



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) จำนวน ๑ โครงการ เพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียด และปริมาณงานตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบรูปและปริมาณงานตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากบางกำหนด โดยวิธีคัดเลือก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) บริเวณหลังที่ทำการ อบต.ปากบาง รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบรูปและปริมาณงานตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากบางกำหนด โดยวิธีคัดเลือก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๖๗๗,๑๓๕.๑๒ บาท (หกล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทสิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ค่าก่อสร้างอาคาร โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการและปริมาณงานและราคา
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการละเอียด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประชา สามาน ตำแหน่ง ปลัด อบต.ปากบาง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพงษ์ทิพย์ ช่วยแทน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายจรัญ นุ่นทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ
 - ๖.๔ ว่าที่ร.ต.หญิงนฤมล จันทระ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ
 - ๖.๕ นายสมคิด สายนัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

.....
 ว่างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,677,135.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

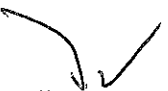
7.1 ประธาน สามาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

7.2 นฤมล จันทระ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

7.3 สมคิด สายบุญ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.4 พงษ์ทิพย์ ช่วยแทน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.5 จริญญา นุ่นทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา


 จริญญา นุ่นทอง

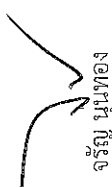
03 เมษายน 2567 13:13:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปากบาง	อำเภอ เทพา	จังหวัด สงขลา	แบบเลขที่ 1/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,948,883.00	
2	งานพื้นสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)		รวม					2,371,500.00	
3	งานประตูเขาวงกตสนาม + งานตาข่ายและอุปกรณ์		รวม					253,775.00	
4	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนาม		รวม					449,749.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									5,023,907.00


 จริญญา นุ่นทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 5,023,907.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
-	งานชุดรื้อพื้นดินเดิมพร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบและบดทับ	3,250.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.94	35,555.00	35,555.00	
-	งานถมดินลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบและบดทับ (สูงเฉลี่ย 0.80 ม.)	2,509.000	ลบ.ม.	259.00	649,831.00	0.00	0.00	649,831.00	
-	งานปูหินย่อย 3/4 นิ้ว พร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบและบดทับ (หนาไม่น้อยกว่า 0.12 ม.)	454.000	ลบ.ม.	406.00	184,324.00	112.00	50,848.00	235,172.00	
-	งานทรายหยาบ (หนาไม่น้อยกว่า 0.03 ม.)	83.000	ลบ.ม.	691.59	57,401.97	112.00	9,296.00	66,697.97	
-	งานวางท่อระบายน้ำ HDPE Preforated Piep Dia 4" ชนิดผนังงู	738.000	ม.	200.00	147,600.00	120.00	88,560.00	236,160.00	
-	งานวางท่อระบายน้ำ HDPE Preforated Piep Dia 6" ชนิดผนังงู	130.000	ม.	300.00	39,000.00	250.00	32,500.00	71,500.00	

เจริญ นุ่นทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปูแผ่น Geotextile ชนิด PS 140	3,317.000	ตร.ม.	60.00	199,020.00	10.00	33,170.00	232,190.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. (1:2:4)	22.500	ลบ.ม.	2,519.63	56,691.67	327.00	7,357.50	64,049.17	
	- เหล็กเส้นกลม ศก. 6 มม.	.650	ตัน	27,456.42	17,846.67	4,400.00	2,860.00	20,706.67	
	- งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	5.500	ลบ.ม.	691.59	3,803.74	104.00	572.00	4,375.74	
	- งานไม้แบบ	76.000	ลบ.ฟ.	523.36	39,775.36	0.00	0.00	39,775.36	
	- ไม้เครายึดแบบ คัด 30 %	45.000	ลบ.ฟ.	560.75	25,233.75	0.00	0.00	25,233.75	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	152.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	21,128.00	21,128.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	18.000	กก.	46.73	841.14	0.00	0.00	841.14	
	- ตะปู	38.000	กก.	51.40	1,953.20	0.00	0.00	1,953.20	
	- บ่อพักลำน้ำรูป (รีดวงนอก)ขนาดไม่น้อยกว่า 0.75X0.75ม.หนาไม่น้อยกว่า 0.09 ม.พร้อมฝาปิด	16.000	ชุด	3,500.00	56,000.00	1,000.00	16,000.00	72,000.00	
	- งานท่อ PVC. ศก. 10 นิ้วชั้น 8.5	163.000	ม.	728.00	118,664.00	250.00	40,750.00	159,414.00	

จรัญ นุ่นทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานท่อ PVC. ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5 เจาะรูระบายน้ำรอบท่อตามแบบกำหนด	150.000	ม.	42.00	6,300.00	40.00	6,000.00	12,300.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	38,036.47	1,604,286.50	6,874.94	344,596.50	1,948,883.00	
2	งานพื้นสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)								

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปูสนามหญ้าเทียม พื้นที่ปูสนามหญ้าเทียม 100 ตารางเมตร ทำจาก Polyethylene เพื่อใช้ทำสนามฟุตบอลโดยผ่านการทดสอบ FIFA Lab Spot Test ปริมาณเส้นใยไม่น้อยกว่า 12,000 Dtex ความสูงของใบหญ้าไม่น้อยกว่า 50 มม.สีใบหญ้า Bicolor ใบหญ้าสีเขียว 2 สี ใบหญ้าแบบเดี่ยว หญ้า 1 กิโล มีจำนวนต้นหญ้าไม่น้อยกว่า 12 ต้น พร้อมงานแม่ด้วยสังเคราะห์ (infill) ,แผ่นพลาสติกสำหรับหญ้าเทียมรวมการเชื่อมต่อ ,ทรายกลางละเอียด(แบบเม็ดเล็ก) infill พร้อมอุปกรณ์สวมประกอบในการติดตั้ง รวมค่างานปูสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)	2,790.000	ตร.ม.	850.00	2,371,500.00	0.00	0.00	2,371,500.00	
3	งานประตูเหล็กอลูมิเนียม + งานตาข่ายและอุปกรณ์	-	-	850.00	2,371,500.00	0.00	0.00	2,371,500.00	

จรัญ นุ่นทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานตบชายเอน เส้นหนา 3 มม. ขนาดตา 12x12 ซม. พร้อมเสริมลวดลึงสแตนเลส ตก. 9 มม. และอุปกรณ์ยึดโยง	2,325.000	ตร.ม.	75.00	174,375.00	20.00	46,500.00	220,875.00	
	- ประตูลูกเหล็กออกสนาม ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ขนาด 2.40x2.40 ม.	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- งานฉนวนกันกระแทกหุ้มเสาไฟฟ้าหนา 1 นิ้ว สูง 2.00 เมตร	12.000	ชุด	2,200.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00	
	รวมค่างานประตูลูกเหล็กออกสนาม + งานตบชายและอุปกรณ์	-	-	8,775.00	207,275.00	20.00	46,500.00	253,775.00	
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนาม								
	- เสาไฟฟ้า คอร.สูง 12 เมตร พร้อมแทคอนกรีตหุ้มฐานเสา	12.000	ต้น	6,500.00	78,000.00	2,500.00	30,000.00	108,000.00	

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานชุดติดตั้งสโตร์ไลท์ ขนาด 200 W เหล็กทรงน้ำ มอก. ขุกัลลาไนซ์ C-Channel HDG ขนาด 4"x 100 x 50 x 5 x 7.5 มม.) ความหนา 7.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด รวมค่าแรง	12,000	ชุด	5,427.00	65,124.00	1,500.00	18,000.00	83,124.00	
	- งานไฟโคมไฟ FloodLight LED 200 W. ความสว่าง 17,000 Lumen (Lm) 85 Lm/w อุณหภูมิสี 6,500 เคลวิน (K) อายุการใช้งาน มีดแอลอีดี 30,000 ชั่วโมง	48,000	ชุด	2,398.00	115,104.00	300.00	14,400.00	129,504.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 4x6 ตร.มม.	489,000	ม.	147.00	71,883.00	26.00	12,714.00	84,597.00	
	- ท่อ HDPE 40 มม.PN 6	466,000	ม.	34.00	15,844.00	20.00	9,320.00	25,164.00	
	- กลองต่อสายรูกันน้ำ ขนาด 8x12 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	24,000	ชุด	265.00	6,360.00	0.00	0.00	6,360.00	
	- แท่ง Ground rod 5/8 2.4 ม.	1,000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ติดควบคุมระบบไฟฟ้าแบบกันฝนกันน้ำ ฝา 2 ชั้น มีหลังคาพร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	1,000	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	

จริญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าสองวงสาม	-	-	27,771.00	365,315.00	4,346.00	84,434.00	449,749.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,023,907.00	

