

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,580,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ตามแบบ อบจ.รย.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 2,526,348.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พึ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มัลลิกา ทิพย์ไชย กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:49:09



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา		รวม					1,926,639.24	
2	งานวางระบายน้ำฝนที่พื้น พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก		รวม					11,487.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,938,126.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,938,126.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

มัลลิกา ทิพย์ไชย
14 กรกฎาคม 2566 08:53:05



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา								
	- งานรื้อถอนหลังคาเดิม เมทัลชีท	2,956.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	73,900.00	73,900.00	
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.4 มม. พร้อมฉนวน PU	3,025.000	ตร.ม.	395.00	1,194,875.00	70.00	211,750.00	1,406,625.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาห้องน้ำ	40.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,000.00	2,000.00	
	- FLASHING METAL SHEET	284.000	ม.	200.00	56,800.00	50.00	14,200.00	71,000.00	
	- เกล็ดระบายอากาศ METAL SHEET	214.000	ม.	100.00	21,400.00	0.00	0.00	21,400.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกกันรั่วซึมหลังคา	249.000	ตร.ม.	254.00	63,246.00	34.00	8,466.00	71,712.00	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	279.000	กก.	46.35	12,931.65	10.00	2,790.00	15,721.65	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	106.000	กก.	46.34	4,912.04	10.00	1,060.00	5,972.04	
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	519.000	กก.	46.37	24,066.03	10.00	5,190.00	29,256.03	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	764.000	กก.	46.34	35,403.76	10.00	7,640.00	43,043.76	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	62.000	กก.	46.35	2,873.70	10.00	620.00	3,493.70	
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x200x10 มม.	34.000	กก.	39.00	1,326.00	12.00	408.00	1,734.00	

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:53:05



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเหล็กขนาด 250x250x10 มม.	107.000	กก.	39.00	4,173.00	12.00	1,284.00	5,457.00	
	- รางระบายน้ำสังกะสี	32.000	ม.	1,760.00	56,320.00	25.00	800.00	57,120.00	
	- แผ่นสกรูทบอร์ด ขอบเรียบ หนา 8 มม.	32.000	ตร.ม.	120.00	3,840.00	95.00	3,040.00	6,880.00	
	- พุกเคมี M12	132.000	ชุด	150.00	19,800.00	45.00	5,940.00	25,740.00	
	- พุกเคมี M10	44.000	ชุด	135.00	5,940.00	40.50	1,782.00	7,722.00	
	- ท่อ PVC 6 นิ้ว ชั้น 8.5	7.600	ม.	274.20	2,083.92	200.00	1,520.00	3,603.92	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	833.57	833.57	250.07	250.07	1,083.64	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	707.000	ตร.ม.	65.50	46,308.50	38.00	26,866.00	73,174.50	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	4,597.02	1,557,133.17	996.57	369,506.07	1,926,639.24	
	งานรางระบายน้ำฝนที่พื้น พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก								
2	- งานสกัดพื้น	1.000	งาน	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานคอนกรีต 240 ksc cube	.240	ลบ.ม.	2,149.53	515.88	327.00	78.48	594.37	

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:53:05



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบแบบ	5.600	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	778.40	778.40	
	- ไม้แบบ	1.400	ลบ.ฟ.	495.33	693.46	0.00	0.00	693.46	
	- ไม้คร่าว	.420	ลบ.ฟ.	448.60	188.41	0.00	0.00	188.41	
	- ตะปู	1.400	กก.	36.45	51.03	0.00	0.00	51.03	
	- เหล็ก RB 9 มม.	54.000	กก.	24.25	1,309.50	4.40	237.60	1,547.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.620	กก.	70.87	114.80	0.00	0.00	114.81	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	8.000	ม.	815.00	6,520.00	0.00	0.00	6,520.00	
	รวมค่างานวางระบายน้ำฝนที่พื้น พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก	-	-	4,040.03	9,393.08	1,470.40	2,094.48	11,487.58	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,938,126.82	

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:53:05



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสถานีส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสถานีส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	1229/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	1,938,126.82	1.3035	2,526,348.30	
รวมค่าก่อสร้าง				2,526,348.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,526,348.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:53:40



ร่าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสถานีนสงูโดยสาร์จังหวัระยง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอมืองระยง จังหวัระยง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสถานีนสงูโดยสาร์จังหวัระยง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอมืองระยง จังหวัระยง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับมา อำเภอมืองระยง จังหวัระยง
แบบเลขที่	1229/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,526,348.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,526,348.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:53:40



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสถานีนขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสถานีนขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับมา	อำเภอเมืองระยอง	จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	1229/2566				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(มนัส พงษ์จร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(มัลลิกา ทิพย์ไชย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:53:40

ร่าง

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับมา	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	1229/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร จำนวน 1 หลังละ 2,526,348.30 บาท	2,526,348.30	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ส่องล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสตางค์)	2,526,348.30	

มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:55:41



หน้า 1 จาก 1

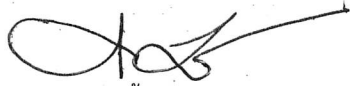
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารสถานีนขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารสถานีนขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับมา	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่	1229/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



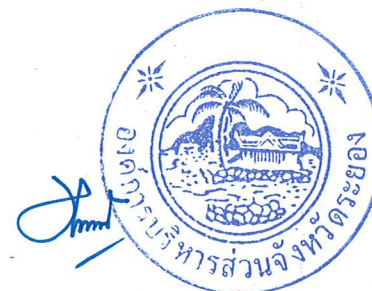
(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มัลลิกา ทิพย์ไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มัลลิกา ทิพย์ไชย

14 กรกฎาคม 2566 08:55:41

ร่าง

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารสถานีนขนส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ ๒ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน รื้อหลังคา METAL SHEET (เดิม) ออก พร้อมมุงหลังคา METAL SHEET กรุณนวน PU หนา ๒๕ มิลลิเมตร ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ภายใน ๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน รื้อหลังคา METAL SHEET (เดิม) ที่เหลือออกทั้งหมด พร้อมมุงหลังคา METAL SHEET กรุณนวน PU หนา ๒๕ มิลลิเมตร ที่เหลือทั้งหมด, งานติดตั้งเกล็ดระบายอากาศ METAL SHEET, งานต่อเติมหลังคาห้องน้ำ, งานวางระบายน้ำฝน, งานฝาตะแกรงเหล็ก, งานทาสีกันรั่วซึมหลังคา, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



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

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 1 : 10

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

หมายเหตุ

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

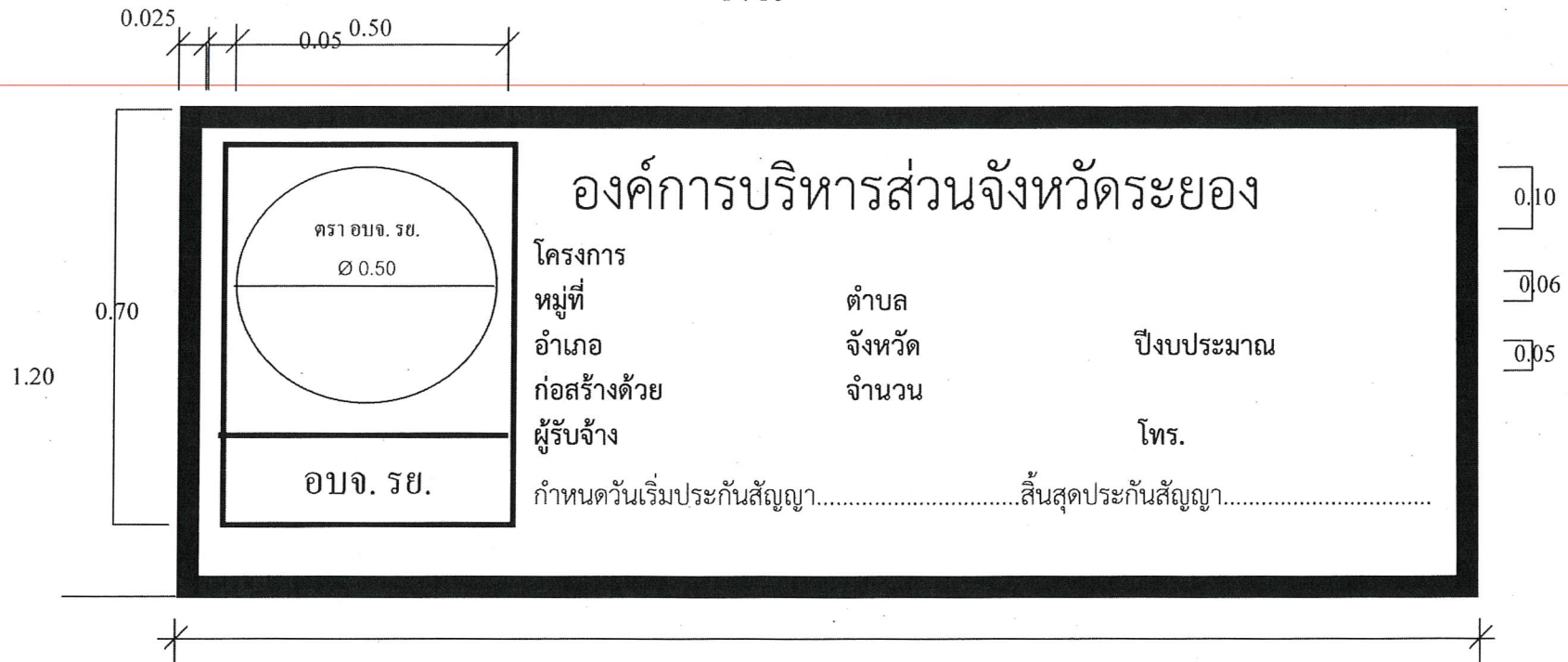


แบบเลขที่ อบจ. ป-1/2543

แบบป้ายโครงการถาวรแบบ ก ร่าง

(สำหรับโครงการที่มี มูลค่าก่อสร้างมากกว่า 500,000 บาท)

1 : 10



หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน 2 จุดตามรูปแบบ กำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว 30 ม. ขึ้นไปเป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ติดตั้ง ณ จุด ๆ เดียวให้ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด เช่น อาคาร, ฝายน้ำล้น สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น
- ให้ฝน หรือทาสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง, สีพื้นป้ายใช้สีพ่นชนิดแห้งเร็วสีเหลือง 2 ครั้ง
- จุดติดตั้ง, ระยะ, ความสูงต่าง ๆ ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด เพื่อความเหมาะสมของพื้นที่

