

การแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า Hight Mast สถานีขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๖ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๗ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายวชิรวิทย์ กันเดช	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โอนตั้งจ่ายฯ รายการที่ 3

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

แผนงานบริหารงานทั่วไป

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

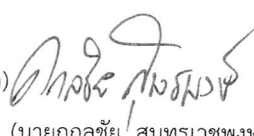
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	คำงาน	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
สรุปราคาค่าก่อสร้าง			
1	ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast	702,427.47	
	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2		
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	20,000.00	
3	ค่าครุภัณฑ์	1,082,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,804,727.47	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,800,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิชิตวิชญ์ กันเดช)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์	1,082,300.00	-	1,082,300.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,082,300.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

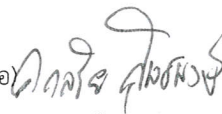
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวชิรวิชัย กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ชุดขับเคลื่อนระบบมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเสาไฮแมส - Havevy Daty with Unirersal Moter - Multi speed ระดับความเร็ว ขึ้น-ลง 4 ระดับ - ชุด Remote Control Switch ยาวไม่น้อยกว่า 5 ม. - ชุด ระบบ Safety Breake - ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1500 วัตต์ - ระบบไฟฟ้า 220 โวลท์ - เป็นอุปกรณ์ที่รับรองกับเสาไฮแมสเท่านั้น	1.00	ชุด	207,300.00	207,300.00	-	-	207,300.00	
2	งานการขยายเขตระบบจำหน่าย - ค่าแรงสูงภายนอก - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 22 เควี ขนาด 250 เควีเอ (ทรัพย์สินเป็นขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง) - ค่าสมทบในการก่อสร้าง - ค่าแรงงานปฏิบัติงานฮอทไลน์ - ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ	1	งาน	499,000.00	499,000.00	-	-	499,000.00	
3	งานสำรวจพร้อมซีทีมิเตอร์แรงสูงประธาน กฟภ.	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
4	งานปักเสา-พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูงภายใน พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงฯ	1	งาน	336,000.00	336,000.00	-	-	336,000.00	
รวมราคาค่าครุภัณฑ์ทั้งสิ้น								1,082,300.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

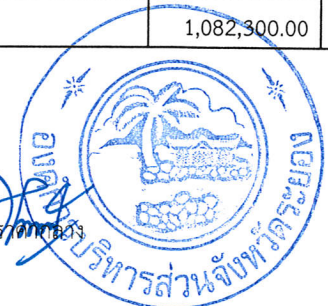
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชริวิชัย กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ - ค่าเช่าเครน	1	งาน	20,000.00	
				20,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

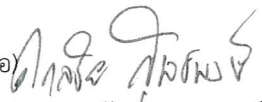
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าเช่า

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- เนื่องจากโครงการก่อสร้างดังกล่าวมีการติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mast จึงจำเป็นต้องใช้ครนในการยกเสาไฟฟ้า
เพื่อทำการติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ครน ขนาด 25 ตัน จำนวน 1 คัน เป็นเวลา 1 วัน วันละ 20,000.-บาท	20,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		20,000.00	

(ลงชื่อ)

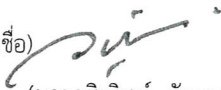


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

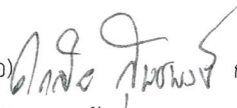


กรรมการ

(นายชริวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast	537,352.72	1.3072	702,427.47	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				702,427.47	

(ลงชื่อ)

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานก่อสร้างลานจอดรถ								
1	งานรั้วสแตนเลสโดยรอบลานจอดรถ	109.00	เมตร	1,500.00	163,500.00	-	-	163,500.00	
2	งานราวสแตนเลสสำหรับคล้องอุปกรณ์ล้อคล้อรถ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 1.5 มม.	144.00	เมตร	350.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
3	งานเสารั้วสแตนเลสทางเข้าด้านหน้า ขนาด Ø 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	8.00	เมตร	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
4	งานตีเส้นจราจร	40.00	ตร.ม.	290.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
5	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร งานฐาน ค.ส.ล. High Mast จำนวน 1 ฐาน - เสาเข็ม ขนาด 0.22x0.22 ยาว 15 ม. DOWEL 4 DB Ø 12 มม. 3 ม. - สกัดหัวเสาเข็ม - ดินชุด/ถมกลับ - ทราดยาบ - คอนกรีตยาบ - คอนกรีตโครงสร้าง (240) kcs รูปทรงลูกบาศก์ - ไม้แบบ - ไม้ค้ำยัน - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ - เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24) - เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40) - เหล็ก DB Ø 20 มม. (SD40) - ตะปู - ลวดผูกเหล็ก	4.00	ต้น	4,906.54	19,626.16	2,500.00	10,000.00	29,626.16	
		4.00	ต้น	-	-	200.00	800.00	800.00	
		4.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
		0.25	ลบ.ม.	514.02	128.51	99.00	24.75	153.26	
		0.18	ลบ.ม.	1,835.00	321.13	398.00	69.65	390.78	
		1.50	ลบ.ม.	2,102.80	3,154.20	391.00	586.50	3,740.70	
		2.68	ลบ.ฟ.	425.00	1,139.00	-	-	1,139.00	
		0.75	ลบ.ฟ.	404.00	303.00	-	-	303.00	
		5.38	ตร.ม.	-	-	133.00	714.88	714.88	
		0.07	ต้น	20,673.84	1,447.17	4,100.00	287.00	1,734.17	
		0.10	ต้น	20,522.43	2,052.24	3,300.00	330.00	2,382.24	
		0.17	ต้น	20,093.46	3,415.89	2,900.00	493.00	3,908.89	
		1.33	กก.	36.45	48.30	-	-	48.30	
		10.25	กก.	42.06	431.12	-	-	431.12	
5	งานรื้อถอนเสาไฟ High mast	1.00	ต้น	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	เหมา
6	งานลบเส้นจราจรของ(เดิม)	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	เหมา
ข	งานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB - ตู้เหล็กแบบมีหลังคาฝา 2 ชั้น	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	

