

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 1,643,639.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พงษ์จร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มัลลิกา ทิพย์ไชย กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:13



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานซ่อมแซมป้าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมป้ายสำนักงานขนส่ง		รวม					1,166,344.44	
2	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างป้ายสถานีขนส่ง		รวม					93,535.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,259,880.24	

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:26

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,259,880.24

บาท ต่อ 1 หน่วย



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมป้ายสำนักงานขนส่ง								
	- แผ่นแสดนเลสกัดกรดทำสึโลโก้สำนักงาน	2.000	ชุด	60,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- สีนํ้ามันกันสนิม	156.000	ตร.ม.	65.49	10,216.44	38.00	5,928.00	16,144.44	
	-	340.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	10,200.00	10,200.00	
	งานรื้อถอนแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงเดิม								
	- งานกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	340.000	ตร.ม.	3,000.00	1,020,000.00	0.00	0.00	1,020,000.00	
	รวมค่างานซ่อมแซมป้ายสำนักงานขนส่ง	-	-	63,065.49	1,150,216.44	68.00	16,128.00	1,166,344.44	
2	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างป้ายสถานีขนส่ง								
	- โคมไฟส่องป้าย LED Floodlight ขนาด 50 วัตต์	16.000	ชุด	3,990.00	63,840.00	600.00	9,600.00	73,440.00	
	พร้อมแขนยึดโคมไฟฟ้า ยาว 1.00 เมตร								
	ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65								
	- สายไฟฟ้า IEC53/G 2Cx2.5/G2.5 Sq.mm.	32.000	ม.	79.40	2,540.80	14.00	448.00	2,988.80	
	- สายไฟฟ้า NYY 3Cx10 Sq.mm. 450/750V	50.000	ม.	157.92	7,896.00	30.00	1,500.00	9,396.00	

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:26



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.	20.000	ม.	40.92	818.40	16.00	320.00	1,138.40	
	- ท่อ HDPE ขนาด 1-1/4 นิ้ว	20.000	ม.	34.00	680.00	20.00	400.00	1,080.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1-1/4"	20.000	ม.	28.60	572.00	30.00	600.00	1,172.00	
	- ตู้พลาสติกกันน้ำ ขนาด 8x13 นิ้ว มีหลังคา	1.000	ชุด	230.00	230.00	69.00	69.00	299.00	
	- MCCB ขนาด 32AT Ic ไม่น้อยกว่า 7.5kA 2Pole	1.000	ตัว	1,350.00	1,350.00	135.00	135.00	1,485.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 30A	1.000	ตัว	1,320.00	1,320.00	132.00	132.00	1,452.00	
	- สวิตช์แสงแดด 6A พร้อมขายึด	1.000	ตัว	360.00	360.00	36.00	36.00	396.00	
	- แท่งกราวด์ทองแดง ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	1.000	อัน	626.00	626.00	62.60	62.60	688.60	
	รวมค่างานโคมไฟฟ้าส่องสว่างป้ายสถานีขนส่ง	-	-	8,216.84	80,233.20	1,144.60	13,302.60	93,535.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,259,880.24	

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:26



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมแซมป้าย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมป้าย	1,259,880.24	1.3046	1,643,639.76	
รวมค่าก่อสร้าง				1,643,639.76	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,643,639.76 บาท ต่อ 1 หน่วย



มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:41

ร่าง

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมแซมป้าย				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,643,639.76	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,643,639.76

บาท ต่อ 1 หน่วย

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:41



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มัลลิกา ทิพย์ไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:41

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

1

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมป้าย จำนวน 1.000 หลังละ 1,643,639.76 บาท	1,643,639.76	
สรุป	ราคากลาง	1,643,639.76	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับมา	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



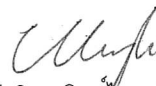
(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มัลลิกา ทิพย์ไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 11:56:49

ร่าง

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน รื้อถอนแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตเดิม, งานทาสีน้ำมันโครงเหล็กเดิม, งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงคร่าว, งานติดตั้งโลโก้, งานติดตั้งตัวอักษรโลหะ, งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา, วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