จรัญ นุ่มทอง

03 เมษายน 2567 13:13:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ ๑/๒๕๖๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					๑,๙๔๘,๘๘๓.๐๐	
๒	งานพื้นสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)		รวม					๒,๓๗๑,๕๐๐.๐๐	
๓	งานประตูเข้าออกสนาม + งานตาข่ายและอุปกรณ์		รวม					๒๕๓,๗๗๕.๐๐	
๔	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนาม		รวม					๔๔๙,๗๔๙.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							๕,๐๒๓,๙๐๗.๐๐	
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานทุบหรือพื้นเดิมพร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบและบดทับ	๓,๒๕๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	
	- งานถมดินลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบและบดทับ (สูงเฉลี่ย ๐.๘๐ ม.)	๒,๕๐๙.๐๐	ลบ.ม.	๒๕๙.๐๐	๖๔๙,๘๓๑.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๔๙,๘๓๑.๐๐	
	- งานปูหินย้อย ๓/๔ นิ้ว พร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบและบดทับ (หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๒ ม.)	๔๕๔.๐๐	ลบ.ม.	๔๐๖.๐๐	๑๘๕,๓๒๔.๐๐	๑๑๒.๐๐	๕๐,๘๘๘.๐๐	๒๓๕,๑๑๒.๐๐	
	- งานทรายหยาบ (หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๓ ม.)	๘๓.๐๐	ลบ.ม.	๖๘๑.๕๙	๕๖,๔๐๑.๙๗	๑๑๒.๐๐	๙,๒๙๖.๐๐	๖๖,๖๙๗.๙๗	
	- งานวางท่อระบายน้ำ HDPE Preforated Piep Dia ๕" ชนิดผนังคู่	๗๓๘.๐๐	ม.	๒๐๐.๐๐	๑๔๗,๖๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๘๘,๕๖๐.๐๐	๒๓๖,๑๖๐.๐๐	
	- งานวางท่อระบายน้ำ HDPE Preforated Piep Dia ๖" ชนิดผนังคู่	๑๓๐.๐๐	ม.	๓๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓๒,๕๐๐.๐๐	๗๑,๕๐๐.๐๐	
	- งานปูแผ่น Geotextile ชนิด PS ๑๕๐	๓,๓๑๗.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๑๙๙,๐๒๐.๐๐	๑๐.๐๐	๓๓,๑๗๐.๐๐	๒๓๒,๑๙๐.๐๐	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม ๒๔๐ กก./ตร.ม. (๑:๒:๔)	๒๒,๕๐๐	ลบ.ม.	๒,๕๑๙.๖๓	๕๖,๖๙๑.๖๗	๓๒๗.๐๐	๙,๓๕๗.๕๐	๖๖,๐๔๙.๑๗	
	- เหล็กเส้นกลม ๓ก. ๖ มม.	๐.๖๕	ตัน	๒๗,๕๕๖.๔๒	๑๗,๘๔๖.๖๗	๔,๔๐๐.๐๐	๒,๘๖๐.๐๐	๒๐,๗๐๖.๖๗	
	- งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	๕.๕๐	ลบ.ม.	๖๘๑.๕๙	๓,๘๐๓.๗๕	๑๐๕.๐๐	๕๗๒.๐๐	๔,๓๗๕.๗๕	
	- งานไม้แบบ	๗๖.๐๐	ลบ.ฟ.	๕๒๓.๓๖	๓๙,๗๗๕.๓๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๙,๗๗๕.๓๖	
	- ไม้คร่าวี๊ดแบบ คัด ๓๐ %	๔๕.๐๐	ลบ.ฟ.	๕๖๐.๗๕	๒๕,๒๓๓.๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕,๒๓๓.๗๕	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	๑๕๒.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๓๙.๐๐	๒๑,๑๒๘.๐๐	๒๑,๑๒๘.๐๐	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวม	รวมและแรงงาน	หมายเหตุ
	- งานชุดขาคิดยีสบอร์ไลท์ ขนาด ๒๐๐ W เช็กรางน้ำ มอก. ขุกัลวาไนซ์ C-Channel HDG ขนาด ๔" (๑๐๐ x ๕๐ x ๕ x ๗.๕ มม.) ความหนา ๗.๕ มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด รวมค่าแรง	๑๒.๐๐	ชุด	๕,๔๒๗.๐๐	๖๕,๑๒๔.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๘๑,๑๔๘.๐๐		
	- งานไฟโคมไฟ FloodLight LED ๒๐๐ W. ความสว่าง ๑๗,๐๐๐ Lumen (lm) ๘๕ Lm/w อุณหภูมิสี ๖,๕๐๐ เคลวิน (K) อายุการใช้งาน เม็ดแอลอีดี ๓๐,๐๐๐ ชั่วโมง - สายไฟฟ้า VCT ๔x๖ ตร.มม. - ท่อ HDPE ๔๐ มม.PN ๖ - กล้องต่อสายกันน้ำ ขนาด ๘x๒๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ - แท่ง Ground rod ๕/๘ ๒.๕ ม. - ตัวควบคุมระบบไฟฟ้าแบบกันฝุ่นกันน้ำ ๒ ขั้ว มีหลังคา พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	๔๘๘.๐๐ ม. ๔๖๖.๐๐ ม. ๒๔.๐๐ ชุด ๑.๐๐ ชุด ๑.๐๐ ชุด	ชุด ม. ชุด ชุด ชุด	๑,๔๗๑.๐๐ ๓๔.๐๐ ๒,๖๕๐.๐๐ ๕๐๐.๐๐ ๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๑๕,๑๐๔.๐๐ ๑๕,๘๔๔.๐๐ ๖,๓๖๐.๐๐ ๕๐๐.๐๐ ๑๖,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐ ๒๖.๐๐ ๒๐.๐๐ ๐.๐๐ ๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐ ๔๖,๓๒๐.๐๐ ๐.๐๐ ๐.๐๐ ๐.๐๐	๑๒๙,๕๐๔.๐๐ ๘๔,๕๕๗.๐๐ ๒๕,๑๖๔.๐๐ ๖,๓๖๐.๐๐ ๕๐๐.๐๐ ๑๖,๕๐๐.๐๐		
	รวมค่าแรงงานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนาม			๒๗,๗๗๑.๐๐	๓๖,๓๑๕.๐๐	๕,๓๔๖.๐๐	๘๔,๕๓๕.๐๐	๘๔,๕๓๕.๐๐		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากบาง	อำเภอ	เทพา จังหวัด สงขลา
				แบบเลขที่ 1/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เสาประตูฟุตบอล 9 คน รุ่น 4 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าไนท์ 2 IN 1 สีขาว (5.50 x 2.20 ม. พร้อมเตาขาย จำนวน 1 ชุด		รวม					29,380.00	


 จริญญา นันทอง

03 เมษายน 2567 13:11:48

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 123,830.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาประตูฟุตบอล 9 คน รุ่น 4 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าในท 2 IN 1 สีขาว (5.50 x 2.20 ม. พร้อมตราชาย จำนวน 1 ชุด	1.000	ชุด	29,380.00		0.00	0.00	29,380.00	
	1.1 เสาประตูฟุตบอลคนรุ่น4นิ้วท่อเหล็กอบสังกะสี(คาน้ำเงิน)ทาสีทาเหล็กกล้าในท2IN1สีขาว(5.50x2.20ม. รวมค่าเสาประตูฟุตบอล 9 คน รุ่น 4 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าในท 2 IN 1 สีขาว (5.50 x 2.20 ม. พร้อมตราชาย จำนวน 1 ชุด			29,380.00	29,380.00	0.00	0.00	29,380.00	
2	เสาประตูฟุตบอล 7 คน รุ่น 3 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าในท 2 IN 1 สีขาว (4.00 x 2.00 ม. พร้อมตราชาย) จำนวน 2 ชุด								

เจริญ นุ่นทอง

03 เมษายน 2567 13:11:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	2.1 เสาประตูปูตบอล 7 คน รัน 3 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ท่อเหล็กกลาไนท์ 2 IN 1 สีขาว (4.00x2.00ม. รวมค่าเสาประตูปูตบอล 7 คน รัน 3 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ท่เหล็กกลาไนท์ 2 IN 1 สีขาว (4.00 x 2.00 ม. พร้อมตามชาย) จำนวน 2 ชุด	2.000	ชุด	19,000.00		0.00	0.00	38,000.00	
	เครื่องปั้พญ้ยี่ยมขนาดเล็ก ขนาดแปลงกว้าง 0.78 ม. ปรับระดับตัวรถกว้าง 1.35 ม. ยาว 1.05 ม. สูง 1.05 ม. สูง 1.05 ม. เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 7 แรงม้า			19,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
	3.1 เครื่องปั้พญ้ยี่ยมขนาดเล็ก ขนาดแปลงกว้าง 0.78 ม. ปรับระดับตัวรถกว้าง 1.35 ม. ยาว 1.05 ม. สูง 1.05 ม. เครื่อง	1.000	เครื่อง	50,000.00		0.00	0.00	50,000.00	

