ์ HDG	7,397.126	กก.	20.00	147,942.52	-	-	147,942.52
	Steel Cap	4.000	อัน	200.00	800.00	-	-	800.00
	Steel bush 1"	2.000	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00
	Bolt M10	62.000	ชุด	30.00	1,860.00	-	-	1,860.00
	Bolt M24	48.000	ชุด	70.00	3,360.00	-	-	3,360.00
	<b>รวม 3.2</b>							<b>649,434.90</b>
3.3	Ladder & Safety cage							
	Steel Pipe Dia.60.5x3.2 mm. (2 3/8") (4.52 kg./m.) เสาบันได	68.613	กก.	39.70	2,723.94	12.00	823.36	3,547.29
	Steel Pipe Dia.60.5x2.3 mm. (2 3/8") (3.30 kg./m.) ลูกขึ้นบันได	39.204	กก.	39.70	1,556.40	12.00	470.45	2,026.85
	Steel Pipe Dia.34.0x2.3 mm. (1 3/8") (1.80 kg./m.) เสาและลูกขึ้นบันไดชั้น 2 และ 3	25.462	กก.	39.70	1,010.84	12.00	305.54	1,316.39
	FB-38x6MM (1.79 kg./m.)	11.169	กก.	37.40	417.72	12.00	134.03	551.75
	FB-50x6MM (2.36 kg./m.)	44.009	กก.	37.40	1,645.94	12.00	528.11	2,174.04
	Plate 10MM	7.850	กก.	30.83	242.02	12.00	94.20	336.22
	M16 Bolt	10.000	ตัว	40.00	400.00	-	-	400.00
	STEP RB25mm	38.530	กก.	25.24	972.50	12.00	462.36	1,434.86
	Steel bushing 1/2"	2.000	ชุด	2.00	4.00	-	-	4.00
	สัฟฟักัลวาไนซ์	234.839	กก.	-	-	20.00	4,696.78	4,696.78
	<b>รวม 3.3</b>							<b>16,488.17</b>

รายละเอียดรายการคำนวณ

3.4	ค่าติดตั้งเสาและโครง Truss VMS ค่าขนส่งและติดตั้งเสา VMS รถ Tractor ขนส่งเสา VMS รถ Crane 30 Ton (ยกของ ประกอบ และติดตั้ง) รถเข็น (บรรทุกเครื่องปั้นไฟ อุปกรณ์จรรยาอาษาความปลอดภัย ปะครองงาน เชื่อมคาน เก็บงาน)	4.000 2.000 3.000	คัน คัน คัน	- - -	- - -	9,000.00 10,000.00 6,000.00	36,000.00 20,000.00 18,000.00	36,000.00 20,000.00 18,000.00
รวม 3.4								74,000.00
3.5	โครงยี่ดง 1.60 x 1.60 m Expanded Metal XS-53 (7.05 kg/sq.m.) พื้นทางเดิน Steel 100x100x3.2 mm (9.52 kg/m.) Steel 100x50x3.2 mm (7.01 kg/m.) Steel 75x38x3.2 mm. (5.15 kg/m.) Steel 38x38x3.2 mm. (3.29 kg/m.) Steel 32x32x2.5 mm. (2.17 kg/m.) Plate 100x100x12 mm. พร้อมเชื่อมรูปตามแบบ (0.94 kg/each) ค้ำจุนที่ถวไนท์ HDG Bolt M16 ค่าประกอบติดตั้งหน้างาน รวม จำนวน 3 ชุด ต่อ 1 แห่ง	5.955 47.333 16.964 44.753 61.486 15.038 4.000 195.292 8.000 1.000	กก. กก. กก. กก. กก. กก. แผ่น กก. ชุด เมทรา	35.00 35.00 35.00 35.00 35.00 35.00 100.00 20.00 40.00 -	208.43 1,656.66 593.74 1,566.36 2,152.01 526.33 400.00 3,905.84 320.00 -	12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 -	71.46 568.00 203.57 537.04 737.83 180.46 -	279.89 2,224.65 797.31 2,103.39 2,889.84 706.79 400.00 3,905.84 320.00 -
รวม 3.5								40,883.10
3.6	งานส่วนฐานราก (Foundation) 2 ฐาน งานเสาเข็ม [ ] 35x35 cm. ค้ำแรงค้ำหัวเข็ม [ ] 35x35 cm. ชุดดินและถมกลับ ทรายหยาบรองพื้นบดอินเนน คอนกรีตหยาบ คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc คอนกรีต Non Shrinkage ไม้แบบ (2) งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็ก RB6 (0.222 kg/m.) - เหล็ก RB9 (0.499 kg/m.) - เหล็ก DB12 (0.888 kg/m.) - เหล็ก DB16 (1.578 kg/m.) - เหล็ก DB20 (2.466 kg/m.) - เหล็ก DB25 (3.853 kg/m.) ลวดผูกเหล็ก No.18 งาน Anchor Bolts Ø 20x1000 มม.	4.000 4.000 18.810 1.125 0.495 7.986 2.000 32.800 - 117.037 188.937 - - 584.885 1.158 16.000	คัน คัน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลูก ตร.ม. กก. กก. กก. กก. กก. กก. กก. กก. ชุด	3,147.90 - - 352.38 1,654.41 2,429.80 238.00 243.18 27.85 27.10 25.71 25.55 25.10 24.72 27.79 250.00	12,591.60 - - 396.43 818.93 19,404.38 476.00 7,976.16 - 3,172.14 4,857.19 - - 14,456.12 32.18 4,000.00	2,550.00 330.00 168.00 112.00 -	10,200.00 1,320.00 3,160.08 126.00 -	22,791.60 1,320.00 3,160.08 522.43 818.93 19,404.38 576.00 7,976.16 - 3,172.14 4,857.19 - - 14,456.12 37.18 4,000.00
รวม 3.6								83,087.22
รวมค่าขนพื้นถนน 3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6								902,652.62 บาท/ม.พื้

รายละเอียดรายการคำนวณ

4. อุปกรณ์แจ้งเตือนความเร็วรถ					ราคาต้นทุน	459,382.44 บาท/ชุด
4.1 ชุดอุปกรณ์แจ้งเตือนความเร็วรถ						
อุปกรณ์แจ้งเตือนความเร็วรถ	1.000 ชุด	๑	455,000.00 บาท/ชุด	=		455,000.00 บาท
รวม				=		455,000.00 บาท
4.2 งานเดินท่อพร้อมสายไฟและสายสัญญาณ						
สายไฟ NYY 3C x 2.5 Sq.mm.	60.000 เมตร	๑	54.33 บาท/เมตร	=		3,259.80 บาท
คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกับมีขนาด 3/4 นิ้ว	4.000 อัน	๑	24.00 บาท/อัน	=		96.00 บาท
สล็อตน้ำ 3/4 นิ้ว	4.000 อัน	๑	3.00 บาท/อัน	=		12.00 บาท
ท่ออ่อนกับน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	10.000 เมตร	๑	31.78 บาท/เมตร	=		317.80 บาท
คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกับมีขนาด 1 นิ้ว	4.000 อัน	๑	44.00 บาท/เมตร	=		176.00 บาท
สล็อตน้ำ 1 นิ้ว	4.000 อัน	๑	4.00 บาท/เมตร	=		16.00 บาท
ท่ออ่อนกับน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	4.000 อัน	๑	88.46 บาท/เมตร	=		353.84 บาท
รางตัวซี ขนาด 1 นิ้ว	4.000 อัน	๑	15.00 บาท/เมตร	=		60.00 บาท
แค้มป์ประกับรางตัวซี ขนาด 1 นิ้ว	10.000 คู่	๑	7.00 บาท/คู่	=		70.00 บาท
เทปพันสาย 3M เบอร์ 1710	1.000 ม้วน	๑	21.00 บาท/ม้วน	=		21.00 บาท
รวม				=		4,382.44 บาท
รวมค่างานต้นทุน				=		459,382.44 บาท/ชุด
5. ชุดซอฟต์แวร์แจ้งเตือนความเร็วรถพร้อมระบบปฏิบัติการ					ราคาต้นทุน	180,000.00 บาท/ชุด
5.1 ชุดซอฟต์แวร์เก็บปริมาณจราจรพร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์						
ชุดซอฟต์แวร์เก็บปริมาณจราจรพร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	1.000 ชุด	๑	180,000.00 บาท/ชุด	=		180,000.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน				=		180,000.00 บาท/ชุด
6. อุปกรณ์ตรวจสอบข้อมูลสภาพอากาศ (Weather Station)					ราคาต้นทุน	505,000.00 บาท/ชุด
6.1 อุปกรณ์ตรวจสอบข้อมูลสภาพอากาศ (Weather Station)						
เซ็นเซอร์ตรวจสอบข้อมูลสภาพอากาศ	1.000 ชุด	๑	450,000.00 บาท/ชุด	=		450,000.00 บาท
ค่าการปรับแต่งและทดสอบอุปกรณ์	1.000 งาน	๑	55,000.00 บาท	=		55,000.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน				=		505,000.00 บาท/ชุด

รายละเอียดรายการคำนวณ

7. งานติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคารแบบระบบตรวจสอบอัตโนมัติ

ราคาต้นทุน 1,940,542.22 บาท/แห่ง

7.1 งานติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคารแบบระบบตรวจสอบอัตโนมัติ

เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดคนพร้อมฐาน	1.000	รายการ	@	240,000.00	บาท/รายการ	=	240,000.00	บาท
ฐานรองรับเครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร	-	ฐาน	@	1,932.00	บาท/ฐาน	=	-	บาท
คอนกรีต 306 KSC.	0.081	ลบ.ม.	@	2,383.07		=	193.03	บาท
ไม้แบบ (2)	0.810	ตร.ม.	@	243.18		=	196.97	บาท
Anchor bolt 16 MM.	4.000	ซุก	@	108.00		=	432.00	บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	1.000	วัน	@	1,110.00		=	1,110.00	บาท
รวม						=	1,932.00	บาท
ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED						=		
- ขนาด 300 มม. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาสูง)	4.000	ซุก	@	32,000.00	บาท/ซุก	=	128,000.00	บาท
ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED						=		
- ขนาด 300 มม. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาธรรมดา)	4.000	ซุก	@	32,000.00	บาท/ซุก	=	128,000.00	บาท
ป้ายรูปคนข้ามถนนพร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	2.000	ซุก	@	65,000.00	บาท/ซุก	=	130,000.00	บาท
ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับคนข้ามถนน แบบ 2 ดวงโคม	4.000	ซุก	@	41,000.00	บาท/ซุก	=	164,000.00	บาท
หรืออุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร						=		
กล่องตู้ควบคุมแบบไร้สัมผัสคนข้ามทางพร้อมป้ายข้อความ	4.000	ซุก	@	18,550.00	บาท/ซุก	=	74,200.00	บาท
อุปกรณ์ชุดควบคุมคนอยู่หรือระบบเสียง	4.000	ซุก	@	50,000.00	บาท/ซุก	=	200,000.00	บาท
โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาด 160 w พร้อมอุปกรณ์จับยึด (ติดตั้งเสาสูง)	2.000	ซุก	@	25,000.00	บาท/ซุก	=	50,000.00	บาท
เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	2.000	คัน	@	21,000.00	บาท/คัน	=	42,000.00	บาท
ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	2.000	ซุก	@	4,987.71	บาท/ซุก	=	9,975.42	บาท
งานทรายยกบรองพื้น	0.196	ลบ.ม.	@	530.49		=	103.98	
คอนกรีต 204 KSC.	0.360	ลบ.ม.	@	2,242.89		=	807.44	
ไม้แบบ (2)	2.400	ตร.ม.	@	243.18		=	583.62	
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM.	4.890	กก.	@	27.10		=	132.54	
เหล็กเสริม RB Ø 12 MM.	8.524	กก.	@	25.95		=	221.23	
ลวดผูกเหล็ก	0.335	กก.	@	27.79		=	9.31	
ท่อ PVC Conduit	1.000	ม.	@	39.80		=	39.80	
Anchor Bolt 20 MM.	4.000	ซุก	@	129.95		=	519.80	
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	2.000	วัน	@	1,110.00		=	2,220.00	
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน ติดตั้งได้ 10 ฐาน)	1.000	วัน	@	350.00		=	350.00	
รวม						=	4,987.71	
เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	4.000	คัน	@	7,050.00	บาท/คัน	=	28,200.00	บาท
ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	4.000	ซุก	@	2,950.00	บาท/ซุก	=	11,800.00	บาท
งานทรายยกบรองพื้น	0.121	ลบ.ม.	@	530.49		=	64.19	
คอนกรีต 204 KSC.	0.150	ลบ.ม.	@	2,242.89		=	336.43	
ไม้แบบ (2)	1.200	ตร.ม.	@	243.18		=	291.81	
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM.	2.694	กก.	@	27.10		=	73.02	
เหล็กเสริม RB Ø 12 MM.	4.262	กก.	@	25.95		=	110.61	
ลวดผูกเหล็ก	0.173	กก.	@	27.79		=	4.81	
ท่อ RSC Ø 2"	1.000	ม.	@	305.43		=	305.43	
Anchor Bolt 16 MM.	4.000	ซุก	@	79.00		=	316.00	
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	1.000	วัน	@	1,110.00		=	1,110.00	
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน ติดตั้งได้ 10 ฐาน)	1.000	วัน	@	350.00		=	350.00	
รวม						=	2,962.30	
สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 2 แกน (ขนาด 10 ตร.มม.)	80.000	เมตร	@	142.00	บาท/เมตร	=	11,360.00	บาท
สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 3 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	350.000	เมตร	@	82.00	บาท/เมตร	=	28,700.00	บาท
สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 4 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1,100.000	เมตร	@	102.00	บาท/เมตร	=	112,200.00	บาท
สาย CVV-S ขนาด 4x1.0 มม2	350.000	เมตร	@	95.00	บาท/เมตร	=	33,250.00	บาท
สายนำสัญญาณ ชนิด UTP CAT6	-	เมตร	@	22.00	บาท/เมตร	=	-	บาท
ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดข้อมมิวจจราจร ขนาด 10-100 มม.	39.000	เมตร	@	2,400.00	บาท/เมตร	=	93,600.00	บาท
ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดข้อมมิวจจราจร ขนาด 10-50 มม.	-	เมตร	@	690.00	บาท/เมตร	=	-	บาท
บ่อพักสายเคเบิล ขนาด 70x70 ซม.	-	บ่อ	@	5,000.00	บาท/บ่อ	=	-	บาท
Meter , เซลล์ลิตซ์ (S.W)	1.000	ซุก	@	15,000.00	บาท/ซุก	=	15,000.00	บาท
ระบบสายลงดิน	6.000	ซุก	@	850.00	บาท/ซุก	=	5,100.00	บาท
งานร้อยทางเข้าและจบทาง จัดทำทางลาด	1.000	รายการ	@	10,000.00	บาท/รายการ	=	10,000.00	บาท
งานปรับทางลาดพร้อมคืนสภาพ จัดทำทางลาด	1.000	รายการ	@	10,000.00	บาท/รายการ	=	10,000.00	บาท
สาย THW แบบ 1 แกน (ขนาด 6 ตร.มม./แกน) (ใช้ถึงงาน ทวม)	160.000	เมตร	@	32.23	บาท/เมตร	=	5,156.80	บาท
ค่าทดสอบระบบสัญญาณไฟจราจร และบรรจุกระแสไฟฟ้าถาวร	1.000	รายการ	@	10,000.00	บาท/รายการ	=	10,000.00	บาท
ผู้ควบคุมอุปกรณ์ตรวจรับบริเวณทางข้าม	-	ซุก	@	30,000.00	บาท/ซุก	=	-	บาท
อุปกรณ์ตรวจรับคนเดินข้าม (บริเวณคนรอข้าม)	2.000	ซุก	@	100,000.00	บาท/ซุก	=	200,000.00	บาท
อุปกรณ์ตรวจรับคนเดินข้าม (บริเวณทางม้าลาย)	2.000	ซุก	@	100,000.00	บาท/ซุก	=	200,000.00	บาท
อุปกรณ์ตรวจวัดความทากณะ	-	ซุก	@	100,000.00	บาท/ซุก	=	-	บาท
ปรับปรุงงานหาวิธีเดินทางม้าลาย	-	รายการ	@	50,000.00	บาท/รายการ	=	-	บาท
รวมค่างานต้นทุน						=	1,940,542.22	บาท/แห่ง

งบสรุบบัญชีรายเดือน

โครงการสนับสนุนประสิทธิภาพการรวมห้องด้วยระบบสั่งการอัตโนมัติของกรมการจราจร

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนบางขุน 1001 ตอน บางลำภู่ - ราษฎร์เทวี

ระหว่าง พ.ค. 2558 - พ.ค. 2558

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	บริษัท นวัตกรรม 2558 จำกัด		บริษัท พงศกมลการ จำกัด		บริษัท ไทเทิร์น อิมบอดด์เรท จำกัด		ค่ารวมงานต้นแบบตามหลักเกณฑ์		เมื่อใช้ราคาต่ำสุด
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
1	ถังจราจรสีเหลือง (VMS) แบบแขวนสูงสำหรับควบคุมสัญญาณจราจร, ขนาด 1.60 x 1.60 เมตร	1,000	ตร.ม.	210,000.00	210,000.00	200,000.00	200,000.00	286,000.00	206,000.00	-	-	200,000.00
2	ถังจราจรสีเหลือง (VMS) สำหรับแจ้งสัญญาณจราจร	1,000	ตร.ม.	59,850.00	59,850.00	57,000.00	57,000.00	58,710.00	58,710.00	-	-	57,000.00
3	ระบบควบคุมการจราจรจราจรสีเหลือง (VMS)	1,000	ชุด	15,750.00	15,750.00	15,000.00	15,000.00	15,450.00	15,450.00	-	-	15,000.00
4	LED Sending Card	1,000	ชุด	12,600.00	12,600.00	12,000.00	12,000.00	12,360.00	12,360.00	-	-	12,000.00
5	Outdoor Compact Enclosure W600XH750XD250	1,000	ชุด	54.60	54.60	52.00	52.00	53.56	53.56	-	-	52.00
6	สาย LAN Cat6 (outdoor)	1,000	ม.	210,000.00	210,000.00	200,000.00	200,000.00	206,000.00	206,000.00	-	-	200,000.00
7	ระบบประมวลผลภาพการจราจรตามภาพจราจรด้วยระบบอินเทล	1,000	ชุด	63,000.00	63,000.00	60,000.00	60,000.00	61,800.00	61,800.00	-	-	60,000.00
8	อุปกรณ์จราจรสัญญาณ 10/100 Base-TX ชนิด Industrial	1,000	ชุด	21,588.79	21,588.79	20,560.75	20,560.75	21,177.57	21,177.57	-	-	20,560.75
9	กล้องวงจรปิดจราจรแบบอินเทล	1,000	ชุด	3,150.00	3,150.00	3,000.00	3,000.00	3,090.00	3,090.00	-	-	3,000.00
10	อุปกรณ์รับส่งและควบคุมภาพ	1,000	ชุด	133,560.00	133,560.00	127,200.00	127,200.00	131,016.00	131,016.00	-	-	127,200.00
11	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับสัญญาณจราจร (VMS)	1,000	เมตร	31,500.00	31,500.00	30,800.00	30,800.00	30,900.00	30,900.00	-	-	30,000.00
12	สาย CV 4 x 16 Sqmm.	1,000	เมตร	315.00	315.00	300.00	300.00	309.00	309.00	-	-	300.00
13	สาย CV 2 x 6 Sqmm.	1,000	เมตร	75.60	75.60	72.00	72.00	74.16	74.16	-	-	72.00
14	สาย 60227 IEC-01 1 x 10 Sqmm. สีเขียว	1,000	เมตร	24.32	24.32	23.17	23.17	23.86	23.86	-	-	23.17
15	ตู้รับสัญญาณ ขนาด 600 x 450 x 250 มม.	1,000	ชุด	3,045.00	3,045.00	2,900.00	2,900.00	2,987.00	2,987.00	-	-	2,900.00
16	MCB 3 P 50A Ie=10kA	1,000	อัน	1,864.80	1,864.80	1,776.00	1,776.00	1,829.28	1,829.28	-	-	1,776.00
17	MCB 1 P 25A Ie=10kA	1,000	อัน	365.40	365.40	348.00	348.00	358.44	358.44	-	-	348.00
18	MCB 1 P 10A Ie=6kA	1,000	อัน	114.45	114.45	109.00	109.00	112.27	112.27	-	-	109.00
19	การติดตั้ง	1,000	อัน	49.35	49.35	47.00	47.00	48.41	48.41	-	-	47.00
20	งานเดินสาย I/C ขนาด 1-1/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึด	1,000	เมตร	296.10	296.10	282.00	282.00	290.46	290.46	-	-	282.00
21	งานเดินสาย I/C ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึด	1,000	เมตร	241.50	241.50	230.00	230.00	236.50	236.50	-	-	230.00
22	งานเดินสาย I/C ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึด	1,000	เมตร	161.70	161.70	154.00	154.00	158.62	158.62	-	-	154.00
23	การติดตั้ง 5/8 นิ้ว ยาว 24 เมตร	1,000	เมตร	472.50	472.50	450.00	450.00	463.50	463.50	-	-	450.00
24	ท่อ HDPE ขนาด 32 มม. ยาว 50 เมตร	1,000	เมตร	514.50	514.50	490.00	490.00	504.70	504.70	-	-	490.00
25	ท่อเหล็กขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 50 เมตร	1,000	เมตร	236.25	236.25	225.00	225.00	231.75	231.75	-	-	225.00
26	ท่อเหล็กขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 1.710	1,000	เมตร	12.60	12.60	12.00	12.00	12.36	12.36	-	-	12.00
27	งานเดินสาย	1,000	เมตร	2,730.00	2,730.00	2,600.00	2,600.00	2,678.00	2,678.00	-	-	2,600.00
28	ค่าเช่าสถานที่	1,000	เมตร	94.50	94.50	90.00	90.00	92.70	92.70	-	-	90.00
29	ถังจราจรสีเหลือง (VMS) แบบแขวนสูงสำหรับแจ้งสัญญาณจราจร, ขนาด 6.40 x 3.20 เมตร	1,000	ตร.ม.	210,000.00	210,000.00	200,000.00	200,000.00	206,000.00	206,000.00	-	-	200,000.00
30	ตู้ควบคุมสัญญาณจราจร	1,000	ชุด	477,750.00	477,750.00	455,000.00	455,000.00	468,650.00	468,650.00	-	-	455,000.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	บริษัท ผลิตสินค้า 2558 จำกัด		บริษัท พหุการถาวร จำกัด		บริษัท ไทอัส อิมพอร์ต จำกัด		คำนวณค่าจ้างต้นทุนตามหลักเกณฑ์		เลือกใช้ราคาค่าชุด
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
	งานติดตั้งหม้อต้มในและสายสัญญาณ											
31	สายไฟ NY 3C x 2.5 Sqmm.	1,000	เมตร	60.90	60.90	58.00	58.00	59.74	59.74	-	-	58.00
32	คอนกรีตหล่ออ่อนกันน้ำขนาด 3/4 นิ้ว	1,000	ถัง	25.20	25.20	24.00	24.00	24.72	24.72	-	-	24.00
33	ลิ่มไม้ 3/4 นิ้ว	1,000	ถัง	3.15	3.15	3.00	3.00	3.09	3.09	-	-	3.00
34	หม้อฉนวนน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	1,000	เมตร	33.37	33.37	31.78	31.78	32.73	32.73	-	-	31.78
35	ทองแดงหล่ออ่อนกันน้ำขนาด 1 นิ้ว	1,000	ถัง	46.20	46.20	44.00	44.00	45.32	45.32	-	-	44.00
36	ลิ่มไม้ 1 นิ้ว	1,000	ถัง	4.20	4.20	4.00	4.00	4.12	4.12	-	-	4.00
37	หม้อฉนวนน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	1,000	ถัง	92.88	92.88	88.46	88.46	91.11	91.11	-	-	88.46
38	รางตัดซี ขนาด 1 นิ้ว	1,000	ถัง	15.75	15.75	15.00	15.00	15.45	15.45	-	-	15.00
39	แคลมป์ รั้งรางทองแดง ขนาด 1 นิ้ว	1,000	คู่	7.35	7.35	7.00	7.00	7.21	7.21	-	-	7.00
40	เบรคปั๊ม ขนาด 3 มม เบอร์ 1710	1,000	หัว	22.05	22.05	21.00	21.00	21.63	21.63	-	-	21.00
41	ชุดตรวจน้ำดื่มกับปริมาณสารอาหารพร้อมระบบปฏิบัติการอัตโนมัติ (Weather Station)	1,000	ชุด	189,000.00	189,000.00	180,000.00	180,000.00	185,400.00	185,400.00	-	-	180,000.00
42	เส้นใยคาร์บอนรั้งชุดสถานีอากาศ	1,000	ชุด	472,500.00	472,500.00	450,000.00	450,000.00	463,500.00	463,500.00	-	-	450,000.00
43	ค่าช่างปรับและทดสอบอุปกรณ์	1,000	งาน	57,750.00	57,750.00	55,000.00	55,000.00	56,650.00	56,650.00	-	-	55,000.00
44	เครื่องตรวจจับอุณหภูมิห้องวางรายชั่วโมงชนิดพกพาพร้อมฐาน	1,000	รายการ	252,000.00	252,000.00	240,000.00	240,000.00	247,200.00	247,200.00	-	-	240,000.00
45	ฐานรองรับเครื่องตรวจจับอุณหภูมิห้อง	1,000	ฐาน	5,250.00	5,250.00	5,000.00	5,000.00	5,150.00	5,150.00	1,932.00	1,932.00	1,932.00
46	แผงโมดูลสัญญาณไฟจราจรชนิด LED ขนาด 300 มม. ชนิด 3 ดวง (ติดตั้งกลางแจ้ง)	1,000	ชุด	33,600.00	33,600.00	32,000.00	32,000.00	32,660.00	32,660.00	-	-	32,000.00
47	แผงโมดูลสัญญาณไฟจราจรชนิด LED ขนาด 300 มม. ชนิด 3 ดวง (ติดตั้งในอาคาร)	1,000	ชุด	33,600.00	33,600.00	32,000.00	32,000.00	32,660.00	32,660.00	-	-	32,000.00
48	ป้ายชุมชนข้ามถนนพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	1,000	ชุด	68,250.00	68,250.00	65,000.00	65,000.00	66,950.00	66,950.00	-	-	65,000.00
49	คอนกรีตสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับข้ามถนน แบบ 2 ดวง	1,000	ชุด	43,050.00	43,050.00	41,000.00	41,000.00	42,230.00	42,230.00	-	-	41,000.00
50	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร	1,000	ชุด	19,477.50	19,477.50	18,550.00	18,550.00	19,106.50	19,106.50	-	-	18,550.00
51	อุปกรณ์ความปลอดภัยพร้อมระบบเสียง	1,000	ชุด	52,500.00	52,500.00	50,000.00	50,000.00	51,500.00	51,500.00	-	-	50,000.00
52	โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาด 160 พ. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (ติดตั้งกลางแจ้ง)	1,000	ชุด	26,250.00	26,250.00	25,000.00	25,000.00	25,750.00	25,750.00	-	-	25,000.00
53	แผงสัญญาณไฟจราจรชนิดกลางแจ้ง	1,000	ชุด	22,050.00	22,050.00	21,000.00	21,000.00	21,630.00	21,630.00	-	-	21,000.00
54	ฐานสำหรับติดตั้งสัญญาณไฟจราจรชนิดกลางแจ้ง	1,000	ชุด	5,617.50	5,617.50	5,350.00	5,350.00	5,510.50	5,510.50	4,987.71	4,987.71	4,987.71
55	แผงสัญญาณไฟจราจรชนิดในอาคาร	1,000	ชุด	7,402.50	7,402.50	7,050.00	7,050.00	7,261.50	7,261.50	-	-	7,050.00
56	ฐานสำหรับติดตั้งสัญญาณไฟจราจรชนิดในอาคาร	1,000	ชุด	3,097.50	3,097.50	2,950.00	2,950.00	3,038.50	3,038.50	2,986.12	2,986.12	2,950.00
57	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 2 แกน (ขนาด 10 ตร.มม.)	1,000	เมตร	149.10	149.10	142.00	142.00	146.26	146.26	-	-	142.00
58	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 3 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1,000	เมตร	86.10	86.10	82.00	82.00	84.46	84.46	-	-	82.00
59	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 4 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1,000	เมตร	107.10	107.10	102.00	102.00	105.06	105.06	-	-	102.00
60	สาย CV-5 ขนาด 4x1.0 มม	1,000	เมตร	99.75	99.75	93.00	93.00	97.85	97.85	-	-	93.00
61	สายสัญญาณ ชนิด UTP CAT6	1,000	เมตร	23.10	23.10	22.00	22.00	22.66	22.66	-	-	22.00
62	หม้อต้มไฟฟ้าแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และชุดซ่อมฉนวน ขนาด 10-100 มม.	1,000	เมตร	2,520.00	2,520.00	2,400.00	2,400.00	2,472.00	2,472.00	-	-	2,400.00
63	หม้อต้มไฟฟ้าแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และชุดซ่อมฉนวน ขนาด 10-50 มม.	1,000	เมตร	724.50	724.50	690.00	690.00	710.70	710.70	-	-	690.00
64	เบรคปั๊มชนิด 300 มม 70x70 ซม.	1,000	หัว	5,250.00	5,250.00	5,000.00	5,000.00	5,150.00	5,150.00	-	-	5,000.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	บริษัท ภูมิวิศ 2558 จำกัด		บริษัท พหลกมลการ จำกัด		บริษัท ไทโชน อิมพอร์ต จำกัด		คำนวณจากต้นทุนตามหลักเกณฑ์		เลือกใช้ราคาค่าชุด
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
65	Meter, เทลีสโคป (S.W)	1.000	ชุด	15,750.00	15,750.00	15,000.00	15,000.00	15,450.00	15,450.00	-	-	15,000.00
66	ระบบสายลั่น	1.000	ชุด	892.50	892.50	850.00	850.00	875.50	875.50	-	-	850.00
67	งานติดตั้งและถอดออก จัดทำทางลาด	1.000	รายการ	10,500.00	10,500.00	10,000.00	10,000.00	10,300.00	10,300.00	-	-	10,000.00
68	งานรับน้ำหนักพร้อมกันสถาปัตย์ทางลาด	1.000	รายการ	10,500.00	10,500.00	10,000.00	10,000.00	10,300.00	10,300.00	-	-	10,000.00
69	งาน THW แบบ 1 งาน (ขนาด 6 ตร.ม./คน) (ใช้วัสดุงาน กทม.)	1.000	เมตร	33.84	33.84	32.23	32.23	33.20	33.20	-	-	32.23
70	ค่าทดสอบระบบสัญญาณไฟจราจร และระบบจราจรสี่ฟุตจราจร	1.000	รายการ	10,500.00	10,500.00	10,000.00	10,000.00	10,300.00	10,300.00	-	-	10,000.00
71	ค่าขนส่ง อุปกรณ์จราจรรับจราจรทางข้าม	1.000	ชุด	31,500.00	31,500.00	30,000.00	30,000.00	30,900.00	30,900.00	-	-	30,000.00
72	อุปกรณ์จราจรรับจราจรทางข้าม (ใช้วัสดุจราจรข้าม)	1.000	ชุด	105,000.00	105,000.00	100,000.00	100,000.00	103,000.00	103,000.00	-	-	100,000.00
73	อุปกรณ์จราจรรับจราจรทางข้าม (ใช้วัสดุจราจรข้าม)	1.000	ชุด	105,000.00	105,000.00	100,000.00	100,000.00	103,000.00	103,000.00	-	-	100,000.00
74	อุปกรณ์จราจรรับจราจรทางข้าม	1.000	ชุด	105,000.00	105,000.00	100,000.00	100,000.00	103,000.00	103,000.00	-	-	100,000.00
75	อุปกรณ์จราจรรับจราจรทางข้าม	1.000	รายการ	52,500.00	52,500.00	50,000.00	50,000.00	51,500.00	51,500.00	-	-	50,000.00
	Build-up Column (H=8.00 m.)											
76	Steel Plate ขนาด 500x500 มม. ยาว 20 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (39.23 kg/each)	1.000	แผ่น	1,522.50	1,522.50	1,450.00	1,450.00	1,493.50	1,493.50	-	-	1,450.00
77	Steel Plate ขนาด 320x125 มม. ยาว 20 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (3.48 kg/each)	1.000	แผ่น	234.60	234.60	232.00	232.00	238.96	238.96	-	-	232.00
78	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 มม. (33.12 kg/m.)	1.000	ท่อน	46.85	46.85	44.62	44.62	45.96	45.96	-	-	44.62
79	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 มม. (9.63 kg/m.)	1.000	ท่อน	41.97	41.97	39.97	39.97	41.17	41.17	-	-	39.97
80	Steel Plate ขนาด 150x300 มม. ยาว 20 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (7.06 kg/each)	1.000	แผ่น	274.05	274.05	261.00	261.00	268.83	268.83	-	-	261.00
81	Steel Plate ขนาด 150x150 มม. ยาว 20 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (1.76 kg/each)	1.000	แผ่น	136.50	136.50	130.00	130.00	133.90	133.90	-	-	130.00
82	ฟูกยัดไส้ HUG	1.000	ท่อน	21.00	21.00	20.00	20.00	20.60	20.60	-	-	20.00
83	Steel Gap	1.000	อัน	210.00	210.00	200.00	200.00	206.00	206.00	-	-	200.00
84	U-Bolt Dia.20 มม. พร้อมแบริ่งและขันแบริ่ง	1.000	ชุด	420.00	420.00	400.00	400.00	412.00	412.00	-	-	400.00
	Truss For Overhead Lane Control (Span Max=17.00 m.)											
85	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 มม. (33.12 kg/m.)	1.000	ท่อน	46.85	46.85	44.62	44.62	45.96	45.96	-	-	44.62
86	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 มม. (9.63 kg/m.)	1.000	ท่อน	41.97	41.97	39.97	39.97	41.17	41.17	-	-	39.97
87	Steel Pipe Dia.76.3x4.00 มม. (7.13 kg/m.)	1.000	ท่อน	41.44	41.44	39.47	39.47	40.65	40.65	-	-	39.47
88	Steel Pipe Dia.60.5x4.20 มม. (3.90 kg/m.) จากท่อ (ขนาดเส้น)	1.000	ท่อน	41.69	41.69	39.70	39.70	40.89	40.89	-	-	39.70
89	Steel Pipe Dia.34.0x4.20 มม. (1.80 kg/m.) จากท่อ (ขนาดเส้น)	1.000	ท่อน	41.69	41.69	39.70	39.70	40.89	40.89	-	-	39.70
90	Steel Plate ขนาด 125x60 มม. ยาว 25 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (1.87 kg/each)	1.000	แผ่น	644.70	644.70	614.00	614.00	632.42	632.42	-	-	614.00
91	Steel Plate ขนาด 125x60 มม. ยาว 25 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (1.47 kg/each)	1.000	แผ่น	50.40	50.40	48.00	48.00	49.44	49.44	-	-	48.00
92	Square Pipe 50x50x1.6 มม. (2.58 kg/m.) ยาวเส้น 1	1.000	ท่อน	41.97	41.97	39.97	39.97	41.17	41.17	-	-	39.97
93	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg/sq.m.) ยาวเส้น 1	1.000	ท่อน	78.75	78.75	75.00	75.00	77.25	77.25	-	-	75.00
94	H-Beam 100x50x5x7 มม. (9.30 kg/m.) ยาวเส้น 2 ตามยาวทางราว VMS	1.000	ท่อน	41.69	41.69	39.70	39.70	40.89	40.89	-	-	39.70
95	Channel 75x40x5x7 มม. (6.92 kg/m.) ยาวเส้น 2 ตามยาวทางราว VMS	1.000	ท่อน	41.69	41.69	39.70	39.70	40.89	40.89	-	-	39.70
96	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg/sq.m.) ยาวเส้น 2	1.000	ท่อน	78.75	78.75	75.00	75.00	77.25	77.25	-	-	75.00
97	H-Beam 100x50x5x7 มม. (9.30 kg/m.) ยาวเส้น 3 ตามยาวทางราว VMS	1.000	ท่อน	41.69	41.69	39.70	39.70	40.89	40.89	-	-	39.70
98	Channel 75x40x5x7 มม. (6.92 kg/m.) ยาวเส้น 3 ตามยาวทางราว VMS	1.000	ท่อน	78.75	78.75	75.00	75.00	77.25	77.25	-	-	75.00
99	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg/sq.m.) ยาวเส้น 3	1.000	ท่อน	84.13	84.13	82.50	82.50	83.68	83.68	-	-	82.50
100	Steel Plate ขนาด 100x100 มม. ยาว 10 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (0.78 kg/each)	1.000	แผ่น	24.34	24.34	23.18	23.18	23.88	23.88	-	-	23.18
101	Steel Plate ขนาด 100x170 มม. ยาว 10 มม. พร้อมรับน้ำหนักแบบ (1.33 kg/each)	1.000	แผ่น	41.37	41.37	39.40	39.40	40.58	40.58	-	-	39.40
103	Steel 100x100x2.3 มม. (6.95 kg/m.)	1.000	ท่อน	29.65	29.65	28.24	28.24	29.09	29.09	-	-	28.24