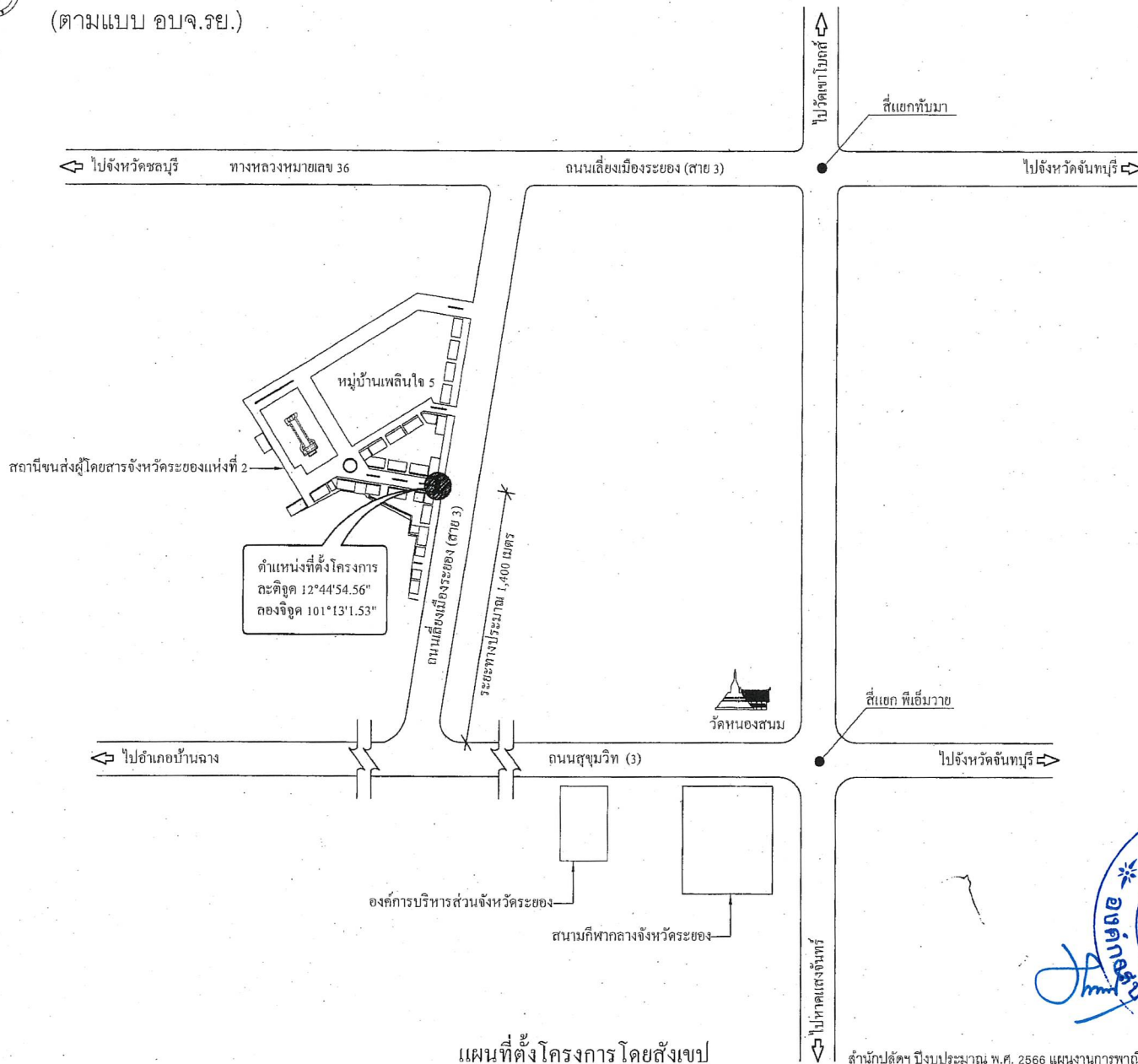


โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2
ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง





โครงการซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
(ตามแบบ อบจ.รย.)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง
แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1227 / 2566
แผ่นที่	1 / 6
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พงกษชาติ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและช่างบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุเมธเกียรติ ฤทธิพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

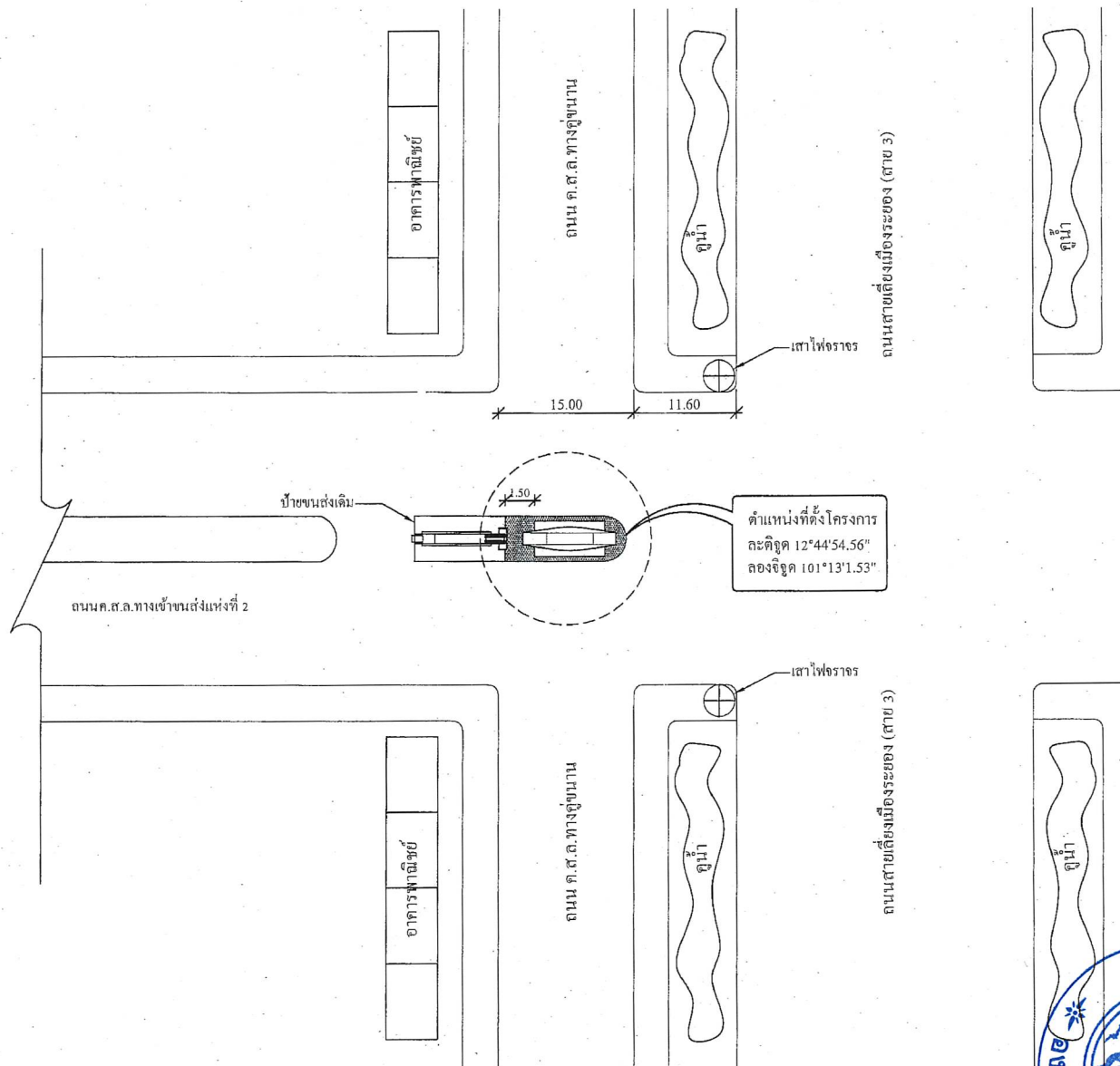
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