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:11:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่าเครื่องปั้นดินเผาเทียมขนาดเล็ก ขนาดแปดเหลี่ยม 0.78 ม. ปรับระดับตัวรถกว้าง 1.35 ม. ยาว 1.05 ม. สูง 1.05 ม. สูง 1.05 ม. เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 7 แรงม้า	-	-	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	ลูกฟุตบอล (ตามแบบมาตรฐานการกีฬา)								
	4.1 ลูกฟุตบอลเบอร์ 5	10,000	ลูก	645.00		0.00	0.00	6,450.00	
	รวมค่าลูกฟุตบอล (ตามแบบมาตรฐานการกีฬา)	-	-	645.00	6,450.00	0.00	0.00	6,450.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

✓

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:11:48

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีตัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากบาง อำเภอ พะนา จังหวัต สงขลา แบบเลขที่ 1/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	1.000	ป้าย	802.50	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	1.000	ป้าย	3,210.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,012.50	


จรัญ นุนทอง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ฝ่ายการ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างสนามฟุตบอล (ญาติเยี่ยม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (ญาติเยี่ยม)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ปากบาง อำเภอกาเพา จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่

1/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ฝ่ายการ)	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	210.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,210.00	

จรัญ นุ่มทอง

03 เมษายน 2567 13:11:43

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างสนามบินฟุตบอล (อยุธยาเทียม)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างสนามบินฟุตบอล (อยุธยาเทียม) โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล (อยุธยาเทียม)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากบาง	อำเภอ	เทพา จังหวัด สงขลา
แบบเลขที่	1/2567			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามบินฟุตบอล (อยุธยาเทียม) เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,023,907.00	1.3019	6,540,624.52	
รวมค่าก่อสร้าง				6,540,624.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,790.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,344.30 บาท/ตารางเมตร

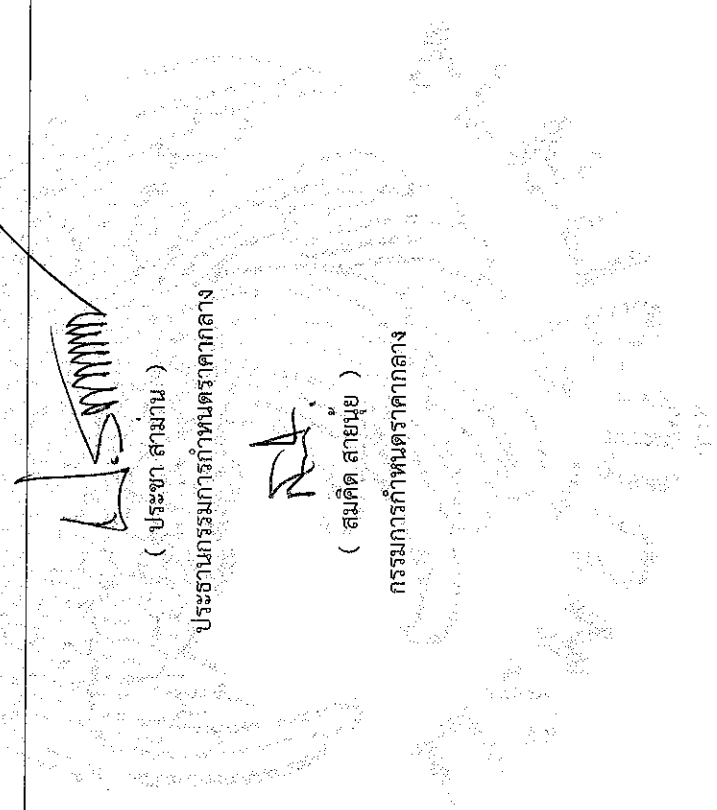
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,540,624.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

✓
จรัญ นุ่มทอง

03 เมษายน 2567 13:11:40

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง					จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)				
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ปากบาง	อำเภอ	เทพา	จังหวัด	สงขลา		
แบบเลขที่		1/2567							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง					องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง				
แบบ ปร. 4		ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า				
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่							



นายสมเด็จ
(นยมล จันทระ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จรัญ งามทอง
(จรัญ งามทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์ทิพย์ ชวยแดน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากบาง อำเภอ เทพา จังหวัด สงขลา
แบบเลขที่ 1/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาประตูปูฟุตบอล 9 คน รุ่น 4 นิ้ว ท่อเหล็กอาบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าไนท์ 2 IN 1 สีขาว (5.50 x 2.20 ม. พร้อมตราชาย จำนวน 1 ชุด	29,380.00	2,056.60	31,436.60	
2	เสาประตูปูฟุตบอล 7 คน รุ่น 3 นิ้ว ท่อเหล็กอาบสังกะสี (คาน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าไนท์ 2 IN 1 สีขาว (4.00 x 2.00 ม. พร้อมตราชาย) จำนวน 2 ชุด	38,000.00	2,660.00	40,660.00	
3	เครื่องปั้นหญ้าเทียมขนาดเล็ก ขนาดแปลงกว้าง 0.78 ม.	50,000.00	3,500.00	53,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				125,596.60	

หน่วย : บาท

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:11:34

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างสนามบินฟุตบอล (หญิงเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล (หญิงเทียม)

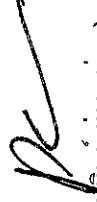
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปากบาง	อำเภอ เทพา	จังหวัด สงขลา
แบบเลขที่	1/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง / องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(ประชา สมนาน)

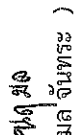
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมคิด สายบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงษ์ทิพย์ ช่วยแถม)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นฤมล จันทระ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จริญญา นุนทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


จริญญา นุนทอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ปากบาง อำเภอ เพาะ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ : 1/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) จำนวน 1,000 ตารางเมตร 6,540,624.52 บาท	6,540,624.52	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	132,498.10	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,012.50	
สรุป	ราคากลาง	6,677,135.12	
	ราคากลาง (..... หักส่วนลดเงินเดิมเงินจัดพื้นที่หนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทสิบสองสตางค์		

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:11:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ฐานก่อสร้างสนามบินฟุตบอล (หญ่เทียม) โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ่เทียม)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากบาง	อำเภอ	เทพา	จังหวัด	สงขลา
แบบเลขที่	1/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน					ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(จริญญา นนทอง)

กรรมการกำกับราคากลาง

จริญญา นนทอง

03 เมษายน 2567 13:11:27

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างสนามฟุตบอล (ท่งใหญ่)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 คอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม. (1:2:4)

คอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 28 วัน (กก./ตร.ม.) รูปสี่เหลี่ยม 240

กก./ตร.ม. และรูปสี่เหลี่ยม 210 กก./ตร.ม. จำนวน 1 ลบ.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-

8">คอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 28 วัน รูปสี่เหลี่ยม 240

กก./ตร.ม. และรูปสี่เหลี่ยม 210 กก./ตร.ม. จำนวน 1 ลบ.ม. @

2,519.630 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,519.63 บาท/ลบ.ม.

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:11:22

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงิน 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน)
ลักษณะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป
Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม
(VAT) | Factor F |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | |
| ≤0.50 | 15.6856 | 1.1666 | 5.5000 | 1.2235 | 1.0700 | 1.3091 |
| 1.00 | 15.4654 | 1.1666 | 5.5000 | 1.2213 | 1.0700 | 1.3067 |
| 2.00 | 15.3220 | 1.1666 | 5.5000 | 1.2198 | 1.0700 | 1.3051 |
| 5.00 | 15.0245 | 1.1666 | 5.5000 | 1.2169 | 1.0700 | 1.3020 |
| 10.00 | 14.9659 | 1.1666 | 5.0000 | 1.2113 | 1.0700 | 1.2960 |
| 15.00 | 11.7000 | 1.1666 | 5.0000 | 1.1786 | 1.0700 | 1.2611 |
| 20.00 | 10.9884 | 1.1666 | 5.0000 | 1.1715 | 1.0700 | 1.2535 |
| 25.00 | 8.9675 | 1.1666 | 4.5000 | 1.1463 | 1.0700 | 1.2265 |
| 30.00 | 8.1852 | 1.1666 | 4.5000 | 1.1385 | 1.0700 | 1.2181 |
| 40.00 | 8.1487 | 1.1666 | 4.5000 | 1.1381 | 1.0700 | 1.2177 |

จรัญ นันทอง

03 เมษายน 2567 13:11:17

โครงการ : จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)
ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป
Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม
(VAT) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | |
| 50.00 | 8.1374 | 1.1666 | 4.5000 | 1.1380 | 1.0700 | 1.2176 |
| 60.00 | 7.7209 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1288 | 1.0700 | 1.2078 |
| 70.00 | 7.6178 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1278 | 1.0700 | 1.2067 |
| 80.00 | 7.6178 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1278 | 1.0700 | 1.2067 |
| 90.00 | 7.6095 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 |
| 100.00 | 7.6095 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 |
| 150.00 | 7.3600 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1252 | 1.0700 | 1.2039 |
| 200.00 | 7.3617 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1252 | 1.0700 | 1.2039 |
| 250.00 | 7.2736 | 1.1666 | 4.0000 | 1.1244 | 1.0700 | 1.2031 |
| 300.00 | 7.1950 | 1.1666 | 3.5000 | 1.1186 | 1.0700 | 1.1969 |


 จริญญา นุ่มทอง

โครงการ : จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินลงทุนจ่าย | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่าจ้าง (ทุน)
ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูป
Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม
(VAT) | Factor F |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | |
| 350.00 | 6.4098 | 1.1666 | 3.5000 | 1.1107 | 1.0700 | 1.1884 |
| 400.00 | 6.3344 | 1.1666 | 3.5000 | 1.1100 | 1.0700 | 1.1877 |
| 500.00 | 6.2868 | 1.1666 | 3.5000 | 1.1095 | 1.0700 | 1.1871 |
| ≥500.00 | 5.6676 | 1.1666 | 3.5000 | 1.1033 | 1.0700 | 1.1805 |

โครงการ : จ้างก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (หญ้าเทียม)
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

5,023,907.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

6,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

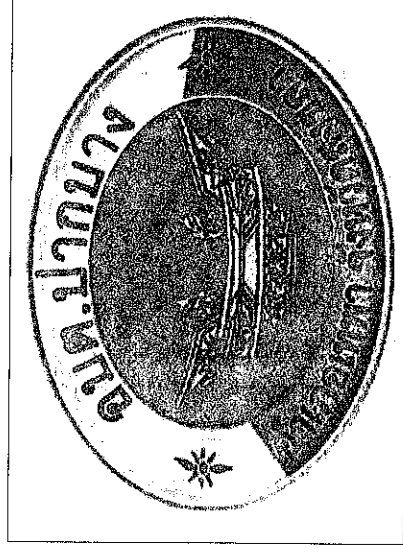
0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 10,000,000.00 | 1.2960 |
| 5,023,907.00 | 1.3019 |
| 5,000,000.00 | 1.3020 |

จรัญ นันทอง

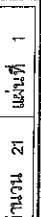
03 เมษายน 2567 13:11:17



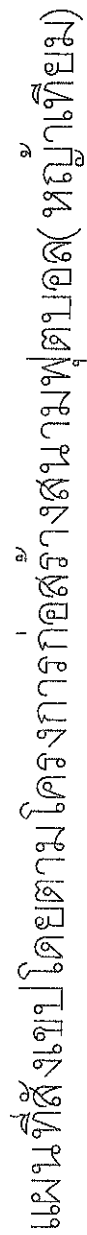
องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล(หญ้าเทียม)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต. ปากบาง ตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา



| รายการแบบ DRAWING LIST | |
|------------------------|---|
| ตัวเต็ม
No. | แบบสถาปัตย์
ARCHITECTURAL DWG |
| 0 | ปกหน้า |
| 1 | สารบัญแบบ |
| 2 | แผนที่แสดงโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล (ศูนย์เชียงใหม่) |
| 3 | ข้อกำหนดคุณสมบัติของศูนย์กีฬาสถาบันฟุตบอล |
| 4 | แปลนพื้นที่ปูหญ้าเชื่อมสนามฟุตบอล |
| 5 | แปลนระบบระบายน้ำสนาม |
| 6 | รูปตัด A-A |
| 7 | รูปตัด B-B |
| 8 | แปลนแสดงขอบพื้นที่เชื่อมสนามฟุตบอล |
| 9 | แปลนพื้นที่เชื่อมสนามฟุตบอล |
| 10 | แปลนแสดงแนวคานาเหล็ก |
| 11 | แบบขยายแนวคานาเหล็ก |
| 12 | แบบขยายประตู |
| 13 | แบบประตูฟุตบอล |
| 14 | รายการประกอบแบบ |
| 15 | แปลนระบบไฟฟ้าส่องสว่าง |
| 16 | แบบขยายเสาโครงไฟ |
| 17 | ตารางรายการ วัสดุ |
| 18 | แบบการติดตั้งโครงไฟแสงสว่าง |
| 19 | ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัสดุก่อสร้างและควบคุมตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการรับใช้ / ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย |
| 20 | แบบถ่ายระชาสัมพันธ์โครงการ |
| 21 | แสดงการติดตั้งป้าย |



องค์การบริหารส่วน
ตำบลป่าบาง
อำเภอเทพา จังหวัดสง


 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
 กรุงเทพมหานคร

[illegible]

นายอนุชิต วัฒนศิริ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นางสาว นุ่นทอง
นางสาว นุ่นทอง

ในข้อป

นายพงษ์สิทธิ์ ช่วยกัน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาวปารว แสงณี
รองปลัด อบต.ปัว ศึกษาศาสนาและ
วัฒนธรรมศึกษา

นุเมติ

[illegible]

แบบเลขที่ 1/2567

| | |
|----|----|
| 12 | 12 |
|----|----|

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.ปากบาง ต.ปากบาง อ.เทพา จ.สงขลา

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

พวงมโหรี ๔๓

ไปจังหวัดปัตตานี

ՀԱՄԱԼԻՔ ԿԱՅԵ ԵԶԵՄՈՒՄ

১৮৮৫/৮৬ খ্রিঃ

საქართველოს მთავრობის

ทั้งนี้เห็นว่าการสร้างโครงสร้างทางกลศาสตร์ทางทะเลที่ปลอดภัย (หมายถึง)
อุปการะทาง อุณหภูมิ และสภาพแวดล้อม

செய்துள்ளதில்

សហមហា ធានី ក្នុងករណី

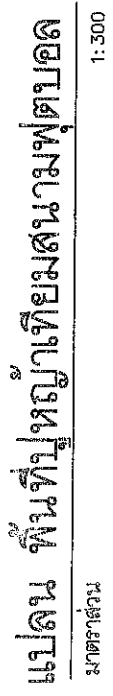
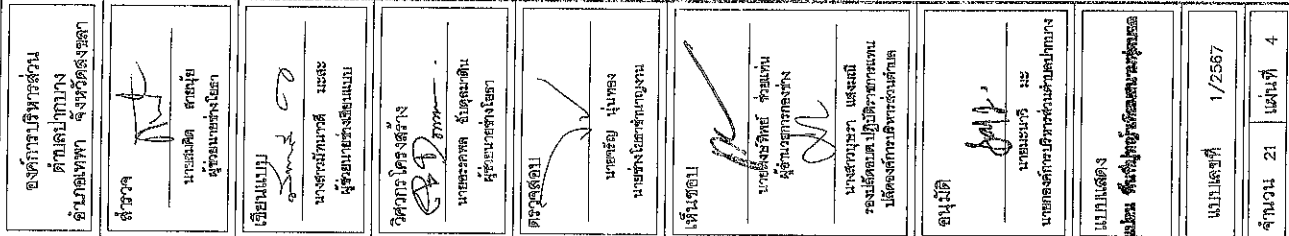
จุด $+ - 0.000$ ถึงกลางฤดูฝน[illegible]