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	บริษัท ภูมิวิทย์ก่อสร้าง 2558 จำกัด		บริษัท พลังการก่อสร้าง จำกัด		บริษัท โพลีเทค อิมพอร์ตเทรด จำกัด		คำนวณค่างานตามแบบที่ลูกค้า		เมื่อใช้ราคาทำตลาด
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
104	ท่อน้ำเหล็ก HDG	1,000	ท.ม.	21.00	21,000	20.00	20,000	20.60	20,600	-	-	20.00
105	Steel Cap	1,000	อัน	210.00	210,000	200.00	200,000	206.00	206,000	-	-	200.00
106	Steel bush 1"	1,000	อัน	103.00	103,000	100.00	100,000	103.00	103,000	-	-	100.00
107	Bolt M10	1,000	ชุด	31.50	31,500	30.00	30,000	30.90	30,900	-	-	30.00
108	Bolt M24	1,000	ชุด	73.50	73,500	70.00	70,000	72.10	72,100	-	-	70.00
	Ladder & Safety cage											
109	Steel Pipe Dia.60x3.2 mm. (2.3/8") (4.52 kg/m.) เสาบันได	1,000	ท.ม.	41.69	41,690	39.70	39,700	40.89	40,890	-	-	39.70
110	Steel Pipe Dia.60x2.3 mm. (2.3/8") (3.30 kg/m.) ชุดบันได	1,000	ท.ม.	41.69	41,690	39.70	39,700	40.89	40,890	-	-	39.70
111	Steel Pipe Dia.34.0x2.3 mm. (1.3/8") (1.80 kg/m.) เสาและชุดบันไดชั้น 2 และ 3	1,000	ท.ม.	41.69	41,690	39.70	39,700	40.89	40,890	-	-	39.70
112	FB-38x6MM (1.79 kg/m.)	1,000	ท.ม.	39.27	39,270	37.40	37,400	38.52	38,520	-	-	37.40
113	FB-50x6MM (2.35 kg/m.)	1,000	ท.ม.	39.27	39,270	37.40	37,400	38.52	38,520	-	-	37.40
114	Plate 10MM	1,000	ท.ม.	32.37	32,370	30.83	30,830	31.75	31,750	-	-	30.83
115	M16 Bolt	1,000	อัน	42.00	42,000	40.00	40,000	41.20	41,200	-	-	40.00
116	STEP R825ท.ม	1,000	ท.ม.	26.50	26,500	25.24	25,240	25.99	25,990	-	-	25.24
117	Steel bushing 1/2"	1,000	ชุด	2.10	2,100	2.00	2,000	2.06	2,060	-	-	2.00
118	ท่อน้ำเหล็ก 1/2"	1,000	ท.ม.	21.00	21,000	20.00	20,000	20.60	20,600	-	-	20.00
	ค่าติดตั้งและโครงสร้าง Truss VMS											
	ค่าติดตั้งและติดตั้ง VMS											
119	ท. Tailor ชนเหล็ก VMS	1,000	ชิ้น	9,450.00	9,450.00	9,000.00	9,000.00	9,270.00	9,270.00	-	-	9,000.00
120	รถ Crane 30 Ton (ยกประตอม และค้ำหลัง)	1,000	ชิ้น	10,500.00	10,500.00	10,000.00	10,000.00	10,300.00	10,300.00	-	-	10,000.00
121	รถสิบล้อ (บรรทุกเครื่องปั้นดินเผา) อุปกรณ์จราจรชิ้นงานขนาดสองล้อ 1.รถสองล้อ 1.รถสามล้อ 1.รถจักรยาน 1.รถจักรยานยนต์	1,000	ชิ้น	6,300.00	6,300.00	6,000.00	6,000.00	6,180.00	6,180.00	-	-	6,000.00
	โครงสร้าง 1.60 x 1.60 m											
122	Expanded Metal X5-53 (7.05 kg/sq.m.) รั้วทาสีเขียว	1,000	ท.ม.	36.57	36,570	35.00	35,000	36.05	36,050	-	-	35.00
123	Steel 100x100x3.2 mm (9.52 kg/m.)	1,000	ท.ม.	36.75	36,750	35.00	35,000	36.05	36,050	-	-	35.00
124	Steel 100x50x3.2 mm (7.01 kg/m.)	1,000	ท.ม.	36.75	36,750	35.00	35,000	36.05	36,050	-	-	35.00
125	Steel 75x38x3.2 mm (5.15 kg/m.)	1,000	ท.ม.	36.75	36,750	35.00	35,000	36.05	36,050	-	-	35.00
126	Steel 38x38x3.2 mm (3.29 kg/m.)	1,000	ท.ม.	36.75	36,750	35.00	35,000	36.05	36,050	-	-	35.00
127	Steel 32x32x2.5 mm (2.17 kg/m.)	1,000	ท.ม.	36.75	36,750	35.00	35,000	36.05	36,050	-	-	35.00
128	Plate 300x100x12 mm. หรือเหล็กชุบสังกะสี (0.94 kg/each)	1,000	แผ่น	105.00	105,000	100.00	100,000	103.00	103,000	-	-	100.00
129	ค่าขนถ่ายเหล็ก HDG	1,000	ท.ม.	21.00	21,000	20.00	20,000	20.60	20,600	-	-	20.00
130	Bolt M16	1,000	ชุด	42.00	42,000	40.00	40,000	41.20	41,200	-	-	40.00
	งานติดตั้งฐานราก (Foundation) 2 ชั้น											
131	รถบรรทุก Non Sinterage	1,000	คัน	249.90	249,900	238.00	238,000	245.14	245,140	-	-	238.00
132	งาน Anchor Bolts Ø 20x1000 มม.	1,000	ชุด	262.50	262,500	250.00	250,000	257.50	257,500	-	-	250.00



รายการที่	ชื่อโครงการ	หน่วย นับ	ราคาประเมิน ก่อสร้าง (บาท)	ระบบทางเดิน (กม.)			รวม ระบบทาง เดิน (กม.)	ค่า ประเมิน (บาท)	ค่า ประเมิน ทางเดิน (บาท)	ค่า ประเมิน ตาม แบบ (บาท)	ค่า ประเมิน ค่า ก่อสร้าง (บาท)	รวม ค่า ประเมิน (บาท)	รวม รวม (บาท)	งบ การ เงิน	หมายเหตุ
				ทางราบ	ตลิ่ง	ทางขวาง									

รายการที่ 7

1	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	20,700.00	760.00		760.00	1,223.65	80.00	3,600.00	4,903.65	25,603.65	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
2	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	21,871.25					80.00	3,600.00	3,680.00	25,551.25	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
													25,551.25	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.

รายการที่ 8

1	เหล็ก DB Ø 20 มม.	ตัน	20,700.00	760.00		760.00	1,223.65	80.00	3,100.00	4,403.65	25,103.65	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
2	เหล็ก DB Ø 20 มม.	ตัน	22,021.79					80.00	3,100.00	3,180.00	25,201.79	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
													25,103.65	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.

รายการที่ 9

1	เหล็ก DB Ø 25 มม.	ตัน	20,700.00	760.00		760.00	1,223.65	80.00	3,100.00	4,403.65	25,103.65	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
2	เหล็ก DB Ø 25 มม.	ตัน	21,536.18					80.00	3,100.00	3,180.00	24,716.18	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
													24,716.18	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.

รายการที่ 10

1	คานขาคู่เหล็ก	กม.	25.83	760.00		760.00	1.96			1.96	27.79	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
2	คานขาคู่เหล็ก	กม.	49.53								49.53	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
													27.79	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.