สำนักปฐพี งบประมาณ พ.ศ. 2566 แผนงานการพัฒนาที่ยั่งยืน งานกิจการสถานีขนส่ง
กิจการท่าเรือ ขนส่งทางน้ำ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง



ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้างป้ายชื่อสถานีขนส่งแห่งที่ 2
SCALE 1 : 500



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง
แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1227 / 2566
แผ่นที่	2 / 6
สำรวจ	นางสาววลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พงษ์ชาติ
สถาปนิก	นางสาววลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิน

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมชาย ฤทธิพิณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติสินศิริ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รายการประกอบแบบ

บททั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้างทุกประการ
2. ผู้รับจ้าง รับรองว่าได้ตรวจสอบแบบและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้ว จึงได้ลงนามในสัญญา
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน จัดแย้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ
วินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำขึ้นนั้น โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
5. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและค่าใช้จ่ายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินงานนี้
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดแก่วดยานพาหนะ และบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่า
งานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวัน และเวลากลางคืน และการเผาดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง
โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
8. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆ ได้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานและช่างฝีมือดี มีความรู้ความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
หรือผู้แทนเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดประพฤติไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี ทำงานสะเพร่า คณะกรรมการฯ มีอำนาจขอเปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้น
และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว การเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะเป็นข้ออ้างเรียกร้องต่อเวลาออกไปอีกไม่ได้
10. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น
และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน
11. การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง หรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตและได้รับความเห็นชอบ
จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน จึงจะลงมือดำเนินการได้
12. การวัดระยะห่าง ระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ยึดถือระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเป็นสำคัญ หรือให้ยึดถือตามแบบแสดง หากปรากฏว่าตัวเลขใด
เกิดความขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้าง ติดต่อสอบถามไปยังผู้ควบคุมงาน เพื่อหาข้อสรุป ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป
13. วัสดุที่ใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุให้ตรงตามที่ระบุในแบบรูปรายการ ในกรณีที่ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ
ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง
ให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หากถูกนำมาใช้ก่อนจะมีการตรวจสอบ เมื่อมีการตรวจพบภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น

หมายเหตุ

- พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง
แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1227 / 2566

แผ่นที่ 3 / 6

สำรวจ นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย

เขียนแบบ นายนิพัทธ์ พงกษชาติ

สถาปนิก นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย

วิศวกรไฟฟ้า นายสิทธิศักดิ์ การะพิน

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

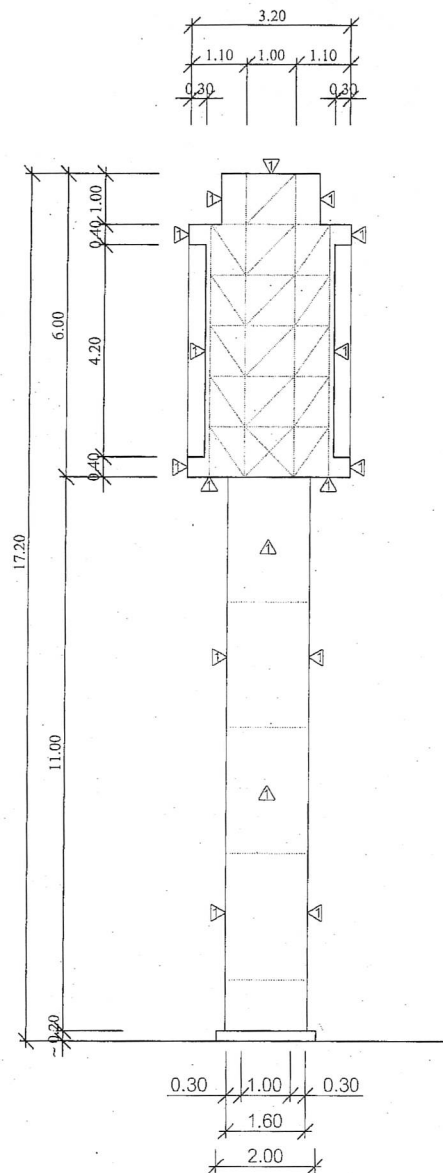
(นายสมเกียรติ ฤทธิพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