รายละเอียดประกอบ

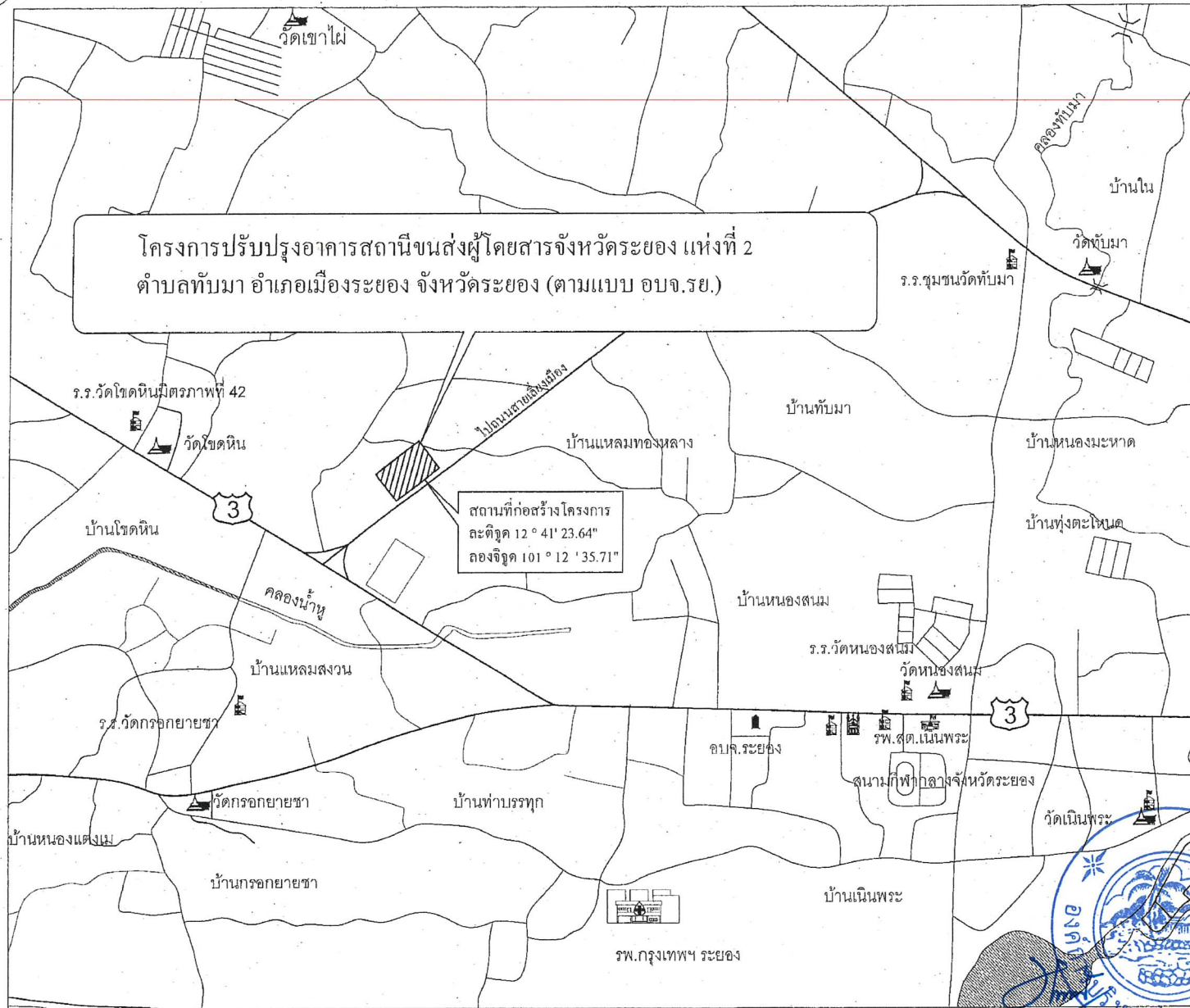
1. ป้ายทำด้วยแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม.
2. เสาทำด้วยเหล็กรูปพรรณ หรือเสา คสล.ขนาด 0.10 x 0.10 เมตร ทาสีขาว – โคนเสาทาสีดำสูง 0.50 ม. โดยรอบ
3. พื้นสีเหลือง ตัวอักษรสีดำ
4. ตรา อบจ. รย. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
5. กรอบป้ายสีดำหนา 0.025 เมตร
6. ความสูงของตัวอักษรขนาดใหญ่ 0.10 เมตร
7. ความสูงของตัวอักษรขนาดกลาง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





โครงการปรับปรุงอาคารสถานีส่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง





โครงการปรับปรุงอาคารสถานีนั่งผู้โดยสารจังหวัดระยอง แห่งที่ 2
ตำบลทาบมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

สถานที่ก่อสร้างโครงการ
ละติจูด 12° 41' 23.64"
ลองจิจูด 101° 12' 35.71"

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

สำนักปลัดฯ ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 แผนงานการพาณิชย์ งานจัดการสถานีนั่ง
กิจการท่าเรือ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 871



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถานีนั่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทาบมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	1 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวชนิษฐา ดาวเรือง

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำหาญ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

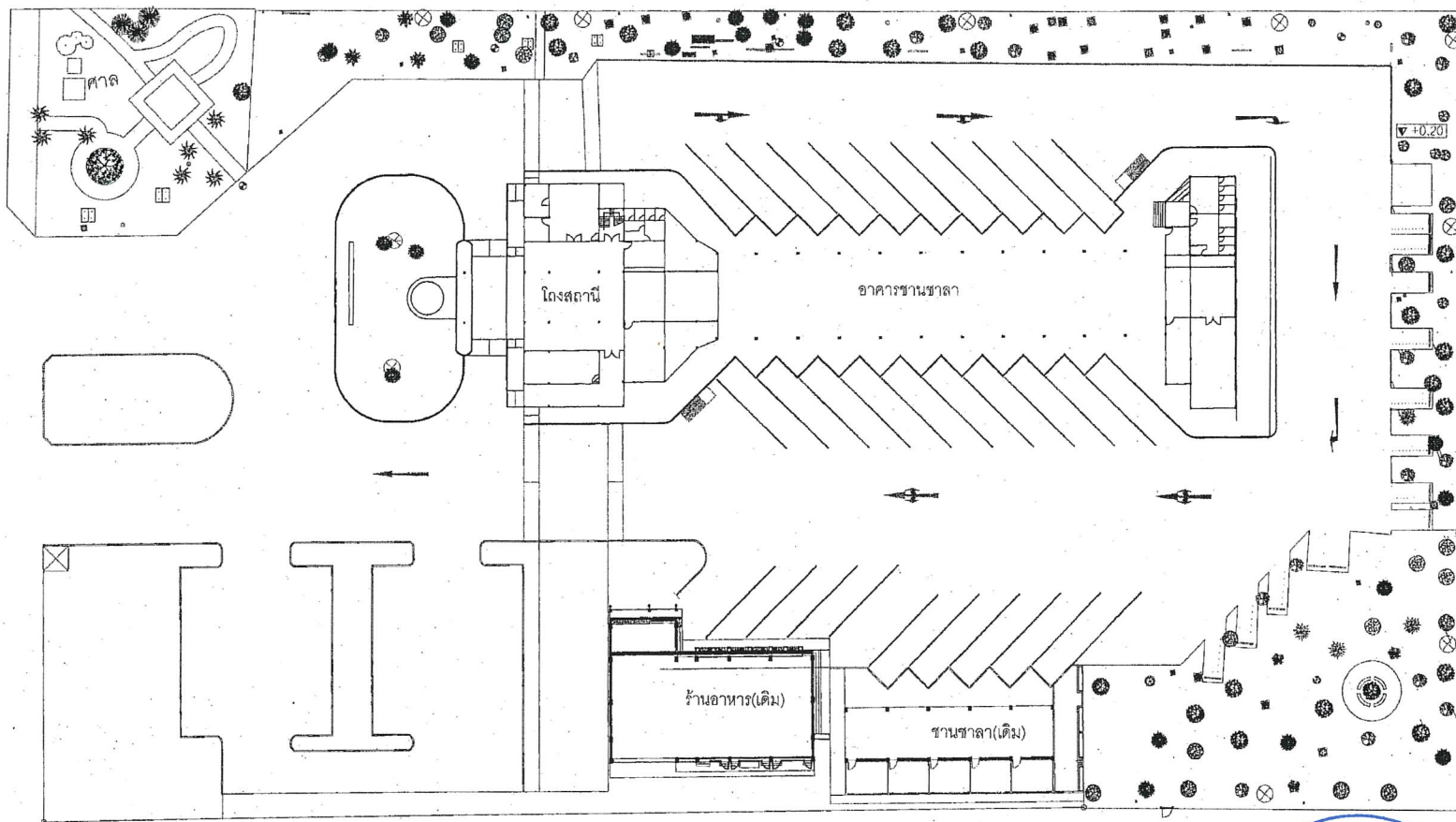
(นายสมเกียรติ ฤทธิพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายทศพล เกียรติมิตร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



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



ผังบริเวณภายในสถานีขนส่งจังหวัดระยองแห่งที่ 2



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ	
ปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	
แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	2 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวชนิษฐา ดาวเทียม

ตรวจสอบ
(นายกิตติพงษ์ คำหาญ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
เห็นชอบ
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมเกียรติ ยุกาพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
(นายกิตติพงษ์ ชื่นมนตร์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายการประกอบแบบ (1)

บททั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้างทุกประการ
2. ผู้รับจ้าง รับผิดชอบว่าได้ตรวจดูแบบรูปและรายการละเอียดถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้ว จึงได้ลงนามในสัญญา
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ
วินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้น โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
5. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากดำเนินงานนี้
6. ผู้รับจ้างต้องทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดแก่รถยนต์ยานพาหนะ และบุคคลที่สัญจรไปมา ให้อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่า
งานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวัน และเวลากลางคืน และการเผาดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง
โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
8. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆ ได้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ผู้รับจ้างต้องจัดหานักงานและช่างฝีมือดี มีความรู้ความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
หรือผู้แทนเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี ทำงานสะเพร่า คณะกรรมการมีอำนาจขอเปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้น
และผู้รับจ้างต้องจัดหานักงานใหม่มาแทนโดยเร็ว การเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเรียกร้องต่อเวลาออกไปอีกไม่ได้
10. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น
และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน
11. การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง หรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอความยินยอมและได้รับความเห็นชอบ
จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน จึงจะลงมือดำเนินการได้
12. การวัดระยะทาง ระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ยึดถือระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางเป็นสำคัญ หรือให้ยึดถือตามแบบแสดง หากปรากฏว่าตัวเลขใด
เกิดความขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้าง ติดต่อบริษัทผู้ควบคุมงาน เพื่อหาข้อสรุป ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป
13. วัสดุที่ใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุให้ตรงตามทีระบุในแบบรูปรายการ ในกรณีที่ไม่ใช่วัสดุหรืออุปกรณ์ ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ
ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง
ให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หากถูกนำมาใช้ก่อนจะมีการตรวจสอบ เมื่อมีการตรวจพบภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น