รายการที่ 11

1	รับยอดถนนบิตูม	กม.ม.	345.00	111.00		111.00	250.52			250.52	595.52	งบส่งโดยรถบรรทุก	โรงแป่น 39 สภาทอง	
2	รับยอดถนนบิตูม	กม.ม.	293.00	60.00		60.00	135.83			135.83	428.83	งบส่งโดยรถบรรทุก	โรงแป่น ขนบ่อหนองหัวขี้หมู	
3	รับยอดถนนบิตูม	กม.ม.	293.00	57.00		57.00	129.07			129.07	422.07	งบส่งโดยรถบรรทุก	โรงแป่นบ้านโคกขี้เหล็ก	
4	รับยอดถนนบิตูม	กม.ม.	293.00	59.00		59.00	133.57			133.57	426.57	งบส่งโดยรถบรรทุก	โรงแป่นบ้านวังไทร	
													422.07	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก โรงแป่นบ้านโคกขี้เหล็ก

รายการที่ 12

1	ทรายผสมคอนกรีต	กม.ม.	250.00	28.00		28.00	102.38			102.38	352.38	งบส่งโดยรถบรรทุก	คอก.ท.ท.ท. ทรายทอง	
2	ทรายผสมคอนกรีต	กม.ม.	250.00	28.00		28.00	102.38			102.38	352.38	งบส่งโดยรถบรรทุก	ท่าทราย TPK	
3	ทรายผสมคอนกรีต	กม.ม.	300.00	33.00		33.00	120.35			120.35	420.35	งบส่งโดยรถบรรทุก	ท่าทรายโคกขี้เหล็ก	
4	ทรายผสมคอนกรีต	กม.ม.	300.00	48.00		48.00	174.25			174.25	474.25	งบส่งโดยรถบรรทุก	ท่าทรายเสถียรศักดิ์	
5	ทรายผสมคอนกรีต	กม.ม.	250.00	29.00		29.00	105.96			105.96	355.96	งบส่งโดยรถบรรทุก	ท่าทรายวังสิงขร	
													352.38	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก คอก.ท.ท.ท. ทรายทอง

รายการที่ 13

1	เหล็กเส้นขนาด 9 มม. x 7.5 ซม.	กม.	25.50	760.00		760.00	1.96			1.96	30.36	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
2	เหล็กเส้นขนาด 9 มม. x 7.5 ซม.	กม.	28.83								31.73	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
													30.36	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.

รายการที่ 14

1	เหล็กเส้นขนาด Ø 35x0.35x6.00 ม.	ตัน	3,147.90	760.00		760.00					3,147.90	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
2	เหล็กเส้นขนาด Ø 35x0.35x6.00 ม.	ตัน	3,685.93								3,685.93	งบส่งโดยรถบรรทุก	จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.	
													3,147.90	

เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก รายการบัญชี ก.พ.ร.



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 72 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวหมาก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 13100  
 โทรศัพท์ 052-449-2287

วันที่.....  
 วันที่.....  
 เวลา..... น.

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่ NPQT2024-0021 วันที่ 26-04-67  
 เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต  
 ที่อยู่ ถนน นริศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
 โทรศัพท์ 0-7621-2179 โทรสาร 0-7621-2635

งานวางแผน  
 รับที่ 486  
 วันที่ 8 / พ.ค. / 67  
 ราคา 09-38

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับควบคุมจราจร ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร ขนาด 1.60 x 1.60 เมตร 3 ช่องจราจร ระบบควบคุมการทางป้ายจราจรดิจิทัล (VMS)	1	ตร.ม.	210,000.00	210,000.00
2	Industrial Embedded processor with I/O หรือระบบปฏิบัติการ	1	ชุด	59,850.00	59,850.00
3	LED Sending Card	1	ชุด	15,750.00	15,750.00
4	ตู้ Outdoor Compact Enclosure W600XH750XD250	1	ชุด	12,600.00	12,600.00
5	สาย LAN CAT6 (outdoor)	1	ม.	54.60	54.60
6	ระบบประมวลผลระยะเวลาในการเดินทางบนโครงข่ายด้วยระบบอินเทอร์เน็ท	1	เหมาจ่าย	210,000.00	210,000.00
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100 Base-TX ชนิด Industrial	1	ชุด	63,000.00	63,000.00
8	กล่องโทรทัศน์วงจรปริศนิกเครือข่าย แบบมมมมมมมมมม สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับตรวจสอบการแสดงผลหน้าป้าย	1	ชุด	21,588.79	21,588.79
9	อุปกรณ์จับยึดกล่อง	1	ชุด	3,150.00	3,150.00
10	ค่าการปรับแต่งและทดสอบอุปกรณ์ อุปกรณ์ไฟสำหรับป้ายดิจิทัล (VMS)	1	เหมาจ่าย	133,560.00	133,560.00
11	งานเดินท่อสายสัญญาณและอื่นๆ	1	เหมาจ่าย	31,500.00	31,500.00
12	สาย CV 4 x 16 Sqmm.	1	เมตร	315.00	315.00
13	สาย CV 2 x 6 Sqmm.	1	เมตร	75.60	75.60
14	สาย 60227 IEC-01 1 x 10 Sqmm. สีเขียว	1	เมตร	24.32	24.32
15	ตู้กันน้ำมาตรฐาน ขนาด 600 x 450 x 250 mm.	1	ชุด	3,045.00	3,045.00
16	MCB 3 P 50A Ic=10kA	1	อัน	1,864.80	1,864.80
17	MCB 1 P 25A Ic=10kA	1	อัน	365.40	365.40
18	MCB 1 P 10A Ic=6kA	1	อัน	114.45	114.45
19	กราวด์บาร์	1	อัน	49.35	49.35
20	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	เมตร	296.10	296.10
21	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	เมตร	241.50	241.50
22	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	เมตร	161.70	161.70
23	กราวด์หรือคาน 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	1	ท่อน	472.50	472.50
24	ท่อ HDPE ขนาด 32 มม. ยาว 50 เมตร	1	ม้วน	514.50	514.50
25	เทปพันสายชนิดขางละลาย	1	ม้วน	236.25	236.25
26	เทปพันสาย 3M เบอร์ 1710	1	ม้วน	12.60	12.60
27	งานเดินท่อลอด	1	เมตร	2,730.00	2,730.00
28	ค่าผูกวางสาย	1	เมตร	94.50	94.50
				ยอดยกไป	766,857.96



บริษัท วิศวกร ที่ปรึกษา 2558 จำกัด  
 22 หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57000  
 โทรศัพท์ 092-449-2287

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่: NPQT2024-0021 วันที่: 26-04-67  
 เรียน: ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ท  
 ที่อยู่: ถนน นริศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
 โทรศัพท์: 0-7621-2179 โทรสาร: 0-7621-2635

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	ยอดรวม			766,857.96
30	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร	1	รวม	210,000.00
31	ชุดอุปกรณ์แจ้งเตือนความเร็วรถ	1	ชุด	477,750.00
32	สายไฟ NY 3C x 2.5 Sq.mm	1	เมตร	60.90
33	คอนกรีตหล่อท่ออ่อนกั้นน้ำขนาด 3/4 นิ้ว	1	อัน	25.20
34	ลวดค้ำ 3/4 นิ้ว	1	อัน	3.15
35	ท่ออ่อนกั้นน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	1	เมตร	33.37
36	คอนกรีตหล่อท่ออ่อนกั้นน้ำขนาด 1 นิ้ว	1	อัน	46.20
37	ลวดค้ำ 1 นิ้ว	1	อัน	4.20
38	ท่ออ่อนกั้นน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	1	อัน	92.88
39	รางค้ำซี่ ขนาด 1 นิ้ว	1	อัน	15.75
40	แคลมป์ประกับรางค้ำซี่ ขนาด 1 นิ้ว	1	คู่	7.35
41	เทปพันสาย 3M เบอร์ 1710	1	ม้วน	22.05
42	ชุดซอฟต์แวร์เก็บปริมาณจราจรพร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	1	ชุด	189,000.00
43	เซ็นเซอร์ตรวจสอบข้อมูลสภาพอากาศ (Weather Station)	1	ชุด	472,500.00
44	ค่าการปรับแต่งและทดสอบอุปกรณ์	1	งาน	57,750.00

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวม 2,174,169.01  
 กำหนดยื่นราคา : 30 วัน ภาษีมูลค่าเพิ่ม  
 โอนเงินเข้า : บจ. วิศวกร ที่ปรึกษา 2558 เลขที่บัญชี 984-9-39159-6 จำนวนเงินรวมสุทธิ 2,174,169.01  
 สาขา สยามพรวกอน ธนาคาร กรุงไทย

- ฝ่ายปฏิบัติการ.....  
 ฝ่ายวิศวกรรม.....  
 ฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....  
 อนุมัติ  
 เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ  
 ดำเนินการต่อไป  
 ดำเนินการตามระเบียบ  
 ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน  
 คำสั่งอื่น.....

(นายวัลลภ จินดาเพ็ชร)

รอง.ท.ภ.เก็ท (บ) รักษาการแทน.....

ผู้เสนอราคา





บริษัท นวัตกรรม ก่อสร้าง 2558 จำกัด  
72 หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยดก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57000  
โทรศัพท์ 092-445-2287

เลขที่ใบเสนอราคา: ๒๖๕๒  
วันที่: ๐๗ พ.ค. ๒๕๖๗  
เวลา: ๑๕.๓๐

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่: NPQT2024-0023	วันที่: 26-04-67	งานวางแผน 484 วันที่: 8 / 4 / 67 เวลา: 09-37
เรียน: ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต		
ที่อยู่: ถนน นริศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000		
โทรศัพท์: 0-7621-2179	โทรสาร: 0-7621-2635	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานติดตั้งไฟทางข้ามอัจฉริยะ แบบระบบตรวจจับคนข้าม	1	รายการ	252,000.00
2	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดกรโมพร้อมฐาน	1	ฐาน	5,256.00
3	ดวง โคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED ขนาด 300 mm. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาสูง)	1	ชุด	33,600.00
4	ดวง โคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED ขนาด 300 mm. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาธรรมดา)	1	ชุด	33,600.00
5	ป้ายรูปกลมข้ามถนนพร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	1	ชุด	68,250.00
6	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับคนข้ามถนน แบบ 2 ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	1	ชุด	43,050.00
7	กล่องปิดแบบ ไร้สัมผัสคนข้ามทางพร้อมป้ายข้อความ	1	ชุด	19,477.50
8	อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยพร้อมระบบเสียง	1	ชุด	52,500.00
9	โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาด 160 w พร้อมอุปกรณ์จับยึด (ติดตั้งเสาสูง)	1	ชุด	26,250.00
10	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	1	ต้น	22,050.00
11	ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	1	ชุด	5,617.50
12	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	1	ต้น	7,402.50
13	ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	1	ชุด	3,097.50
14	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 2 แกน (ขนาด 10 ตร.มม.)	1	เมตร	149.10
15	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 3 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1	เมตร	86.10
16	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 4 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1	เมตร	107.10
17	สาย CVV-S ขนาด 4x1.0 มม2	1	เมตร	99.75
18	สายนำสัญญาณ ชนิด UTP CAT6	1	เมตร	23.10
ยอดยกไป				572,610.15



บริษัท ภูเก็ต ก่อสร้าง 2558 จำกัด  
72 หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยลึก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000  
โทรศัพท์ 092-449-2357

### ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่ NPQT2024-0023 วันที่ 26-04-67  
เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต  
ที่อยู่ ถนน นริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทรศัพท์ 0-7621-2179 โทรสาร 0-7621-2635

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	ยอดยกไป			572,610.15
19	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดช่องมึนจระจกร ขนาด 10-100 มม.	1	เมตร	2,520.00
20	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดช่องมึนจระจกร ขนาด 10-50 มม.	1	เมตร	724.50
21	บ่อพักสายเคเบิล ขนาด 70x70 ซม.	1	บ่อ	5,250.00
22	Meter , เซฟตี้สวิทช์ (S.W)	1	ชุด	15,750.00
23	ระบบสายลงดิน	1	ชุด	892.50
24	งานรื้อทางเท้าและขอบทาง จัดทำทางลาด	1	รายการ	10,500.00
25	งานปรับทางลาดพร้อมคืนสภาพ จัดทำทางลาด	1	รายการ	10,500.00
26	สาย THW แบบ 1 แกน (ขนาด 6 ตร.มม./แกน) (ใช้ถึงค้ำงาน กทม.)	1	เมตร	33.84
27	ค่าทดสอบระบบสัญญาณ ไฟจราจร และบรรจุแบตเตอรี่ ไฟฟ้าถาวร	1	รายการ	10,500.00
28	ตู้ควบคุมอุปกรณ์ตรวจจับบริเวณทางข้าม	1	ชุด	31,500.00
29	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณคนรอข้าม)	1	ชุด	105,000.00
30	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณทางม้าลาย)	1	ชุด	105,000.00
31	อุปกรณ์ตรวจวัดยานพาหนะ	1	ชุด	105,000.00
32	ปรับปรุงงานทาสีตีเส้นทางม้าลาย	1	รายการ	52,500.00

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว แต่ยังไม่รวม Factor F รวม 1,028,280.99  
กำหนดขึ้นราคา : 30 วัน ภาษีมูลค่าเพิ่ม  
โอนเงินเข้า : บจ. ภูเก็ต ก่อสร้าง 2558 เลขที่บัญชี 984-9-39159-6 จำนวนเงินรวมสุทธิ 1,028,280.99  
สาขา สยามพารากอน ธนาคาร กรุงเทพ

หนึ่งล้านสองหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์

- ฝ่ายปฏิบัติการ.....
- ฝ่ายวิศวกรรม..... **อ. ฝั่งรท**
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....
- อนุมัติ
- เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ
- ดำเนินการต่อไป
- ดำเนินการตามระเบียบ
- ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน
- คำสั่งอื่น.....

ผู้เสนอราคา



(นายวัลลภ จินดาเพชร)  
ร.อ.ท.ภูเก็ต (ป) รักษาราชการแทน



บริษัท อีทีพี คอนสตรัคชั่น 2558 จำกัด  
72 หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยซ้อ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57000  
โทรศัพท์ 092-449-2287

แผนกช่างเทคนิค  
วันที่ ๒๕/๐๓  
วันที่ ๑๕/๐๓/๒๕๖๓  
เวลา ๑๕.๕๒ น.