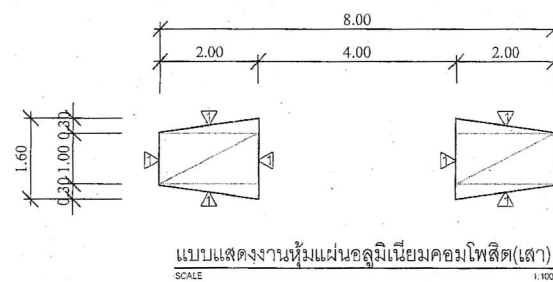
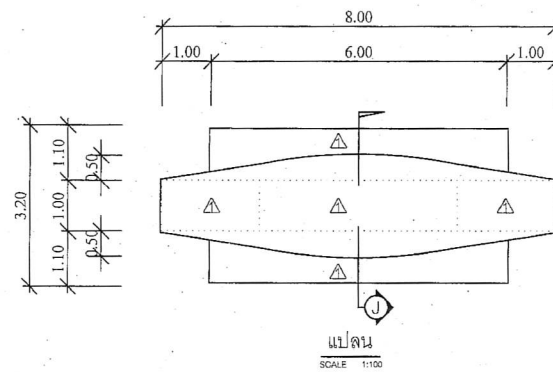
(นายกิตติ เกียรติมนต์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ร่าง

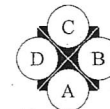


รูปตัด J
SCALE 1:100



รายละเอียดคาน้ำ

△ กรูแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 3 มม.



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง
แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1227 / 2566
แผ่นที่	4 / 6
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย <i>Utth</i>
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พุกกะชาติ <i>Ni</i>
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย <i>Utth</i>
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิน <i>Sa</i>

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำพราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกีรติ เก่งขันหัด)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