หมายเหตุ

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



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229 / 2566
แผ่นที่	3 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวชนิษฐา ถาวรเพียร

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ฤทธิพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ กิ่งจันทน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รายการประกอบแบบ (2)

โครงสร้างหลัก	ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเหล็กที่ได้มาตรฐานมาประกอบเป็นโครงหลังคาหรือโครงสร้างตำแหน่งอื่นๆ ตามกำหนดในแบบรูปรายการ และจะต้องไม่ให้
	โครงสร้างนั้นในท้องอเสียนายขณะติดตั้ง ขณะประกอบโครงสร้างเหล็กดังกล่าว อาจมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มชิ้นส่วน เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ
	แบบรูปรายการ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม รายละเอียดของเหล็ก ที่นำมาใช้เป็นโครงสร้างหลักในโครงการ ดังนี้
	1. เหล็กโครงหลังคา เป็นเหล็กรูปพรรณ ขนาดความหนาให้เป็นไปตามรูปแบบ
	2. คุณสมบัติของเหล็กที่ใช้ทุกเส้น ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1228-2537
	3. ผู้รับจ้าง ต้องมีหนังสือรับรองเหล็กรูปพรรณที่นำมาใช้ว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
หลังคา	4. เมื่อนำวัสดุเข้ามาในที่ก่อสร้าง ให้แสดงหลักฐาน ตามข้อ 1-3 ต่อช่างผู้ควบคุมงานก่อนประกอบโครงหลังคา
	5. ทุกรอยต่อ ให้เชื่อมด้วยไฟฟ้า แบบ FILLET WELDING ทั้ง SINGLE V และ DOUBLE V เติมรอยต่อด้วยความประณีต
	เคาะ SLAG และทาสีกันสนิม อย่างน้อย 2 ครั้ง ก่อนทาสีน้ำมัน
	หลังคาโพลีคาร์บอเนต ชนิดลูกฟูกแบบเรียบ หนา 10 มม. สีขาว
	ในการทำอาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ห้ามมิให้ผู้รับจ้างทาสีขณะฝนตก หรืออากาศชื้น ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และแห้งสนิท
	ให้ผู้รับจ้างทาสีอาคารทั้งภายนอกและภายในอาคารดังรายการต่อไปนี้
สีและการทาสี	1. ส่วนที่เป็นผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นยิบซัมบอร์ด หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีน้ำพลาสติก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า
	การทาสี ให้ทาสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง จากนั้นทาสีทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง
	- สีภายนอกอาคารให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาสีภายนอก ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า
	- สีภายในอาคารให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาสีภายใน ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า
	2. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไม้และเหล็ก โดยทั่วไปหากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีน้ำมันชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า
	รายละเอียดดังนี้
	- สำหรับงานไม้ ให้ทาสีด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง
	- สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่แสดงพื้นผิวหรือมองเห็นได้ ให้ทาสีน้ำมันทับหน้าด้วย โดยให้ทาสีด้วยสีรองพื้นกันสนิมก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง
	- สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่ไม่ได้แสดงพื้นผิว ไม่ต้องทาสีน้ำมันทับหน้า แต่ให้ทาสีด้วยสีรองพื้นกันสนิมก่อน อย่างน้อย 3 ครั้ง
	3. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ ให้ใช้สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดกึ่งเงาของ SCG, Synotex, Shera หรือเทียบเท่า
	4. การทาสีทั่วไปให้ทาสีอย่างน้อย 2 ครั้ง หรือมากกว่า จนกว่าจะหมดรอยแปรง การทาสีทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้าจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์แล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง
	5. ก่อนการทาสีให้คนแต่งจุดบัว รอยรู หรือตำหนิให้เรียบร้อยก่อนการทาสี
	6. เฉดสีที่ใช้ในโครงการทั้งสีทาเหล็ก สีทาไม้ สีทาผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นยิบซัมบอร์ด รายละเอียดตามรายการวัสดุประกอบแบบ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	4/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัทธ์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวณิษฐา ฉาวระเพียร

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำพราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุกาพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

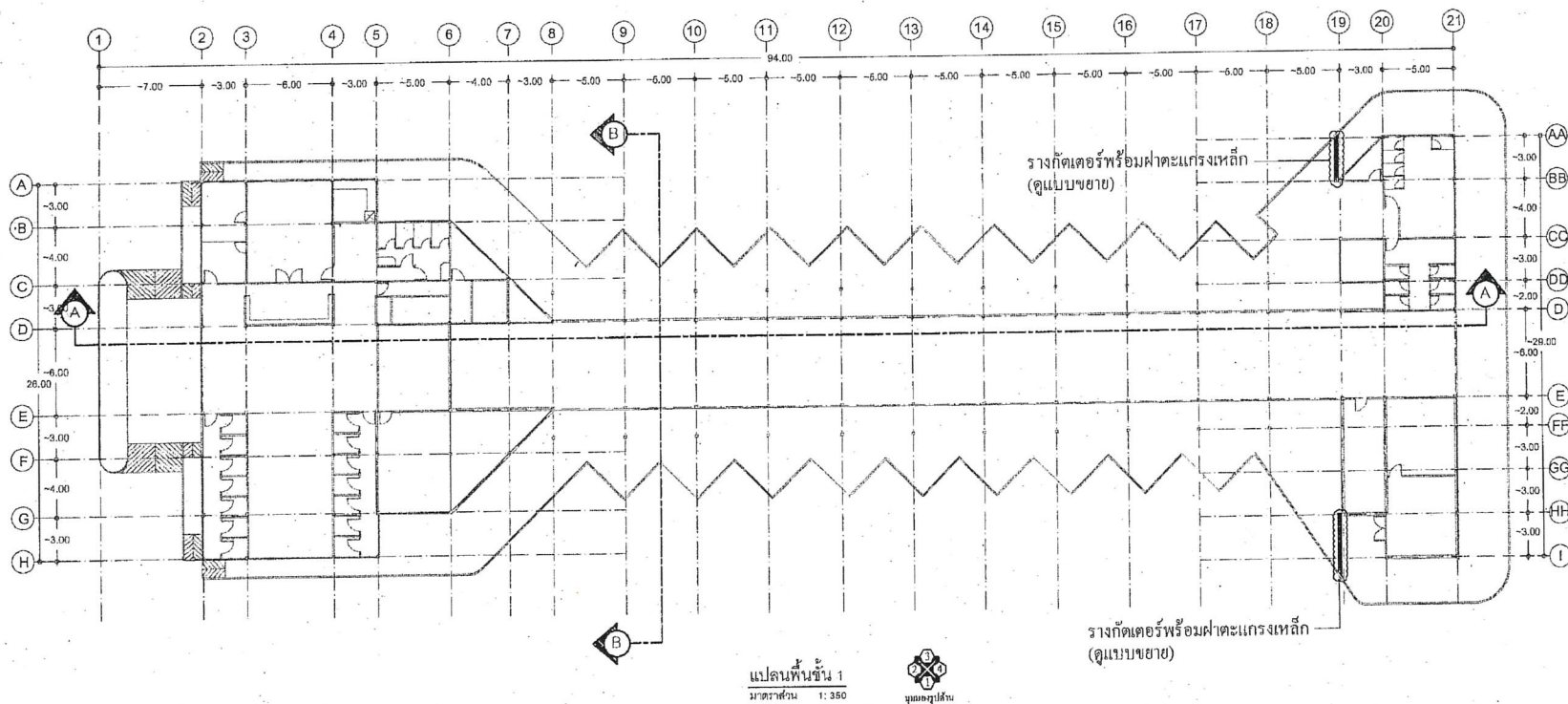
(นายกิตติเกียรติมนตร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ร่าง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229 / 2566
แผ่นที่	5 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวณิษฐา ดาวเรือง

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

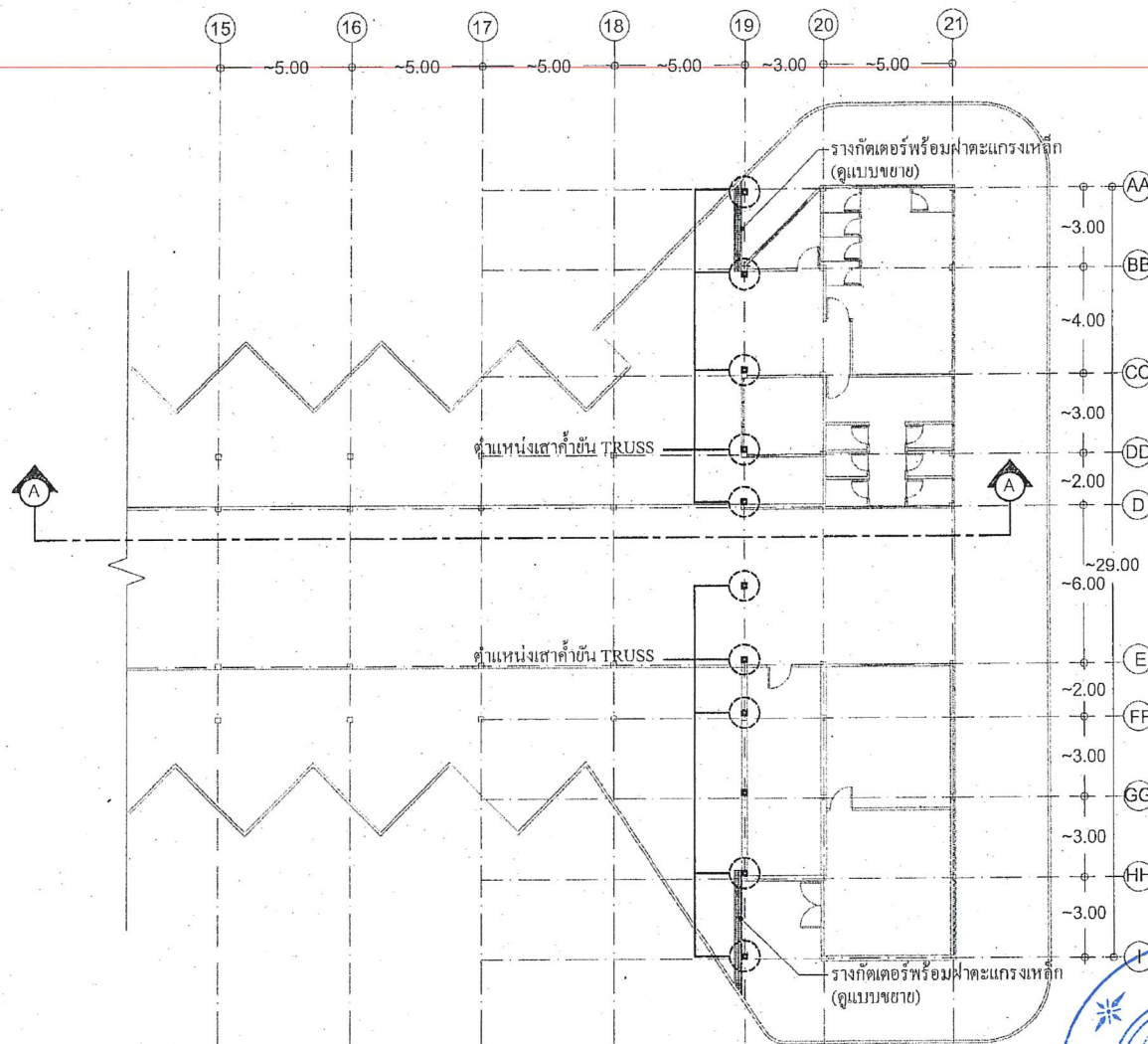
เห็นชอบ

(นายคณิศรเกียรติ พุพาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

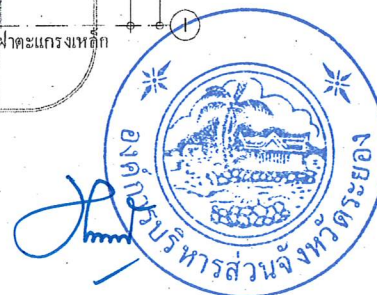
อนุมัติ

(นายกิตติเกียรติมงคล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





ขยายแปลนห้องน้ำ
มาตราส่วน 1: 200



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสภานิติบัญญัติ
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	129 / 2566
แผ่นที่	6 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวณิษฐา ดาวเรือง

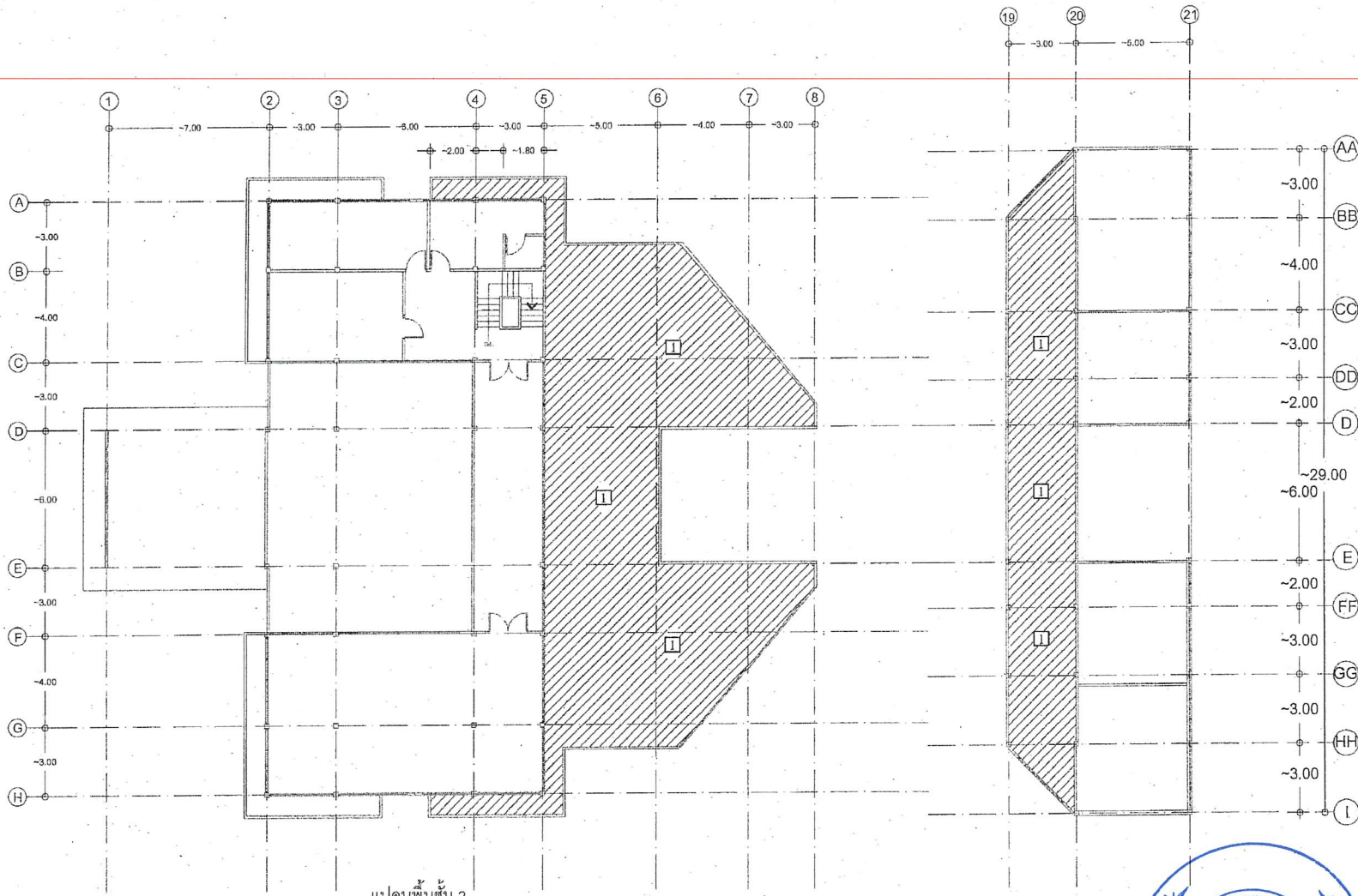
ตรวจสอบ
(นายกิตติพงษ์ คำพราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมแซม

เห็นชอบ
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมชาย ฤทธิพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
(นายกิตติเกียรติ ฤทธิพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ร่าง



แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:200

สัญลักษณ์

- 1 พื้นหลังคาคอนกรีตเสริม ทำความสะอาดพร้อมทาสีอะคริลิกกันซึม 3 รอบ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	7/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร์ ตูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวณิษฐา ดาวระเพียร

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำหาญ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมแซมบำรุง

เห็นชอบ

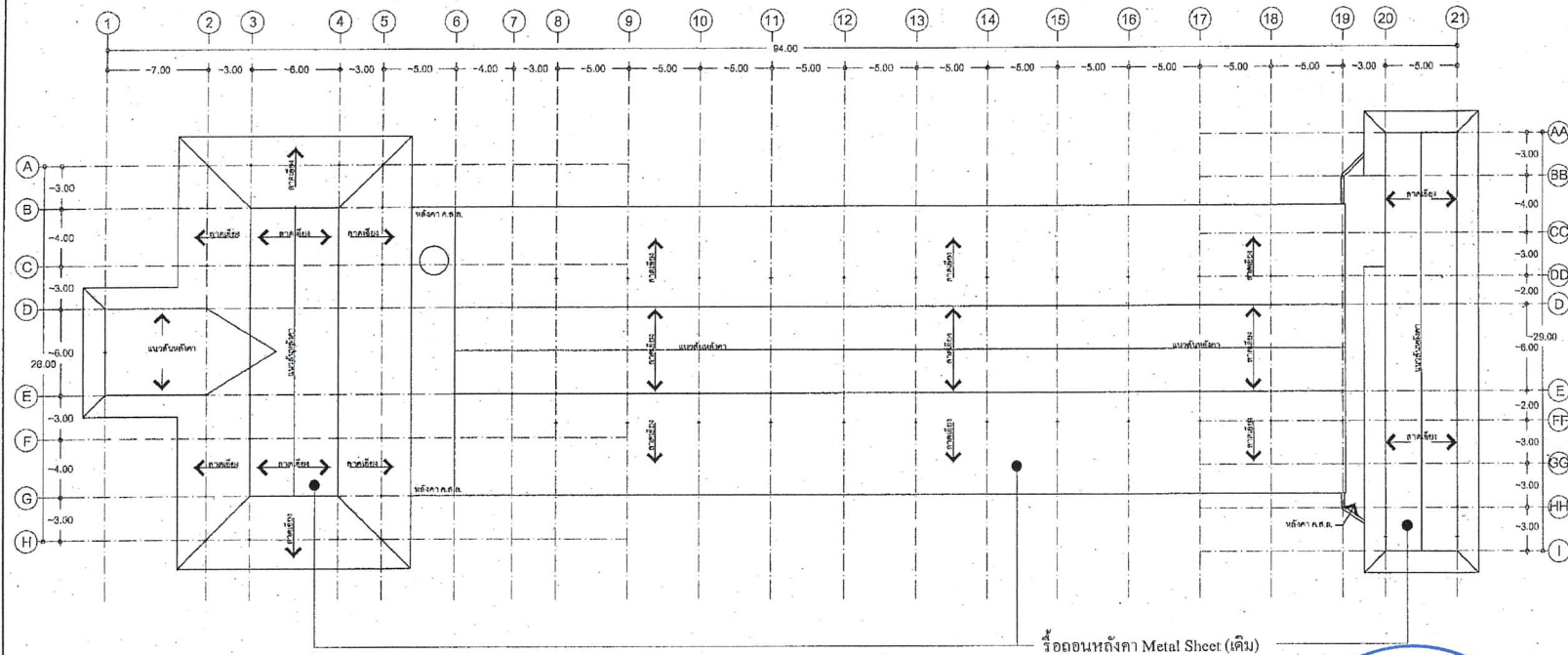
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ฤทธิพิณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ กิยรัตน์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนหลังคาเดิม
มาตราส่วน 1: 350



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสภานิติบัญญัติ
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