ใบเสนอราคา / QUOTATION

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เลขที่ NPQT2024-0023 วันที่ 25/4/2567  
เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ล  
ที่อยู่ ถนน นริศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทรศัพท์ 0-7621-2179 โทรสาร 0-7621-2635

วันที่ ๒๖/๔  
วันที่ 13/๕/๒๕๖๓  
เวลา ๐๙.๐๐ น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
<b>Build-Up Column (H=8.00 m.)</b>				
1	Steel Plate ขนาด 500x500 mm.หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (39.25 kg./each)	1	แผ่น 1,522.50	1,522.50
2	Steel Plate ขนาด 320x125 mm.หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (3.48 kg./each)	1	แผ่น 243.60	243.60
3	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	1	กก. 46.85	46.85
4	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	1	กก. 41.97	41.97
5	Steel Plate ขนาด 150x300 mm.หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (7.06 kg./each)	1	แผ่น 274.05	274.05
6	Steel Plate ขนาด 150x150 mm.หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.76 kg./each)	1	แผ่น 136.50	136.50
7	ค่าซุงกัลวาไนซ์ HDG	1	กก. 21.00	21.00
8	Steel Cap	1	ชิ้น 210.00	210.00
9	U-Bolt Dia.20 mm. พร้อมแหวนรอง และน๊อต	1	ชุด 420.00	420.00
<b>Truss For Overhead Lane Control (Span Max.=17.00 m.)</b>				
10	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	1	กก. 46.85	46.85
11	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	1	กก. 41.97	41.97
12	Steel Pipe Dia.76.30x4.00 mm. (7.13 kg./m.)	1	กก. 41.44	41.44
13	Steel Pipe Dia.60.50x2.30 mm. (3.30 kg./m.) ราวกันตก (เสาตั้ง)	1	กก. 41.69	41.69
14	Steel Pipe Dia.34.00x2.30 mm. (1.80 kg./m.) ราวกันตก (แนวนอน)	1	กก. 41.69	41.69
15	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m.หนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	1	แผ่น 644.70	644.70
16	Steel Plate ขนาด 125x60 mm.หนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.47 kg./each)	1	แผ่น 50.40	50.40
17	Square Pipe 50x50x1.6 mm. (2.38 kg./m.) ทางเดินชั้น 1	1	กก. 41.97	41.97
18	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินชั้น 1	1	กก. 78.75	78.75
19	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินชั้น 2 ตามความยาวจอบ VMS	1	กก. 41.69	41.69
20	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินชั้น 2 ตามความยาวจอบ VMS	1	กก. 41.69	41.69
21	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินชั้น 2	1	กก. 78.75	78.75
22	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินชั้น 3 ตามความยาวจอบ VMS	1	กก. 41.69	41.69
23	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินชั้น 3 ตามความยาวจอบ VMS	1	กก. 41.69	41.69
24	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินชั้น 3	1	กก. 78.75	78.75
25	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m.หนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	1	กก. 34.13	34.13
26	Steel Plate ขนาด 100x100 mm.หนา 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (0.78 kg./each)	1	แผ่น 24.34	24.34
27	Steel Plate ขนาด 100x170 mm.หนา 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.33 kg./each)	1	แผ่น 41.37	41.37
28	Steel 100x100x2.3 mm. (6.95 kg./m.)	1	กก. 29.65	29.65
ยอดยกไป				4,399.64



บริษัท ผลิตกร ก่อสร้าง 2558 จำกัด  
 72 หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57000  
 โทรศัพท์ 092-449-2287

### ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่ NPQI2024-0023 วันที่ 25/4/2567  
 เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต  
 ที่อยู่ ถนน นริศร ตำบล ตลาคใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
 โทรศัพท์ 0-7621-2179 โทรสาร 0-7621-2635

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	ยอดยกมา				4,399.64
29	ค่าชุบทีลวาไนซ์ HDG	1	กก.	21.00	21.00
30	Steel Cap	1	อัน	210.00	210.00
31	Steel bush 1"	1	อัน	105.00	105.00
32	Bolt M10	1	ชุด	31.50	31.50
33	Bolt M24	1	ชุด	73.50	73.50
	Ladder & Safety cage				
34	Steel Pipe Dia.60.5x3.2 mm. (2 3/8") (4.52 kg./m.) เสาบังโคล	1	กก.	41.69	41.69
35	Steel Pipe Dia.60.5x2.3 mm. (2 3/8") (3.30 kg./m.) สุกชั้นบันได	1	กก.	41.69	
36	Steel Pipe Dia.34.0x2.3 mm. (1 3/8") (1.80 kg./m.) เสาและสุกชั้นบันไดชั้น 2 และ 3	1	กก.	41.69	41.69
37	FB-38x6MM (1.79 kg./m.)	1	กก.	39.27	39.27
38	FB-50x6MM (2.36 kg./m.)	1	กก.	39.27	39.27
39	Plate 10MM	1	กก.	32.37	32.37
40	M16 Bolt	1	ตัว	42.00	42.00
41	STEP RB25mm	1	กก.	26.50	26.50
42	Steel bushing 1/2"	1	ชุด	2.10	2.10
43	ค่าชุบทีลวาไนซ์	1	กก.	21.00	21.00
	ค่าติดตั้งเสาและโครง Truss VMS				
	ค่าขนส่งและติดตั้งเสา VMS				
44	รถ Tractor ขนส่งเสา VMS	1	วัน	9,450.00	9,450.00
45	รถ Crane 30 Ton (ยกลง ประกอบ และติดตั้ง)	1	วัน	10,500.00	10,500.00
46	รถเข็น (บรรทุกเครื่องมือ ไฟ อุปกรณ์จราจรอำนวยความสะดวก ประคองคาน เชื่อมคานเก็บงาน)	1	วัน	6,300.00	6,300.00
	ยอดยกไป				31,376.52



บริษัท น.พี.ทรี ก่อสร้าง 2558 จำกัด  
72 หมู่ที่ 3 ตำบลท้ายตึก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57000  
โทรศัพท์ (92-449-2287)

### ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่ NPQT2024-0023 วันที่ 25/4/2567  
เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต  
ที่อยู่ ถนน นริศร ตำบล คลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทรศัพท์ 0-7621-2179 โทรสาร 0-7621-2635

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	ชดเชยกำไร			31,376.52
	โครงสร้าง 1.60 x 1.60 m			
47	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดิน	1	กก. 36.75	36.75
48	Steel 100x100x3.2 mm (9.52 kg./m.)	1	กก. 36.75	36.75
49	Steel 100x50x3.2 mm (7.01 kg./m.)	1	กก. 36.75	36.75
50	Steel 75x38x3.2 mm (5.15 kg./m.)	1	กก. 36.75	36.75
51	Steel 38x38x3.2 mm (3.29 kg./m.)	1	กก. 36.75	36.75
52	Steel 32x32x2.5 mm (2.17 kg./m.)	1	กก. 36.75	36.75
53	Plate 100x100x12 mm. หรือมีขึ้นรูปตามแบบ (0.94 kg./each)	1	แผ่น 105.00	105.00
54	ค่าชุบกัลวาไนซ์ HDG	1	กก. 21.00	21.00
55	Bolt M16	1	ชุด 42.00	42.00
	งานส่วนฐานราก (Foundation) 2 ชั้น			
56	คอนกรีต Non Shrinkage	1	ถุง 249.90	249.90
57	งาน Anchor Bolts Ø 20x1000 มม.	1	ชุด 262.50	262.50
	<input type="checkbox"/> ฝ่ายปฏิบัติการ..... <input checked="" type="checkbox"/> ฝ่ายวิศวกรรม..... <u>ดู ผัง</u> <input type="checkbox"/> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป..... <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการต่อไป <input type="checkbox"/> ดำเนินการตามระเบียบ <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน <input type="checkbox"/> คำสั่งอื่น ๆ.....			

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว แต่ยังไม่รวม Factor F  
กำหนดคืนราคา : 30 วัน  
โอนเงินเข้า : บจ.น.พี.ทรี ก่อสร้าง 2558 เลขที่บัญชี 984-9-39159-6 (นายยุทธนา พิทักษ์)  
สาขา สยามพารากอน ธนาคาร กรุงเทพ : ผอ.ชท. ภูเก็ต

รวม 32,277.42  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00  
จำนวนเงินรวมสุทธิ 32,277.42  
สามหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์

ผู้เสนอราคา

๒๖ พ.ค. ๒๕๖๗

เอกสารแนบ  
เลขที่ 480  
วันที่ ๑๑ มี.ค. ๖๖  
หน้า ๐๑.๖๖

กระทรวงพลังงาน  
วันที่ ๑๑ มี.ค. ๖๖  
หน้า ๑๑.๖๖  
หน้า ๑๑.๖๖

วันที่ ๒๖-4-2567

เรื่อง ขอลงนามราคา

๑) เรื่อง ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต

ถนน นริศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 0-7621-2179

เลขที่ PSK57-0025-82

โทรสาร : 0-7621-2635

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมทั้งสิ้น
	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับควบคุมจราจร			
1	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร ขนาด 1.60 x 1.60 เมตร 3 ช่องจราจร	1 ตร.ม.	200,000.00 บาท	200,000.00
	ระบบควบคุมการทำงานป้ายจราจรดิจิทัล (VMS)			
2	Industrial Embedded processor with I/O พร้อมระบบปฏิบัติการ	1 ชุด	57,000.00 บาท	57,000.00
3	LED Sending Card	1 ชุด	15,000.00 บาท	15,000.00
4	ตู้ Outdoor Compact Enclosure W600XH750XD250	1 ชุด	12,000.00 บาท	12,000.00
5	สาย LAN CAT6 (outdoor)	1 ม.	52.00 บาท	52.00
6	ระบบประมวลผลระยะเวลาในการเดินทางบนโครงข่ายด้วยระบบอินเทอร์เน็ต	1 เหมจ่าย	200,000.00 บาท	200,000.00
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100 Base-TX ชนิด Industrial	1 ชุด	60,000.00 บาท	60,000.00
8	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	1 ชุด	20,560.75	20,560.75
	แบบที่ 1 สำหรับตรวจสอบการแสดงผลหน้าป้าย			
9	อุปกรณ์จับยึดกล้อง	1 ชุด	3,000.00	3,000.00
10	ค่าการปรับแต่งและทดสอบอุปกรณ์	1 เหมจ่าย	127,200.00	127,200.00
	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับป้ายดิจิทัล (VMS)			
11	งานเดินท่อสายสัญญาณและอื่นๆ	1 เหมจ่าย	30,000.00 บาท	30,000.00
12	สาย CV 4 x 16 Sqmm.	1 เมตร	300.00 บาท	300.00
13	สาย CV 2 x 6 Sqmm.	1 เมตร	72.00 บาท	72.00
14	สาย 60227 IEC-01 1 x 10 Sqmm. สีเขียว	1 เมตร	23.17 บาท	23.17
15	ตู้กันน้ำมาตรฐาน ขนาด 600 x 450 x 250 mm.	1 ชุด	2,900.00 บาท	2,900.00
16	MCB 3 P 50A Ic=10kA	1 อัน	1,776.00 บาท	1,776.00
17	MCB 1 P 25A Ic=10kA	1 อัน	348.00 บาท	348.00
18	MCB 1 P 10A Ic=6kA	1 อัน	109.00 บาท	109.00
19	กราวด์บาร์	1 อัน	47.00 บาท	47.00
20	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1 เมตร	282.00 บาท	282.00
21	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1 เมตร	230.00 บาท	230.00
22	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1 เมตร	154.00 บาท	154.00
23	กราวด์ท่อขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	1 ย่อน	450.00 บาท	450.00
24	ท่อ HDPE ขนาด 32 มม. ยาว 50 เมตร	1 ม้วน	490.00 บาท	490.00
25	เทพื้นสายชนิดยางละลาย	1 ม้วน	225.00 บาท	225.00
26	เทพื้นสาย 3M เบอร์ 1710	1 ม้วน	12.00 บาท	12.00
27	งานเดินท่อลอด	1 เมตร	2,600.00 บาท	2,600.00
28	ค่าชุดวางสาย	1 เมตร	90.00 บาท	90.00
			ยอดยกไป	734,920.92



วันที่ 27-4-2567

เรื่อง ขงเรียนอาคาร

เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต

ถนน เจริญ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 0-7621-2179

เอกสารเลข  
 วันที่ 27/4/2567  
 เวลา 09.32 น.

เลขที่ PSK67-0026-63

แขวงทางหลวงภูเก็ต  
 วันที่ 27/4/2567  
 เวลา 09.00 น.

โทรสาร : 0-7621-2635

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมทั้งสิ้น
	งานติดตั้งไฟทางข้ามอจรริยะ แบบระบบตรวจจับคนข้าม			
1	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดกดปุ่มพร้อมฐาน	1 รายการ	240,000 บาท	240,000.00
2	ฐานรองรับเครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร	1 ฐาน	5,000.00 บาท	5,000.00
3	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED	1 ชุด	32,000.00 บาท	32,000.00
	ขนาด 300 มม. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาสูง)			
4	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED	1 ชุด	32,000.00 บาท	32,000.00
	ขนาด 300 มม. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาธรรมดา)			
5	ป้ายรูปคนข้ามถนนพร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	1 ชุด	65,000.00 บาท	65,000.00
6	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับคนข้ามถนน แบบ 2 ดวงโคม	1 ชุด	41,000.00 บาท	41,000.00
	พร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร			
7	กล่องปิดแบบไร้สัมผัสคนข้ามทางพร้อมป้ายข้อความ	1 ชุด	18,550.00 บาท	18,550.00
8	อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยพร้อมระบบเสียง	1 ชุด	50,000.00 บาท	50,000.00
9	โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาด 160 w พร้อมอุปกรณ์จับยึด (ติดตั้งเสาสูง)	1 ชุด	25,000.00 บาท	25,000.00
10	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	1 ต้น	21,000.00 บาท	21,000.00
11	ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	1 ชุด	5,350.00 บาท	5,350.00
12	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	1 ต้น	7,050.00 บาท	7,050.00
13	ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	1 ชุด	2,950.00 บาท	2,950.00
14	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 2 แกน (ขนาด 10 ตร.มม.)	1 เมตร	142.00 บาท	142.00
15	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 3 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1 เมตร	82.00 บาท	82.00
16	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 4 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1 เมตร	102.00 บาท	102.00
17	สาย CVV-S ขนาด 4x1.0 มม2	1 เมตร	95.00 บาท	95.00
18	สายนำสัญญาณ ชนิด UTP CAT6	1 เมตร	22.00 บาท	22.00
19	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดช่องผิวจราจร ขนาด 10-100 มม.	1 เมตร	2,400.00 บาท	2,400.00
20	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดช่องผิวจราจร ขนาด 10-50 มม.	1 เมตร	690.00 บาท	690.00
			ยอดยกไป	548,433.00

วันที่ 25-4-2567

เลขที่ PSK57-0025-52

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงธนบุรี

ถนน นริศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 0-7621-2179

โทรสาร : 0-7621-2635

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมทั้งสิ้น
	ยอดยกมา			548,433.00
21	บ่อพักสายเคเบิล ขนาด 70x70 ซม.	1 บ่อ	5,000.00 บาท	5,000.00
22	Meter , เซฟตี้สวิทช์ (S.W)	1 ชุด	15,000.00 บาท	15,000.00
23	ระบบสายลงดิน	1 ชุด	850.00 บาท	850.00
24	งานรื้อทางเท้าและขอบทาง จัดทำทางลาด	1 รายการ	10,000.00 บาท	10,000.00
25	งานปรับทางลาดพร้อมตีเหล็กภาพ จัดทำทางลาด	1 รายการ	10,000.00 บาท	10,000.00
26	สาย THW แบบ 1 แกน (ขนาด 6 ตร.มม./แกน) (ใช้ลึงค์งาน กทม.)	1 เมตร	32.23 บาท	32.23
27	ค่าทดสอบระบบสัญญาณไฟจราจร และบรรจบกระแสไฟฟ้าถาวร	1 รายการ	10,000.00 บาท	10,000.00
28	ตู้ควบคุมอุปกรณ์ตรวจจับบริเวณทางข้าม	1 ชุด	30,000.00 บาท	30,000.00
29	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณถนนรอข้าม)	1 ชุด	100,000.00 บาท	100,000.00
30	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณทางม้าลาย)	1 ชุด	100,000.00 บาท	100,000.00
31	อุปกรณ์ตรวจวัดยานพาหนะ	1 ชุด	100,000.00 บาท	100,000.00
32	ปรับปรุงงานทาสีที่เส้นทางม้าลาย	1 รายการ	50,000.00 บาท	50,000.00
			รวม	979,315.23
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	979,315.23

กำหนดชำระเงิน : หลังส่งมอบงาน

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และ Factor F

กำหนดคืนเงินมัดจำ :

ฝ่ายปฏิบัติการ.....

ฝ่ายวิศวกรรม... ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐, ๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓, ๑๐๔, ๑๐๕, ๑๐๖, ๑๐๗, ๑๐๘, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๑๒, ๑๑๓, ๑๑๔, ๑๑๕, ๑๑๖, ๑๑๗, ๑๑๘, ๑๑๙, ๑๒๐, ๑๒๑, ๑๒๒, ๑๒๓, ๑๒๔, ๑๒๕, ๑๒๖, ๑๒๗, ๑๒๘, ๑๒๙, ๑๓๐, ๑๓๑, ๑๓๒, ๑๓๓, ๑๓๔, ๑๓๕, ๑๓๖, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๓๙, ๑๔๐, ๑๔๑, ๑๔๒, ๑๔๓, ๑๔๔, ๑๔๕, ๑๔๖, ๑๔๗, ๑๔๘, ๑๔๙, ๑๕๐, ๑๕๑, ๑๕๒, ๑๕๓, ๑๕๔, ๑๕๕, ๑๕๖, ๑๕๗, ๑๕๘, ๑๕๙, ๑๖๐, ๑๖๑, ๑๖๒, ๑๖๓, ๑๖๔, ๑๖๕, ๑๖๖, ๑๖๗, ๑๖๘, ๑๖๙, ๑๗๐, ๑๗๑, ๑๗๒, ๑๗๓, ๑๗๔, ๑๗๕, ๑๗๖, ๑๗๗, ๑๗๘, ๑๗๙, ๑๘๐, ๑๘๑, ๑๘๒, ๑๘๓, ๑๘๔, ๑๘๕, ๑๘๖, ๑๘๗, ๑๘๘, ๑๘๙, ๑๙๐, ๑๙๑, ๑๙๒, ๑๙๓, ๑๙๔, ๑๙๕, ๑๙๖, ๑๙๗, ๑๙๘, ๑๙๙, ๒๐๐, ๒๐๑, ๒๐๒, ๒๐๓, ๒๐๔, ๒๐๕, ๒๐๖, ๒๐๗, ๒๐๘, ๒๐๙, ๒๑๐, ๒๑๑, ๒๑๒, ๒๑๓, ๒๑๔, ๒๑๕, ๒๑๖, ๒๑๗, ๒๑๘, ๒๑๙, ๒๒๐, ๒๒๑, ๒๒๒, ๒๒๓, ๒๒๔, ๒๒๕, ๒๒๖, ๒๒๗, ๒๒๘, ๒๒๙, ๒๓๐, ๒๓๑, ๒๓๒, ๒๓๓, ๒๓๔, ๒๓๕, ๒๓๖, ๒๓๗, ๒๓๘, ๒๓๙, ๒๔๐, ๒๔๑, ๒๔๒, ๒๔๓, ๒๔๔, ๒๔๕, ๒๔๖, ๒๔๗, ๒๔๘, ๒๔๙, ๒๕๐, ๒๕๑, ๒๕๒, ๒๕๓, ๒๕๔, ๒๕๕, ๒๕๖, ๒๕๗, ๒๕๘, ๒๕๙, ๒๖๐, ๒๖๑, ๒๖๒, ๒๖๓, ๒๖๔, ๒๖๕, ๒๖๖, ๒๖๗, ๒๖๘, ๒๖๙, ๒๗๐, ๒๗๑, ๒๗๒, ๒๗๓, ๒๗๔, ๒๗๕, ๒๗๖, ๒๗๗, ๒๗๘, ๒๗๙, ๒๘๐, ๒๘๑, ๒๘๒, ๒๘๓, ๒๘๔, ๒๘๕, ๒๘๖, ๒๘๗, ๒๘๘, ๒๘๙, ๒๙๐, ๒๙๑, ๒๙๒, ๒๙๓, ๒๙๔, ๒๙๕, ๒๙๖, ๒๙๗, ๒๙๘, ๒๙๙, ๓๐๐, ๓๐๑, ๓๐๒, ๓๐๓, ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๐๙, ๓๑๐, ๓๑๑, ๓๑๒, ๓๑๓, ๓๑๔, ๓๑๕, ๓๑๖, ๓๑๗, ๓๑๘, ๓๑๙, ๓๒๐, ๓๒๑, ๓๒๒, ๓๒๓, ๓๒๔, ๓๒๕, ๓๒๖, ๓๒๗, ๓๒๘, ๓๒๙, ๓๓๐, ๓๓๑, ๓๓๒, ๓๓๓, ๓๓๔, ๓๓๕, ๓๓๖, ๓๓๗, ๓๓๘, ๓๓๙, ๓๔๐, ๓๔๑, ๓๔๒, ๓๔๓, ๓๔๔, ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๔๗, ๓๔๘, ๓๔๙, ๓๕๐, ๓๕๑, ๓๕๒, ๓๕๓, ๓๕๔, ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘, ๓๕๙, ๓๖๐, ๓๖๑, ๓๖๒, ๓๖๓, ๓๖๔, ๓๖๕, ๓๖๖, ๓๖๗, ๓๖๘, ๓๖๙, ๓๗๐, ๓๗๑, ๓๗๒, ๓๗๓, ๓๗๔, ๓๗๕, ๓๗๖, ๓๗๗, ๓๗๘, ๓๗๙, ๓๘๐, ๓๘๑, ๓๘๒, ๓๘๓, ๓๘๔, ๓๘๕, ๓๘๖, ๓๘๗, ๓๘๘, ๓๘๙, ๓๙๐, ๓๙๑, ๓๙๒, ๓๙๓, ๓๙๔, ๓๙๕, ๓๙๖, ๓๙๗, ๓๙๘, ๓๙๙, ๔๐๐, ๔๐๑, ๔๐๒, ๔๐๓, ๔๐๔, ๔๐๕, ๔๐๖, ๔๐๗, ๔๐๘, ๔๐๙, ๔๑๐, ๔๑๑, ๔๑๒, ๔๑๓, ๔๑๔, ๔๑๕, ๔๑๖, ๔๑๗, ๔๑๘, ๔๑๙, ๔๒๐, ๔๒๑, ๔๒๒, ๔๒๓, ๔๒๔, ๔๒๕, ๔๒๖, ๔๒๗, ๔๒๘, ๔๒๙, ๔๓๐, ๔๓๑, ๔๓๒, ๔๓๓, ๔๓๔, ๔๓๕, ๔๓๖, ๔๓๗, ๔๓๘, ๔๓๙, ๔๔๐, ๔๔๑, ๔๔๒, ๔๔๓, ๔๔๔, ๔๔๕, ๔๔๖, ๔๔๗, ๔๔๘, ๔๔๙, ๔๕๐, ๔๕๑, ๔๕๒, ๔๕๓, ๔๕๔, ๔๕๕, ๔๕๖, ๔๕๗, ๔๕๘, ๔๕๙, ๔๖๐, ๔๖๑, ๔๖๒, ๔๖๓, ๔๖๔, ๔๖๕, ๔๖๖, ๔๖๗, ๔๖๘, ๔๖๙, ๔๗๐, ๔๗๑, ๔๗๒, ๔๗๓, ๔๗๔, ๔๗๕, ๔๗๖, ๔๗๗, ๔๗๘, ๔๗๙, ๔๘๐, ๔๘๑, ๔๘๒, ๔๘๓, ๔๘๔, ๔๘๕, ๔๘๖, ๔๘๗, ๔๘๘, ๔๘๙, ๔๙๐, ๔๙๑, ๔๙๒, ๔๙๓, ๔๙๔, ๔๙๕, ๔๙๖, ๔๙๗, ๔๙๘, ๔๙๙, ๕๐๐, ๕๐๑, ๕๐๒, ๕๐๓, ๕๐๔, ๕๐๕, ๕๐๖, ๕๐๗, ๕๐๘, ๕๐๙, ๕๑๐, ๕๑๑, ๕๑๒, ๕๑๓, ๕๑๔, ๕๑๕, ๕๑๖, ๕๑๗, ๕๑๘, ๕๑๙, ๕๒๐, ๕๒๑, ๕๒๒, ๕๒๓, ๕๒๔, ๕๒๕, ๕๒๖, ๕๒๗, ๕๒๘, ๕๒๙, ๕๓๐, ๕๓๑, ๕๓๒, ๕๓๓, ๕๓๔, ๕๓๕, ๕๓๖, ๕๓๗, ๕๓๘, ๕๓๙, ๕๔๐, ๕๔๑, ๕๔๒, ๕๔๓, ๕๔๔, ๕๔๕, ๕๔๖, ๕๔๗, ๕๔๘, ๕๔๙, ๕๕๐, ๕๕๑, ๕๕๒, ๕๕๓, ๕๕๔, ๕๕๕, ๕๕๖, ๕๕๗, ๕๕๘, ๕๕๙, ๕๖๐, ๕๖๑, ๕๖๒, ๕๖๓, ๕๖๔, ๕๖๕, ๕๖๖, ๕๖๗, ๕๖๘, ๕๖๙, ๕๗๐, ๕๗๑, ๕๗๒, ๕๗๓, ๕๗๔, ๕๗๕, ๕๗๖, ๕๗๗, ๕๗๘, ๕๗๙, ๕๘๐, ๕๘๑, ๕๘๒, ๕๘๓, ๕๘๔, ๕๘๕, ๕๘๖, ๕๘๗, ๕๘๘, ๕๘๙, ๕๙๐, ๕๙๑, ๕๙๒, ๕๙๓, ๕๙๔, ๕๙๕, ๕๙๖, ๕๙๗, ๕๙๘, ๕๙๙, ๖๐๐, ๖๐๑, ๖๐๒, ๖๐๓, ๖๐๔, ๖๐๕, ๖๐๖, ๖๐๗, ๖๐๘, ๖๐๙, ๖๑๐, ๖๑๑, ๖๑๒, ๖๑๓, ๖๑๔, ๖๑๕, ๖๑๖, ๖๑๗, ๖๑๘, ๖๑๙, ๖๒๐, ๖๒๑, ๖๒๒, ๖๒๓, ๖๒๔, ๖๒๕, ๖๒๖, ๖๒๗, ๖๒๘, ๖๒๙, ๖๓๐, ๖๓๑, ๖๓๒, ๖๓๓, ๖๓๔, ๖๓๕, ๖๓๖, ๖๓๗, ๖๓๘, ๖๓๙, ๖๔๐, ๖๔๑, ๖๔๒, ๖๔๓, ๖๔๔, ๖๔๕, ๖๔๖, ๖๔๗, ๖๔๘, ๖๔๙, ๖๕๐, ๖๕๑, ๖๕๒, ๖๕๓, ๖๕๔, ๖๕๕, ๖๕๖, ๖๕๗, ๖๕๘, ๖๕๙, ๖๖๐, ๖๖๑, ๖๖๒, ๖๖๓, ๖๖๔, ๖๖๕, ๖๖๖, ๖๖๗, ๖๖๘, ๖๖๙, ๖๗๐, ๖๗๑, ๖๗๒, ๖๗๓, ๖๗๔, ๖๗๕, ๖๗๖, ๖๗๗, ๖๗๘, ๖๗๙, ๖๘๐, ๖๘๑, ๖๘๒, ๖๘๓, ๖๘๔, ๖๘๕, ๖๘๖, ๖๘๗, ๖๘๘, ๖๘๙, ๖๙๐, ๖๙๑, ๖๙๒, ๖๙๓, ๖๙๔, ๖๙๕, ๖๙๖, ๖๙๗, ๖๙๘, ๖๙๙, ๗๐๐, ๗๐๑, ๗๐๒, ๗๐๓, ๗๐๔, ๗๐๕, ๗๐๖, ๗๐๗, ๗๐๘, ๗๐๙, ๗๑๐, ๗๑๑, ๗๑๒, ๗๑๓, ๗๑๔, ๗๑๕, ๗๑๖, ๗๑๗, ๗๑๘, ๗๑๙, ๗๒๐, ๗๒๑, ๗๒๒, ๗๒๓, ๗๒๔, ๗๒๕, ๗๒๖, ๗๒๗, ๗๒๘, ๗๒๙, ๗๓๐, ๗๓๑, ๗๓๒, ๗๓๓, ๗๓๔, ๗๓๕, ๗๓๖, ๗๓๗, ๗๓๘, ๗๓๙, ๗๔๐, ๗๔๑, ๗๔๒, ๗๔๓, ๗๔๔, ๗๔๕, ๗๔๖, ๗๔๗, ๗๔๘, ๗๔๙, ๗๕๐, ๗๕๑, ๗๕๒, ๗๕๓, ๗๕๔, ๗๕๕, ๗๕๖, ๗๕๗, ๗๕๘, ๗๕๙, ๗๖๐, ๗๖๑, ๗๖๒, ๗๖๓, ๗๖๔, ๗๖๕, ๗๖๖, ๗๖๗, ๗๖๘, ๗๖๙, ๗๗๐, ๗๗๑, ๗๗๒, ๗๗๓, ๗๗๔, ๗๗๕, ๗๗๖, ๗๗๗, ๗๗๘, ๗๗๙, ๗๘๐, ๗๘๑, ๗๘๒, ๗๘๓, ๗๘๔, ๗๘๕, ๗๘๖, ๗๘๗, ๗๘๘, ๗๘๙, ๗๙๐, ๗๙๑, ๗๙๒, ๗๙๓, ๗๙๔, ๗๙๕, ๗๙๖, ๗๙๗, ๗๙๘, ๗๙๙, ๘๐๐, ๘๐๑, ๘๐๒, ๘๐๓, ๘๐๔, ๘๐๕, ๘๐๖, ๘๐๗, ๘๐๘, ๘๐๙, ๘๑๐, ๘๑๑, ๘๑๒, ๘๑๓, ๘๑๔, ๘๑๕, ๘๑๖, ๘๑๗, ๘๑๘, ๘๑๙, ๘๒๐, ๘๒๑, ๘๒๒, ๘๒๓, ๘๒๔, ๘๒๕, ๘๒๖, ๘๒๗, ๘๒๘, ๘๒๙, ๘๓๐, ๘๓๑, ๘๓๒, ๘๓๓, ๘๓๔, ๘๓๕, ๘๓๖, ๘๓๗, ๘๓๘, ๘๓๙, ๘๔๐, ๘๔๑, ๘๔๒, ๘๔๓, ๘๔๔, ๘๔๕, ๘๔๖, ๘๔๗, ๘๔๘, ๘๔๙, ๘๕๐, ๘๕๑, ๘๕๒, ๘๕๓, ๘๕๔, ๘๕๕, ๘๕๖, ๘๕๗, ๘๕๘, ๘๕๙, ๘๖๐, ๘๖๑, ๘๖๒, ๘๖๓, ๘๖๔, ๘๖๕, ๘๖๖, ๘๖๗, ๘๖๘, ๘๖๙, ๘๗๐, ๘๗๑, ๘๗๒, ๘๗๓, ๘๗๔, ๘๗๕, ๘๗๖, ๘๗๗, ๘๗๘, ๘๗๙, ๘๘๐, ๘๘๑, ๘๘๒, ๘๘๓, ๘๘๔, ๘๘๕, ๘๘๖, ๘๘๗, ๘๘๘, ๘๘๙, ๘๙๐, ๘๙๑, ๘๙๒, ๘๙๓, ๘๙๔, ๘๙๕, ๘๙๖, ๘๙๗, ๘๙๘, ๘๙๙, ๙๐๐, ๙๐๑, ๙๐๒, ๙๐๓, ๙๐๔, ๙๐๕, ๙๐๖, ๙๐๗, ๙๐๘, ๙๐๙, ๙๑๐, ๙๑๑, ๙๑๒, ๙๑๓, ๙๑๔, ๙๑๕, ๙๑๖, ๙๑๗, ๙๑๘, ๙๑๙, ๙๒๐, ๙๒๑, ๙๒๒, ๙๒๓, ๙๒๔, ๙๒๕, ๙๒๖, ๙๒๗, ๙๒๘, ๙๒๙, ๙๓๐, ๙๓๑, ๙๓๒, ๙๓๓, ๙๓๔, ๙๓๕, ๙๓๖, ๙๓๗, ๙๓๘, ๙๓๙, ๙๔๐, ๙๔๑, ๙๔๒, ๙๔๓, ๙๔๔, ๙๔๕, ๙๔๖, ๙๔๗, ๙๔๘, ๙๔๙, ๙๕๐, ๙๕๑, ๙๕๒, ๙๕๓, ๙๕๔, ๙๕๕, ๙๕๖, ๙๕๗, ๙๕๘, ๙๕๙, ๙๖๐, ๙๖๑, ๙๖๒, ๙๖๓, ๙๖๔, ๙๖๕, ๙๖๖, ๙๖๗, ๙๖๘, ๙๖๙, ๙๗๐, ๙๗๑, ๙๗๒, ๙๗๓, ๙๗๔, ๙๗๕, ๙๗๖, ๙๗๗, ๙๗๘, ๙๗๙, ๙๘๐, ๙๘๑, ๙๘๒, ๙๘๓, ๙๘๔, ๙๘๕, ๙๘๖, ๙๘๗, ๙๘๘, ๙๘๙, ๙๙๐, ๙๙๑, ๙๙๒, ๙๙๓, ๙๙๔, ๙๙๕, ๙๙๖, ๙๙๗, ๙๙๘, ๙๙๙, ๑๐๐๐

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....

อนุมัติ

เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ

ดำเนินการต่อไป

ดำเนินการตามระเบียบ

ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน

คำสั่งอื่น ๆ.....

ขอแสดงความนับถือ



ผู้เสนอราคา

บริษัท พงศกรกลการ จำกัด (นายวัลลภ จินดาเพชร)

PONGSAKORN COMPANY LIMITED โทร. ๐๒-๘๘๘-๐๐๘๘

69/59 หมู่ 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 3 แขวงศาลาธรรม สี่แยกปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10170

69/59 MOO 12 PHUTTHAMONTHONSAI 3 RD, SALATHAMMASOP, THAWEEWATTANA BANGKOK 10170

TEL : (02)888-0088, 885-9449 FAX : (02)441-1718-9



บริษัท อีทีบี จำกัด  
 วันที่ 13/12/67  
 เวลา 00.09 น.

บริษัท อีทีบี จำกัด  
 วันที่ 13/12/67  
 เวลา 07.56 น.

วันที่ 25-12-67  
 เรื่อง ขอเสนอราคา

เลขที่ PSK67-0025-53

ผู้รับเหมา: บริษัท อีทีบี จำกัด  
 ถนน นพรัตนราชธานี อุบลราชธานี อำเภอมือง จังหวัดอุบลราชธานี 83000

โทร. 0-7621-2176

โทรสาร : 0-7621-2635

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมทั้งสิ้น	
<b>Build-Up Column (H=8.00 m.)</b>					
1	Steel Plate ขนาด 500x500 mm. ทหนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (39.25 kg./each)	1 แผ่น	1,450 บาท	1,450.00	
2	Steel Plate ขนาด 320x125 mm. ทหนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (3.48 kg./each)	1 แผ่น	232.00 บาท	232.00	
3	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	1 กก.	44.62 บาท	44.62	
4	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	1 กก.	39.97 บาท	39.97	
5	Steel Plate ขนาด 150x300 mm. ทหนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (7.06 kg./each)	1 แผ่น	261.00 บาท	261.00	
6	Steel Plate ขนาด 150x150 mm. ทหนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.76 kg./each)	1 แผ่น	130.00 บาท	130.00	
7	ค่าชุบสีลาไนซ์ HDG	1 กก.	20.00 บาท	20.00	
8	Steel Cap	1 อัน	200.00 บาท	200.00	
9	U-Bolt Dia.20 mm. พร้อมแหวนรอง และน็อต	1 ชุด	400.00 บาท	400.00	
<b>Truss For Overhead Lane Control (Span Max.=17.00 m.)</b>					
10	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	1 กก.	44.62 บาท	44.62	
11	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	1 กก.	39.97 บาท	39.97	
12	Steel Pipe Dia.76.30x4.00 mm. (7.13 kg./m.)	1 กก.	39.47 บาท	39.47	
13	Steel Pipe Dia.60.50x2.30 mm. (3.30 kg./m.) ราวกันตก (เสาตั้ง)	1 กก.	39.70 บาท	39.70	
14	Steel Pipe Dia.34.00x2.30 mm. (1.80 kg./m.) ราวกันตก (แนวนอน)	1 กก.	39.70 บาท	39.70	
15	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m. ทหนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	1 แผ่น	614.00 บาท	614.00	
16	Steel Plate ขนาด 125x60 mm. ทหนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.47 kg./each)	1 แผ่น	48.00 บาท	48.00	
17	Square Pipe 50x50x1.6 mm. (2.38 kg./m.) ทางเดินชั้น 1	1 กก.	39.97 บาท	39.97	
18	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินชั้น 1	1 กก.	75.00 บาท	75.00	
19	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินชั้น 2 ตามความยาวจอบ VMS	1 กก.	39.70 บาท	39.70	
20	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินชั้น 2 ตามความยาวจอบ VMS	1 กก.	39.70 บาท	39.70	
21	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินชั้น 2	1 กก.	75.00 บาท	75.00	
22	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินชั้น 3 ตามความยาวจอบ VMS	1 กก.	39.70 บาท	39.70	
23	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินชั้น 3 ตามความยาวจอบ VMS	1 กก.	39.70 บาท	39.70	
24	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินชั้น 3	1 กก.	75.00 บาท	75.00	
25	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m. ทหนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	1 แผ่น	32.50 บาท	32.50	
26	Steel Plate ขนาด 100x100 mm. ทหนา 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (0.78 kg./each)	1 แผ่น	23.18 บาท	23.18	
27	Steel Plate ขนาด 100x170 mm. ทหนา 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.33 kg./each)	1 แผ่น	39.40 บาท	39.40	
28	Steel 100x100x2.3 mm. (6.95 kg./m.)	1 กก.	28.24 บาท	28.24	
29	ค่าชุบสีลาไนซ์ HDG	1 กก.	20.00 บาท	20.00	
30	Steel Cap	1 อัน	200.00 บาท	200.00	
31	Steel bush 1"	1 อัน	100.00 บาท	100.00	
32	Bolt M10	1 ชุด	30.00 บาท	30.00	
33	Bolt M24	1 ชุด	70.00 บาท	70.00	
				ยอดยกไป	4,610.14

วันที่ 25-4-2557

เรื่อง ขอเสนอราคา

เขียน ผู้ชำนาญการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ

ถนน เจริญ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 63000

โทร. 0-7621-2179

โทรสาร : 0-7621-2336

ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมทั้งสิ้น
	ยอดยกมา			4,610.14
	Ladder&Safety cage			
34	Steel Pipe Dia.60.5x3.2 mm. (2 3/8") (4.52 kg/m.) เสาบันได	1 กก.	39.70 บาท	39.70
35	Steel Pipe Dia.60.5x2.3 mm. (2 3/8") (3.30 kg/m.) ลูกชิ้นบันได	1 กก.	39.70 บาท	39.70
36	Steel Pipe Dia.34.0x2.3 mm. (1 3/8") (1.80 kg/m.) เสาและลูกชิ้นบันไดชั้น 2 และ 3	1 กก.	39.70 บาท	39.70
37	FB-38x6MM (1.79 kg/m.)	1 กก.	37.40 บาท	37.40
38	FB-50x6MM (2.36 kg/m.)	1 กก.	37.40 บาท	37.40
39	Plate 10MM	1 กก.	30.83 บาท	30.83
40	M16 Bolt	1 กก.	40.00 บาท	40.00
41	STEP RB25mm	1 กก.	25.24 บาท	25.24
42	Steel bushing 1/2"	1 ชุด	2.00 บาท	2.00
43	ค่าช่างก่อสร้าง	1 กก.	20.00 บาท	20.00
	ค่าติดตั้งเสาและโครง Truss VMS			
	ค่าขนส่งและติดตั้งเสา VMS			
44	รถ Tractor ขนส่งเสา VMS	1 วัน	9,000.00 บาท	9,000.00
45	รถ Crane 30 Ton (ยกสูง ประกอบด้วย และติดตั้ง)	1 วัน	10,000.00 บาท	10,000.00
46	รถเข็น (บรรทุกเครื่องปั้นไฟ อุปกรณ์จราจรอำนวยความสะดวกกับรถ)	1 วัน	6,000.00 บาท	6,000.00
	โครงยึดสูง 1.80 x 1.80 m			
47	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg/sq.m.) พื้นทางเดิน	1 กก.	35.00 บาท	35.00
48	Steel 100x100x3.2 mm (9.52 kg/m.)	1 กก.	35.00 บาท	35.00
49	Steel 100x50x3.2 mm (7.01 kg/m.)	1 กก.	35.00 บาท	35.00
50	Steel 75x38x3.2 mm. (5.15 kg/m.)	1 กก.	35.00 บาท	35.00
51	Steel 38x38x3.2 mm. (3.29 kg/m.)	1 กก.	35.00 บาท	35.00
52	Steel 32x32x2.5 mm. (2.17 kg/m.)	1 กก.	35.00 บาท	35.00
53	Plate 100x100x12 mm. พร้อมขันน๊อตตามแบบ (0.94 kg/each)	1 แผ่น	100.00 บาท	100.00
54	ค่าช่างก่อสร้าง HDG	1 กก.	20.00 บาท	20.00
55	Bolt M16	1 ชุด	40.00 บาท	40.00
	งานส่วนฐานราก (Foundation) 2 ฐาน			
56	คอนกรีต Non Shrinkage	1 ตัน	238.00 บาท	238.00
57	งาน Anchor Bolts Ø 20x1000 มม.	1 ชุด	250.00 บาท	250.00
	<input type="checkbox"/> ฝ่ายปฏิบัติการ.....			
	<input checked="" type="checkbox"/> ฝ่ายวิศวกรรม.....	0.5 ราย	รวม	30,780.10
	<input type="checkbox"/> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
	สามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทสิบสตางค์	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	30,780.10

กำหนดชำระเงิน : หลังส่งมอบงาน

Bolt M10

กำหนดยื่นยื่นราคา :

- เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ
- ดำเนินการต่อไป
- ดำเนินการตามระเบียบ
- ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน
- คำสั่งอื่น ๆ .....

ขอแสดงความนับถือ



ผู้เสนอราคา

บริษัท พงศกรกลการ จำกัด (นายชุตานา พัทธ์ถ์)

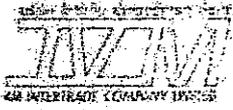
PONGSAKORN COMPANY LIMITED

69/59 หมู่ 12 ถนนพหลโยธินสาย 3 แขวงศาลาธรรมสพาศน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170

69/59 MOO 12 PHUTTHAMONTHONSAL 3 RD., SALATHAMMASOP, THAWEEWATTANA BANGKOK 10170

TEL : (02)888-0088, 885-9449 FAX : (02)441-1718-9





บริษัท ไรต์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
 108/1 หมู่ 4 ถนนท่าเสา-นครชัยศรี ต.จรัลราช อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 75120  
 โทรศัพท์: 034-990258

Fax: 034-990259

เลขที่ใบเสนอราคา / Quotation  
 วันที่: 26-04-67  
 วันที่: 8 / 27 / 67  
 เวลา: 09.36 น.

**ใบเสนอราคา / Quotation**

เลขที่: 4M0065-04/67      วันที่: 26-04-67

ถึง: ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต  
 ถนน บรศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 0-7621-2179      โทรสาร. -

งานวิศวกรรม  
 วันที่: 483  
 วันที่: 8 / 27 / 67  
 เวลา: 09.36

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับควบคุมจราจร	1	บาท	206,000.00
1	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร ขนาด 1.60 x 1.60 เมตร 3 ช่องจราจร	1	บาท	206,000.00
2	ระบบควบคุมการทำงานป้ายจราจรดิจิทัล (VMS)			
2	Industrial Embedded processor with I/O พร้อมระบบปฏิบัติการ	1	บาท	58,710.00
3	LED Sending Card	1	บาท	15,450.00
4	ตู้ Outdoor Compact Enclosure W600XH750XD250	1	บาท	12,360.00
5	สาย LAN CAT6 (outdoor)	1	บาท	53.56
6	ระบบประมวลผลเวลาในการเดินทางบนโครงข่ายด้วยระบบอินเตอร์เน็ต	1	บาท	206,000.00
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 10/100 Base-TX ชนิด Industrial	1	บาท	61,800.00
8	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับตรวจสอบการแสดงผลป้ายป้าย	1	บาท	21,177.57
9	อุปกรณ์จับยึดกล้อง	1	บาท	3,090.00
10	ค่าการปรับแต่งและทดสอบอุปกรณ์	1	บาท	131,016.00
11	อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับป้ายจราจรดิจิทัล (VMS)			
11	งานเดินท่อสายสัญญาณและอื่นๆ	1	บาท	30,900.00
12	สาย CV 4 x 16 Sqmm.	1	บาท	309.00
13	สาย CV 2 x 6 Sqmm.	1	บาท	74.16
14	สาย 60227 IEC-01 1 x 10 Sqmm. สีเขียว	1	บาท	23.86
15	ตู้กันน้ำมาตรฐาน ขนาด 600 x 450 x 250 mm.	1	บาท	2,987.00
16	MCB 3 P 50A Ic=10kA	1	บาท	1,829.28
17	MCB 1 P 25A Ic=10kA	1	บาท	358.44
18	MCB 1 P 10A Ic=6kA	1	บาท	112.27
19	กราวด์บาร์	1	บาท	48.41
20	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	บาท	290.46
21	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	บาท	236.90
22	งานเดินท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	บาท	158.62
23	กราวด์หรือดซบ 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	1	บาท	463.50
24	ท่อ HDPE ขนาด 32 มม. ยาว 50 เมตร	1	บาท	504.70
25	เทปพันสายชนิดยางละลาย	1	บาท	231.75
26	เทปพันสาย 3M เบอร์ 1710	1	บาท	12.36
27	งานเดินท่อลอด	1	บาท	2,678.00
28	ค่าชุดวางสาย	1	บาท	92.70
ยอดยกไป				756,968.54



บริษัท อินเตอร์เทรด จำกัด

108/1 หมู่ 4 ถนนประชาเสนา-นครินทร์ ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด 43120

โทรศัพท์ 034-950258

Fax: 034-930259

ใบเสนอราคา / Quotation

เลขที่ 4M0065/04-67

วันที่ 26-04-67

ถึง ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็

ถนน ตรีศร ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 0-7621-2179

โทรสาร.

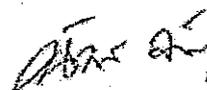
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	<b>ยอดรวม</b>			<b>756,968.54</b>
29	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) สำหรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร	1	ต.ร.ม.	
	ป้ายจราจรดิจิทัล (VMS) ขนาด 6.40 x 3.20 เมตร	1	206,000.00 บาท	206,000.00
30	ชุดอุปกรณ์แจ้งเตือนความเร็วรถ	1	ชุด	
	อุปกรณ์แจ้งเตือนความเร็วรถ	1	468,650.00 บาท	468,650.00
31	งานเดินท่อพร้อมสายไฟและสายสัญญาณ	1	เมตร	
	สายไฟ NYY 3C x 2.5 Sq.mm.	1	59.74 บาท	59.74
32	คอนกรีตเตอร์ท่ออ่อนกับน้ำขนาด 3/4 นิ้ว	1	อัน	24.72
33	ลวดคัท 3/4 นิ้ว	1	อัน	3.09
34	ท่ออ่อนกับน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว	1	เมตร	92.73
35	คอนกรีตเตอร์ท่ออ่อนกับน้ำขนาด 1 นิ้ว	1	อัน	45.32
36	ลวดคัท 1 นิ้ว	1	อัน	4.12
37	ท่ออ่อนกับน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	1	อัน	91.11
38	รางตัวซี ขนาด 1 นิ้ว	1	อัน	15.45
39	แคลมป์ประกับรางตัวซี ขนาด 1 นิ้ว	1	คู่	7.21
40	เทปพันสาย 3M เบอร์ 1710	1	ม้วน	21.63
41	ชุดเซอร์เวอร์เก็บปริมาณจราจรหรือระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	1	ชุด	185,400.00
42	ชุดเซอร์เวอร์เก็บปริมาณจราจรหรือระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	1	ชุด	185,400.00
42	อุปกรณ์ตรวจสอบข้อมูลสภาพอากาศ (Weather Station)	1	ชุด	463,500.00
43	เซ็นเซอร์ตรวจสอบข้อมูลสภาพอากาศ	1	ชุด	463,500.00
43	ค่าการปรับตั้งและทดสอบอุปกรณ์	1	งาน	56,650.00
			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>2,137,473.67</b>
			<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b>	<b>-</b>
				<b>2,137,473.67</b>

- ฝ่ายปฏิบัติการ.....
- ฝ่ายวิศวกรรม..... 0, 56,650
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....
- อนุมัติ
- เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ
- คำเนินการต่อไป
- คำเนินการตามระเบียบ
- ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน
- คำสั่งอื่น.....

หมายเหตุ : ราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

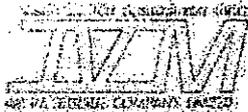
กำหนดยื่นราคา : 30 วัน

การชำระเงิน : ทดหลังมอบงาน

ผู้เสนอราคา :   
 (นางสาวนิจพัทธ์ อังกาจิตต์)  
 (กรรมการบริษัท)



(นายวัลลภ จินดาเพชร)  
 ร.อ.ช.ท.ภูเก็ต (ป) รักษาการแทน



บริษัท ไบโอสถ อิมพอร์ต จำกัด  
 108/1 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน-ถนนวิภาวดี แขวงวิภาวดี อ.เมือง จ.นครปฐม 73120  
 โทรศัพท์: 034-990258 Fax: 034-990258

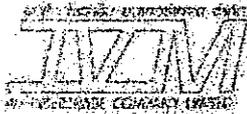
กระทรวงพลังงาน  
 วันที่: ๒๐/๕  
 เลขที่: ๐๗/๗๖๖  
 เวลา: ๑๕:๕๖ น.

จำนวนแผน  
 วันที่: ๒๕/๕  
 วันที่: ๒๕/๕  
 เลข: ๐๙-๓๖

**ใบเสนอราคา / Quotation**

เลขที่ 4M0066/04-57 วันที่ 25-04-67  
 ถึง ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต  
 ถนน นริศ ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
 โทร. 0-7621-2179 โทรสาร. 0-7621-2635

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานติดตั้งไฟทางข้ามอสังรีระ แบบระบบตรวจจับคนข้าม	1 รายการ	247,200.00 บาท	247,200.00
2	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดกดปุ่มพร้อมฐาน	1 ชุด	5,150.00 บาท	5,150.00
3	ฐานรองรับเครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร	1 ชุด	32,960.00 บาท	32,960.00
4	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED ขนาด 300 mm. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาสูง)	1 ชุด	32,960.00 บาท	32,960.00
5	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED ขนาด 300 mm. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาธรรมดา)	1 ชุด	66,950.00 บาท	66,950.00
6	ป้ายรูปคนข้ามถนนหรืออุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	1 ชุด	42,230.00 บาท	42,230.00
7	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับคนข้ามถนน แบบ 2 ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	1 ชุด	19,106.50 บาท	19,106.50
8	กล่องปุ่มกดแบบไร้สัมผัสคนข้ามทางพร้อมป้ายข้อความ	1 ชุด	51,500.00 บาท	51,500.00
9	อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยหรือระบบเสียง	1 ชุด	25,750.00 บาท	25,750.00
10	โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาด 160 w พร้อมอุปกรณ์จับยึด (ติดตั้งเสาสูง)	1 ชุด	21,630.00 บาท	21,630.00
11	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	1 ชุด	5,510.50 บาท	5,510.50
12	ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง	1 ชุด	7,261.50 บาท	7,261.50
13	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	1 ชุด	3,038.50 บาท	3,038.50
14	ฐานสำหรับเสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาธรรมดา	1 ชุด	146.26 บาท	146.26
15	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 2 แกน (ขนาด 10 ตร.มม.)	1 เมตร	84.46 บาท	84.46
16	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 3 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1 เมตร	105.06 บาท	105.06
17	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 4 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	1 เมตร	97.85 บาท	97.85
18	สาย CVV-S ขนาด 4x1.0 มม2	1 เมตร	22.66 บาท	22.66
19	สายนำสัญญาณ ชนิด UTP CAT6	1 เมตร		
ยอดรวมไป				561,703.29



บริษัท จีพีเอ็ม อีเนจจี้ จำกัด

100/1 หมู่ 4 ถนนเทศบาลนครเชียงใหม่ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120

โทรศัพท์: 034-990258

Fax: 034-990259

### ใบเสนอราคา / Quotation

เลขที่ : MO066/04-2567

วันที่ : 25-04-67

ถึง : ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต

ถนน นริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 0-7621-2179

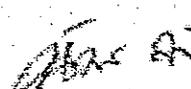
โทรสาร. 0-7621-2635

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	<b>ยอดรวม</b>			<b>561,703.29</b>
20	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดซ่อมผิวจราจร ขนาด 10-100 มม.	1 เมตร	2,472.00 บาท	2,472.00
21	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC พร้อมชุดเจาะ และจัดซ่อมผิวจราจร ขนาด 10-50 มม.	1 เมตร	710.70 บาท	710.70
22	บ่อพักสายเคเบิ้ล ขนาด 70x70 ซม.	1 บ่อ	5,150.00 บาท	5,150.00
23	Meter, เซฟตี้สวิตช์ (S.W)	1 ชุด	15,450.00 บาท	15,450.00
24	ระบบสายลงดิน	1 ชุด	875.50 บาท	875.50
25	งานรื้อทางเท้าและขอบทาง จัดทำทางลาด	1 รายการ	10,300.00 บาท	10,300.00
26	งานปรับทางลาดพร้อมคืนสภาพ จัดทำทางลาด	1 รายการ	10,300.00 บาท	10,300.00
27	สาย THW แบบ 1 แกน (ขนาด 6 ตร.มม./แกน) (ใช้ติดตั้งถาวร)	1 เมตร	33.20 บาท	33.20
28	ค่าทดสอบระบบสัญญาณไฟจราจร และบรรจุกระแสไฟฟ้าถาวร	1 รายการ	10,300.00 บาท	10,300.00
29	ผู้ควบคุมอุปกรณ์ตรวจจับบริเวณทางข้าม	1 ชุด	30,900.00 บาท	30,900.00
30	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณคนรอข้าม)	1 ชุด	103,000.00 บาท	103,000.00
31	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณทางม้าลาย)	1 ชุด	103,000.00 บาท	103,000.00
32	อุปกรณ์ตรวจวัดยานพาหนะ	1 ชุด	103,000.00 บาท	103,000.00
33	ปรับปรุงงานทาสีตีเส้นทางม้าลาย	1 รายการ	51,500.00 บาท	51,500.00
			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>1,008,694.69</b>
			<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b>	<b>-</b>
	<b>หนึ่งล้านแปดพันหกร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสิบเก้าสตางค์</b>	<input type="checkbox"/> ฝ่ายปฏิบัติการ	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>1,008,694.69</b>

หมายเหตุ : ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กำหนดคืนราคา : 30 วัน

การชำระเงิน : หลังส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคา :   
(นางสาวนงษ์ทอง จีตจิตต์)  
(กรรมการบริษัทฯ)



- ฝ่ายวิศวกรรม..... ๐, ๕๖๖๓๓.....
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....
- อนุมัติ
- เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ
- ดำเนินการต่อไป
- ดำเนินการตามระเบียบ
- ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน
- คำสั่งอื่น ๆ.....

(นายวัลลภ จินดาเพชร)  
ร.อ.ท.ภูเก็ต (ป) รักษาการแทน



บริษัท อินเตอร์เทรด อินดัสทรี จำกัด  
 102/1 หมู่ 4 ถนนสายลาธา-นครชัยศรี ต.จิวราช อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120  
 โทรศัพท์: 034-990258 Fax: 034-990259

ใบเสนอราคา / Quotation

วันที่: ๒๕/๐๔/๒๕๖๗  
 วันที่: ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๗  
 เวลา: ๑๕.๑๕ น.

ใบเสนอราคา / Quotation

เลขที่: 4M0067/04-2567 วันที่: 25/4/2567  
 ถึง: ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต  
 ถนน บริษัท ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
 โทร. 0-7621-2179 โทรสาร. 0-7621-2635

จำนวนเงิน: ๑๗  
 วันที่: 13, พ.ค., ๖๗  
 เวลา: ๐๘.๐๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	<b>Build-Up Column (H=8.00 m.)</b>			
1	Steel Plate ขนาด 500x500 mm. หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (39.25 kg./each)	1 แผ่น	1,493.50 บาท	1,493.50
2	Steel Plate ขนาด 320x125 mm. หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (3.48 kg./each)	1 แผ่น	238.96 บาท	238.96
3	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	1 กก.	45.96 บาท	45.96
4	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	1 กก.	41.17 บาท	41.17
5	Steel Plate ขนาด 150x300 mm. หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (7.06 kg./each)	1 แผ่น	268.83 บาท	268.83
6	Steel Plate ขนาด 150x150 mm. หนา 20 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.76 kg./each)	1 แผ่น	133.90 บาท	133.90
7	ค้ำยันกึ่งอวไนท์ HDG	1 กก.	20.60 บาท	20.60
8	Steel Cap	1 อัน	206.00 บาท	206.00
9	U-Bolt Dia.20 mm. พร้อมแหวนรอง และน๊อต	1 ชุด	412.00 บาท	412.00
	<b>Truss For Overhead Lane Control (Span Max.=17.00 m.)</b>			
10	Steel Pipe Dia.216.3x6.00 mm. (31.12 kg./m.)	1 กก.	45.96 บาท	45.96
11	Steel Pipe Dia.101.6x4.00 mm. (9.63 kg./m.)	1 กก.	41.17 บาท	41.17
12	Steel Pipe Dia.76.30x4.00 mm. (7.13 kg./m.)	1 กก.	40.65 บาท	40.65
13	Steel Pipe Dia.60.50x2.30 mm. (3.30 kg./m.) รวกันตก (เสาดิ่ง)	1 กก.	40.89 บาท	40.89
14	Steel Pipe Dia.34.00x2.30 mm. (1.80 kg./m.) รวกันตก (แนวนอน)	1 กก.	40.89 บาท	40.89
15	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m. หนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	1 แผ่น	632.42 บาท	632.42
16	Steel Plate ขนาด 125x60 mm. หนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.47 kg./each)	1 แผ่น	49.44 บาท	49.44
17	Square Pipe 50x50x1.6 mm. (2.38 kg./m.) ทางเดินขึ้น 1	1 กก.	41.17 บาท	41.17
18	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินขึ้น 1	1 กก.	77.25 บาท	77.25
19	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินขึ้น 2 ตามความยาวจอ VMS	1 กก.	40.89 บาท	40.89
20	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินขึ้น 2 ตามความยาวจอ VMS	1 กก.	40.89 บาท	40.89
21	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินขึ้น 2	1 กก.	77.25 บาท	77.25
22	H-Beam 100x50x5x7 mm. (9.30 kg./m.) ทางเดินขึ้น 3 ตามความยาวจอ VMS	1 กก.	40.89 บาท	40.89
23	Channel 75x40x5x7 mm. (6.92 kg./m.) ทางเดินขึ้น 3 ตามความยาวจอ VMS	1 กก.	40.89 บาท	40.89
24	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดินขึ้น 3	1 กก.	77.25 บาท	77.25
25	Steel Plate ขนาด Dia.0.35 m. หนา 25 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (18.87 kg./each)	1 กก.	33.48 บาท	33.48
26	Steel Plate ขนาด 100x100 mm. หนา 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (0.78 kg./each)	1 แผ่น	23.88 บาท	23.88
27	Steel Plate ขนาด 100x170 mm. หนา 10 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (1.33 kg./each)	1 แผ่น	40.58 บาท	40.58
28	Steel 100x100x2.3 mm. (6.95 kg./m.)	1 กก.	29.09 บาท	29.09
			ยอดรวมไป	4,315.84



บริษัท ฟอร์เอ็ม อินเตอร์เทรด จำกัด

108/1 หมู่ 4 ถนนศาลาอาษา-นครชัยศรี ต.จิวรุม อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120

โทรศัพท์: 034-990258

Fax: 034-990259

**ใบเสนอราคา / Quotation**

เลขที่ 4M0067/04-2567

วันที่ 25/4/2567

ถึง ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงภูเก็ต

ถนน นครศรี ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 0-7621-2179

โทรสาร. 0-7621-2635

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	<b>ยอดรวม</b>			<b>30,819.77</b>
	โครงสร้าง 1.60 x 1.60 m			
47	Expanded Metal XS-53 (7.05 kg./sq.m.) พื้นทางเดิน	1 กก.	36.05	36.05
48	Steel 100x100x3.2 mm (9.52 kg./m.)	1 กก.	36.05	36.05
49	Steel 100x50x3.2 mm (7.01 kg./m.)	1 กก.	36.05	36.05
50	Steel 75x38x3.2 mm. (5.15 kg./m.)	1 กก.	36.05	36.05
51	Steel 38x38x3.2 mm. (3.29 kg./m.)	1 กก.	36.05	36.05
52	Steel 32x32x2.5 mm. (2.17 kg./m.)	1 กก.	36.05	36.05
53	Plate 100x100x12 mm. พร้อมขึ้นรูปตามแบบ (0.94 kg./each)	1 แผ่น	103.00	103.00
54	ค่าชุบสีวาล์วไนต์ HDG	1 กก.	20.60	20.60
55	Bolt M16	1 ชุด	41.20	41.20
56	งานส่วนฐานราก (Foundation) 2 ชั้น			
	คอนกรีต Non Shrinkage	<input type="checkbox"/> ฝ่ายปฏิบัติการ.....		
		<input checked="" type="checkbox"/> ฝ่ายวิศวกรรม..... ๑, ๕๗.๖๓		
		<input type="checkbox"/> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....		
57	งาน Anchor Bolts Ø 20x1000 มม.	1 ชุด	257.50	257.50
		<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ		
		<input type="checkbox"/> เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ		
		<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการต่อไป		
		<input type="checkbox"/> ดำเนินการตามระเบียบ		
		<input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน		
		<input type="checkbox"/> คำสั่งอื่น ๆ.....		
			<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>31,703.51</b>
			<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b>	<b>-</b>
			<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>31,703.51</b>

(นายชุตานา พิทักษ์)

ผอ.ขท. ภูเก็ต

สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์

หมายเหตุ : ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กำหนดอัตรา : 30 วัน

การชำระเงิน : หลังส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคา :

(นางสาวบังพันธ์ จงกาจิตต์)

(กรรมการบริษัทฯ)



๙ พ.ค. ๒๕๖๗