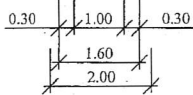
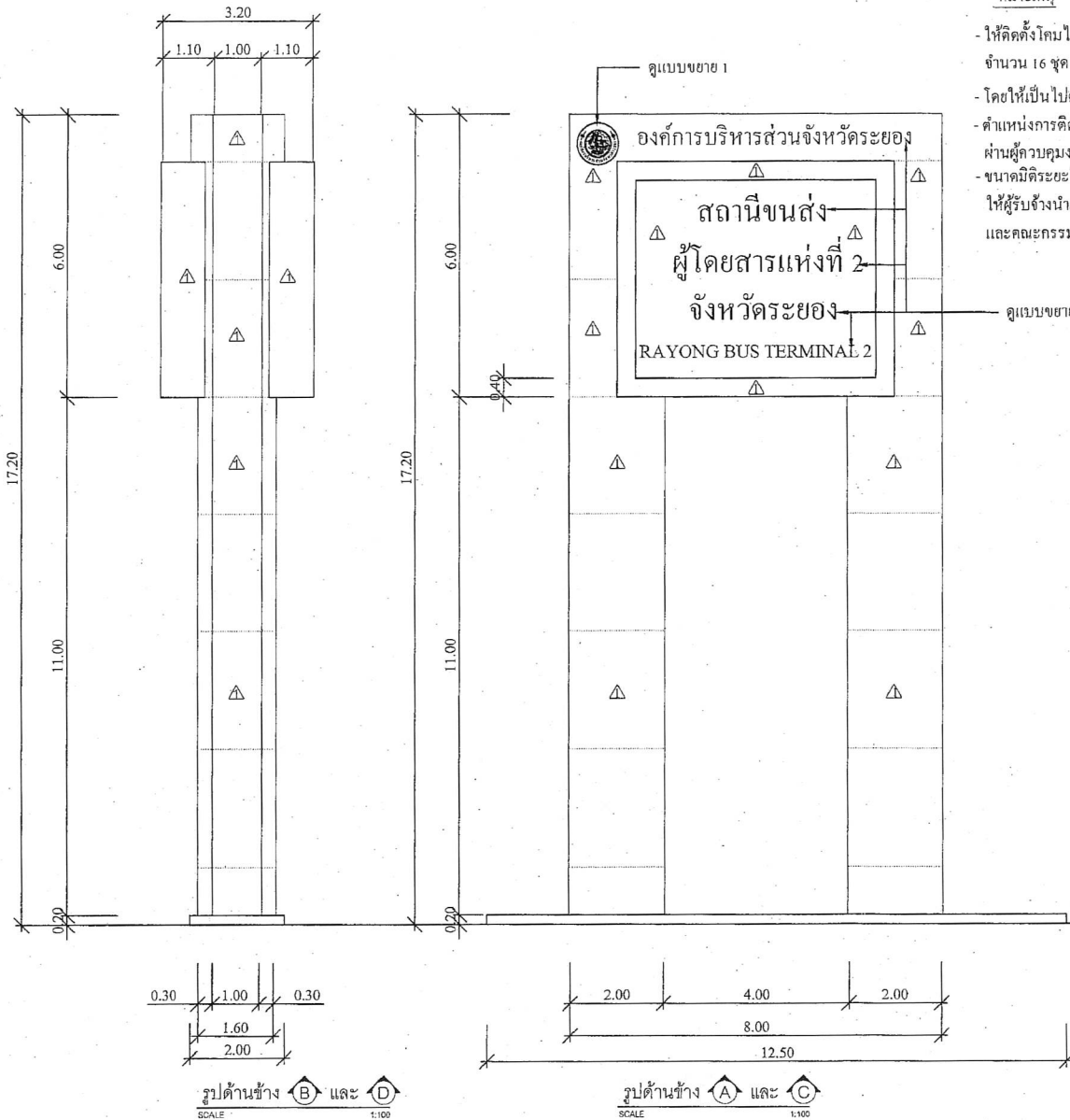
ร่าง

รายละเอียดผนัง

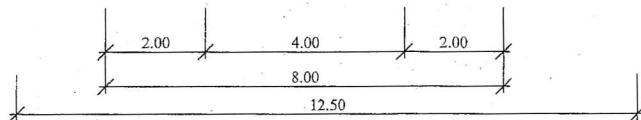
▲ กระเบื้องอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 3 มม.

หมายเหตุ

- ให้ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 วัตต์พร้อมขายึดยาว 1 เมตร จำนวน 16 ชุด พร้อมเดินสายและติดตั้งชุดควบคุมระบบไฟฟ้า
- โดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท. ฉบับล่าสุด และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง ให้นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ขนาดมิติระยะ ในการติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบต่อช่างผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนการดำเนินการ



รูปด้านข้าง (B) และ (D)
SCALE 1:100



รูปด้านข้าง (A) และ (C)
SCALE 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง
แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1227 / 2566
แผ่นที่	5 / 6
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พุกกะชาติ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุกาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนต์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

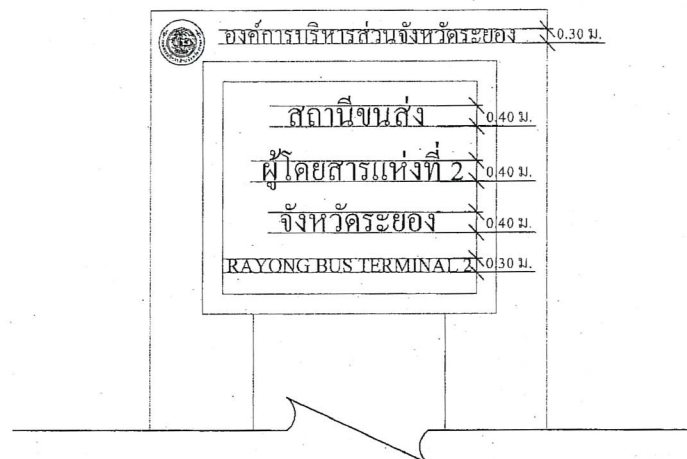
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





โลโก้สำนักงาน อบจ.รย. เป็นงานกัดกรวด-ทำสีลงบนแผ่นสเตนเลส
(ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบและขนาดรวมถึงวิธีการติดตั้ง
ให้ช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการ)

แบบขยาย 1



ตัวอักษรโลหะตัดและบัดกรีตามแบบ พร้อมทำสีอบตามมาตรฐาน
งานป้ายโลหะ (ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบและขนาดตัวอักษร
และวิธีการติดตั้งให้ช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
พิจารณา ก่อนดำเนินการ)

แบบขยาย 2



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ซ่อมแซมป้ายทางเข้าสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง
แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1227 / 2566
แผ่นที่	6 / 6
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พงศ์ชาติ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ ภาวะพิมพ์

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำพราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุกาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายวิเศษ แสงรัตน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ร่าง

2.40

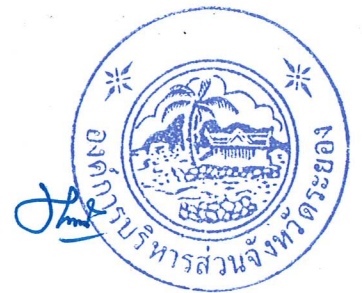
0.50			
0.70	ตรา อบจ. ระยอง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทร. ๐๓๘-๖๑๗๔๓๐ โครงการ ปริมาณงาน ผู้รับจ้าง	
1.20	ที่อยู่ เริ่มสัญญา วงเงินค่าก่อสร้าง	หมดสัญญา ผู้ควบคุมงาน	0.70 0.05
ก่อสร้างด้วย		จำนวน	ราคากลางเป็นเงิน
นัดตรวจรับงานงวดที่.....วันที่.....เวลา.....น.			

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 1 : 10

1. ป้ายไม้อัด หน้า 4 มม.
2. พื้นสีเขียว ตัวอักษรสีขาว เส้นขอบหนา 0.025 ม.
3. เสาและโครงคร่าวไม้เบญจพรรณ คัดตั้งและยึดโยงให้แข็งแรง
4. ตรา อบจ. รย. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
5. ขอบป้ายสีขาว หน้า 0.025 เมตร

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ตามรูปแบบกำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว 30 ม. ขึ้นไป เป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ตั้ง ณ จุด ๆ เดียวให้ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 จุด เช่น อาคาร, ฝายน้ำล้น, สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น