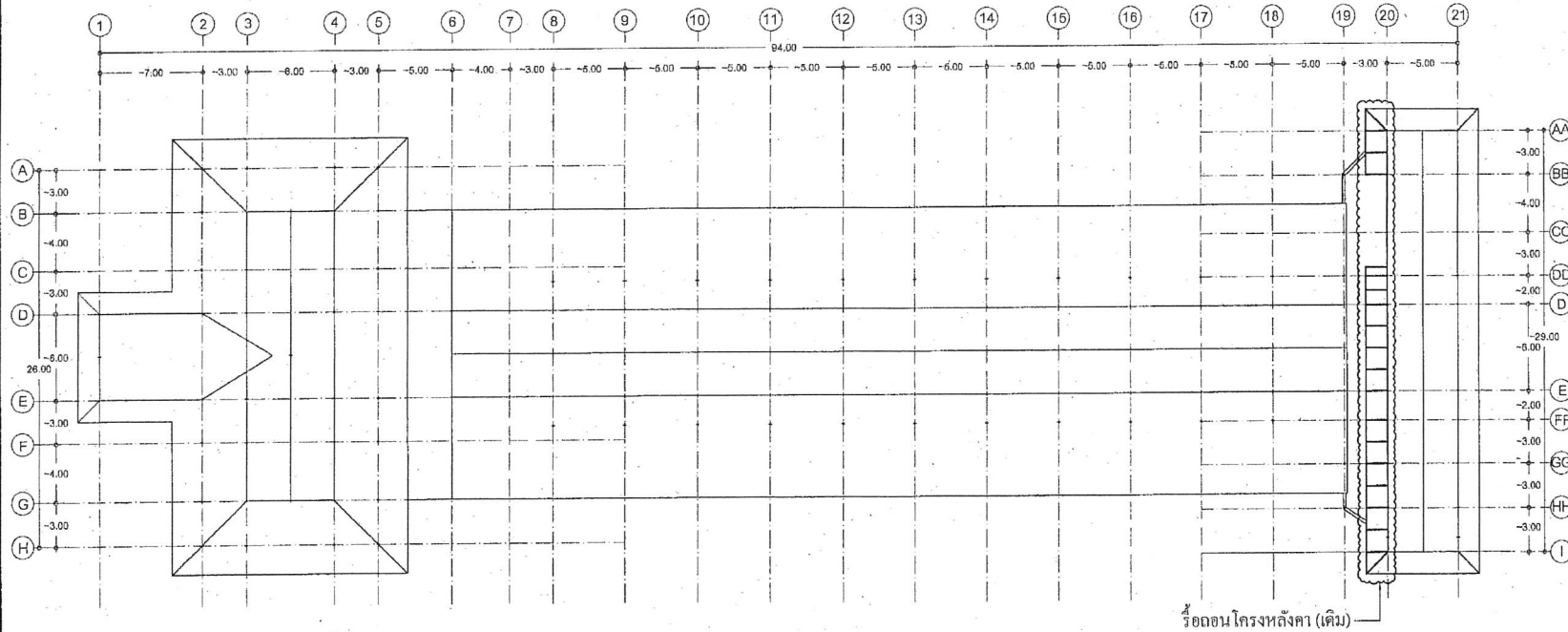
แบบเลขที่	1229 / 2566
แผ่นที่	8 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวชนิษฐา ถาวรเพียร

ตรวจสอบ
(นายกิตติพงษ์ คำหาญ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายณัฏฐ์เกียรติ ยุกพาพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
(นายกิตติเกียรติ บุตรหนู)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนโครงหลังคาเดิม
มาตราส่วน 1: 350

รื้อถอนโครงหลังคา (เดิม)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารเรียนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดฉะเชิงเทรา แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1229 / 2566

แผ่นที่ 10 / 20
สำรวจ นางสาวมัลลิกา ทัพยโส
เขียนแบบ นางสาวปิยะพัชร ชูเชื้อ
สถาปนิก นางสาวมัลลิกา ทัพยโส
วิศวกรโยธา นางสาวชนิษฐา ดาวระเียง

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

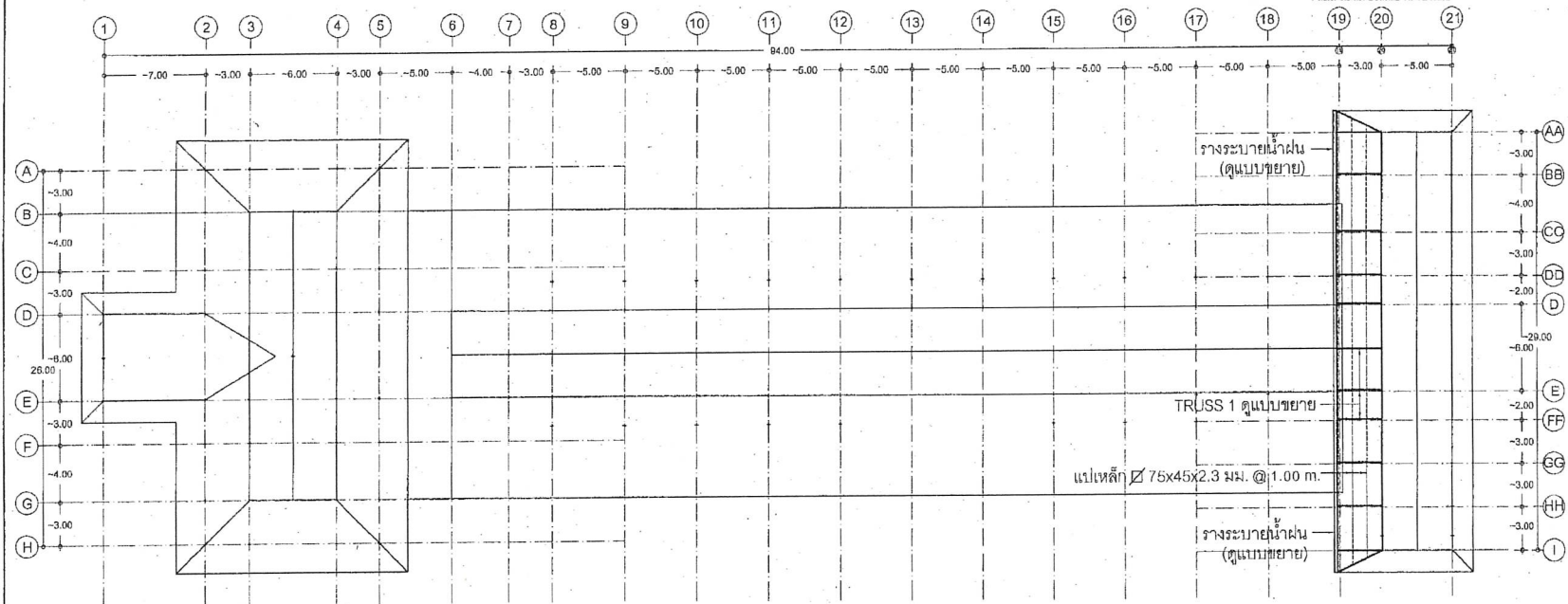
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ พุทธิพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติเกียรติคุณ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนโครงหลังคาปรับปรุง
มาตราส่วน 1: 350



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถานที่ขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลท่ามา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	129/2564
แผ่นที่	11 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัทธ์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวระนิษฐา ถาวรเพียร

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและช่างเชื่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ญพาพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

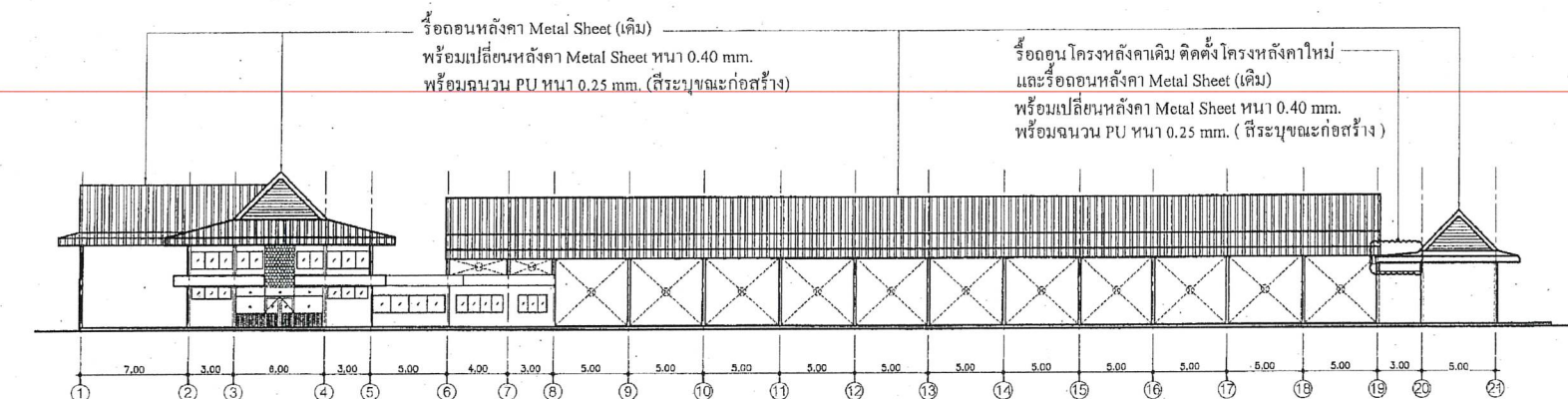
อนุมัติ

(นายกิตติเกียรติภูมิ นนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รูปด้านข้าง

SCALE 1 : 350

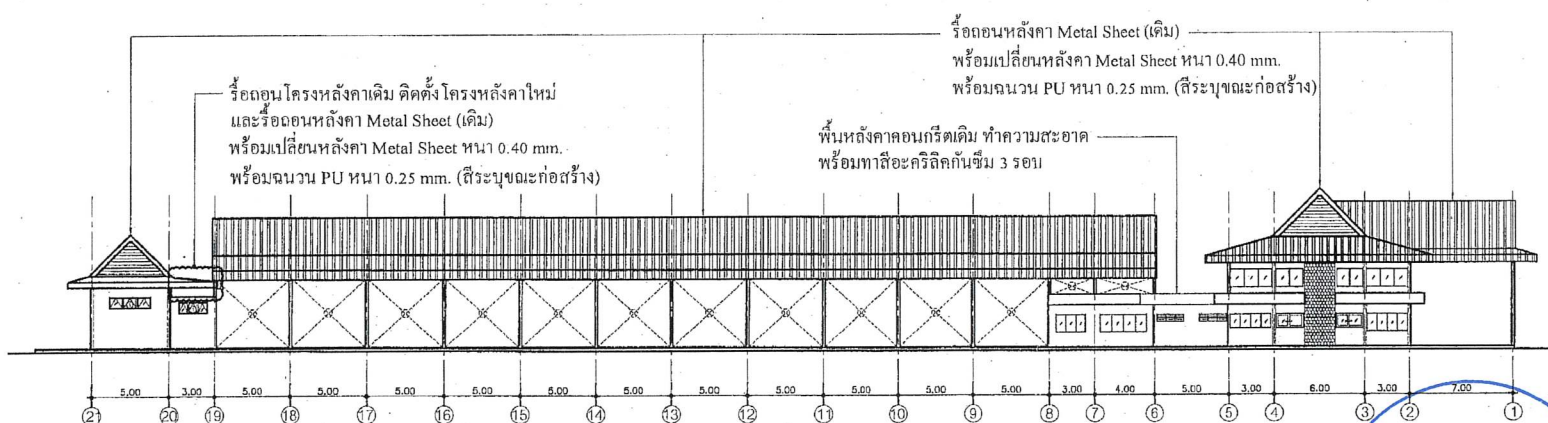




รูปด้านข้าง

SCALE 1 : 350

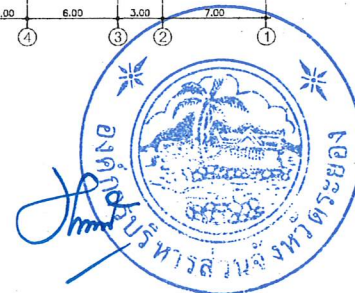




รูปด้านข้าง

SCALE 1 : 350

3



โครงการ .