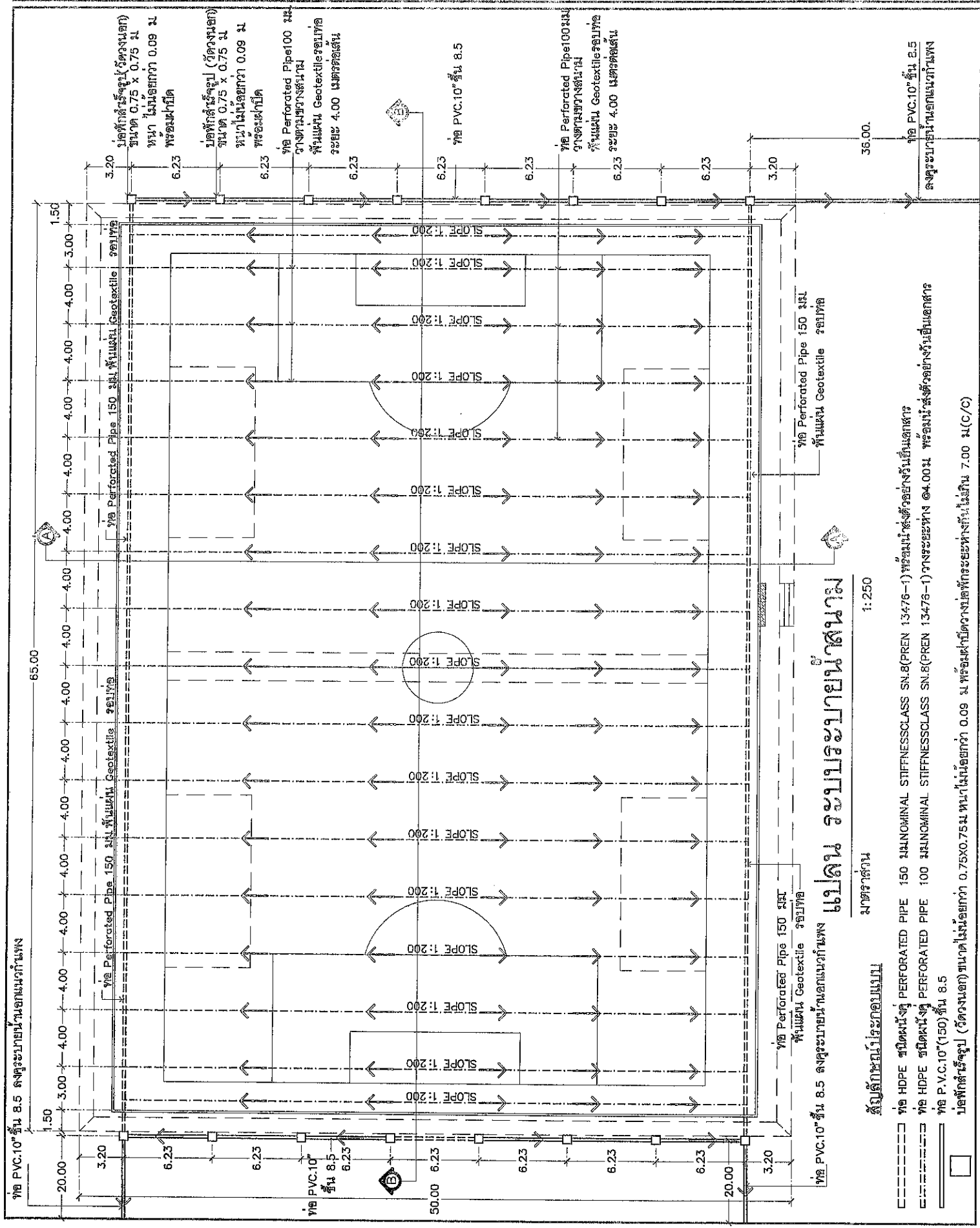
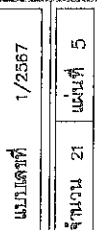
ด้านผู้พัฒนาได้มีลูก

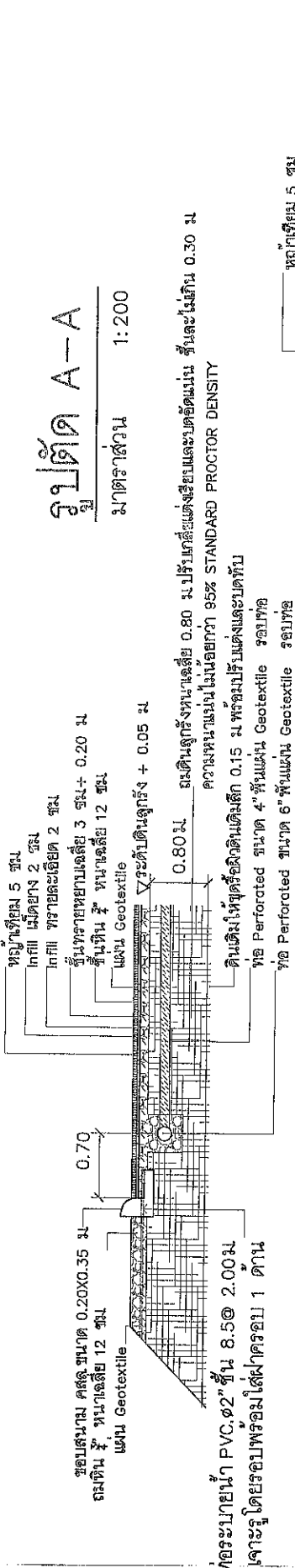
[illegible]

1. วิจัยหรือคิดค้นวิธีที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวิธีที่ดีที่สุดในระยะเวลาในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ลงทุนที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดยกค่าสัญญา
2. เทคโนโลยีที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวิธีที่ดีที่สุดในระยะเวลาในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการวิธีที่ดีที่สุดในระยะเวลาในประเทศไทย (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาตัดสิน
4. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างทุกชนิด ผู้รับจ้างต้องนำส่งตัวอย่าง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาตัดสินก่อนใช้งานจริง



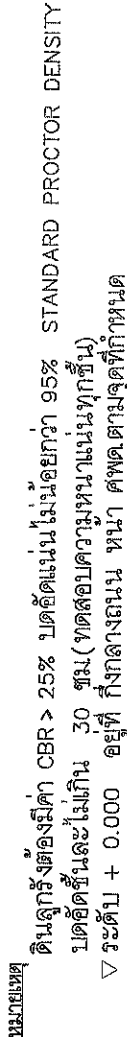


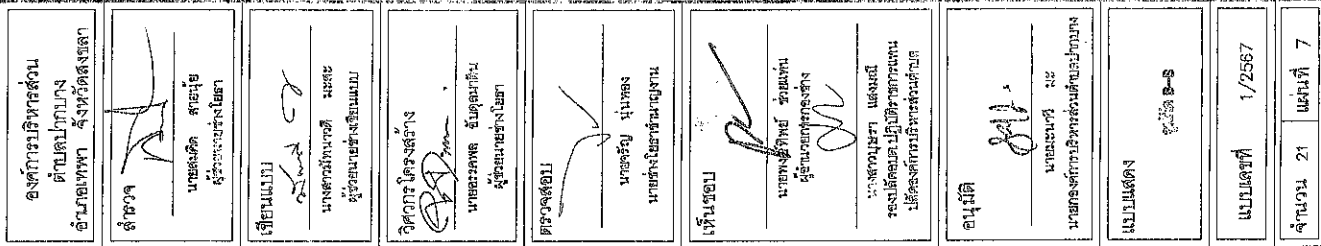


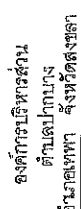


มาตราส่วน 1:200

ขอระบายน่า PVC.Ø2" ขึ้น 8.5๑ 2.00ม. ดินเดิมให้ชุดล้อลึงดินลึก 0.15 ม พร้อมปรับแต่งและปิดทับ
 เจริญโดยรอบพรมใส่ผ้าครอบ 1 ด้าน ชุด Perforated ขนาด 4" พื้นแผ่น Geotextile รอบท่อ
ชุด Perforated ขนาด 6" พื้นแผ่น Geotextile รอบท่อ







2015
 2015

ผู้ช่วยนายช่างฝ่ายช่าง
ฉลุ
นายช่าง

นางสาวสุวิมล คุ้มชู
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

นายสุวิทย์ นุ้ทอง
นายสุวิทย์ นุ้ทอง

๒
 นายแพทย์สุวิทย์ ชีเกียรติ
 ผู้อำนวยการกองกลางศึกษา

นางสาวสุภา แสงจะมี
รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน
ปลัด อบต. รับผิดชอบรักษาตำบล

นางสาว นมิตติ
นางสาว นมิตติ

บทเพลงสดุดี

แบบเลขที่ 1/2567

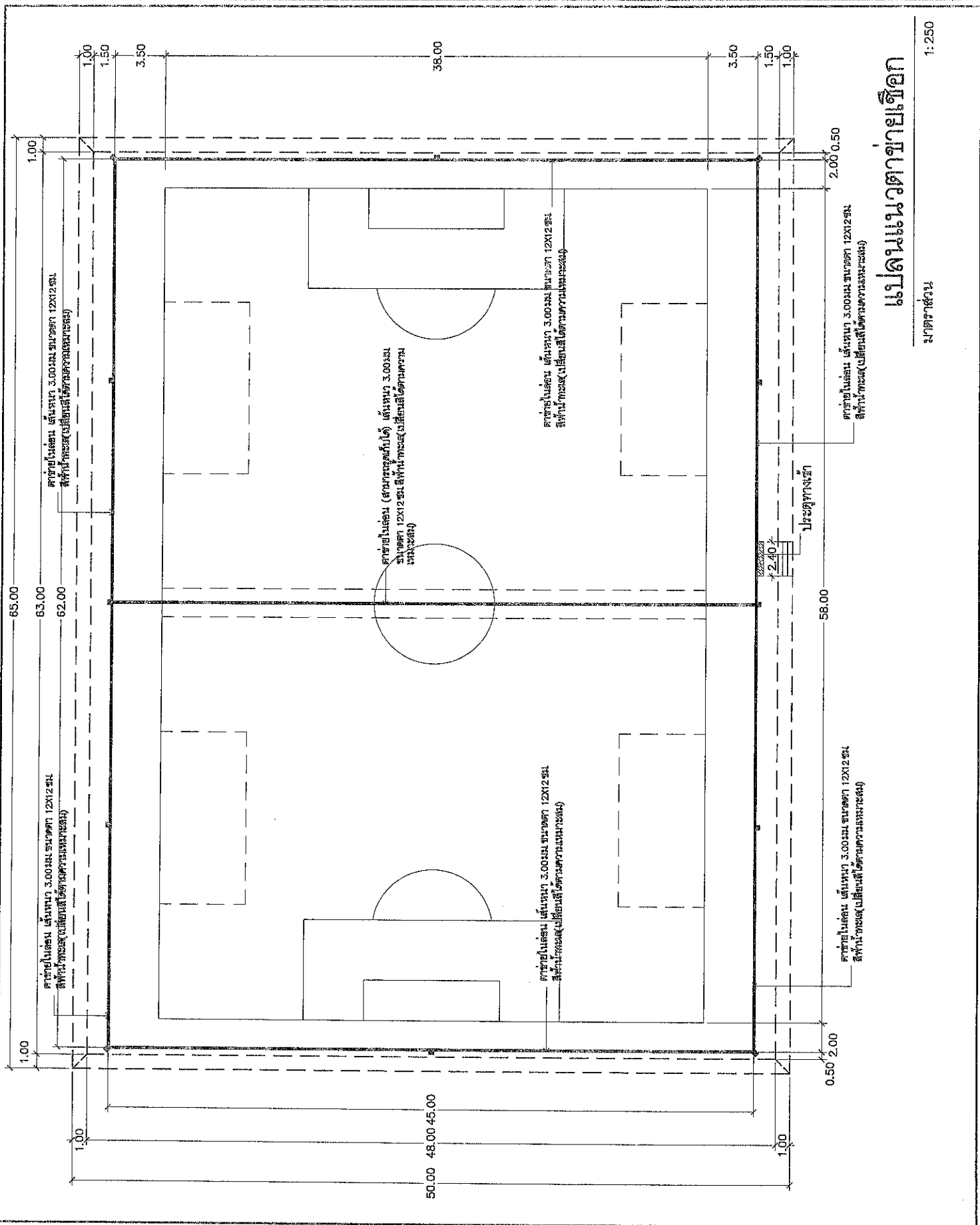
| | |
|----------|-----------|
| จำนวน 21 | แผ่นที่ 8 |
|----------|-----------|



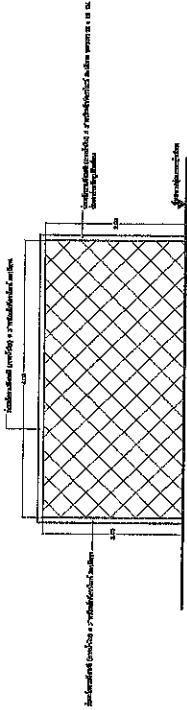
အလွန်အမင်း

1:300

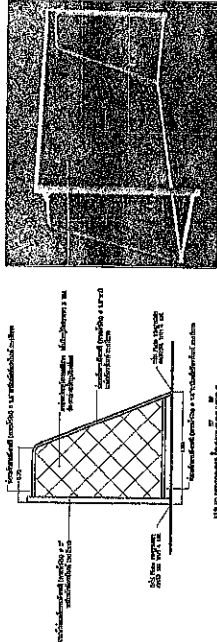




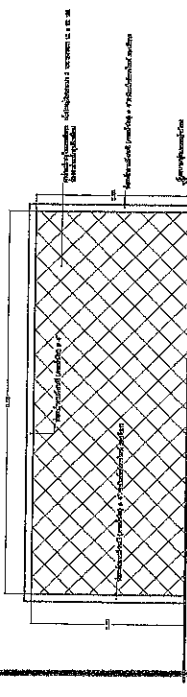
| | |
|--|---|
|  | |
| องค์การบริหารส่วนตำบลปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี | |
| ผู้ตรวจ
นายสมคิด สอนุ่ม
ผู้อำนวยการงานโยธา | ผู้เขียนแบบ
นางสาวนันทนที มะละ
ผู้ช่วยงานช่างเขียนแบบ |
| วิศวกร <i>Dr. S. S.</i>
นายสมพรพล อัมมตะดิน
ผู้รับหมายช่างโยธา | ตรวจสอบ
นายเจริญ นันทอง
นายช่างโยธาส่งงาน |
| เห็นชอบ
นายพงษ์สิทธิ์ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง | นางสาวสุภาวรา แสงมณี
รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน
ปลัด อบต. การบริหารส่วนตำบล |
| อนุมัติ
นายสมานนท์ มะ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากเกร็ด | นางสาวสุภาวรา แสงมณี
รองปลัด อบต. ปฏิบัติราชการแทน
ปลัด อบต. การบริหารส่วนตำบล |
| แบบแสดง
โปรเจกต์ของงานโยธา | |
| แบบเลขที่ 1/2567 | จำนวน 21 แผ่นที่ 13 |



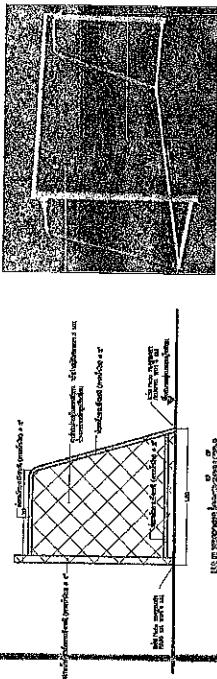
แบบแสดงโครงสร้าง



แบบแสดงโครงสร้าง



แบบแสดงโครงสร้าง



แบบแสดงโครงสร้าง

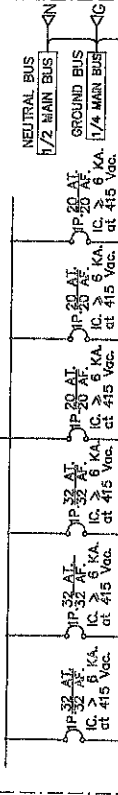
ข้อคิดเห็นคุณสมมติโปรเจกต์

1. เสาประตูปอด 9 คน รุ่น 4 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว (5.5 x 2.2 ม. พร้อมถ่าย จำนวน 1 ชุด)
 - 1.1 ขนั้ท่อเหล็กกลม ใช้ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) เสาหน้า ขนาด 4 นิ้ว ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว
 - 1.2 เหล็กหลัง ใช้ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ขนาด 2 นิ้ว ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว
 - 1.3 ควมกว้าง 5.50 ม (วัดจากด้านใน)
 - 1.4 ควมสูง 2.20 ม (วัดจากด้านใน)
 - 1.5 ควมลึกด้านบน 1.20 ม (วัดจากด้านนอก)
 - 1.6 ควมลึกด้านล่าง 1.80 ม (วัดจากด้านนอก)
 - 1.7 จำนวน 1 ชุด มี 2 ประตู ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว และถ่าย 1 คู่
2. เสาประตูปอด 7 คน รุ่น 3 นิ้ว ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว (4 x 2.0 ม. พร้อมถ่าย) จำนวน 2 ชุด
 - 2.1 ขนั้ท่อเหล็กกลม ใช้ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) เสาหน้า ขนาด 3 นิ้ว ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว
 - 2.2 เหล็กหลัง ใช้ท่อเหล็กอบสังกะสี (คาดน้ำเงิน) ขนาด 1.5 นิ้ว ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว
 - 2.3 ควมกว้าง 4.00 ม (วัดจากด้านใน)
 - 2.4 ควมสูง 2.00 ม (วัดจากด้านใน)
 - 2.5 ควมลึกด้านบน 0.70 ม (วัดจากด้านนอก)
 - 2.6 ควมลึกด้านล่าง 1.50 ม (วัดจากด้านนอก)
 - 2.7 จำนวน 1 ชุด มี 2 ประตู ทาสีทาเหล็กกล้าในท์ 2 IN 1 สีขาว และถ่าย 1 คู่

L : 3-1x25 Sq.mm., THW-A.
N : 1-1x25 Sq.mm., THW-A.
IN 1-1/4" HDPE CONDUIT

(PB-LIGHT)

MCB 3P 80 A, IC > 25 KA, at 415 Vcc.



L+N : 4x6 Sq.mm., CV, IN 40 mm. HDPE CONDUIT

CONNECTED BY BOLT

SEE DETAIL

การปัก GROUND ROD

PB-LIGHT - SINGLE LINE DAIGRAM

รายการประกอบแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ รวมถึงการติดตั้ง และ การทดสอบอุปกรณ์ และ ระบบต่าง ๆ ให้เป็นไปตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1. กฎหมายและกฎระเบียบ
1.1 กฎและระเบียบกระทรวงมหาดไทย "เรื่องความปลอดภัยทางไฟฟ้า" และระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่กำหนด หรือ การไฟฟ้านครหลวง หรือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. มาตรฐานการออกแบบ และติดตั้ง
2.1 มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ของ ว.ส.ท

2.2 มาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน ของ ว.ส.ท

2.3 มาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสิ่งปลูกสร้าง ของ ว.ส.ท

2.4 International Electrotechnical Commission (IEC)

2.5 National Electrical Code (NEC)

2.6 ประสิทธิภาพไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่ง กำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตดินสายไฟฟ้า

3. มาตรฐานผลิตภัณฑ์
3.1 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

3.2 National Electrical Manufacturers' Association (NEMA)

หมายเหตุ - มาตรฐาน และ ข้อกำหนดต่าง ๆ ให้ใช้ฉบับปรับปรุงแก้ไขล่าสุด

- คุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ไม่ระบุในแบบให้ดูในข้อกำหนดทางวิศวกร

- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งเบรกเกอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 3 เฟส จำนวน 1 ชุด

LEGEND

| DESCRIPTION | |
|--|------------|
| LIGHTING CONTROL BOX (LCB.) WATER PROOF TYPE, STANDING TYPE พร้อมฐานปูน | □ LCB. |
| DIGITAL TIMER SWITCH MOUNTED ON DIN RAIL-RATED > 15 A, 220 V.ac. WITH BATTERY BACK UP RUNNING RESERVE TIMES > 72 Hr. ระยะเวลาทำงาน 24 hours 7 days | |
| LIGHTING RELAY, MOUNTED ON DIN RAIL, RATED CONTINUOUS DUTY 25 A., NORMALLY OPEN CONTACT | |
| SWITCH 3 POSITION > 10 A., at 240 V.ac. | |
| LIGHTING TERMINAL BLOCKS MOUNTED ON DIN RAIL | LTB □ □ □ |
| PHASE TERMINAL BLOCK MOUNTED ON DIN RAIL | L □ □ □ |
| NEUTRAL BUS | N □ □ □ |
| GROUND BUS | G □ □ □ |
| GROUND ROD COPPER GLAD STEEL SEE DETAIL การปัก GROUND ROD | ⊙ |
| INDICATING LAMP RED OR YELLOW OR BLUE COLOR (LED, SUPER BRIGHT) | R, Y, B |
| HOME RUN TO LIGHTING CONTROL BOX (LCB.) | LCB. XX-XX |
| CONDUCTOR RUN IN EMT. CONDUIT CONCEALED IN CEILING OR WALL | — |
| CONDUCTOR RUN IN HDPE. CONDUIT CONCEALED IN FLOOR OR UNDER GROUND | —G— |
| GROUND CONDUCTOR | —G— |
| MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER | |
| SWITCH ใช้ทางเดียว RATED > 20 A. | |



องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง จังหวัดสงขลา

สัญญา
นายสมคิด สอน้อย
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ มณี
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง
นายสมพรพร อึ้งอุดมรัตน์
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายชาญ นุ่มทอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

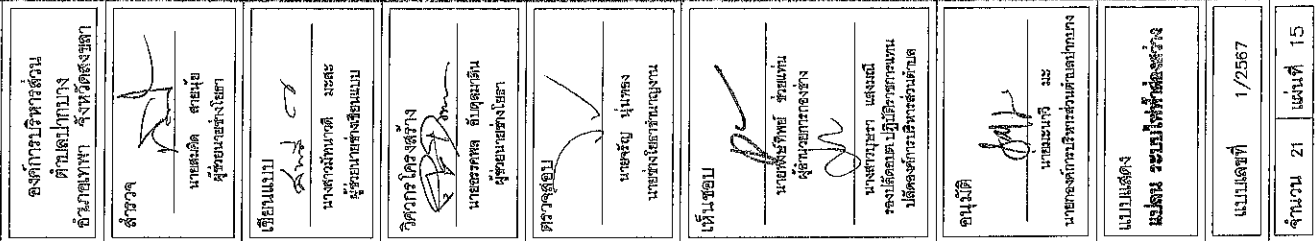
เห็นชอบ
นายสมเกียรติ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการช่าง
นายสมพรพร อึ้งอุดมรัตน์
รับผิดชอบปฏิบัติงานตามแบบ
ปฏิบัติงานการก่อสร้าง

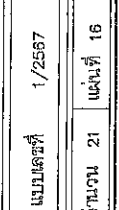
อนุมัติ
นายสมนึก นม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

แบบแสดงที่ 1/2567

จำนวน 21 แผ่นที่ 14





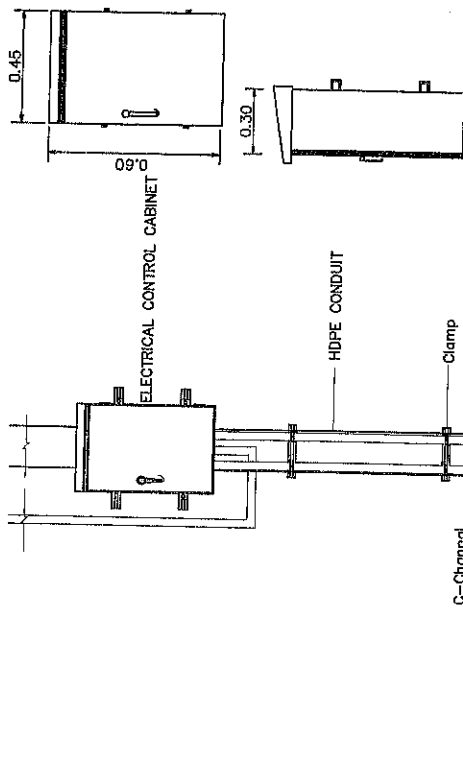
นางสาวสุภาวดี นามะ

[illegible]

ตารางรายการไหล

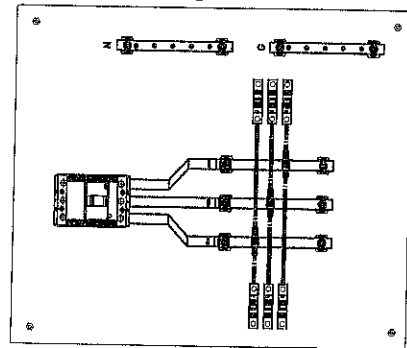
[illegible]

Mean Power for PAE

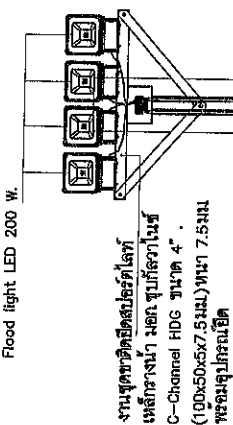


TO LED Loodlight 200W.

แบบการติดตั้งตู้ควบคุมไฟแสงสว่าง



รูปขยายภายในตู้



งานชุดติดตั้งโคมไฟ LED 200 W. แบบติดตั้งบนเสา (100x50x5x7.5 มม.) ขนาด 4" หรือตามแบบ

การติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง

Terminal

กล่องต่อสายกันน้ำ

สาย CV 4x6 Sq.mm.

ท่อน HDPE 40 mm.

รูปขยายจุดต่อสาย

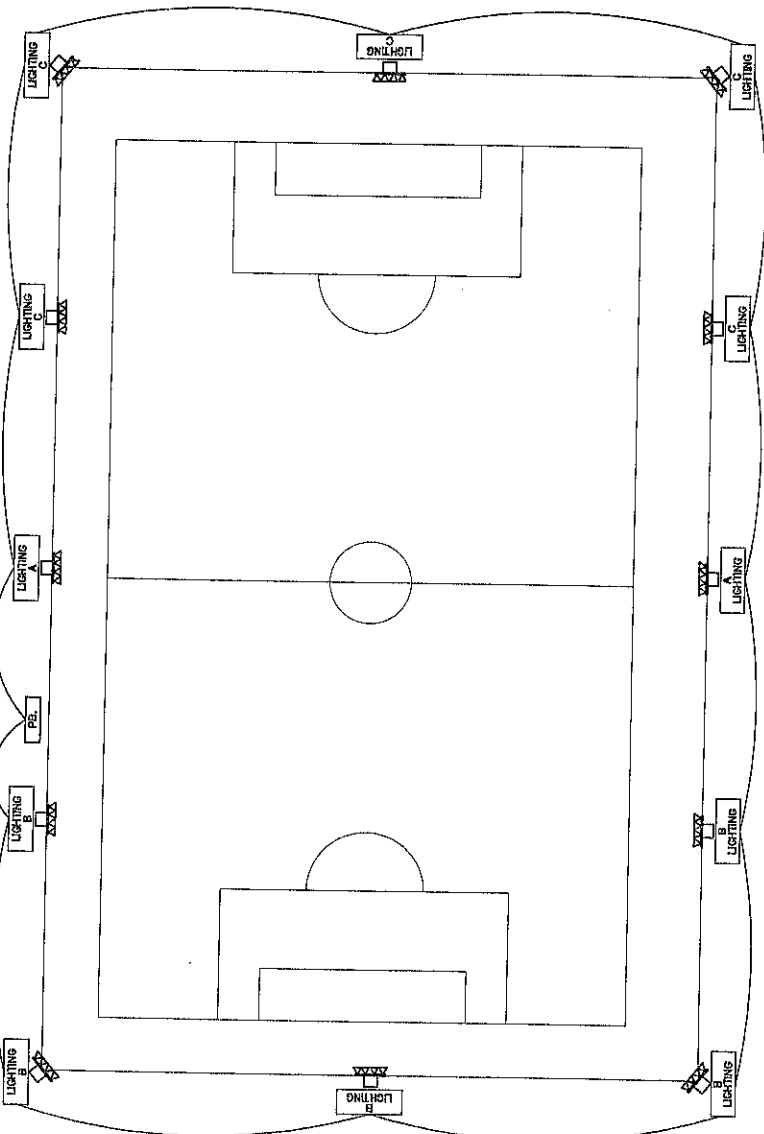
ข้อแนะนำของโคมไฟ

ใช้ Flood light LED 200 W.

- ต้องใช้ความสว่างไม่น้อยกว่า 17,000 Lumen (lm) 85 Lm/W

- จำนวนโคมไฟ 6,500 แลมัน (K)

- อายุการใช้งาน มีประสิทธิภาพ 30,000 ชั่วโมง



องค์การกีฬาส่วน
ต้นฉบับภาพ
ต้นฉบับภาพ

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นางสาวกัญญา นนทะ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ลายเซ็น
นายสมคิด สอนใจ
ผู้อำนวยการกอง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับใบการไว้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า / ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องไว้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่ใช่ออกรอจะละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้ หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องไว้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการไว้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 [ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก] ให้ผู้จ้างตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากผู้จ้างได้ส่งสัญญาได้

แผนการไว้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณการไว้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งมีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศเป็นร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุ ก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้จ้างร้องขอเพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

1] ส่วนที่ปรับราคาค่าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [MIT] ที่ออก

โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2] ผลการสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3] หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิตที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงไม้หิน ทำทวาย บ่อดิน เป็นต้น

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการไว้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการไว้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย
(บาท) | ปริมาณ
(รวม) | วัสดุ
ในประเทศ | วัสดุ
ต่างประเทศ |
|-------------------|--------|-------|--------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| ๑ | | | | | | | |
| ๒ | | | | | | | |
| ๓ | | | | | | | |
| ๔ | | | | | | | |
| ๕ | | | | | | | |
| รวม | | | | | | | |
| อัตรา
(ร้อยละ) | | | | | | | |

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการไว้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้ง
ปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กวค. 0405.2 / ๑452 ลง
17 กันยายน 2562 [๑452] และกรณีที่ได้จัดจ้างวิธีการเฉพาะจะแจ้งให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา
ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับ ๑452

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการไว้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการไว้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กที่ใช้โครงการ xxx (ตัน)

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | เหล็ก
ในประเทศ | เหล็ก
ต่างประเทศ |
|-------------------|--------|-------|--------|-------------------|---------------------|
| ๑ | | | | | |
| ๒ | | | | | |
| ๓ | | | | | |
| ๔ | | | | | |
| ๕ | | | | | |
| รวม | | | | | |
| อัตรา
(ร้อยละ) | | | | | |

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()



องค์การบริหารส่วน
ตำบลปากบาง
อำเภอท่าวาสุกรี จังหวัดสงขลา

สัญญา
นายสมศักดิ์ สอน้อย
ผู้อำนวยการส่วน

เขียนแบบ
นายสมศักดิ์ สอน้อย
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

วิศวกรโครงสร้าง
นายสมศักดิ์ สอน้อย
ผู้ชำนาญทางโครงสร้าง

ตรวจสอบ
นายสมศักดิ์ สอน้อย
นายสมศักดิ์ สอน้อย

เห็นชอบ
นายสมศักดิ์ สอน้อย
ผู้อำนวยการส่วน
นายสมศักดิ์ สอน้อย
รองผู้อำนวยการส่วน
นายสมศักดิ์ สอน้อย
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

อนุมัติ
นายสมศักดิ์ สอน้อย
นายสมศักดิ์ สอน้อย
นายสมศักดิ์ สอน้อย
นายสมศักดิ์ สอน้อย

นายสมศักดิ์ สอน้อย
นายสมศักดิ์ สอน้อย
นายสมศักดิ์ สอน้อย
นายสมศักดิ์ สอน้อย

แบบแสดงที่ 1/2567

จำนวน 21 แผ่นที่ 19

แบบบัญชีทรัพย์สินโครงการ (บัญชีคร่าว จำนวน 2 บัญชี ทั้งนี้วัสดุที่ใช้ต้องมีควมคงทนไม่น้อยกว่า 6 เดือน)

| | |
|---|--|
|  | <p>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง</p> <p>หน่วยงานตั้งอยู่ หมู่ที่</p> |
| <p>ประเภทโครงการ</p> <p>ลักษณะงานก่อสร้าง</p> | |
| <p>ที่อยู่ผู้รับจ้าง</p> | |
| <p>สัญญาเลขที่</p> <p>สิ้นสุดสัญญา</p> <p>วันเงินงบประมาณที่ตั้งไว้หรือได้รับ</p> <p>วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง</p> | <p>ลงวันที่</p> <p>เริ่มต้นสัญญา</p> <p>รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น</p> <p>ราคากลางค่าก่อสร้าง</p> |
| <p>ชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ</p> <p>๑</p> <p>๒</p> <p>๓</p> <p>๔</p> <p>๕</p> | <p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>๑</p> <p>๒</p> <p>๓</p> <p>๔</p> <p>๕</p> |
| <p>กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน</p> | |

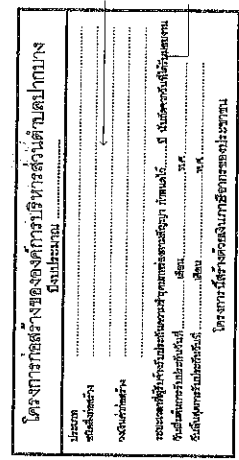
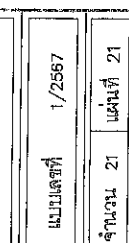
2.40

1.20

หมายเหตุ

ตำแหน่งการติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|---|--|--|-------------------------|----------------------------|
|  | <p>องค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน</p> | <p>สัญญา</p> <p>นายสมคิด ราชอยู่</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียน</p> | <p>เขียนแบบ</p> <p>นางสาววิภาวดี นนทะ</p> <p>ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ</p> | <p>วิศวกรโครงสร้าง</p> <p>นายสมชาย วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ควบคุมงานโครงสร้าง</p> | <p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย นนทะ</p> <p>นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> | <p>เห็นชอบ</p> <p>นายสมคิด ราชอยู่</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p>นางสาววิภาวดี นนทะ</p> <p>นายสมชาย วัฒนศิริ</p> <p>นายสมชาย นนทะ</p> | <p>อนุมัติ</p> <p>นายสมชาย นนทะ</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากบาง</p> | <p>แนบแสดง</p> <p>แบบบัญชีทรัพย์สินที่ใช้โครงการ</p> | <p>แบบเลขที่ 1/2567</p> | <p>จำนวน 21 แผ่นที่ 20</p> |
|---|---|---|---|--|--|---|--|--|-------------------------|----------------------------|



พื้นที่ป่าและส่วนที่มันไล่จะทั้งหมดให้ทำสันทนาการ
รองรับกันสนิทไม้น้อยกว่า 2 ครั้ง แต่ลงสีน้ำมันสีทึบจริง

ประมวลเพลง - วิถีต่างๆ มีหนวดยเป็นเมตร นอกจากการนำไปเป็นนักร้องขึ้น
- ตบหมองหรือจุดที่จะทำการติดป้ายให้กำหนดใกล้จุดเริ่มต้นโครงการ หรือตามความเหมาะสม