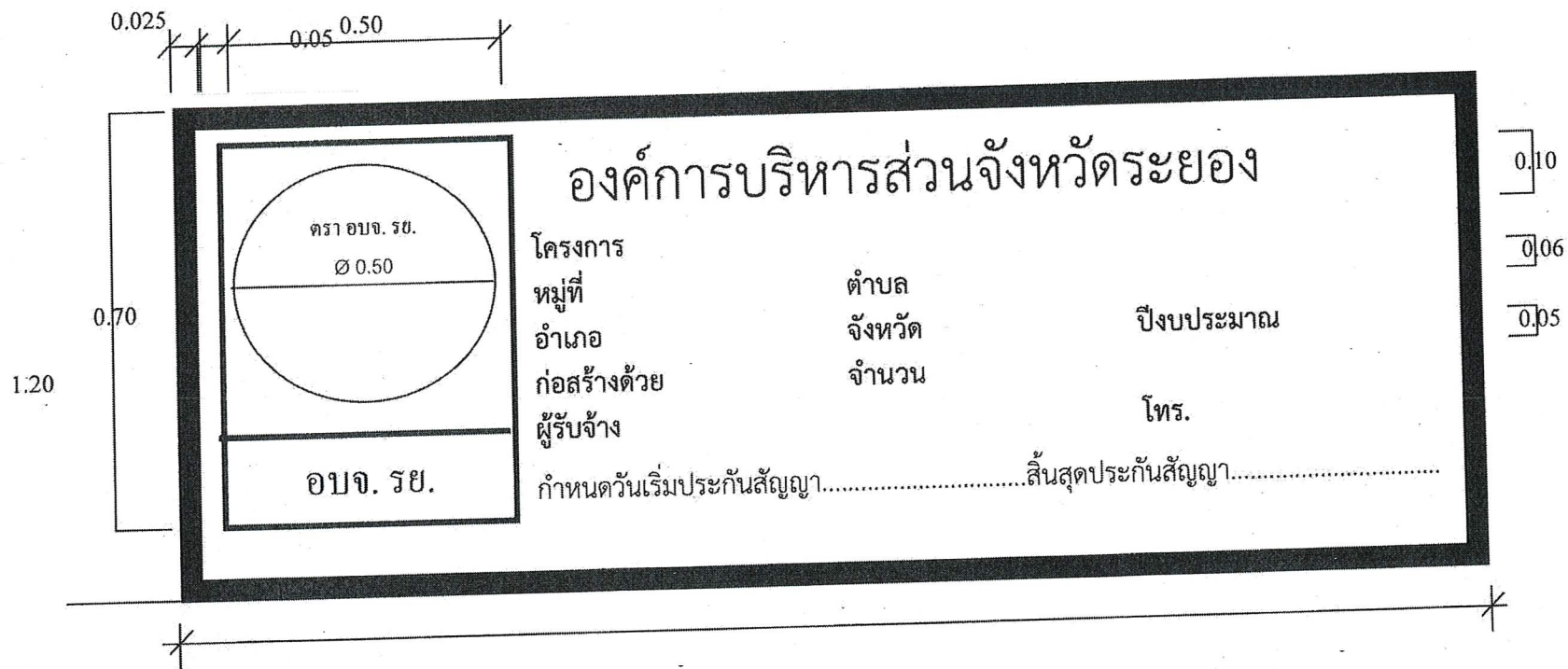
แบบเลขที่ อบจ. ป-1/2543

ร่าง

แบบป้ายโครงการถาวรแบบ ก

(สำหรับโครงการที่มี มูลค่าก่อสร้างมากกว่า 500,000 บาท)

1 : 10



หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน 2 จุดตามรูปแบบ กำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว 30 ม. ขึ้นไปเป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ติดตั้ง ณ จุดใดจุดหนึ่งให้ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด เช่น อาคาร, ฝ่ายน้ำดัน สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น
- ให้พื้น หรือทาสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง, สีพื้นป้ายใช้สีพื้นชนิดแห้งเร็วสีเหลือง 2 ครั้ง
- จุดติดตั้ง, ระยะ, ความสูงต่าง ๆ ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด เพื่อความเหมาะสมของพื้นที่

รายละเอียดประกอบ

1. ป้ายทำด้วยแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม.
2. เสาทำด้วยเหล็กรูปพรรณ หรือเสา คสล.ขนาด 0.10 x 0.10 เมตร ทาสีขาว - โคนเสาทาสีดำสูง 0.50 ม. โดยรอบ
3. พื้นสีเหลือง ตัวอักษรสีดำ
4. ตรา อบจ. รย. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
5. กรอบป้ายสีดำหนา 0.025 เมตร
6. ความสูงของตัวอักษรขนาดใหญ่ 0.10 เมตร
7. ความสูงของตัวอักษรขนาดกลาง 0.06 เมตร
8. ความสูงของตัวอักษรขนาดเล็ก 0.06 เมตร
9. โครงกรอบป้าย เหล็ก □ 1" x 1" ห่างจากขอบป้าย 0.075 ม. โดยรอบ