(Handwritten signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ขนาดประมาณ 1100x1700x600 mm. - ความหนา ไม่น้อยกว่า 1.0 mm. - อบสีครีบบายัน (Polyester Powder Coate) - ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP55 - Standing Type Out Door Type - ชุด Service Lamp ควบคุมการเปิดปิดด้วย ลิมิตสวิตช์ ภายในตู้ - ชุด Service Receptacle ภายในตู้ - Copper Busbar + Metering + Wiring + Accessories								
1.1	Main Circuit Breaker ขนาด 400AT/400AF, 3P,Ic ไม่น้อยกว่า 36kA	1.00	ตัว	20,799.00	20,799.00	1,039.95	1,039.95	21,838.95	
1.2	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 100AT/ 100AF ,3P ,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	3.00	ตัว	5,270.00	15,810.00	395.25	1,185.75	16,995.75	
1.3	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 60AT/ 100AF ,3P ,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	1.00	ตัว	5,185.00	5,185.00	518.50	518.50	5,703.50	
1.4	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50AT/ 100AF ,3P ,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	2.00	ตัว	5,015.00	10,030.00	501.50	1,003.00	11,033.00	
1.5	Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1.00	ตัว	16,200.00	16,200.00	810.00	810.00	17,010.00	
1.6	Fuse Gg 125A.+Holder	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	
1.7	พัดลมดูดอากาศ ระบายความร้อน ขนาด 25 CFM Ventilation Fan + Filter Mask	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	125.00	125.00	1,375.00	
1.8	ฐาน ค.ส.ล. ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB ขนาด ไม่น้อยกว่า 1200x800x800 mm.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
2	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4Cx300 Sq.mm.	12.00	เมตร	4,863.50	58,362.00	140.00	1,680.00	60,042.00	
3	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4Cx6 Sq.mm.	170.00	เมตร	119.35	20,289.50	32.00	5,440.00	25,729.50	
4	สายไฟฟ้า Bare Copper ขนาด 50 Sq.mm.	10.00	เมตร	183.36	1,833.60	40.00	400.00	2,233.60	
5	ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด Dia. 140 mm.(5")	10.00	เมตร	261.41	2,614.10	42.00	420.00	3,034.10	

25. 1518/2560 13 แผ่น

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2

สถานที่ดำเนินการ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1518/2560 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
6	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Dia. 50 mm. (1-1/2")	140.00	เมตร	36.22	5,070.80	22.00	3,080.00	8,150.80	
7	ท่อ PVC ขนาด Dia. 25 mm.(1") สีเหลือง	8.00	เมตร	21.58	172.64	25.00	200.00	372.64	
8	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	5.00	เมตร	10.00	50.00	3.00	15.00	65.00	
9	งานทดสอบการต่อลงดิน กราวด์ระบบไฟฟ้าตู้ MDB - อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding) - ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers) - วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม พร้อมเอกสารผลการวัดความต้านทานต่อลงดิน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
9.1	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
9.2	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	3.00	ชุด	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								537,352.72	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวชิรวิชัย กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างลานจอดรถพร้อมก่อสร้างเสาไฟฟ้า High Mast สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง
แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลบเส้นจราจรของเดิม, งานรื้อถอนแท่งคอนกรีตดักล้อรถยนต์, งานก่อสร้างรั้วสแตนเลสโดยรอบลานจอดรถ, งานติดตั้งราวสแตนเลสสำหรับคล้องอุปกรณ์ล้อคล้อรถ, งานติดตั้งเสารั้วสแตนเลสทางเข้าด้านหน้า, งานตีเส้นจราจร, งานในส่วน of ลานจอดรถแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างฐานเสาไฟ High Mast แล้วเสร็จ, งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงแล้วเสร็จ, งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมตู้ MDB แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mast จำนวน ๑ ฐาน แล้วเสร็จ พร้อมเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าทั้งหมดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี