

(สำเนา)

ประกาศเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกษาใหม่

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกษาใหม่ โดยทำการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหน้า ๐.๑๕ เมตร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๓๐ ตารางเมตร มีหลังคาคลุมบังแดดและตั้งเสาเหล็กติดตั้งแผ่นลูฟเวอร์เมทัลชีท พร้อมวางท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน Ø ๑๒ นิ้ว ความยาว ๑๘๔ เมตร (ตามรูปแบบของเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่) พร้อมป้ายโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๓๐๘,๓๖๒.๗๕ บาท (เจ็ดล้านสามแสนแปดพันสามร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘

ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.preakasamai.go.th หรือ www.sprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรด

สอบถามมายัง เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ 6110101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลเมือง

แพรกษาใหม่ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.preakasamai.go.th และ www.sprocurement.go.th ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอานวย บุญริ้ว)
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

สำเนาถูกต้อง

ภัสวรินทร์ ธนาธิปวรพัฒน์
(นางภัสวรินทร์ ธนาธิปวรพัฒน์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นไว้วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
โดย นางภัสวรินทร์ ธนาธิปวรพัฒน์ เจ้าหน้าที่
พัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อซีเมนต์ใยหิน 184 ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แพร่พิชัย	อำเภอ	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโด่งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโด่งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อซีเมนต์ใยหิน 184 ม.		รวม					124,602.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								124,602.24	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 124,602.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อซีเมนต์ใยหิน 184 ม.								
	- งานดินขุดวางท่อ	55.200	ลบ.ม.	99.00	5,464.80	0.00	0.00	5,464.80	
	- ทราดยาบกันท่อ หนา 0.10 ม.	25.760	ลบ.ม.	614.00	15,816.64	0.00	0.00	15,816.64	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 12 นิ้ว x1.00 ม.	182.000	ท่อน	308.00	56,056.00	0.00	0.00	56,056.00	
	- วัสดุถมหลังท่อ	55.200	ลบ.ม.	99.00	5,464.80	0.00	0.00	5,464.80	
	- บ่อพัก ค.ส.ล.สำเร็จรูป+ฝาบ่อเหล็กหล่อ	4.000	บ่อ	10,450.00	41,800.00	0.00	0.00	41,800.00	
	รวมค่างานวางท่อซีเมนต์ใยหิน 184 ม.	-	-	11,570.00	124,602.24	0.00	0.00	124,602.24	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								124,602.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
ที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงพื้นยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโด่งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพร่พิชัย หมู่ที่ 5 ตำบลแพร่พิชัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม.		รวม					4,426,716.86	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,426,716.86	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,426,716.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

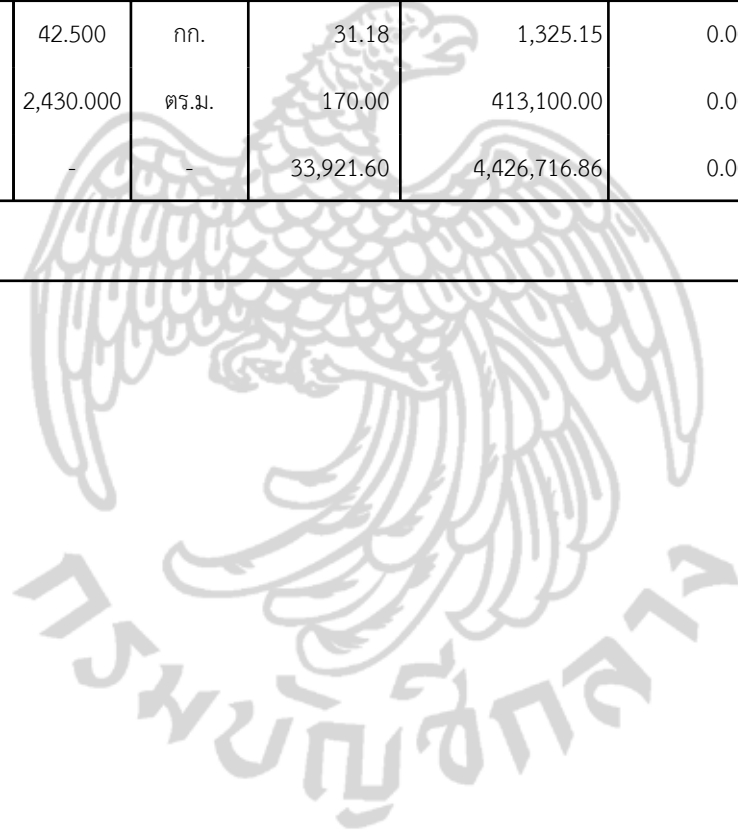
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม.								
	- งานรื้อทุบพื้นเดิม	2,430.000	ตร.ม.	97.00	235,710.00	0.00	0.00	235,710.00	
	- เสาค้ำโอส 18 x 0.18 x12.00 ม.	180.000	ต้น	2,350.00	423,000.00	0.00	0.00	423,000.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำโอส	180.000	ต้น	150.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- งานดินขุดฐานราก	72.000	ลบ.ม.	60.00	4,320.00	0.00	0.00	4,320.00	
	- คอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	121.500	ลบ.ม.	2,886.00	350,649.00	0.00	0.00	350,649.00	
	- ทราดยาบ หนา 0.10 ม.และหนา 0.05 ม.	510.300	ลบ.ม.	522.00	266,376.60	0.00	0.00	266,376.60	
	- หินคลุกบดอัด หนา 0.13 ม.	473.850	ลบ.ม.	591.00	280,045.35	0.00	0.00	280,045.35	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	48.180	ต้น	23,300.00	1,122,594.00	0.00	0.00	1,122,594.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1,445.400	กก.	28.42	41,078.26	0.00	0.00	41,078.26	
	- คอนกรีต 350 ksc./ตร.ซม พื้น+ฐานราก	400.500	ลบ.ม.	3,017.00	1,208,308.50	0.00	0.00	1,208,308.50	
	- ไม้แบบ (คีด 30 %)	51.000	ตร.ม.	580.00	29,580.00	0.00	0.00	29,580.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	170.000	ตร.ม.	139.00	23,630.00	0.00	0.00	23,630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- -ตะปู	42.500	กก.	31.18	1,325.15	0.00	0.00	1,325.15	
	- -งานขัดผิวพื้นรวมผงสี	2,430.000	ตร.ม.	170.00	413,100.00	0.00	0.00	413,100.00	
	รวมค่างานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม.	-	-	33,921.60	4,426,716.86	0.00	0.00	4,426,716.86	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,426,716.86	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานต่อเติมหลังคา (ด้านข้างหลังคาโค้ง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แพร่พิชัย	อำเภอ	จังหวัด
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพร่พิชัย หมู่ที่ 5 ตำบลแพร่พิชัย อำเภอแพร่พิชัย จังหวัดแพร่พิชัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพร่พิชัย หมู่ที่ 5 ตำบลแพร่พิชัย อำเภอแพร่พิชัย จังหวัดแพร่พิชัย		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานต่อเติมหลังคา (ด้านข้างหลังคาโค้ง)		รวม					297,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								297,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 297,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

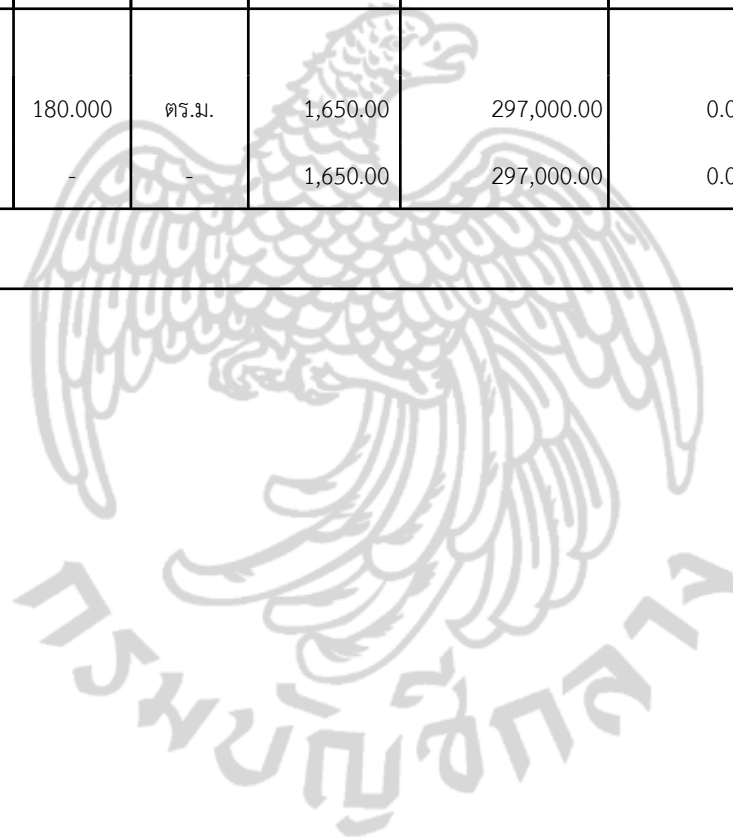
รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานต่อเติมหลังคา (ด้านข้างหลังคาโค้ง)								
	- -งานหลังคาพร้อมโครงสร้าง	180.000	ตร.ม.	1,650.00	297,000.00	0.00	0.00	297,000.00	
	รวมค่างานต่อเติมหลังคา (ด้านข้างหลังคาโค้ง)	-	-	1,650.00	297,000.00	0.00	0.00	297,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								297,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโดงบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโดงบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน)		รวม					46,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								46,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 46,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

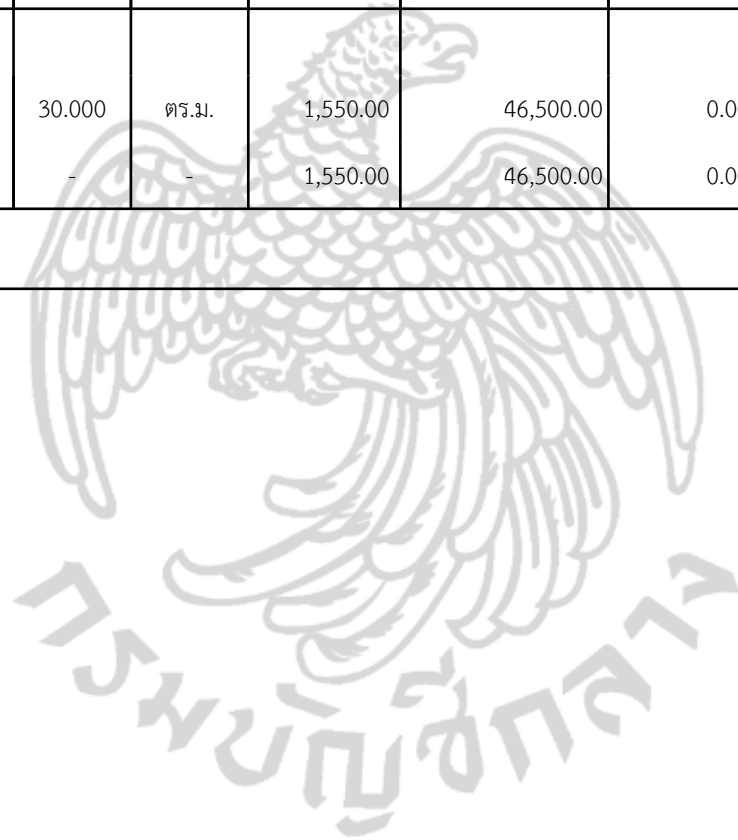
รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน)								
	- -งานหลังคาพร้อมโครงสร้าง	30.000	ตร.ม.	1,550.00	46,500.00	0.00	0.00	46,500.00	
	รวมค่างานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน)	-	-	1,550.00	46,500.00	0.00	0.00	46,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								46,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานตั้งเสาหลูฟเวอร์ 4 ต้น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แพร่พิชัย	อำเภอ	จังหวัด
ตำบล	อำเภอ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโดงบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโดงบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตั้งเสาหลูฟเวอร์ 4 ต้น		รวม					419,384.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								419,384.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 419,384.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตั้งเสาอุฟเวอร์ 4 ต้น								
	- งานดินชุดฐานราก	2.300	ลบ.ม.	99.00	227.70	0.00	0.00	227.70	
	- -เสาเข็มเจาะ Ø 35 ซม. ลึก 24 ม.	8.000	ต้น	10,150.00	81,200.00	0.00	0.00	81,200.00	
	- -ทรายหยาบ หนา 0.10 ม.	.400	ลบ.ม.	614.00	245.60	0.00	0.00	245.60	
	- -คอนกรีตหยาบ หนา 0.10 ม.	.290	ลบ.ม.	2,886.00	836.94	0.00	0.00	836.94	
	- -เหล็กเสริม DB 12 มม.	.010	ต้น	23,300.00	233.00	0.00	0.00	233.00	
	- -เหล็กเสริม DB 20 มม.	.430	กก.	22,600.00	9,718.00	0.00	0.00	9,718.00	
	- -เหล็ก Plate 500x400x9 mm.	4.000	แผ่น	660.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	
	- -L-Bolts Ø 25 mm	24.000	ตัว	485.00	11,640.00	0.00	0.00	11,640.00	
	- -Stiffinner	16.000	ตัว	110.00	1,760.00	0.00	0.00	1,760.00	
	- -เสาเหล็ก I 300 x 200 x 8 x 12t	3,210.000	กก.	58.97	189,293.70	0.00	0.00	189,293.70	
	- -ไม้แบบ	8.640	ตร.ม.	580.00	5,011.20	0.00	0.00	5,011.20	
	- -ค่าแรงไม้แบบ	8.640	ตร.ม.	139.00	1,200.96	0.00	0.00	1,200.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	2.160	กก.	31.18	67.34	0.00	0.00	67.34	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	13.200	กก.	28.23	372.63	0.00	0.00	372.63	
	- คอนกรีต 350 ksc./ตร.ชม.	1.730	ลบ.ม.	3,017.00	5,219.41	0.00	0.00	5,219.41	
	- เหล็กกลม 3"หนา 3.5 mm.	891.120	กก.	35.20	31,367.42	0.00	0.00	31,367.42	
	- เหล็กกลม 6"หนา 4.0 mm.	1,763.400	กก.	35.00	61,719.00	0.00	0.00	61,719.00	
	- ทาสีกันสนิม (2รอบ)	88.000	ตร.ม.	93.00	8,184.00	0.00	0.00	8,184.00	
	- ทาสีน้ำมัน (2รอบ)	88.000	ตร.ม.	96.00	8,448.00	0.00	0.00	8,448.00	
	รวมค่างานตั้งเสาอุฟเวอร์ 4 ต้น	-	-	65,017.58	419,384.90	0.00	0.00	419,384.90	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								419,384.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานผนังลูฟเวอร์บังแดด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผนังลูฟเวอร์บังแดด		รวม					252,650.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								252,650.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 252,650.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

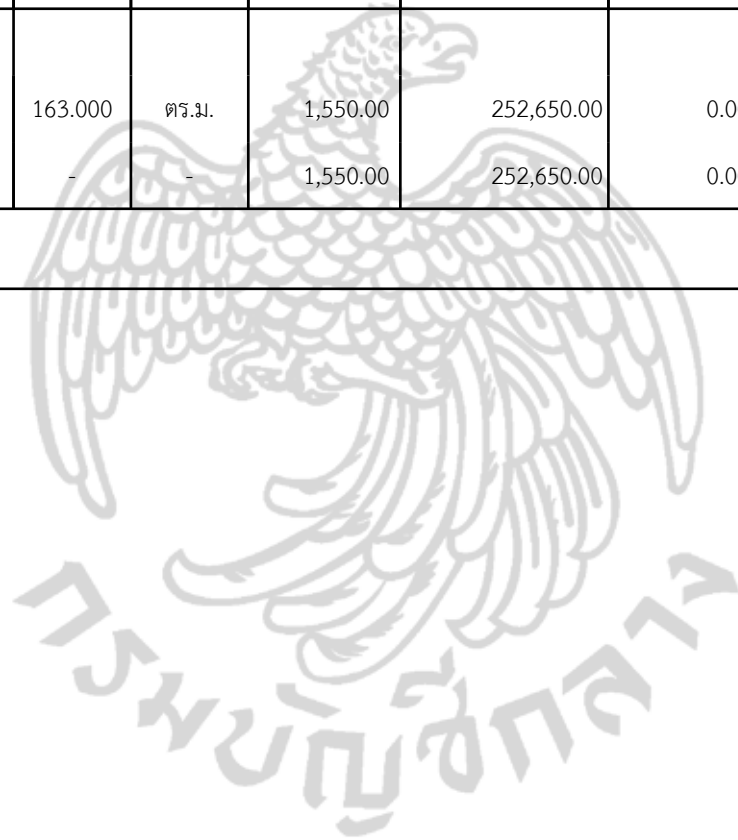
รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผนังลูฟเวอร์บังแดด								
	- -งานผนังลูฟเวอร์พร้อมโครงสร้าง	163.000	ตร.ม.	1,550.00	252,650.00	0.00	0.00	252,650.00	
	รวมค่างานผนังลูฟเวอร์บังแดด	-	-	1,550.00	252,650.00	0.00	0.00	252,650.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								252,650.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอ่างน้ำพุประดับ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอ่างน้ำพุประดับ		รวม					36,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								36,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 36,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

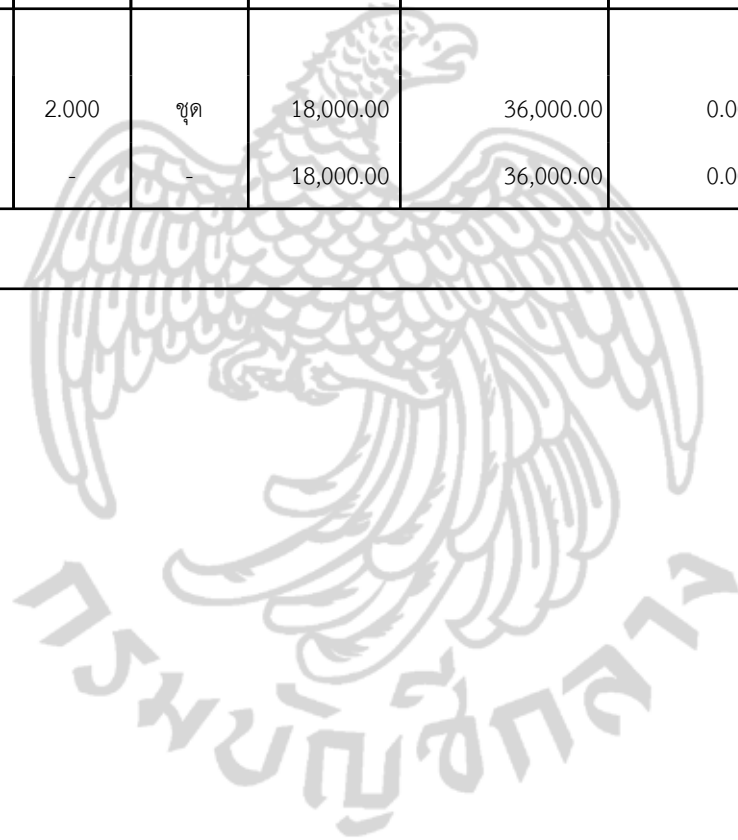
รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอ่างน้ำพุประดับ								
	- -อ่างน้ำพุประดับพร้อมติดตั้ง	2.000	ชุด	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	รวมค่างานอ่างน้ำพุประดับ	-	-	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								36,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่	
ที่ก่อสร้าง	แพรกษาใหม่	อำเภอ	เมืองสมุทรปราการ	จังหวัด	สมุทรปราการ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		โครงการปรับปรุงพื้นยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโด่งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5				
ตำบลแพรกษาใหม่		เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:32

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อซีเมนส์ใยหิน 184 ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อซีเมนส์ใยหิน 184 ม.	124,602.24	1.3044	162,531.16	
รวมค่าก่อสร้าง				162,531.16	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 162,531.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อซีเมนต์ใยหิน 184 ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				162,531.16	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 162,531.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:35

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม.	4,426,716.86	1.3044	5,774,209.47	
รวมค่าก่อสร้าง				5,774,209.47	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,774,209.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,774,209.47	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,774,209.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:35

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานต่อเติมหลังคา (ด้านข้างหลังคาโค้ง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ		
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต่อเติมหลังคา (ด้านข้างหลังคาโค้ง)	297,000.00	1.3044	387,406.80	
รวมค่าก่อสร้าง				387,406.80	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 387,406.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่ระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
แบบเลขที่	

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	387,406.80	

รัฐพล ตองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:36

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ		
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน)	46,500.00	1.3044	60,654.60	
รวมค่าก่อสร้าง				60,654.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 60,654.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโด่งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโด่งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				60,654.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 60,654.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:36

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานตั้งเสาอุฟเวอร์ 4 ต้น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานตั้งเสาอุฟเวอร์ 4 ต้น	419,384.90	1.3044	547,045.66	
รวมค่าก่อสร้าง				547,045.66	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 547,045.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	547,045.66	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 547,045.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ตองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:36

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานผนังลูฟเวอร์บังแดด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานผนังลูฟเวอร์บังแดด	252,650.00	1.3044	329,556.66	
รวมค่าก่อสร้าง				329,556.66	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 329,556.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานผังลู่เวอร์บังแดด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				329,556.66	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 329,556.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:37

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอ่างน้ำพุประดับ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอ่างน้ำพุประดับ	36,000.00	1.3044	46,958.40	
รวมค่าก่อสร้าง				46,958.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 46,958.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอำนวยการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ระดับคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ระดับคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				46,958.40	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 46,958.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐพล ทองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:37

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568	



มงคล ปุ่มเกวียน
(มงคล ปุ่มเกวียน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัฐพล ทองอ่อน
(รัฐพล ทองอ่อน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กนกพร สุขเอก
(กนกพร สุขเอก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่ระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5		
แบบเลขที่	ตำบลแพรกษาใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	7	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อซีเมนต์ใยหิน 184 ม. จำนวน 1 หลังละ 162,531.16 บาท	162,531.16	
2	งานพื้น หนา 0.15 ม. 2,430 ตร.ม. จำนวน 1 หลังละ 5,774,209.47 บาท	5,774,209.47	
3	งานต่อเติมหลังคา (ด้านข้างหลังคาโค้ง) จำนวน 1 หลังละ 387,406.80 บาท	387,406.80	
4	งานต่อเติมหลังคา (อาคารด้านริมถนน) จำนวน 1 หลังละ 60,654.60 บาท	60,654.60	
5	งานตั้งเสาฟเวอร์ 4 ต้น จำนวน 1 หลังละ 547,045.66 บาท	547,045.66	
6	งานผนังลูฟเวอร์บังแดด จำนวน 1 หลังละ 329,556.66 บาท	329,556.66	

รัฐพล ตองอ่อน

11 พฤศจิกายน 2568 13:17:42

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5		
แบบเลขที่	ตำบลแพรกษาใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	7	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานอ่างน้ำพุประดับ จำนวน 1 หลังละ 46,958.40 บาท	46,958.40	
สรุป	ราคากลาง	7,308,362.75	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านสามแสนแปดพันสามร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ		
	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ	อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5	
	ตำบลแพรกษาใหม่	อำเภอเมืองสมุทรปราการ	จังหวัดสมุทรปราการ
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568		

รัฐพล ทองอ่อน
(รัฐพล ทองอ่อน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มงคล ปุ่มเกวียน
(มงคล ปุ่มเกวียน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กนกพร สุขเอก
(กนกพร สุขเอก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ
อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ
อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ / เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ
อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 7,308,362.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัฐพล ทองอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 มงคล ปุ่มเกวียน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 กนกพร สุขเอก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบ ปร.4 ราคาจ้างงานต่อหน่วย

ประมาณการโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทศบาลนครศรีนครินทร์พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงการเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการ

เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

ประมาณงาน: โดยทำการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหนา 0.15 เมตร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,430 ตารางเมตร มีหลังคาคลุมบังแดด และตั้งเสาเหล็กค้ำค้ำแผ่นสฟลวอร์ เมทัลชีท พร้อมวางท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน Ø 12 นิ้ว ความยาว 184 เมตร

(ตามรูปแบบของเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		วัสดุและ ค่าแรง/หน่วย	รวม
		จำนวน	หน่วย		
1	งานปรับปรุงอาคารโคม	1.00	งาน	7,308,362.75	7,308,362.75
	ราคาวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด				7,308,362.75
	ป้ายโครงการ				-
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				7,308,362.75
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	(- เล็ดล้านสามแสนแปดพันสามร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ -)			7,308,362.75

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรัฐพล ทองอ่อน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประสานการ

(นางสาวกนกพร สุขเอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมงคล ปุ่มเกวียน)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายจิรวุฒิ มวกพานิชย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกนกพร ฐชเอก)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายรัฐพล ทองอ่อน)

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPI	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

โครงการ ปรับปรุงพื้นยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโรงเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

ปริมาณงาน โดยทำการปรับปรุงพื้นเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหนา 0.15 เมตร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,430 ตารางเมตร มีหลังคาคลุมบังแดด และตั้งเสาเหล็กติดตั้งแผ่นลูฟเวอร์ เมทัลชีท พร้อมวางท่อระบายน้ำซีเมนส์โยหิน Ø 12 นิ้ว ความยาว 184 เมตร (ตามรูปแบบของเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

งานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

1.งานอาคาร ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Cl/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายรัฐพล ตองอ่อน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นางสาวกนกพร สุขเอก)

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายมงคล ปุ่มเกวียน)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายจิรวัฒน์ มากพานิชย์)

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นางสาวกนกพร สุขเอก)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายรัฐพล ตองอ่อน)

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำอาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1.2 ความเป็นมา

กองช่าง มีความประสงค์จะดำเนินโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำอาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ โดยทำการปรับปรุงพื้นที่เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหนา 0.15 เมตร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,430 ตารางเมตร มีหลังคาคลุมบังแดดและตั้งเสาเหล็กติดตั้งแผ่นลูฟเวอร์เมทัลชีท พร้อมวางท่อระบายน้ำซีเมนต์โยหิน ๑2 นิ้ว ความยาว 184 เมตร (ตามรูปแบบของเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่) พร้อมป้ายโครงการ-เนื่องจากพื้นที่อาคารเดิมมีการทรุดตัว ในฤดูฝนมีน้ำท่วมขังในบริเวณอาคารโครงสร้างเหล็กไม่สามารถระบายได้ทัน ซึ่งอาจเกิดอันตรายกับประชาชนและผู้ใช้อาคาร จึงมีความจำเป็นต้องทำการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำอาคารโครงสร้างเหล็กดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้อาคารขณะทำกิจกรรมต่าง ๆ มากขึ้น ทั้งยังเป็นการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตของตัวอาคารให้มีสภาพคงทนแข็งแรงมากยิ่งขึ้นอีกด้วย

1.3 วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้อาคารขณะทำกิจกรรมต่าง ๆ มากขึ้น
2. เป็นการปรับปรุงพื้นที่คอนกรีตของตัวอาคารให้มีสภาพคงทนแข็งแรงมากยิ่งขึ้น

1.4 วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.00 บาท (-เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,625,000.- บาท (-สองล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ เชื่อถือ

/2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จะจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปีได้

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

/(4) กรณีผู้ยื่น...

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมียกเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (4.2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.2539 และแก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(6) กรณีตาม ข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสิ่งทอหัตถ์และเครื่องสำอางหัตถ์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ข้าราชการต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

3. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำอาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง 1

เอกสารแนบ 2 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง 2

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อเติมหลังคาบังแดดด้านข้างของอาคารหลังคาโค้ง และอาคารด้านริมถนน งานตอกเสาเข็มพื้น งานเสาเข็มเจาะ งานตักเสาตืดตั้งแผ่นลูฟเวอร์ พร้อมโครงสร้างเหล็ก งานวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และถมวัสดุถมหลังท่อ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 75 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ทั้งหมด และปฏิบัติงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือก เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. อัตราค่าปรับ

7.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

7.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

8. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ จะหักเงินจำนวนร้อยละ 10.00 ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5.00 ของค่าจ้างทั้งหมดผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศมาวางไว้ต่อ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ เพื่อเป็นหลักประกันแทน

เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

10. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

11. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

10.1 สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

12. หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคาร (อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565)

13. การส่งเสริมวัสดุที่ผลิตในประเทศ

เพื่อเป็นการปฏิบัติ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๓๖๒ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายรัฐพล ทองอ่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกนกพร สุขเอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมดา ผิวเกลี้ยง)



ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงพื้นยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรเทศาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรเทศาใหม่

เป้าหมาย

โดยทำการปรับปรุงพื้นเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหนา 0.15 เมตร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,430 ตารางเมตร มีหลังคาคลุมบังแดด และตั้งเสาเหล็กติดตั้งแผ่นลูฟเวอร์ เมทัลชีท พร้อมวางท่อระบายน้ำซีเมนต์ไยหิน Ø 12 นิ้ว

ความยาว 184 เมตร (ตามรูปแบบของเทศบาลเมืองแพรเทศาใหม่) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรเทศาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรเทศาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

เทศบาลเมืองแพรเทศาใหม่

555/5 ม.5 ข.จ.วิทย์ ต.แพรเทศาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร 0-21824195 ต่อ 137

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศ

1 การจัดจ้างก่อสร้าง

1.1 การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

1.1.1 หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้ผู้สัญญาต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้ผู้สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

1.1.2 กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการ ก่อสร้างแล้ว ทราบว่าวัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 หากกรณีเป็นดังนี้

(1) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน 2 ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขออนุมัติก่อน

(2) กรณีที่ราคาวัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่ง เกิน 2 ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

1.1.3 กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจ เหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ตามความต้องการ

(1) กรณีที่หน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุ ที่นำเข้าจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิต ภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชี รายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศและวัสดุดังกล่าวนั้น ไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

1. ส่วนในรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
2. ขลาก์สินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (ถ้ามี)
3. หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัตถุก่อสร้างที่ผลิตในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงไม้หิน ทำทราย บ่อดิน เป็นต้น (ถ้ามี)

หมายเหตุ

1. ให้ผู้สัญญาจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงาน ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 1) โดยส่งให้ หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (จัดทำแผนการใช้วัสดุฯ กรณีวงเงินเกิน 500,000.- บาท และระยะเวลาเกิน 60 วัน)
2. ให้ผู้สัญญาจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญา (ภาคผนวก 2) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (จัดทำแผนการใช้เหล็กฯ กรณีวงเงินเกิน 500,000.- บาท และระยะเวลาเกิน 60 วัน)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ :

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กผลิตภายในประเทศ

ภาคผนวก 2

โครงการ :

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ/เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพานิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายรัฐพล ตงชลอน
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เห็นชอบ :

นายอนุรักษย์ ผ่องโกลน
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา ผิวเกลี้ยง
ผู้อำนวยการช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้อำนวยการช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

นายรัฐพล ตงชลอน
ผู้อำนวยการช่างโยธา

อนุมัติ :