ปรับปรุงอาคารสถานที่ขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/8566
แผ่นที่	12/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย <i>Chhy</i>
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ <i>Pich</i>
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย <i>Chhy</i>
วิศวกรโยธา	นางสาวรณิษฐา ถาวรเพียร <i>Ratana</i>

ព្រះបាទសីហមុនី

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

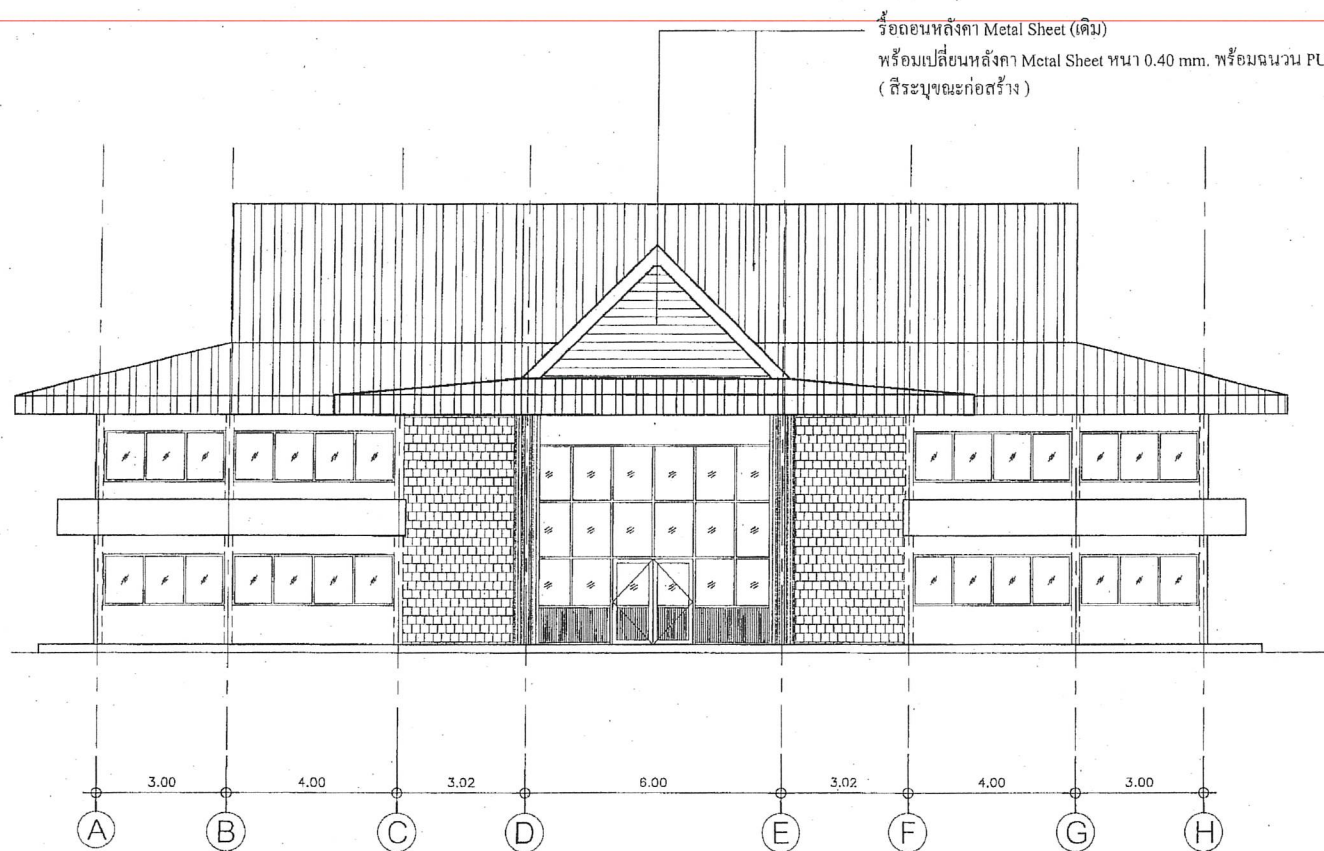
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสงวนเกียรติ ยุกาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนันต์

(นายเกิดดี เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รียดอหลังคา Metal Sheet (เดิม)
หรือเปลี่ยนหลังคา Metal Sheet หนา 0.40 mm. พร้อมฉนวน PU หนา 0.25 mm.
(ระยะเวลาก่อสร้าง)

รูปด้านหน้า
SCALE 1 : 125

2



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	13/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย <i>Uthai</i>
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร พู่เชื้อ <i>Pi</i>
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย <i>Uthai</i>
วิศวกรโยธา	นางสาวณิษฐา ถาวรเพียร <i>Ni</i>

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

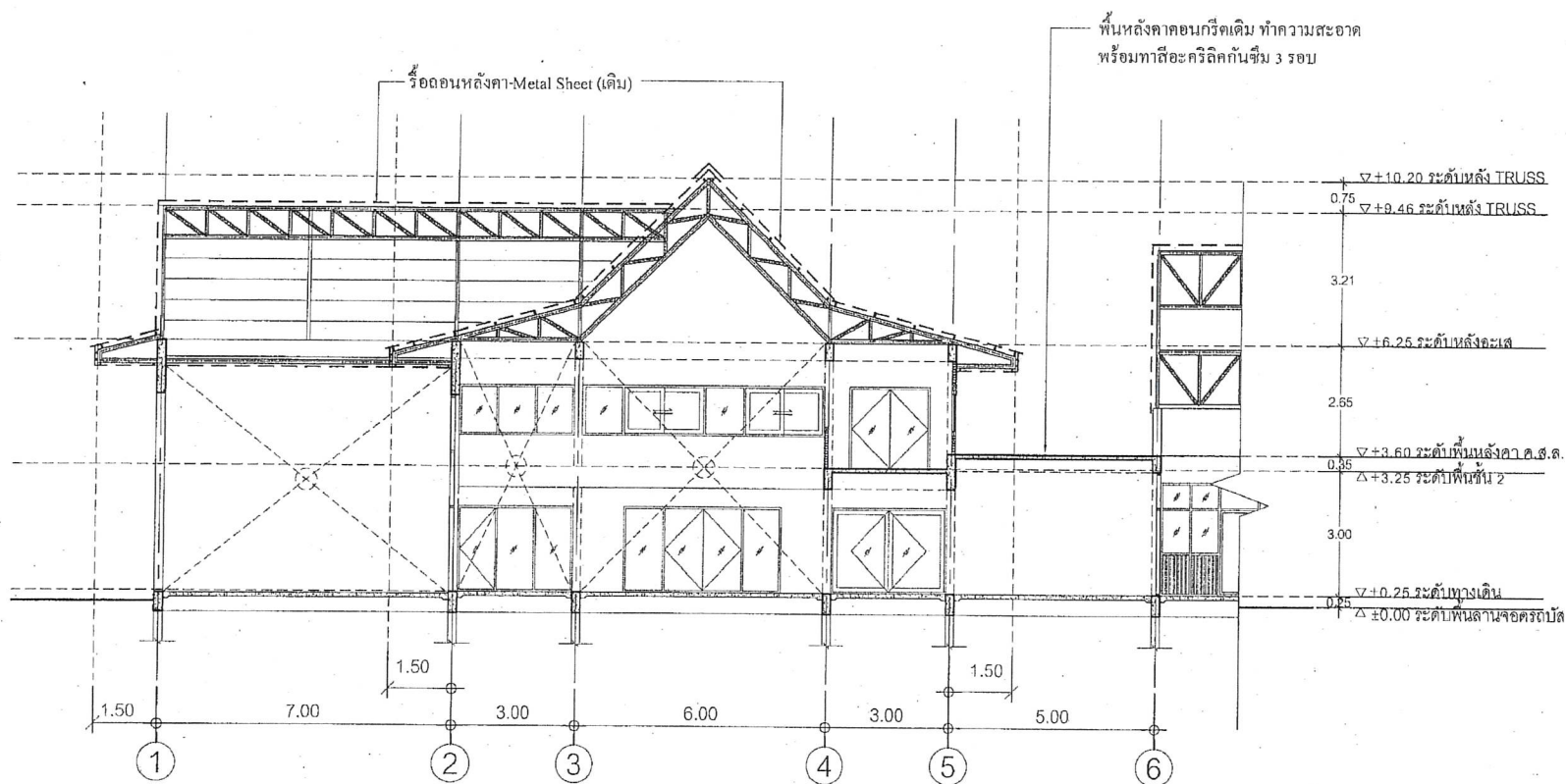
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ฤทธิพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติเกียรติภูมิ นนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปตัด A - 1
SCALE 1 : 125



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนชั้นผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229 / 2566
แผ่นที่	15 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร ฐะเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวณิษฐา ดาวเรือง

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

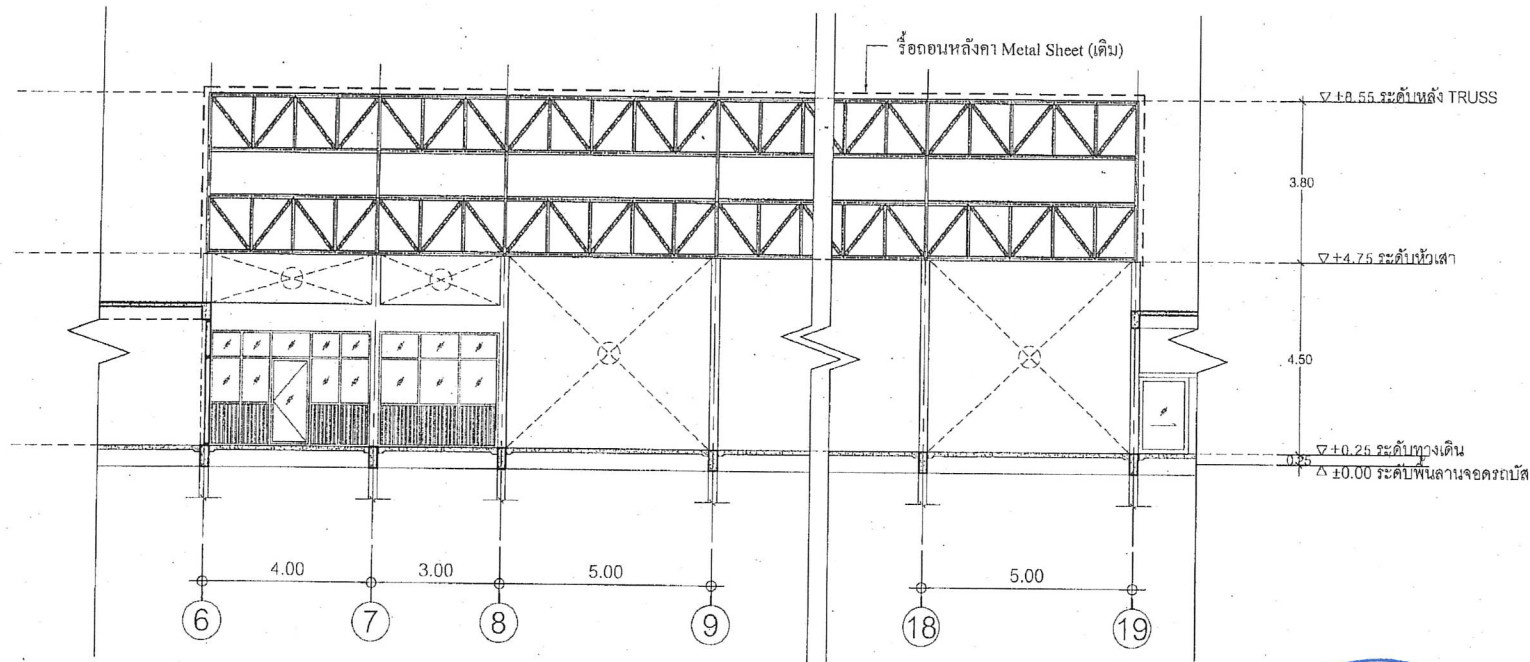
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ฤทธิพิทักษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสมเกียรติ ฤทธิพิทักษ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปตัด A-2
SCALE 1 : 125