นายจตุรนต์ บุญทวี
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน/เดือน/ปี :

แบบแสดง : กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

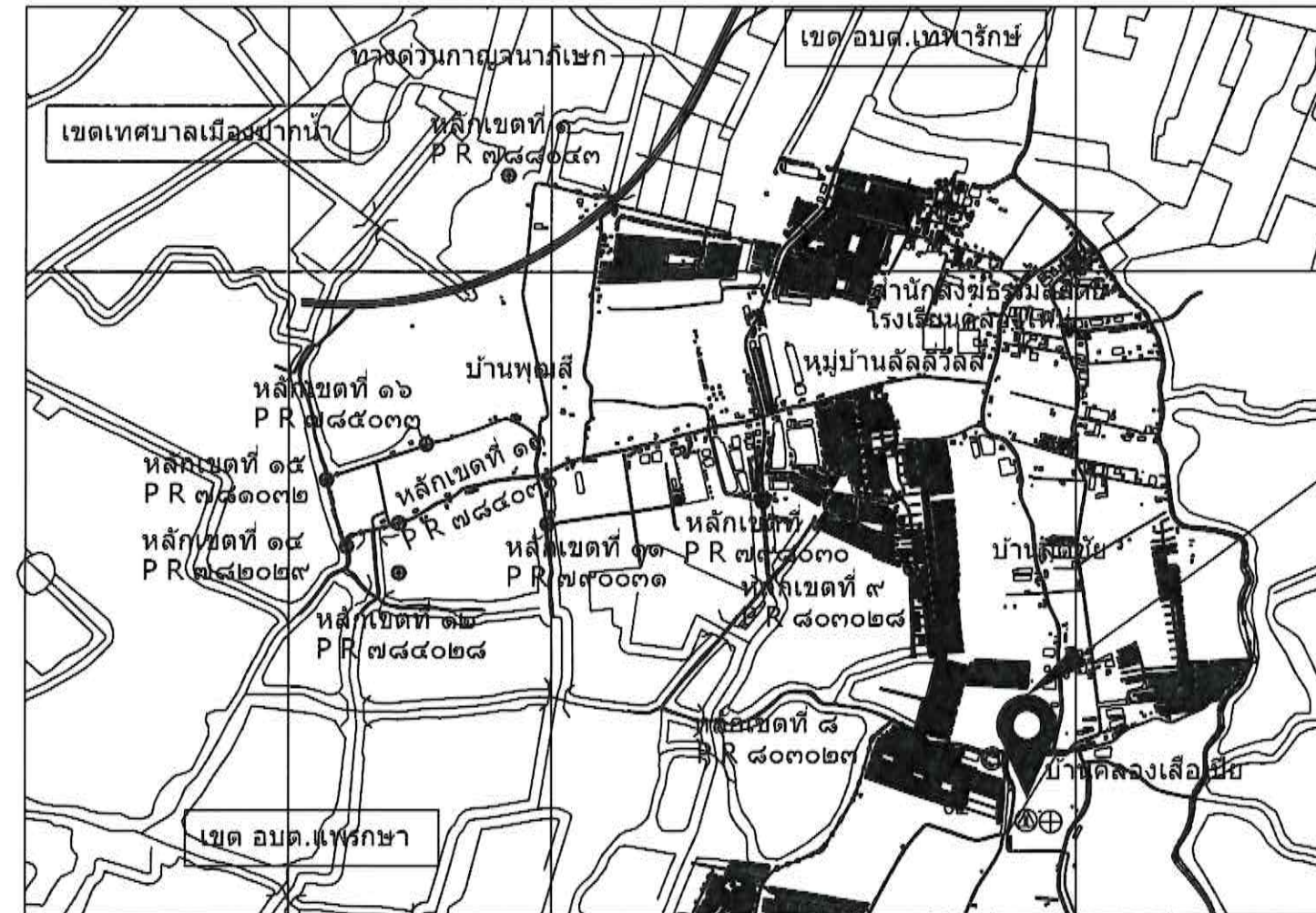
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

ตำแหน่งที่ :

1

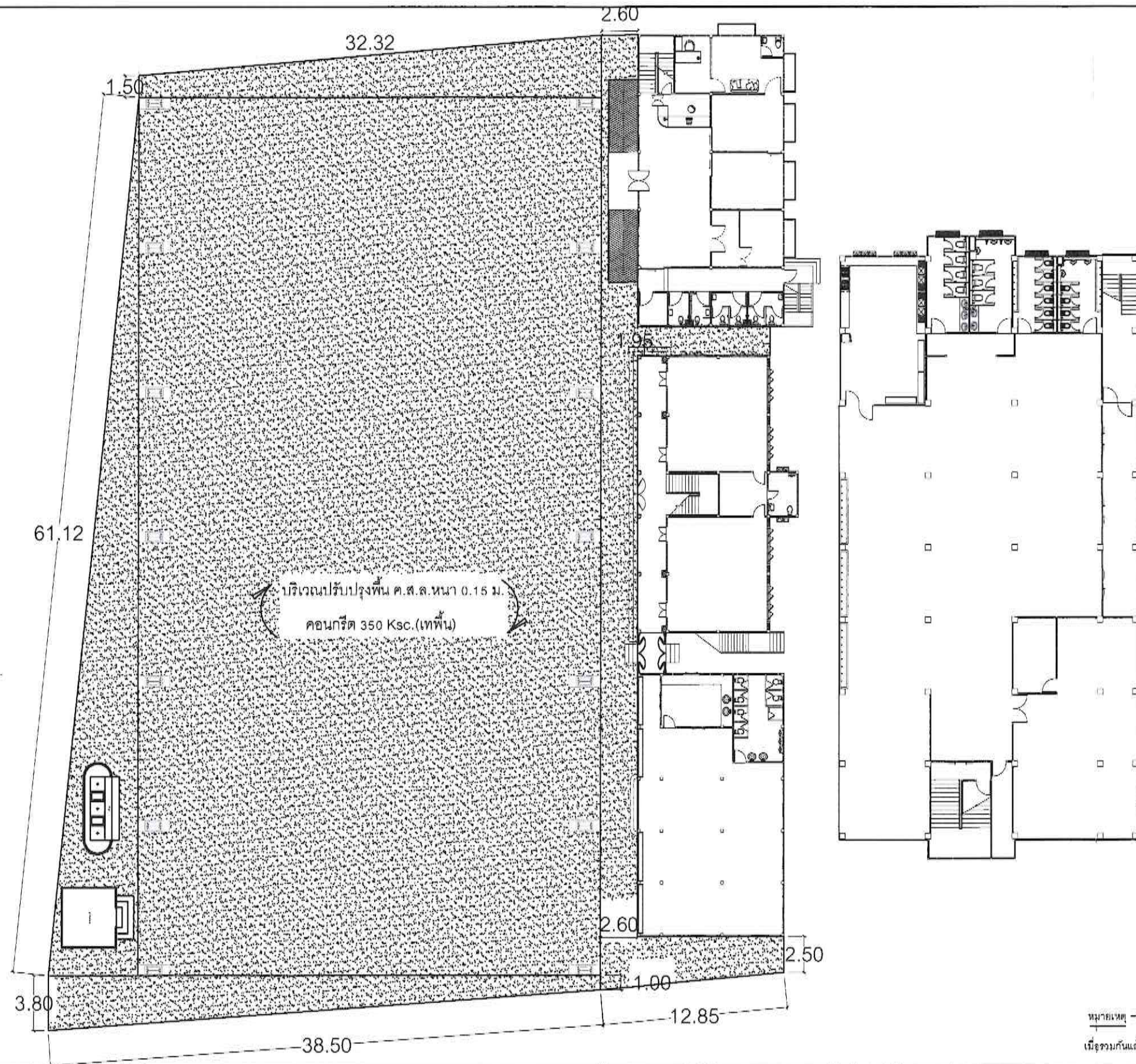
22



สถานีก่อสร้างโครงการ

แผนที่สังเขป

	เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ 555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137	สำรวจ,เขียนแบบ :	เห็นชอบ :	กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	อนุมัติ : () นายอำนาจ บุญใจ นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่		
		นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	นายรัฐพล ดองซ้อน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายธรรมดา ผาเกตุ ผู้ช่วยนายช่างโยธา			
โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	ตรวจแบบ :	เห็นชอบ :	กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	วัน / เดือน / ปี :	แบบแสดง: กระดาษ A3	
	นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์ หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	นายอนุวัตร บ่อโสด ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่	นายรัฐพล ดองซ้อน ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	นายรัฐพล ดองซ้อน ผู้อำนวยการกองช่าง	แก้ไขเพิ่มเติม :	แบบที่ : 2



หมายเหตุ - ความยาวของแต่ละช่วงเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น
เมื่อรวมกันแล้ว ต้องไม่น้อยกว่าความยาวรวมหรือปริมาณพื้นที่หน้างานรวมตามสัญญาจ้างและแบบแปลนเท่านั้น



เทศบาลเมืองแพะรกาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพะรกาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นยกระดับคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพะรกาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพะรกาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายศิริวัฒน์ มากพานิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายรัฐพล ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายสุรพล ผ่องโกลน
ปลัดเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา วัฒติง
ผู้ชำนาญช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายรัฐพล ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)
นายอำนาจ บุญจักษ์
นายกเทศมนตรีเมืองแพะรกาใหม่

วัน / เดือน / ปี :

แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

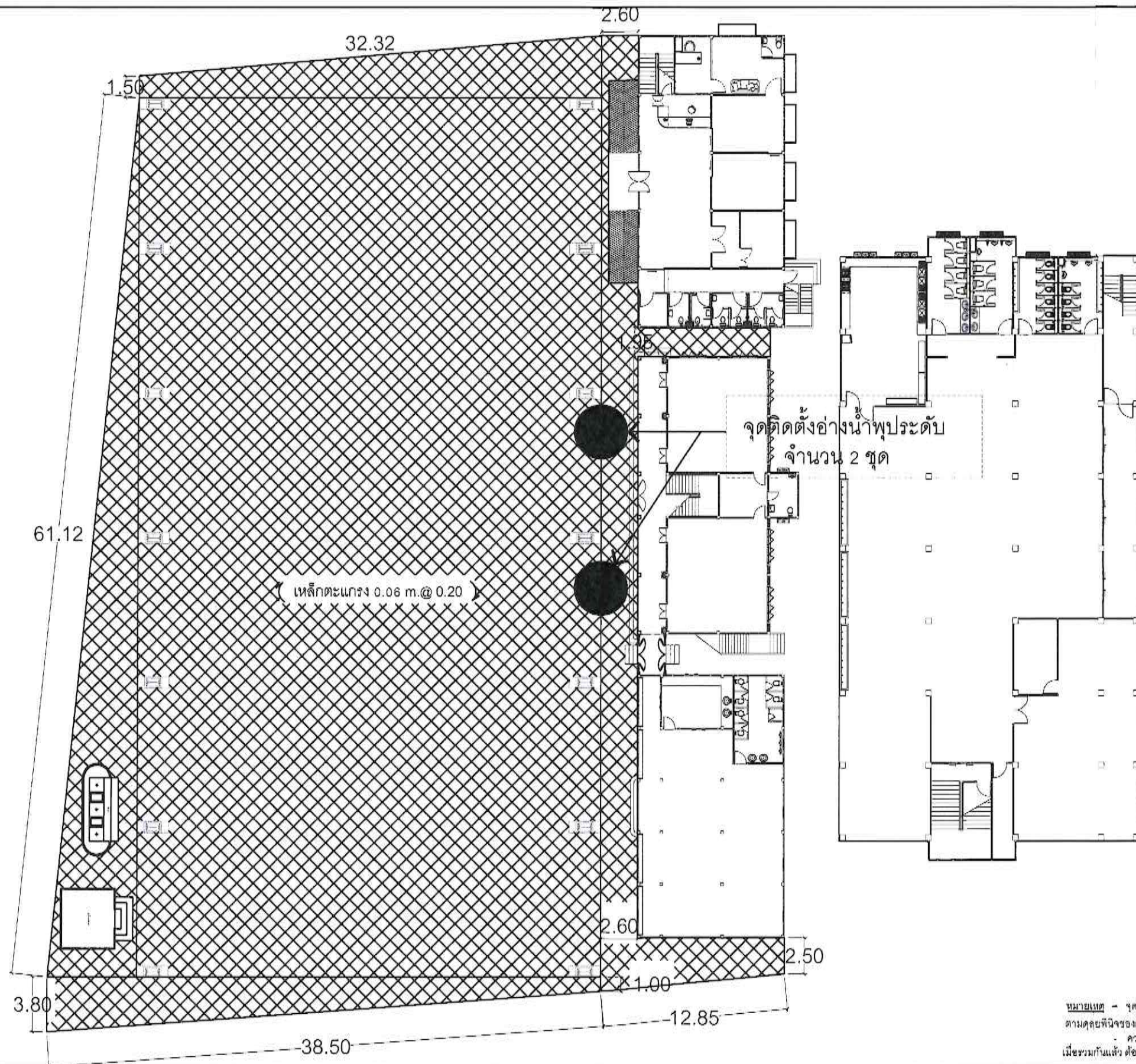
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

แทนแผนที่ :

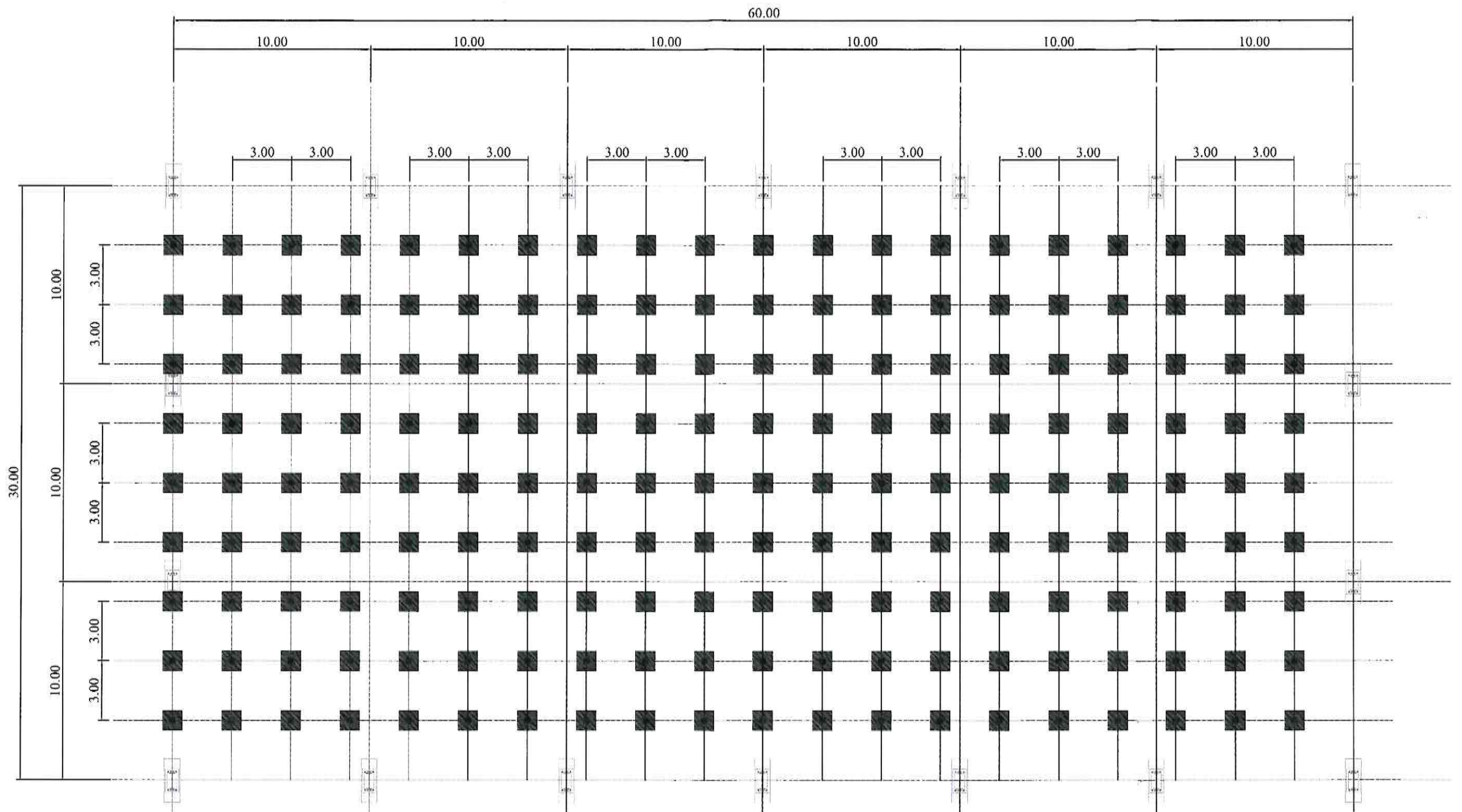
3

22



หมายเหตุ - จุดติดตั้งอ่างน้ำพุระดับ จำนวน 2 ชุด ตามแบบ กำหนดจุดโดยประมาณเท่านั้น สามารถเคลื่อนตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - ความยาวของแต่ละช่วงเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น
 เมื่อรวมกันแล้ว ต้องไม่น้อยกว่าความยาวรวมหรือปริมาณพื้นที่หน้างานรวมตามสัญญาจ้างและแบบแปลนเท่านั้น

 เทศบาลเมืองแพะรกาใหม่ 555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพะรกาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137	โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพะรกาใหม่ สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพะรกาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ		สำรวจ, เขียนแบบ : นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เห็นชอบ : นายรัฐพล ตองกล่ม ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง นายธรรมดา วัฒนะ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	อนุมัติ : นายชำนาญ บุญดี นายกเทศมนตรีเมืองแพะรกาใหม่
	ตรวจแบบ : นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์ หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	เห็นชอบ : นายอนุรัตน์ ผ่องใส ปลัดเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่	กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	วัน / เดือน / ปี : แบบแสดง : กระดาษ A3		
	ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง นายรัฐพล ตองกล่ม ผู้อำนวยการกองช่าง	แก้ไขเพิ่มเติม : แบบที่ : 4	แผ่นแผนที่ : แบบทั้งหมด : 22			
				วันที่ : 4 แผ่นที่ : 22		



แปลนพื้นดิน 1 : 200



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ช.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ระดับเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุทิน น้อยโสม
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา สิงห์เลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)

นายชำนาญ บุญดี
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน / เดือน / ปี :

แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

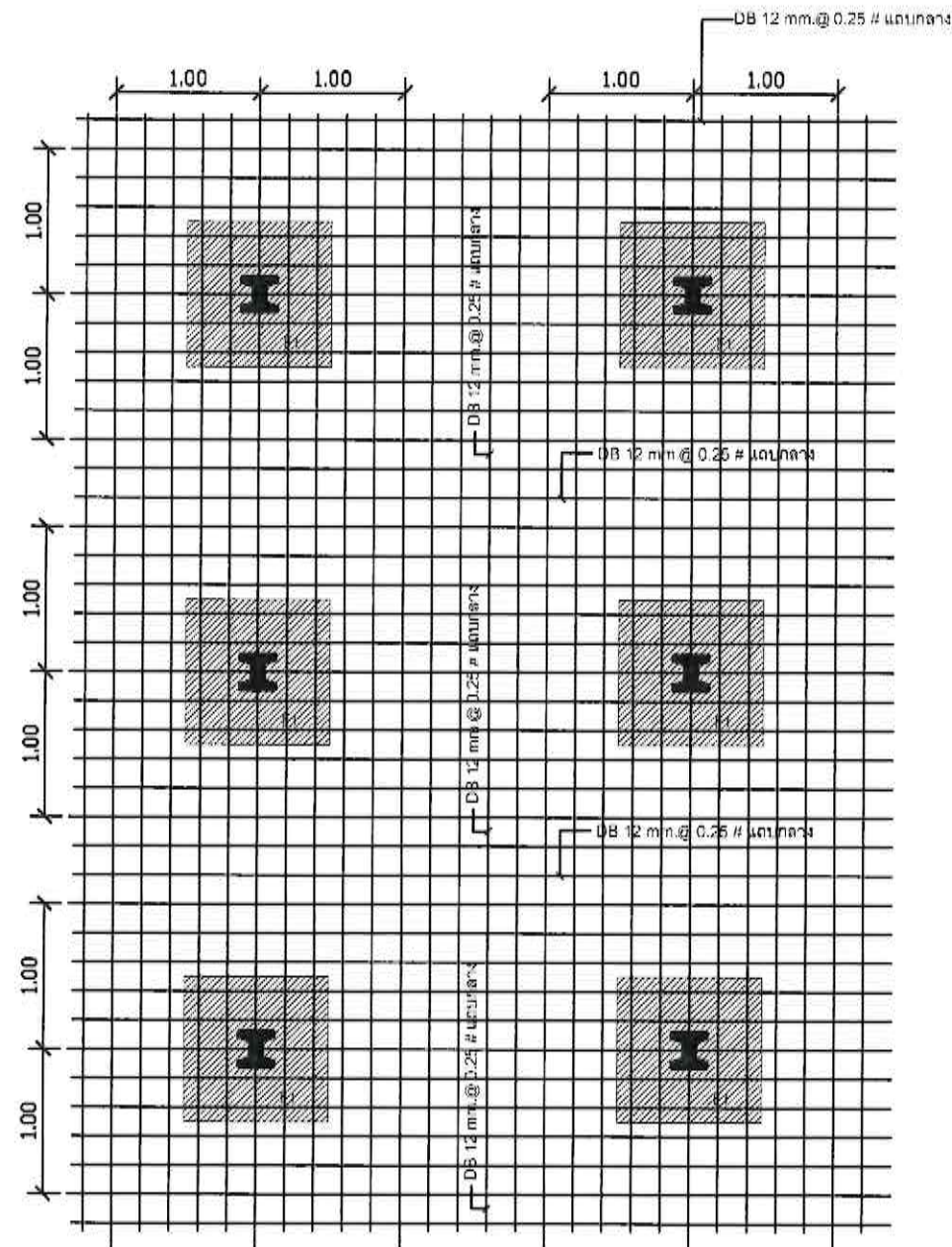
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

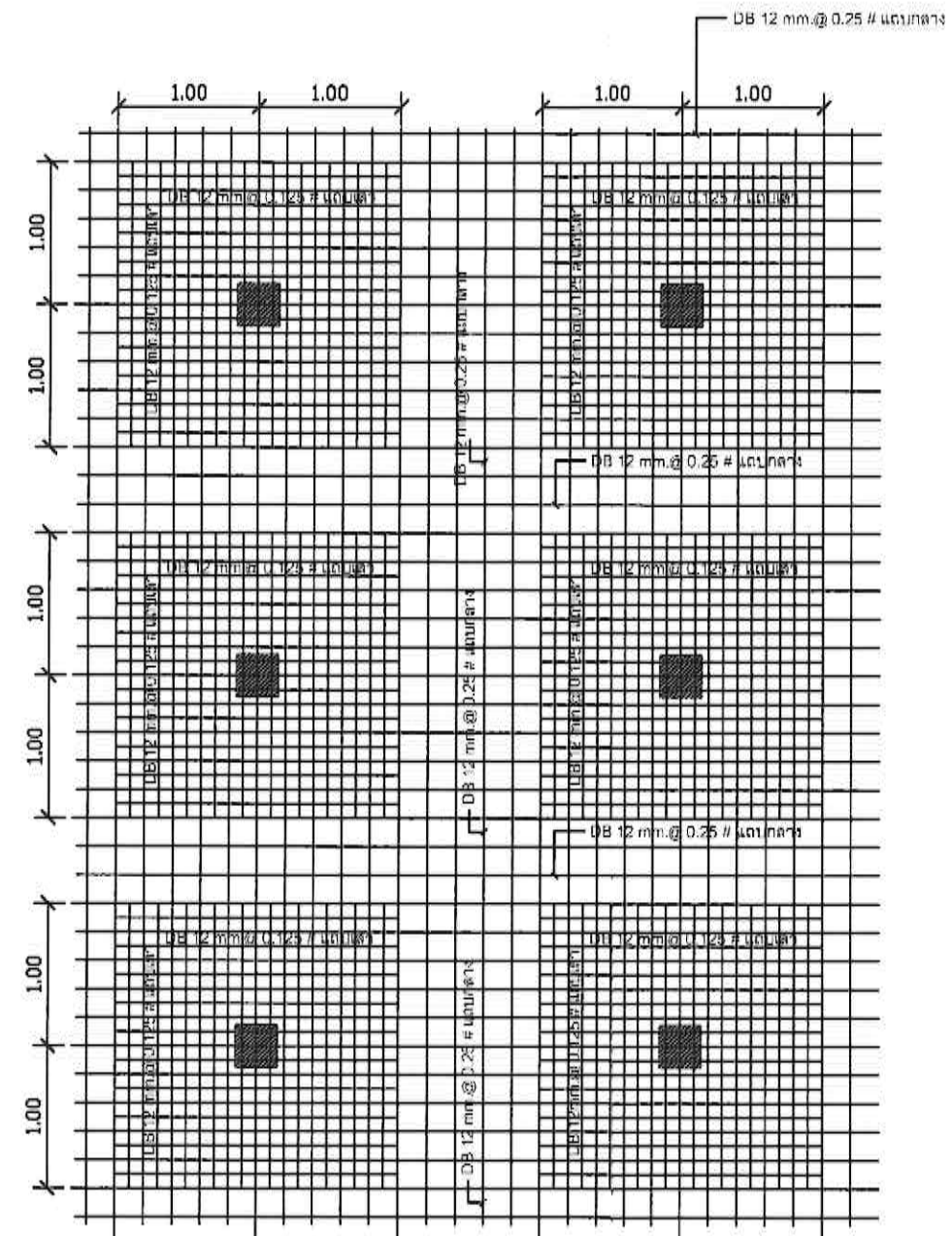
แทนแผนที่ :

5

22



แปลน ขยายการเสริมเหล็กล่าง SF1 1:50



แปลน ขยายการเสริมเหล็กบน SF1 1:50



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.จรัลวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ, เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายรัฐพล ดองซอน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายสุวิทย์ มั่งคั่ง
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมา ฉิมเกลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายรัฐพล ดองซอน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)
นายอำเภอ บุญศักดิ์
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน / เดือน / ปี :

แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

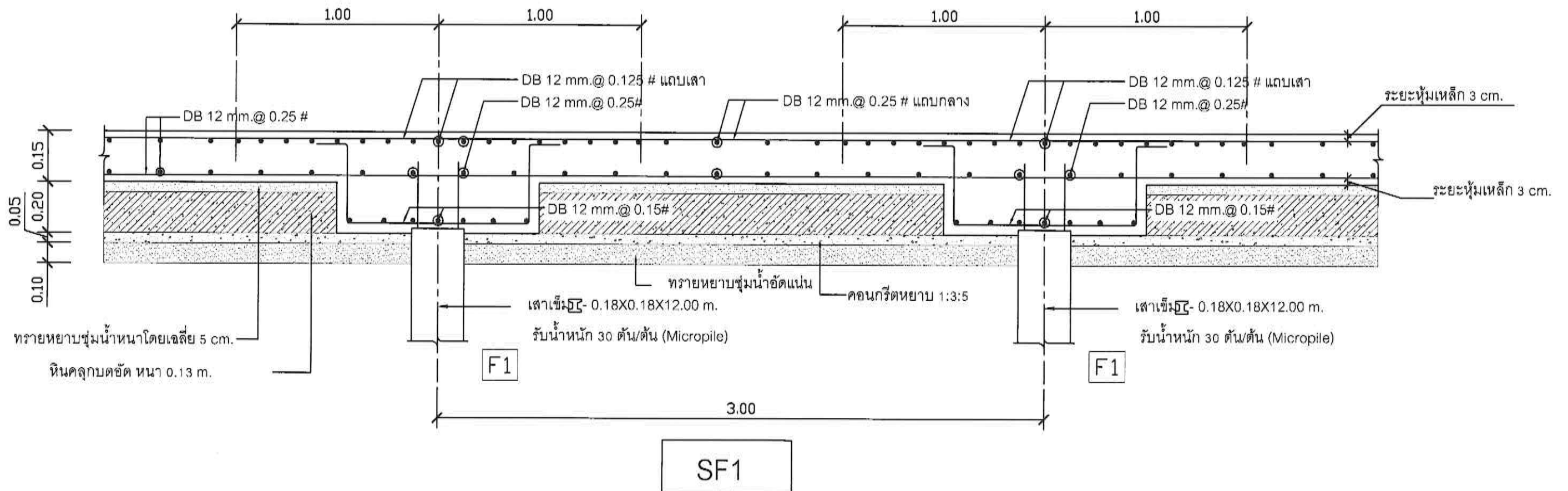
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

แผ่นแผ่นที่ :

6

22



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นยกระดับเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ, เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายจิรวัฒน์ มากพลาชัย
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายรัฐพล ดงซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอนุวัช เมืองโกลก
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา ผิวเกลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายรัฐพล ดงซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)
นายอำนาจ บุญวิ
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน / เดือน / ปี :

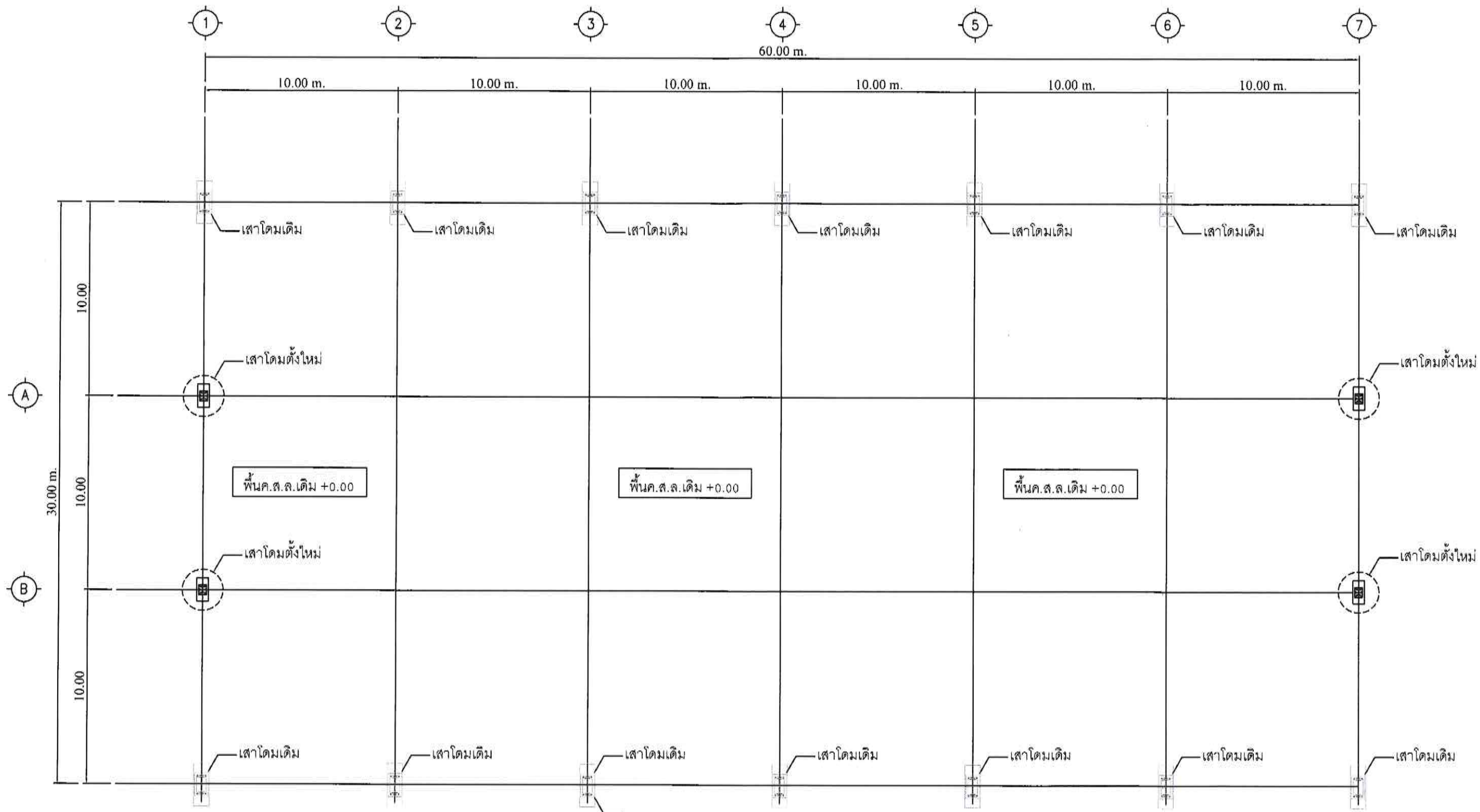
แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบที่ : แบบทั้งหมด :

แผ่นแผนที่ :

7 22



แปลนฐานราก 1 : 200



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ระดับถนนกม.ที่ 5 เสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมคุณภาพ

เห็นชอบ :

นายรัฐพล ตงขันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุรัตน์ ผ่องโกลน
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา ผิวเกลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายรัฐพล ตงขันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

นายชำนาญ บุญทวี
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

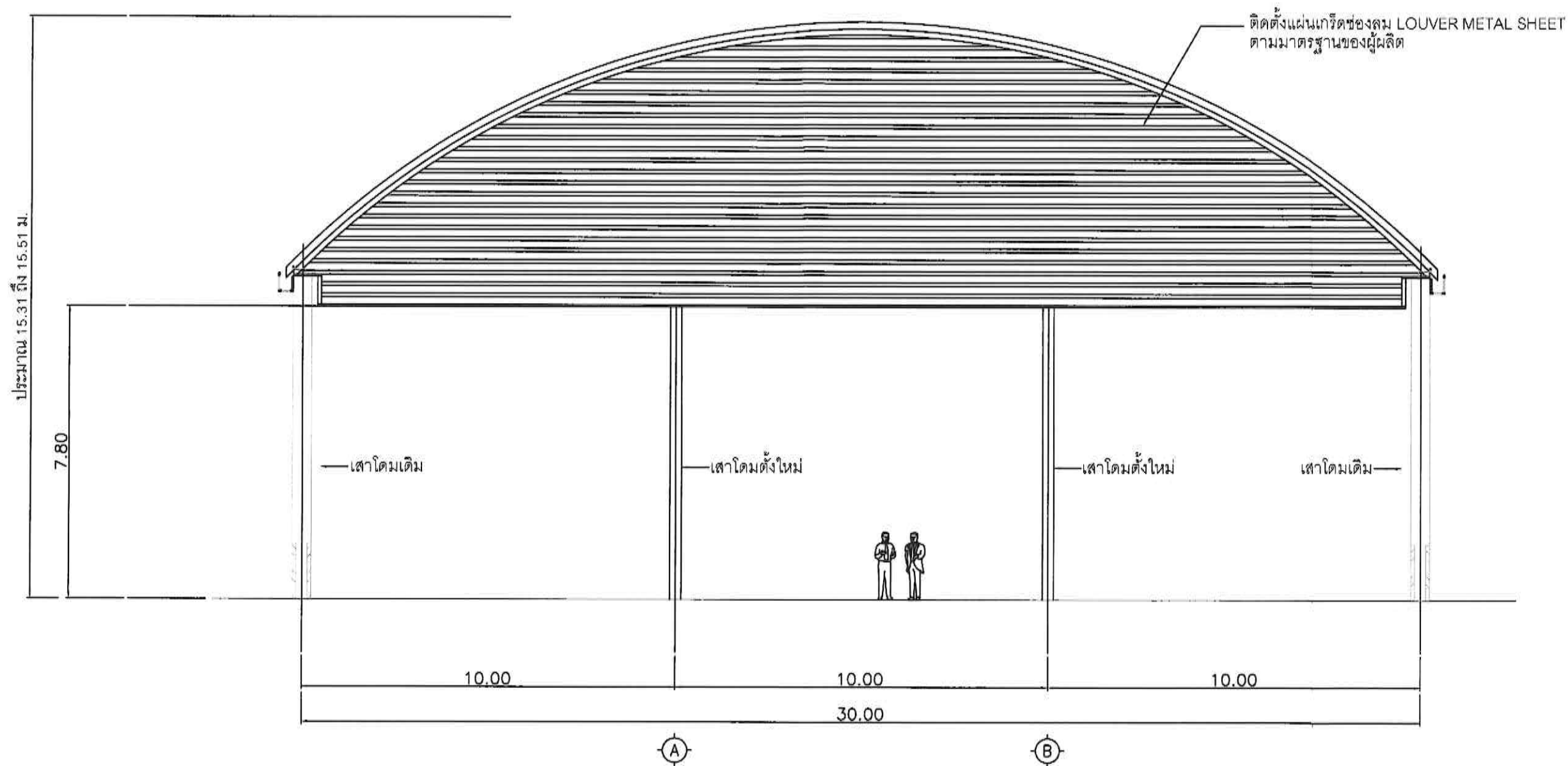
วัน / เดือน / ปี :

แบบแสดง : กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบที่ 9 แบบต้นฉบับ 22

แผ่นแผนที่ :



รูปด้าน 4 1 : 125



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ระดับถนนกึ่งสี่เหลี่ยมหลัก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ นาคพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิรุฬห์ ทองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุรัตน์ มั่งคั่งโลก
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางอรรพดา มีเกลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวิรุฬห์ ทองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

นายอำนาจ บุญทวี
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน/เดือน/ปี :

แบบแสดง : กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

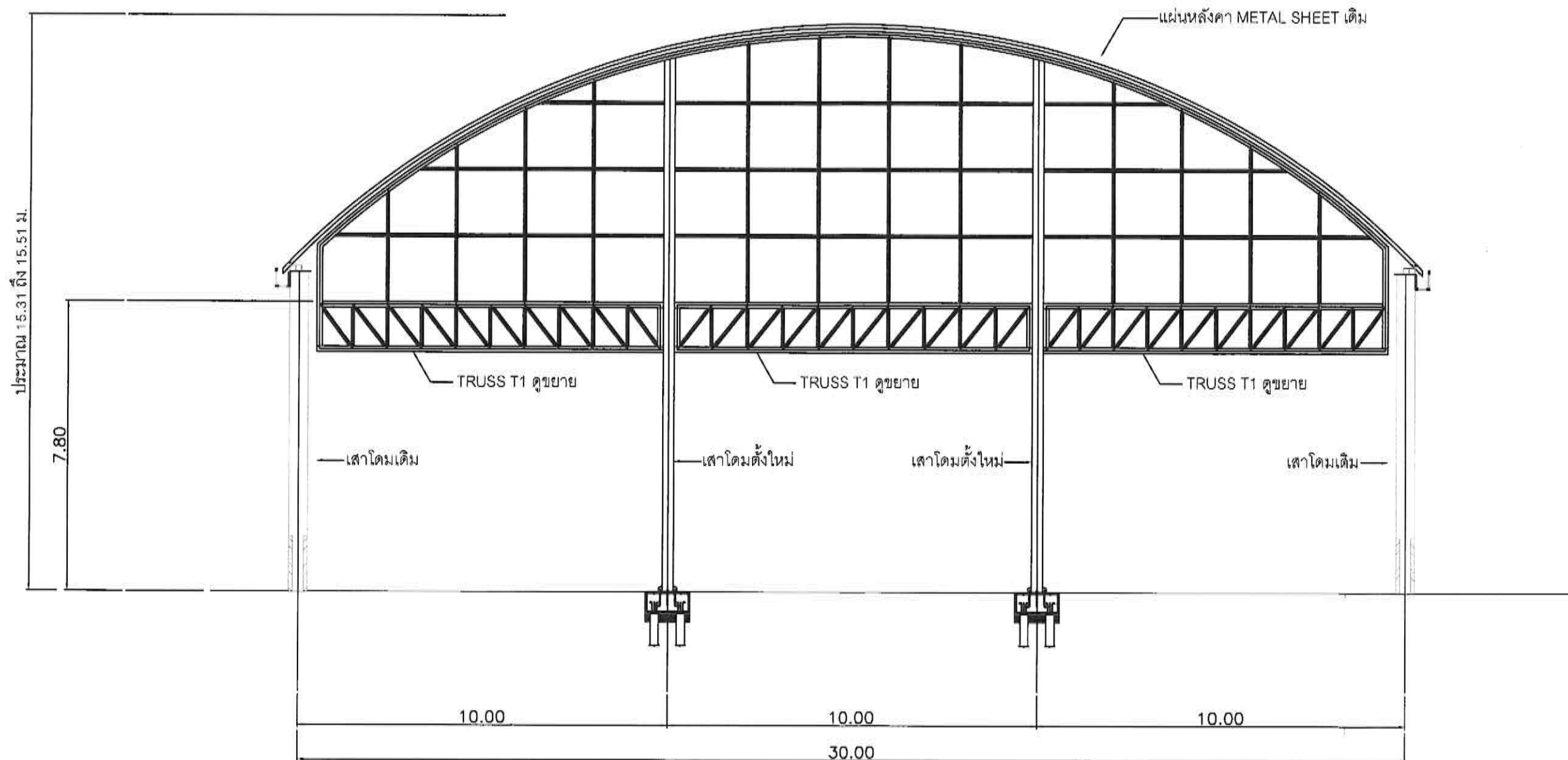
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

ทบทวนวันที่ :

10

22



รูปตัด 1 : 125



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพานิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิรัช ทองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุวัช ฝั่งโกลน
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางอรธรรดา ผิวเกลี้ยง
ผู้ชำนาญช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวิรัช ทองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)

นายอำนาจ นุเบือ
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน/เดือน/ปี :

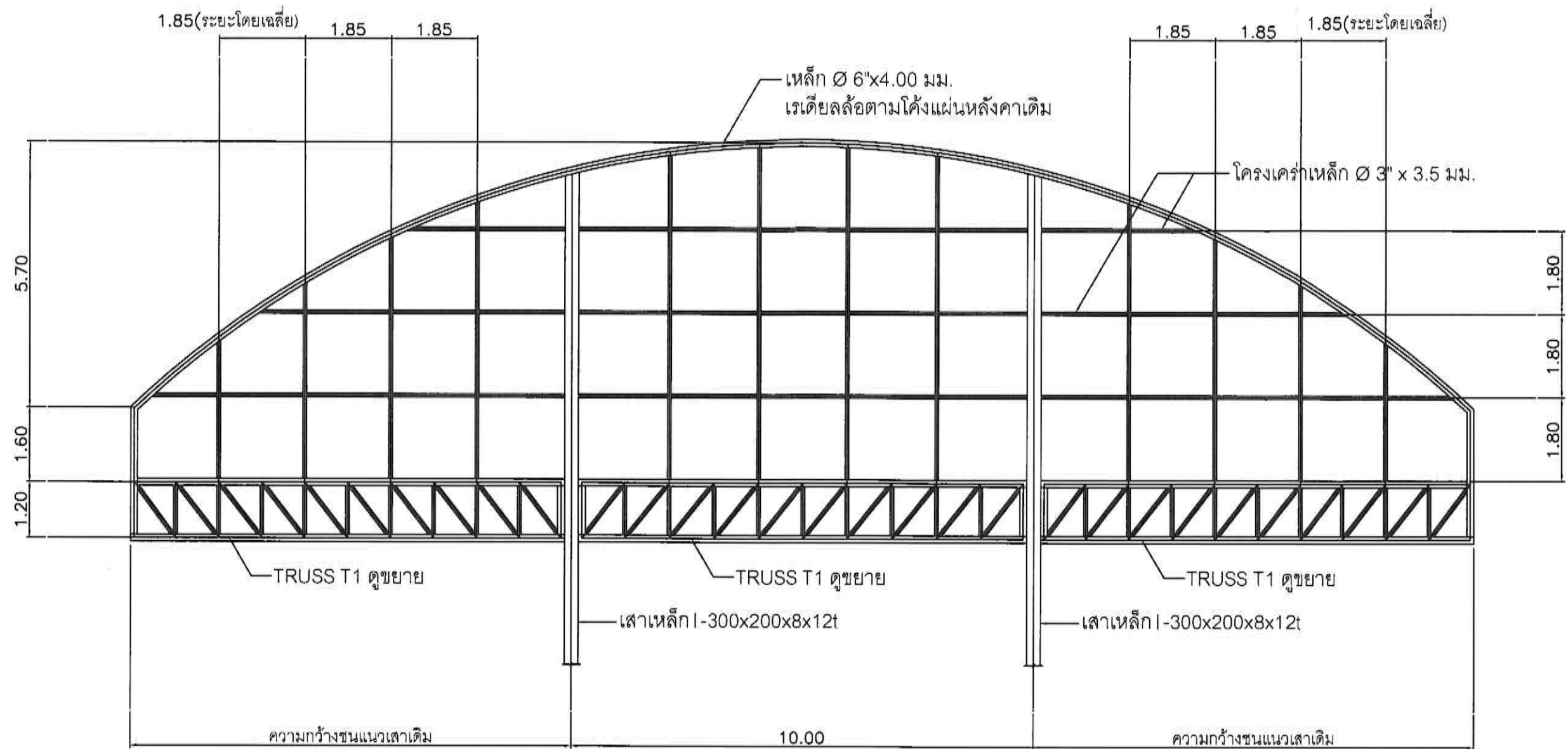
แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

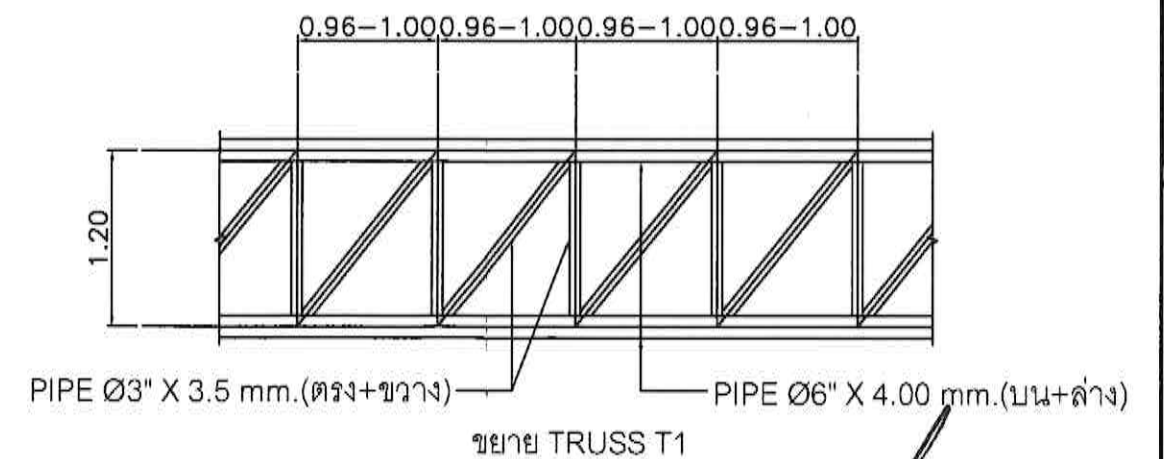
แบบที่ : 11

แทนแผนที่ :

22



รูปขยาย 1 : 100



เทศบาลเมืองแพะรกาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพะรกาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง

บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพะรกาใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพะรกาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายศิริวัฒน์ มากพณินธ์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิรุฬห์ ดองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุศักดิ์ มั่งคอง
ปลัดเทศบาลเมืองแพะรกาใหม่

กรรมการจัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง

นางธรรมา ผาเกลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง

นายวิรุฬห์ ดองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)
นายชำนาญ บุญทวี
นายกเทศมนตรีเมืองแพะรกาใหม่

วัน /เดือน /ปี :

แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

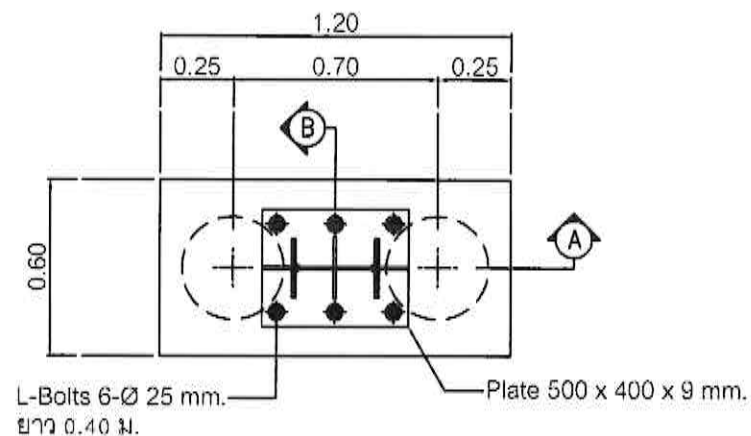
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

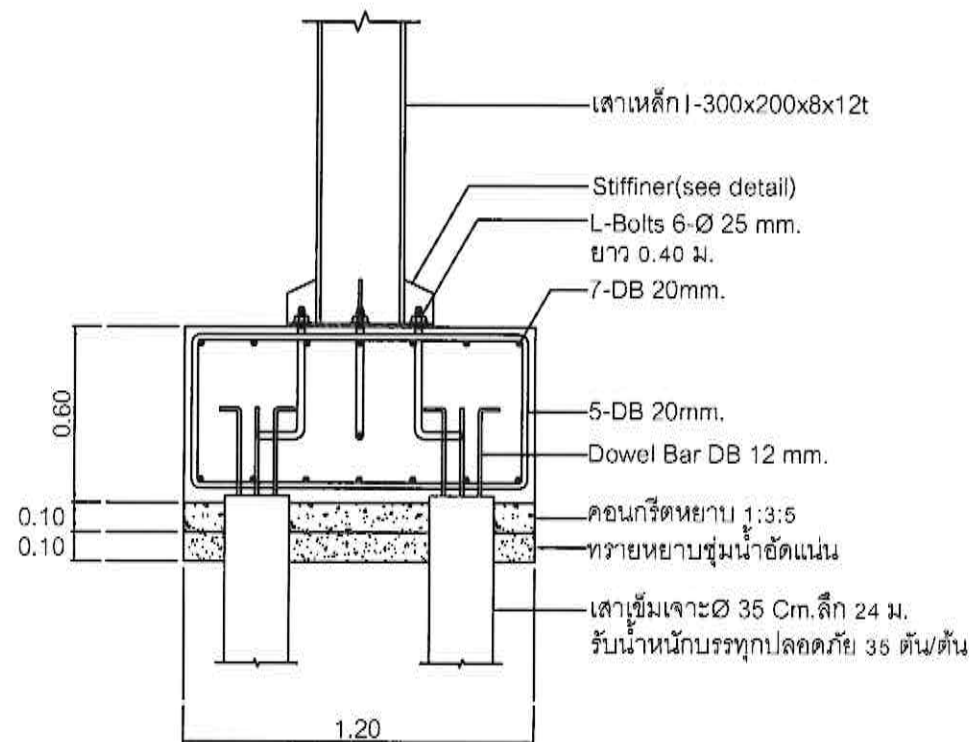
แผ่นแผนที่ :

12

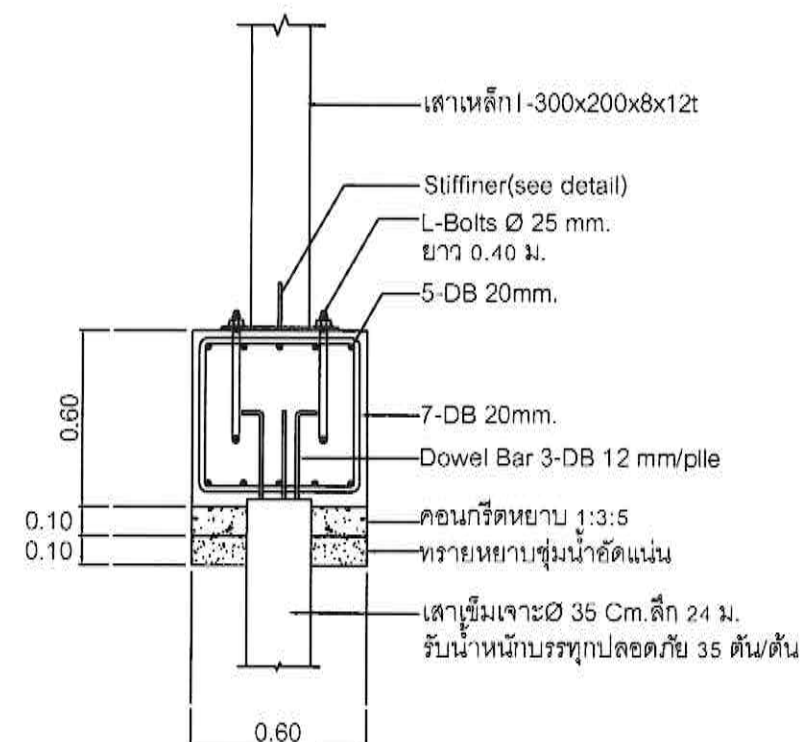
22



ขยายแปลนฐานราก 1 : 25



รูปตัดฐานราก A-A 1 : 25



รูปตัดฐานราก B-B 1 : 25



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ, เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ นาคพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิรุฬห์ ตงซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุรักษ ผ่องโชค
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง

นายธรรมดา ผิวเกลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง

นายวิรุฬห์ ตงซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

นายจันทน บุกูรี
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน / เดือน / ปี :

แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

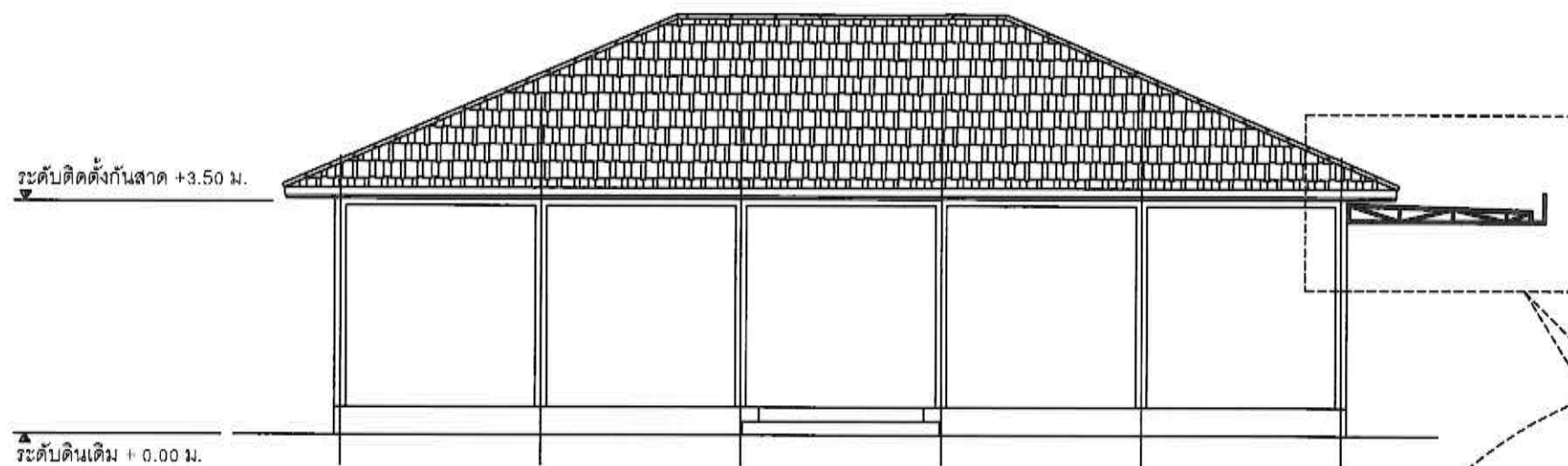
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

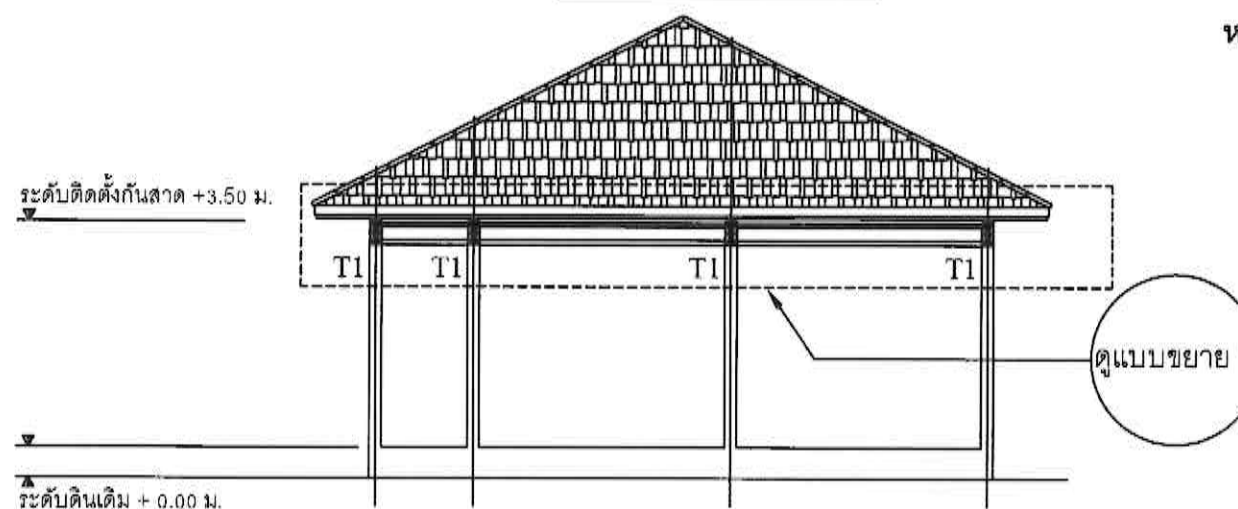
ตำแหน่งที่ :

13

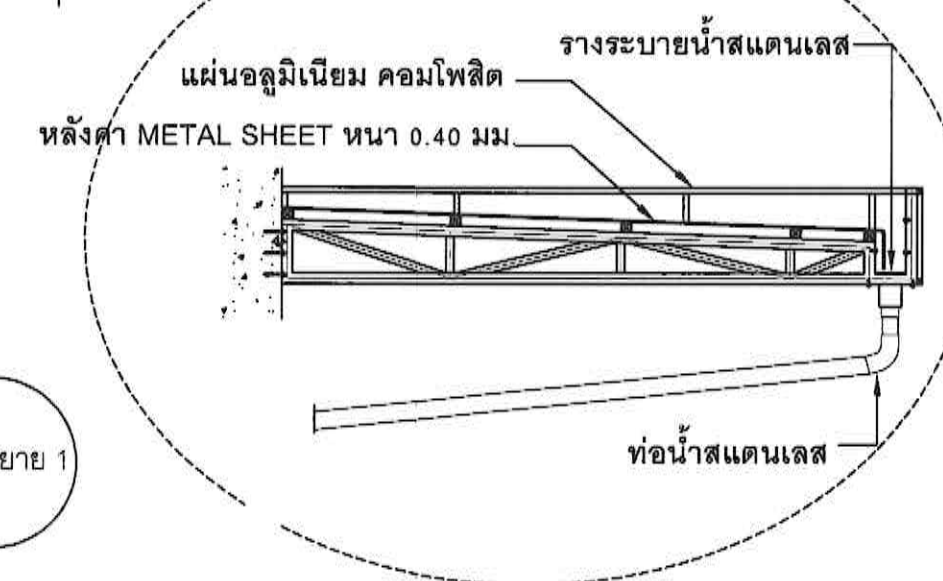
22



รูปด้าน 1 1:100



รูปด้าน 2 1:100



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ข.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุสิทธิ์ น้อยโสม
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา ฉิมเกลี้ยง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุระเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)

นายอำนาจ บุญธิ
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน /เดือน /ปี :

แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

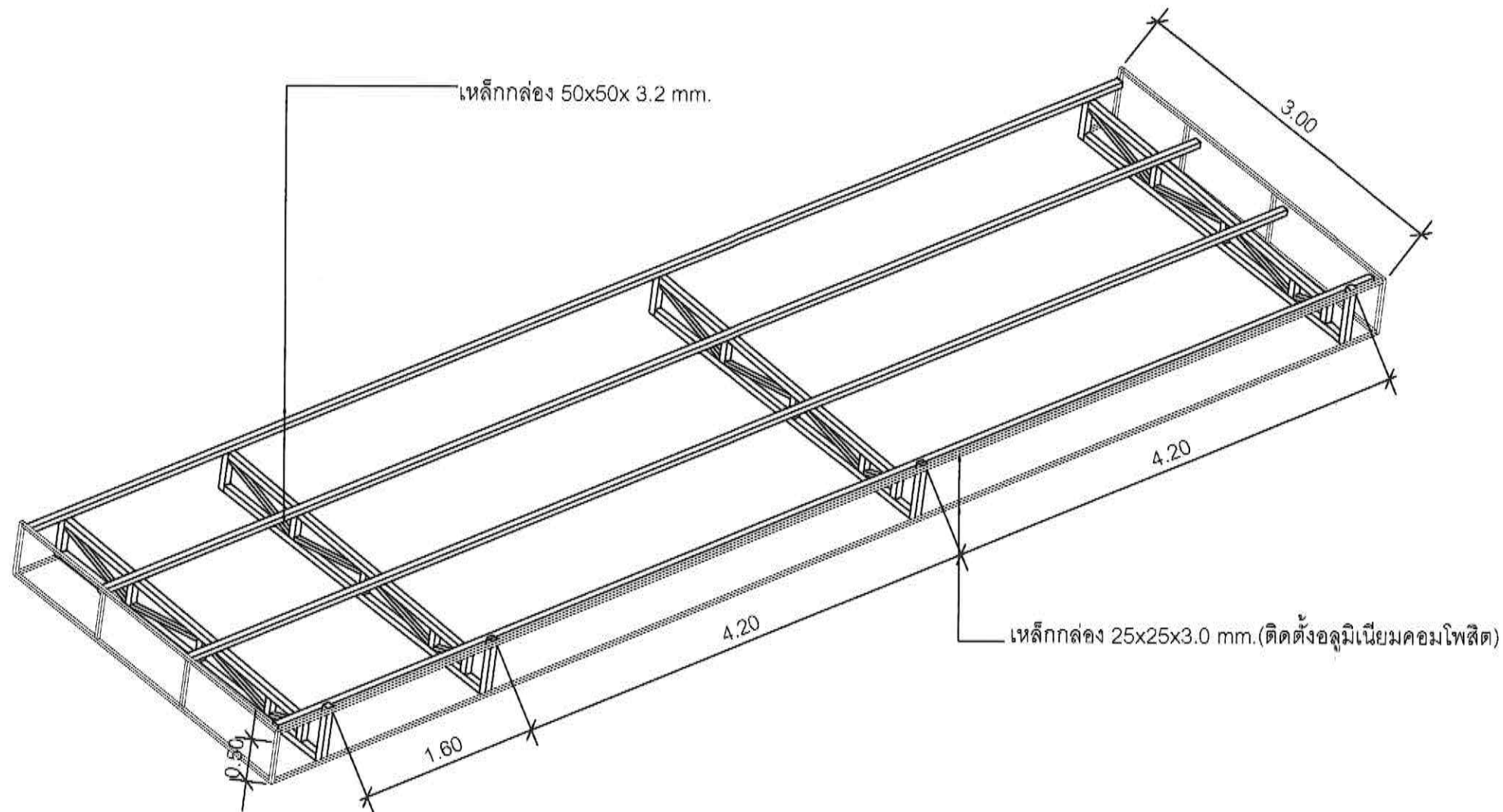
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

ตำแหน่งที่ :

14

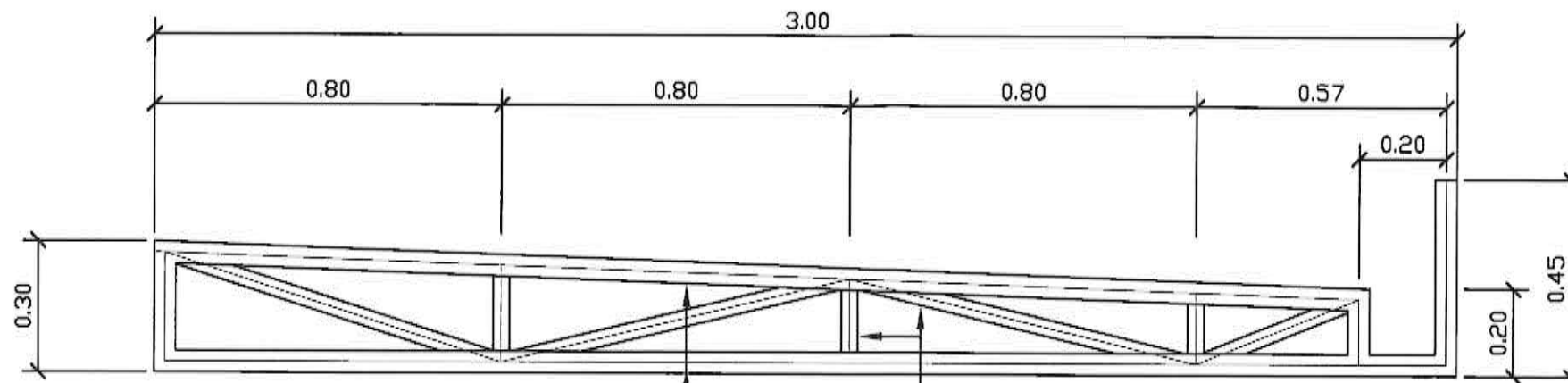
22



แบบขยาย 1 1:50

หมายเหตุ
เหล็กที่ใช้ในงานกันสาดทั้งหมดให้ทาสีกันสนิม 2 รอบ และสีจริงอีก 1 รอบ
รวม 3 รอบ

 เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ 555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137	โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทศบาลนครศรีนครินทร์ พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่ สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ		สำรวจ,เขียนแบบ :  นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เห็นชอบ :  นายรัฐพล ดองซอน ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  นายสมรดา ผิวเกลี้ยง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	อนุมัติ :  นายอำนาจ บุญรักษา นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่	
	ตรวจแบบ :  นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์ หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	เห็นชอบ :  นายอนุพงษ์ เมืองโกลก ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่	กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  นายรัฐพล ดองซอน ผู้อำนวยการกองช่าง	วัน / เดือน / ปี :	แบบแสดง : กระดาษ A3	
				แก้ไขเพิ่มเติม :	แบบที่ :	แบบทั้งหมด :	
				แทนแผนที่ :	15	22	

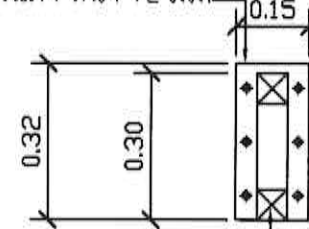


เหล็กกล่อง 50x50x 3.2 mm.(ตรง+ขวาง)

เหล็กกล่อง 50x50x 3.2 mm.(บน+ล่าง)

ขยาย TRUSS T1 1:15

เหล็กแผ่นดำ หนา 12 มม.



เหล็กกล่อง 50x50x 3.2 mm.

พุกเคมี 6-Ø 16 mm.

เหล็กแผ่นดำ หนา 12 มม.

แปลน Plate 1:15



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.เจริญวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงถนนยกระดับเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิรุฬห์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุรักษ์ ผ่องโกลก
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา ดิเรกเลี้ยง
ผู้ชำนาญช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวิรุฬห์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)
นายชำนาญ บุญดี
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน /เดือน/ปี :

แบบแสดง : กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

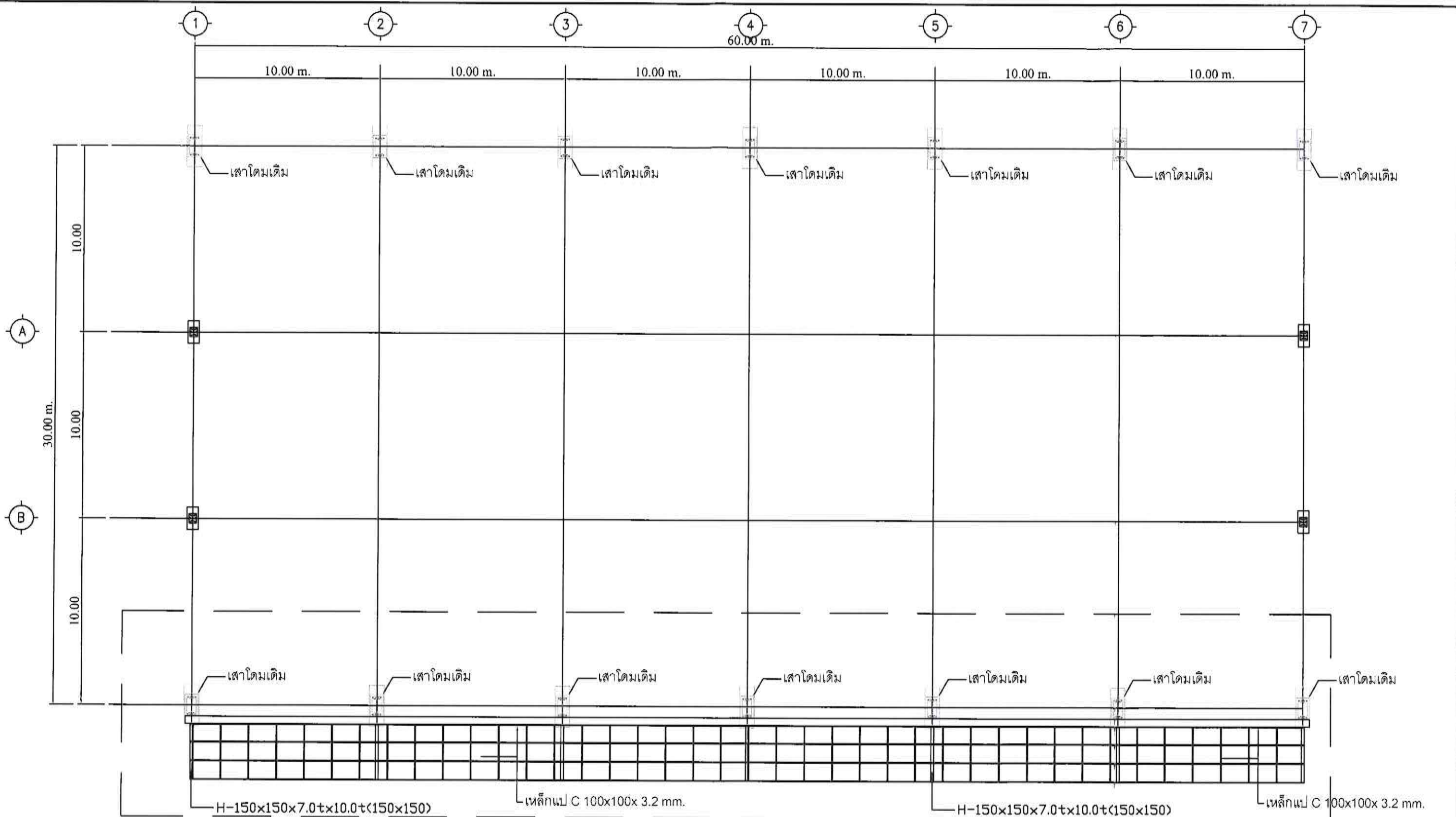
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

แผ่นแผนที่ :

16

22



แปลนกันสาดโดม 1 : 200



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ, เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากทวนิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายรัฐพล ทองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุรักษ ผ่องใส
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

นายสุธรรมดา มีวงษ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

นายรัฐพล ทองซ้อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

นายอานนท์ บุญศรี
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน/เดือน/ปี :

แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

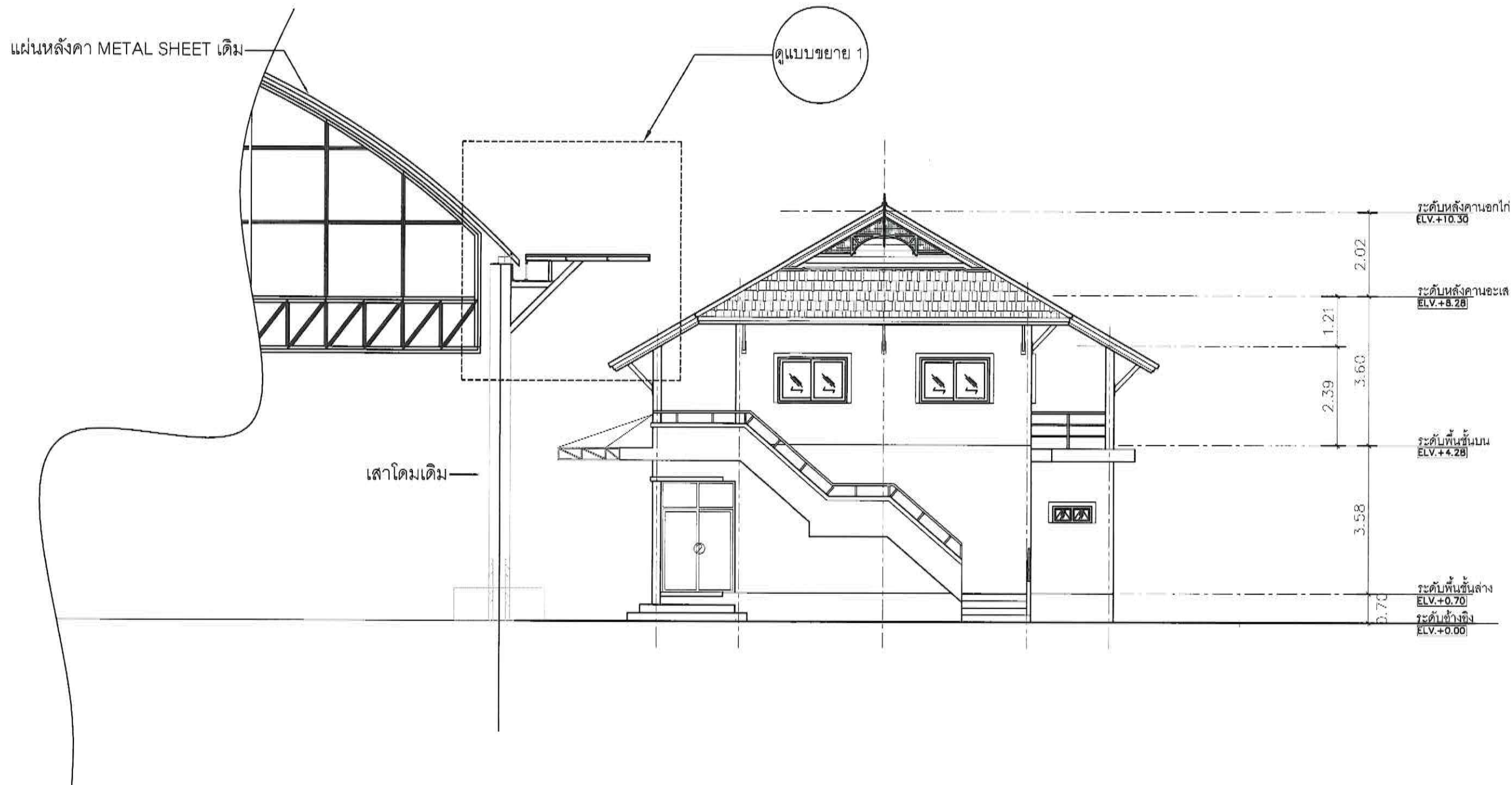
แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

แทนแผนที่ :

17

22



รูปตัด 1 : 125



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

นายอนุรัตน์ ผ่องโกลน
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมหา ผิวเหลือง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ :

(.....)
นายอำเภอ บุญวิ
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน /เดือน /ปี :

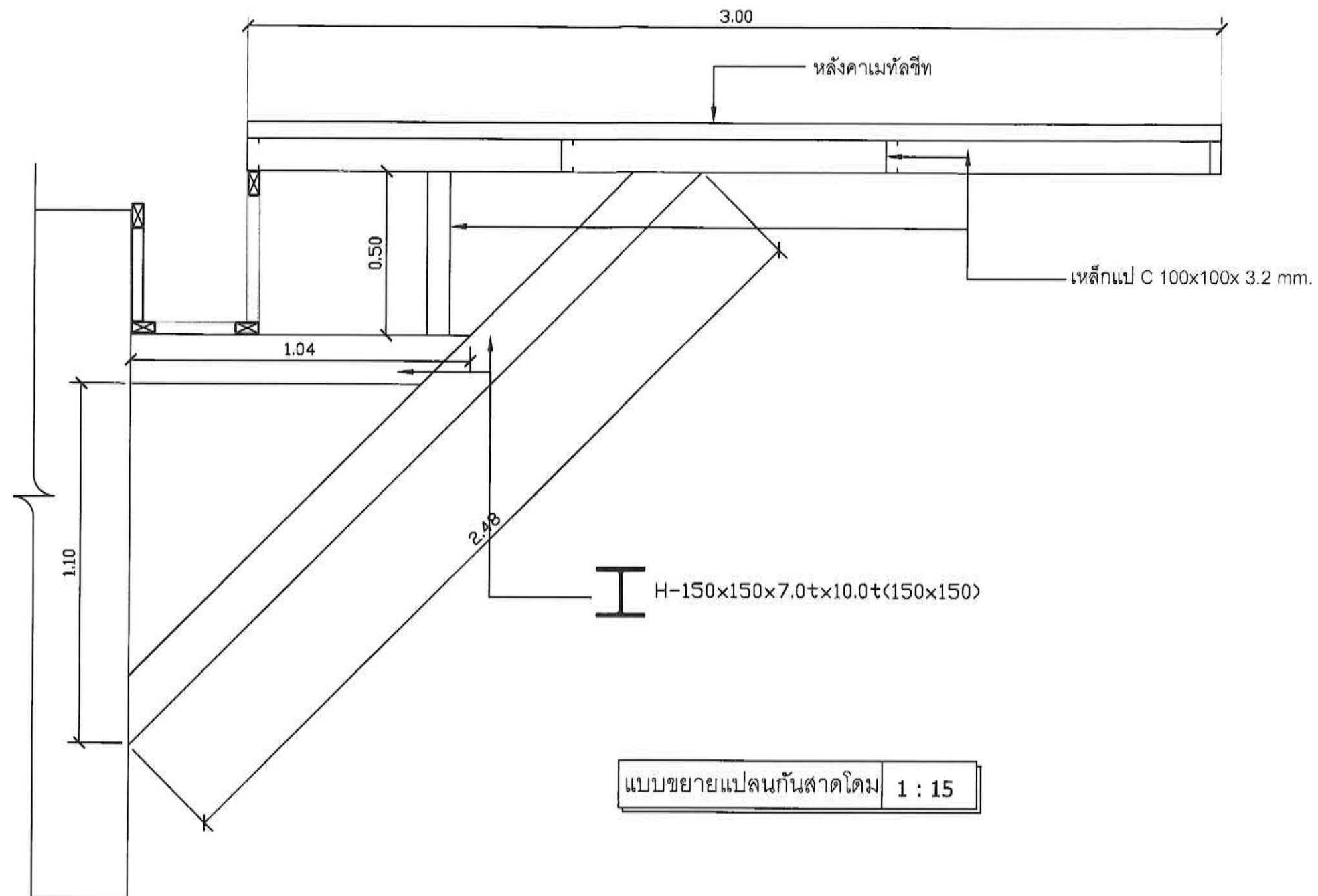
แบบแสดง: กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบที่ : แบบทั้งหมด :

แผ่นแนบที่ :

18 22



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ, เขียนแบบ :

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ :

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายธรรมดา ผาเกตุ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสาวกนกพร สุขเอก
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวิฑูรย์ ทองอ่อน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ :

นายจิรวัฒน์ นาคพานิชย์
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เห็นชอบ :

นายอนุทิน ฝั่งโกลก
ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

อนุมัติ :

(.....)
นายจันทพล เกตุรักษ์
นายกเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่

วัน / เดือน / ปี :

แบบแสดง : กระดาษ A3

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบที่ :

แบบทั้งหมด :

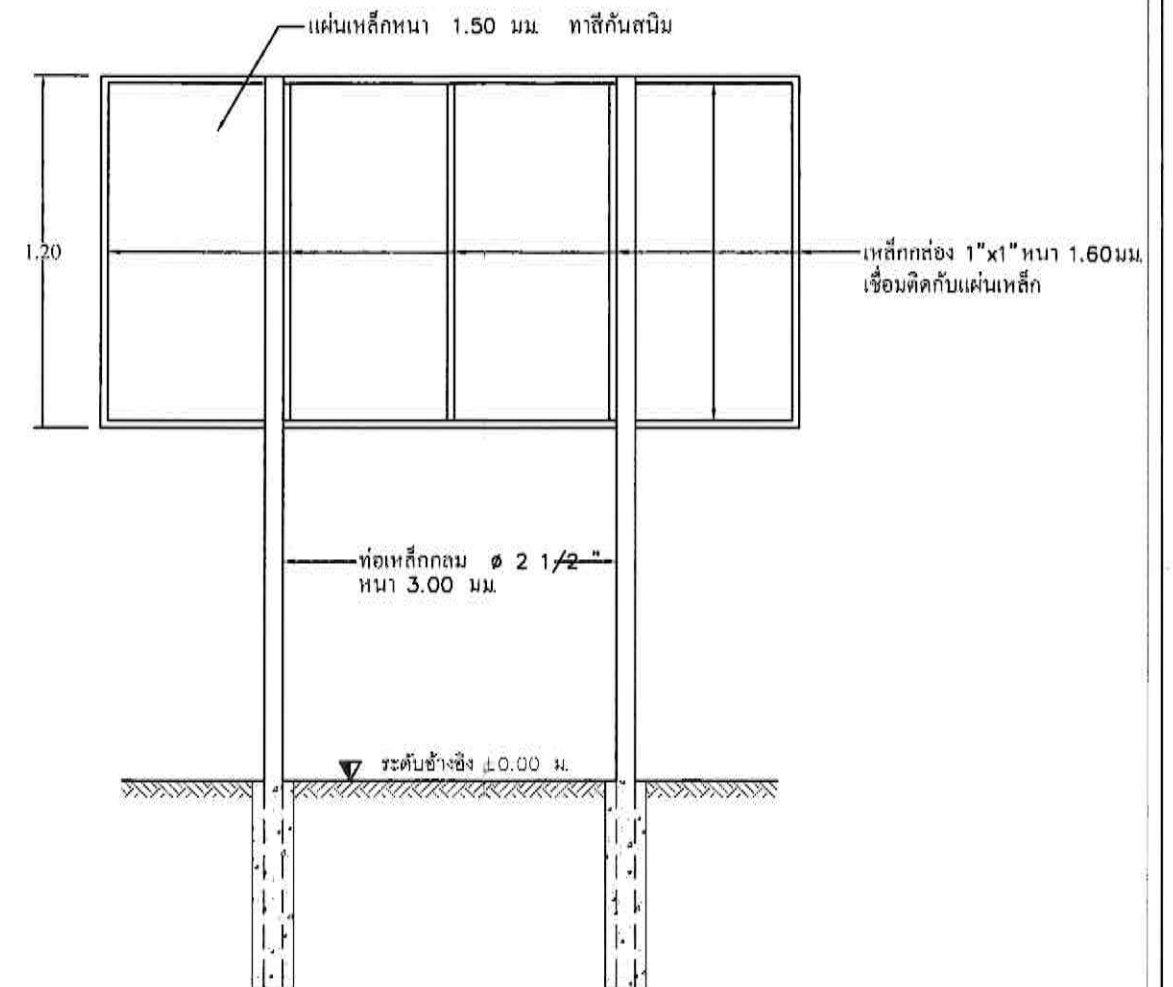
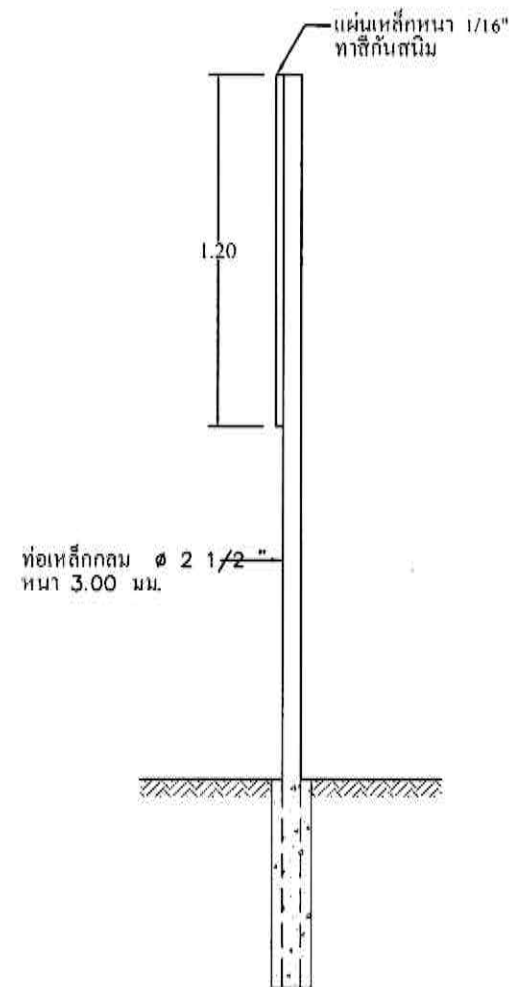
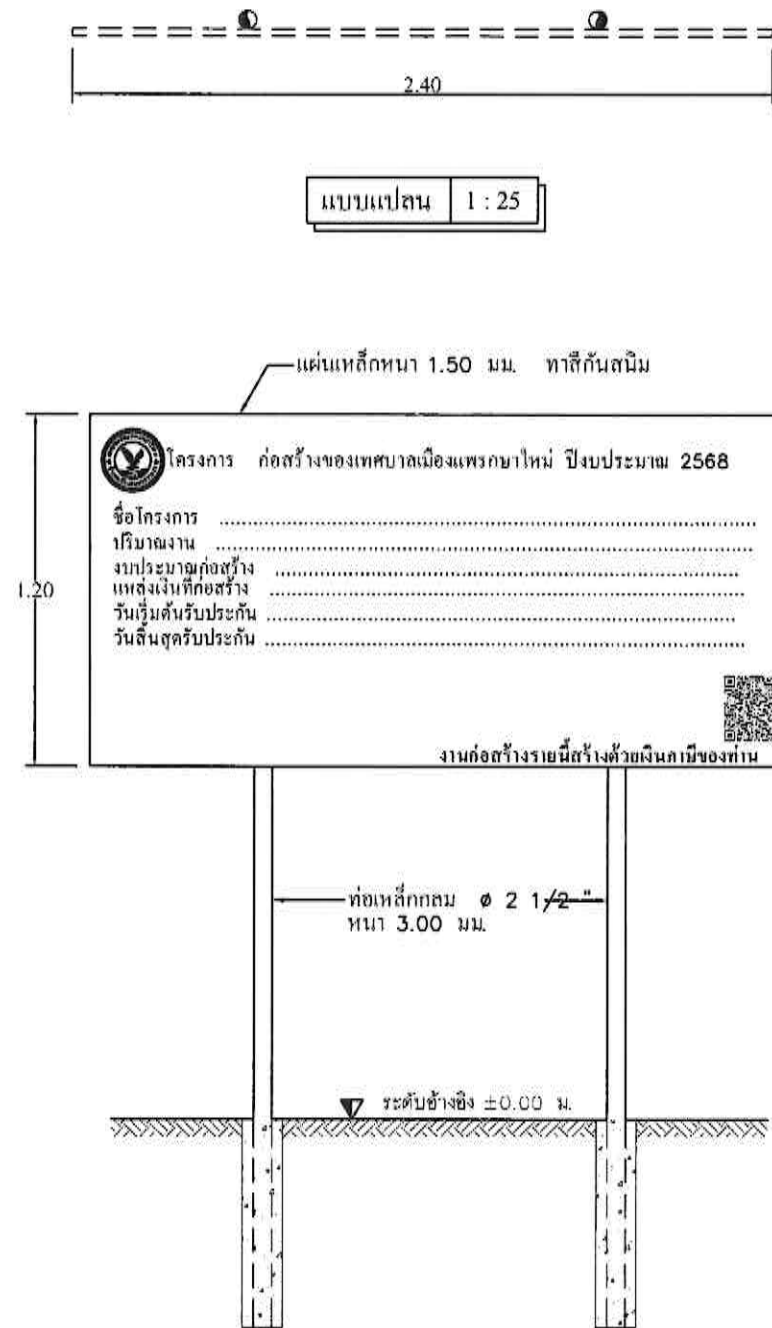
แผ่นแผนที่ :

19

22

รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ตัวหนังสือสีขาวข้อความตามแบบที่กำหนด
2. แผ่นเหล็กหนา 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
3. จุดติดตั้งป้ายก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
4. ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่
 555/5 ม.5 ซ.ขจรวิทย์ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ โทร.0-21824195 ต่อ 137

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้ง
 บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกษาใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ 5 ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

สำรวจ,เขียนแบบ :	เห็นชอบ :	กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	อนุมัติ :
นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้อำนวยการกองช่างโยธา	นายวิฑูรย์ ทองอ่อน ผู้อำนวยการกองช่าง	นางอรอนดา วิชาเลี้ยง ผู้อำนวยการกองช่างโยธา	(.....) นายเทศมนตรีเมืองแพรกษาใหม่
ตรวจแบบ :	เห็นชอบ :	กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	วัน / เดือน / ปี :
นายจิรวัฒน์ มากพาณิชย์ หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	นายอนุรักษ์ ผ่องโลก ปลัดเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่	นางสาวกนกพร สุขเอก ผู้อำนวยการกองช่างโยธา	แบบแสดง: กระดาษ A3
		ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	แก้ไขเพิ่มเติม :
		นายวิฑูรย์ ทองอ่อน ผู้อำนวยการกองช่าง	แบบที่ :
			แบบทั้งหมด :
			22
			22

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคาร
โครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกษาใหม่

ตามประกาศ เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมือง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็ก
หลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกษาใหม่ โดยทำการปรับปรุงพื้นที่
เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหนา ๐.๑๕ เมตร ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๓๐ ตารางเมตร มีหลังคาคลุมบังแดด
และตั้งเสาเหล็กติดตั้งแผ่นลูฟเวอร์เมทัลชีท พร้อมวางท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน Ø ๑๒ นิ้ว ความยาว ๑๘๔
เมตร (ตามรูปแบบของเทศบาลเมืองแพรกษาใหม่) พร้อมป้ายโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงพื้นที่ยกระดับ	จำนวน	๑	โครงการ
เทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อ			
ระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็ก			
หลังคาโค้งบริเวณศูนย์ราชการ			
เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่ หมู่ที่ ๕			
ตำบลแพรกษาใหม่			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

- ๑.๑๑ แบบ บก.๐๑
- ๑.๑๒ แบบ พร.๔ ราคาจ้างงานต่อหน่วย

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผล

งานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมือง เพื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้ เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร

รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่

ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ภ.พ.๒๐) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) กรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

(๔) สำเนาเอกสารอื่นๆ ตามขอบเขตงานแนบงานจ้างก่อสร้างโครงการ

ปรับปรุงพื้นที่ระดับเทคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ อาคารโครงสร้างเหล็กหลังคาโค้งบริเวณ ศูนย์ราชการเทศบาลเมืองแพรเทศาใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรเทศาใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจังก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง **น.** และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ
เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่**เทศบาลเมือง** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก
การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการ
พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖
(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ**เทศบาลเมือง** จะ
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **เทศบาลเมือง** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอราย
นั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ**เทศบาล**
เมือง

- ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
 - (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน
เวลา ที่กำหนด
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน
ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน **๑๕** วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๕๖๙๐๔๐๑๐๐๔ ชื่อ บัญชี เทศบาลเมืองแพรกษาใหม่(เพื่อรับเงิน)

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาลเมือง ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา

เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้ยื่นได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมือง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมือง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมือง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมือง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมือง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมือง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมือง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้

เทศบาลเมืองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราพื้ที่ลงวันที่ที่เชื้อหรือตราพื้ที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมือง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานต่อเติมหลังคาบังแดดข้างของอาคารหลังคาโค้ง และอาคารด้านริมถนน งานตอกเสาเข็มพื้นงานเสาเข็มเจาะ งานตั่งเสาตืดตั่งแผ่นลูฟเวอร์พร้อมโครงสร้างเหล็ก งานวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และถมวัสดุถมหลังท่อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมือง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด เทศบาลเมืองจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างทั้งหมด ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อเทศบาลเมือง เพื่อเป็นหลักประกันแทน

เทศบาลเมืองจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๒.๒ เมื่อเทศบาลเมืองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก

ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ เทศบาลเมืองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมือง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ เทศบาลเมือง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมือง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมือง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองแพรเทศาใหม่

พฤษภาคม ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

ภัสวรินทร์ ธนาธิพรพัฒน์

(นางภัสวรินทร์ ธนาธิพรพัฒน์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์ที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

โดย นางภัสวรินทร์ ธนาธิพรพัฒน์ เจ้าหน้าที่

พัสดุ