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถานที่ขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	129/2566
แผ่นที่	16/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวนิษฐา ถาวรเพียร

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุกาพันธ์)

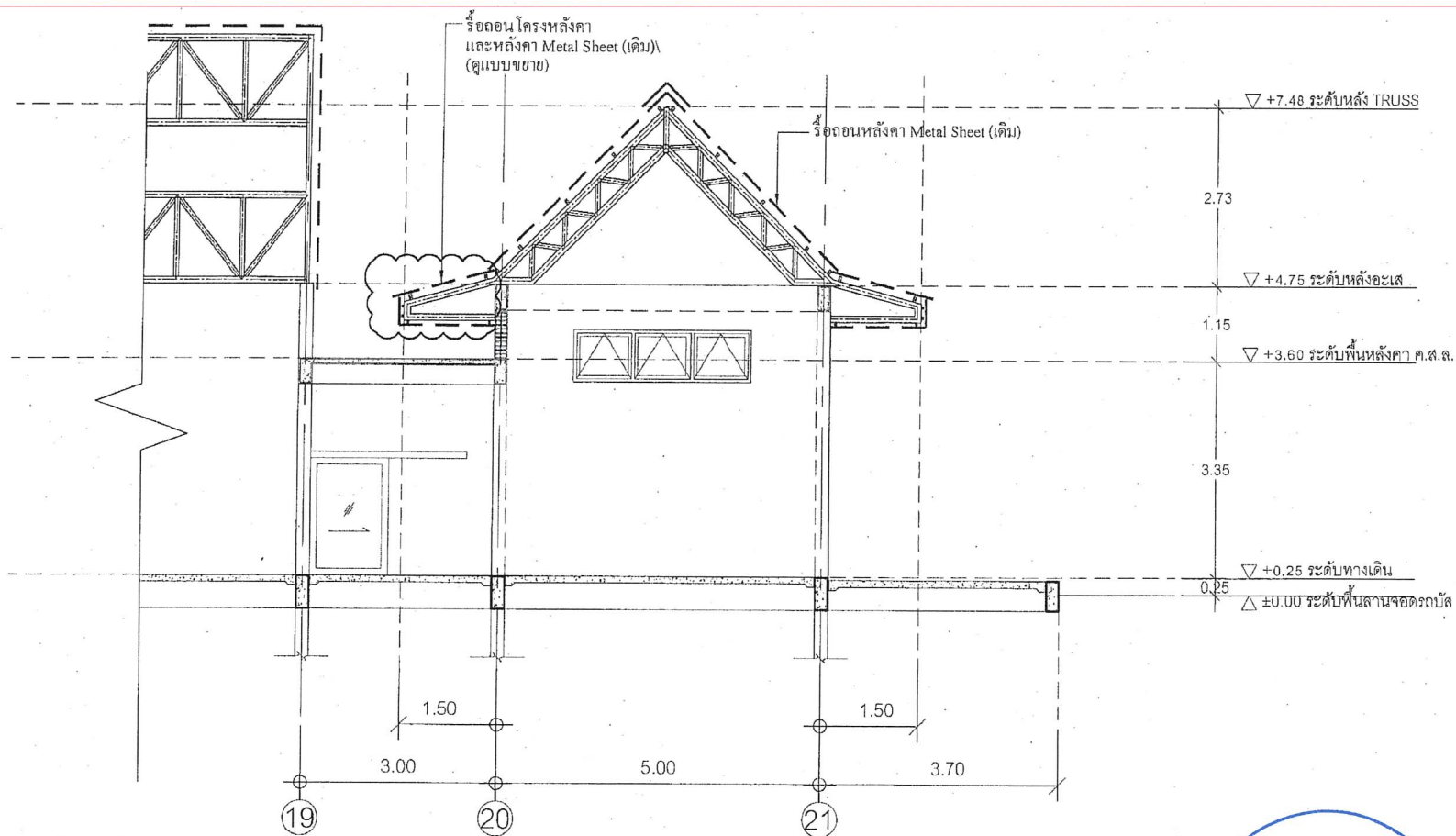
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ร่าง



รูปตัด A - 3 เดิม
SCALE 1:75



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :

ปรับปรุงอาคารนิทรรศน์ผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	17/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัทธ์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวธนิษฐา ดาวเรือง

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ฤทธิพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ ฤทธิพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ร่าง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารนิคมสงฆ์โดยสภา
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	18/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวนิษฐา ถาวรเกียรติ

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำพราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

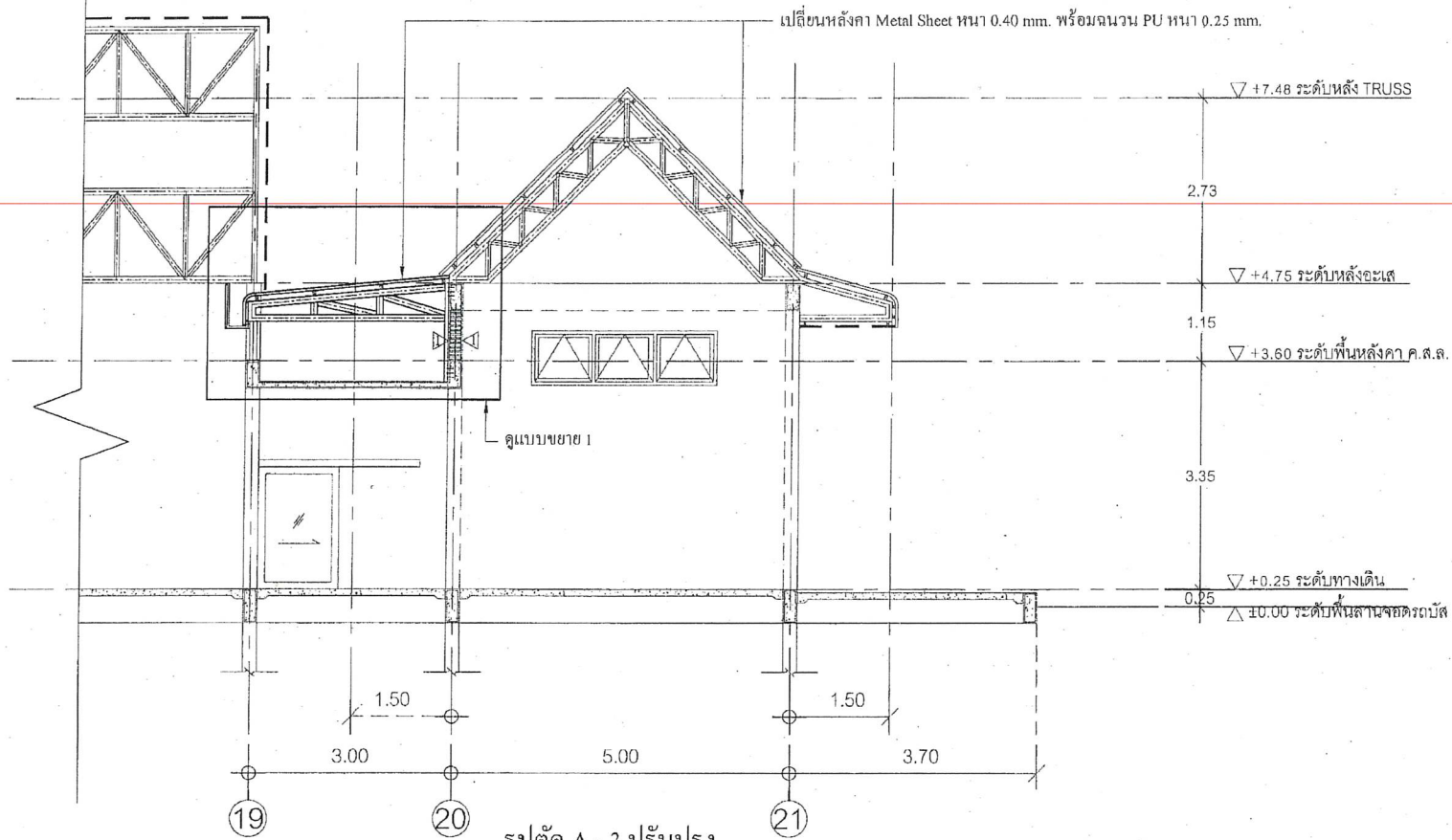
(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

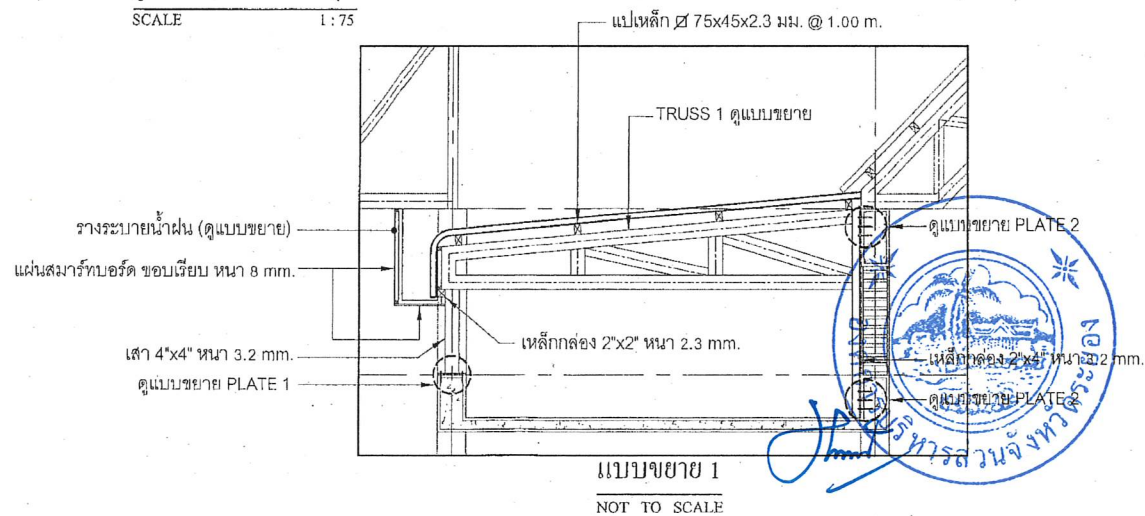
(นายสมเกียรติ ฤทธิพิณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

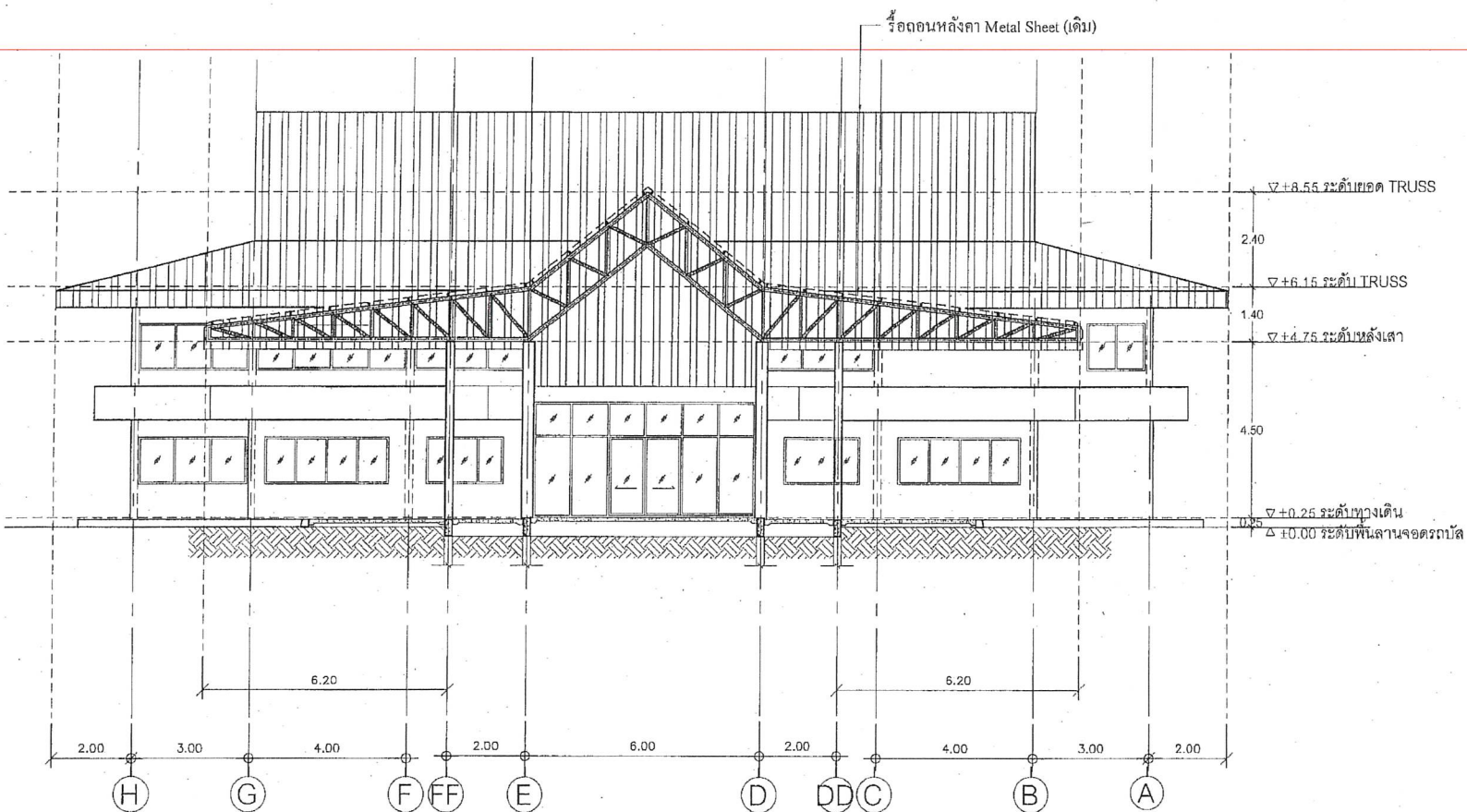
อนุมัติ

(นายกิตติภรณ์ นนทรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปตัด A - 3 ปรับปรุง
SCALE 1:75





รูปตัด B
SCALE 1 : 125



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1839 / 2566
แผ่นที่	19 / 20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร์ ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวณิษฐา ดาวเรือง

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำพราย)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

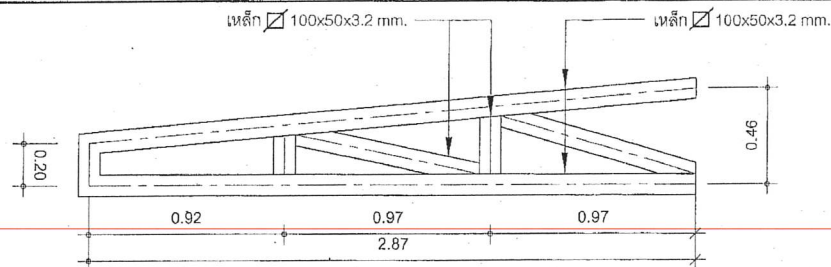
เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุทธพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

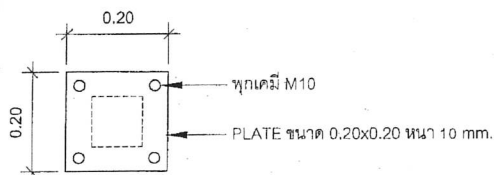
(นายกิติ เกียรติมนต์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ร่าง



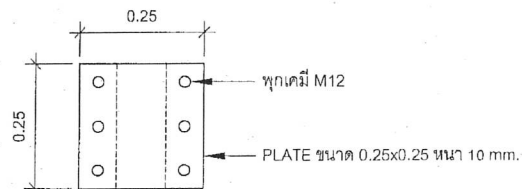
แบบขยาย TRUSS 1

SCALE 1:25



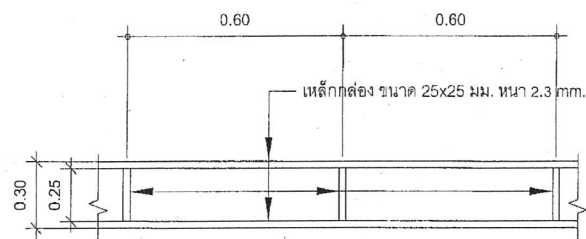
แบบขยาย PLATE 1

NOT TO SCALE



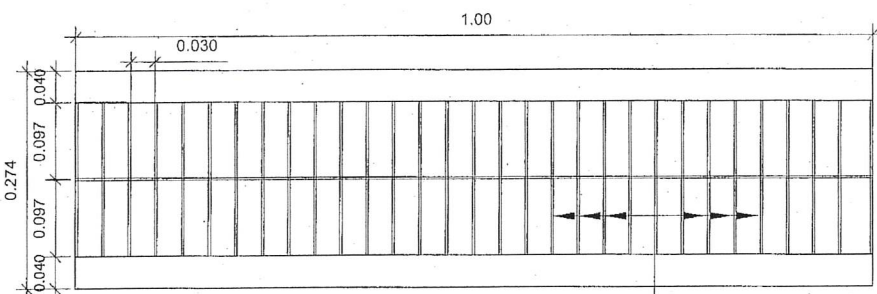
แบบขยาย PLATE 2

NOT TO SCALE



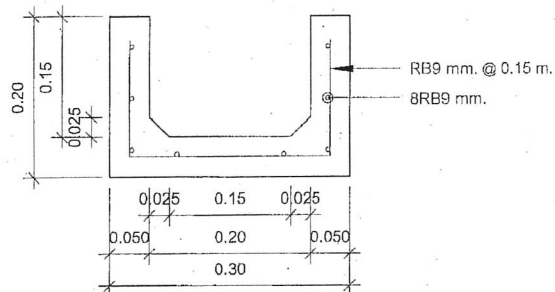
แบบแปลนโครงเหล็กรับรางน้ำฝน

NOT TO SCALE



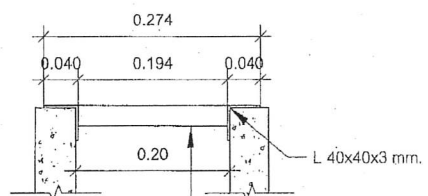
แปลนขยายฝาตะแกรงเหล็ก

NOT TO SCALE



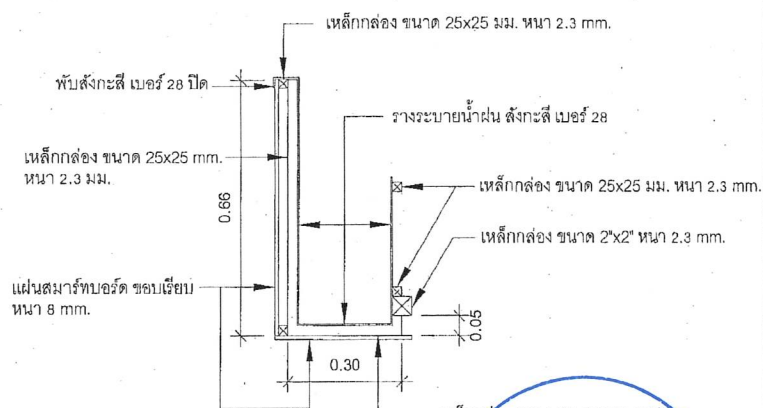
แบบขยายรางกีดเดอร์

NOT TO SCALE



รูปตัด

NOT TO SCALE



แบบขยายรางน้ำฝน

NOT TO SCALE



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถานีขนส่งผู้โดยสาร
จังหวัดระยอง แห่งที่ 2 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1229/2566
แผ่นที่	20/20
สำรวจ	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
เขียนแบบ	นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ
สถาปนิก	นางสาวมัลลิกา ทิพย์ไชย
วิศวกรโยธา	นางสาวชนิษฐา ดาวเพียร

ตรวจสอบ

(นายกิตติพงษ์ คำหาญ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคมเกียรติ ยุกาพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนต์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง