

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก ๐๑)

๑. ชื่อโครงการ โครงการค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างต่างๆ หน้า ๓๔๖
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๑,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ปรับปรุงต่อเติม ส่วนต่างๆ ภายในศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอดังนี้

๑. ก่อสร้างหลังคา รางระบายน้ำ และติดตั้งโคมไฟ

๒. ติดตั้งและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (ฟาร์มแกะ) ภายในศูนย์บริการการพัฒนา ปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.รย)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๐๑,๑๔๓.๖๒ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

จำนวน ๔ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖)

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล | หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายณัฐรัฐ มั่นภูติ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายคณิสันท์ ธนะชัยพันธ์ | วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอบฉกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4214/2566 จำนวน 24 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ลำดับ		ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง	601,143.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ประมาณราคา (หกแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบสองสตางค์)	601,143.62	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

ไม่ราชการ

กรรมการ

(นายณัฐรัฐ มั่นภูติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคณินันท์ ชนะชัยพันธ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4214/2566 จำนวน 24 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง	459,800.84	1.3074	601,143.62	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				601,143.62	

(ลงชื่อ)

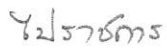


(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายณัฐรัฐ มั่นนฤติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายคณสินธ์ ธนะชัยชันธ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4214/2566 จำนวน 24 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานติดตั้งหลังคาห้องประชาสัมพันธ์								
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 มม.	501.75	กก.	31.00	15,554.25	10.00	5,017.50	20,571.75	
	- เหล็กกล่อง 75x38 หนา 2.3 มม.	137.34	กก.	31.00	4,257.54	10.00	1,373.40	5,630.94	
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม.	45.00	ตร.ม.	250.00	11,250.00	80.00	3,600.00	14,850.00	
	- Flashing Metal Sheet	27.00	ม.	200.00	5,400.00	50.00	1,350.00	6,750.00	
	- เหล็กเหลา Ø 10 มม. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส 6"	8.00	ม.	1,050.00	8,400.00	150.00	1,200.00	9,600.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC Ø4" CLASS 13.5	4.00	ม.	254.67	1,018.68	25.00	100.00	1,118.68	
	- ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมันทับหน้า2เที่ยว	38.28	ตร.ม.	75.00	2,871.00	38.00	1,454.64	4,325.64	
	- งานทาสีเก็บงานผนังเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)								71,247.01	
2	งานรื้อวางระบายน้ำเดิมและติดตั้งใหม่								
	- รื้อวางระบายน้ำฝนเดิม	30.00	ม.	-	-	100.00	3,000.00	3,000.00	
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส 10"	30.00	ม.	2,000.00	60,000.00	150.00	4,500.00	64,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (2)								67,500.00	
3	งานติดตั้งหลังคาร้านค้า								
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 มม.	301.05	กก.	31.00	9,332.55	10.00	3,010.50	12,343.05	
	- เหล็กกล่อง 75x38 หนา 2.3 มม.	160.23	กก.	31.00	4,967.13	10.00	1,602.30	6,569.43	
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม.	16.80	ตร.ม.	250.00	4,200.00	80.00	1,344.00	5,544.00	
	- Flashing Metal Sheet	28.35	ม.	200.00	5,670.00	50.00	1,417.50	7,087.50	
	- แผ่นเหล็กขนาด 150 x 150 x 9 มม.	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	25.00	300.00	2,700.00	
	- พุกเหล็ก M10	48.00	ตัว	80.00	3,840.00	25.00	1,200.00	5,040.00	
	- ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมันทับหน้า2เที่ยว	27.93	ตร.ม.	75.00	2,094.75	38.00	1,061.34	3,156.09	
	- งานทาสีเก็บงานผนังเดิม	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3)								46,440.07	
4	งานติดตั้งหลังคาอาคารสำนักงาน								
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 มม.	80.28	กก.	31.00	2,488.68	10.00	802.80	3,291.48	
	- เหล็กกล่อง 75x38 หนา 2.3 มม.	68.67	กก.	31.00	2,128.77	10.00	686.70	2,815.47	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2" หนา 2.3 มม.	118.98	กก.	39.62	4,713.99	10.00	1,189.80	5,903.79	
	- งานตัดโค้งท่อเหล็กดำ	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม.	9.00	ตร.ม.	250.00	2,250.00	80.00	720.00	2,970.00	
	- Flashing Metal Sheet	12.00	ม.	200.00	2,400.00	50.00	600.00	3,000.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 100 x 100 x 9 มม.	5.00	ชุด	150.00	750.00	25.00	125.00	875.00	

(Handwritten signature)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่แก้ว อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

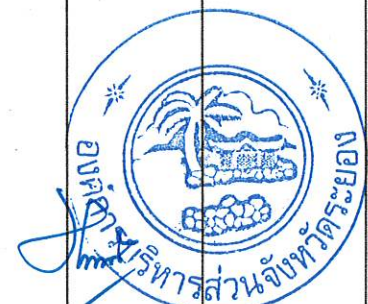
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4214/2566 จำนวน 24 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- พุกเหล็ก M10	20.00	ตัว	80.00	1,600.00	25.00	500.00	2,100.00	
	- ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมันทับหน้า2เที่ยว	14.75	ตร.ม.	75.00	1,106.25	38.00	560.50	1,666.75	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม.	3.22	ตร.ม.	650.00	2,093.00	95.00	305.90	2,398.90	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	5.00	ตร.ม.	43.00	215.00	34.00	170.00	385.00	
	- งานทาสีเก็บงานผนังเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4)								34,406.39	
5	งานโคมไฟฟ้าแสงสว่างทางเดิน								
	- Miniature Circuit Breaker ขนาด 16A ,1P ,lc ไม่น้อยกว่า 6kA	1.00	ตัว	259.00	259.00	110.00	110.00	369.00	
	- โคมไฟ ดาวไลท์กลมติดลอย E27 แบบมีกระจกปิด สีดำ พร้อมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10W	32.00	ชุด	585.00	18,720.00	115.00	3,680.00	22,400.00	
	- สายไฟฟ้า VCT-G 2Cx2.5 Sq.mm., G-2.5 Sq.mm.	15.00	ม.	69.00	1,035.00	14.00	210.00	1,245.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1Cx2.5 Sq.mm.	400.00	ม.	8.55	3,420.00	7.00	2,800.00	6,220.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1/2"	150.00	ม.	18.90	2,835.00	20.00	3,000.00	5,835.00	
	- งานเชื่อมต่อและปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (5)								42,569.00	
1	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1,690.00	1,690.00	10,140.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น								
	- ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ								
	ตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ								
	- ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม								
	Fillter ป้องกันแมลง								
	- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ								
	ไม่น้อยกว่า IP65								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 600x760x250 mm.								
	±2 mm. (แบบติดผนัง)								
	- ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm.								
	- อบสีครีမ်แบบย่น								
	(Polyester Powder Coate)								
	ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign								
	- Control Auto-Off-Manual								
	- Metering + Wiring + Accessories								



[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ไม้คู้ อำเภอบางพลาย จังหวัดระยอง

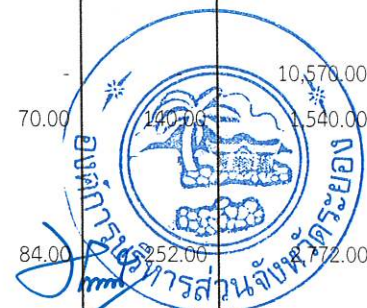
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4214/2566 จำนวน 24 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2	Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1.00	ตัว	2,256.00	2,256.00	225.60	225.60	2,481.60	
3	Surge Protection Devices SPD Class 1+2	1.00	ตัว	13,200.00	13,200.00	1,320.00	1,320.00	14,520.00	
4	Common Mode ,1P+N , Ic ไม่น้อยกว่า 25kA								
5	Main Circuit Breaker ขนาด 63A, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.00	ตัว	1,750.00	1,750.00	175.00	175.00	1,925.00	
6	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 30A , ,2P Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	2.00	ตัว	1,380.00	2,760.00	138.00	276.00	3,036.00	
7	Magnetic Contactor ขนาด 30A ,2P	2.00	ตัว	1,620.00	3,240.00	162.00	324.00	3,564.00	
8	สวิตช์ตั้งเวลา Timer Switch ขนาด 30A 24 Hours ,Battery Back-Up	2.00	ตัว	1,715.00	3,430.00	110.00	220.00	3,650.00	
9	เสาไฟโพลีเอท 9 เมตร กิ่งทึบบาร์ สำหรับ 4 โคม - เสาเหล็กกรัดเรียบ Hot Dip Galvanized - Aluminium Plate - Circuit Breaker 16A ,2P - Terminal	2.00	ต้น	23,750.00	47,500.00	-	-	47,500.00	
10	โคมไฟฟลูออโรไลต์ LED 200W - ค่าอุณหภูมิแสง 5000-6500K - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 28,000 ลูเมน - มาตรฐานกันน้ำและฝุ่นรับ IP65 - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	8.00	ชุด	5,300.00	42,400.00	-	-	42,400.00	
11	โคมไฟฟลูออโรไลต์ LED 100W - ค่าอุณหภูมิแสง 5000-6500K - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 14,000 ลูเมน - ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
12	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 mm.	2.00	ฐาน	5,285.00	10,570.00	-	-	10,570.00	
13	ชุดแท่งกราวด์ติดแผ่นเหล็ก ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
14	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	3.00	แท่ง	840.00	2,520.00	84.00	252.00	2,772.00	



[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอบางพลาย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 4214/2566 จำนวน 24 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
15	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	100.00	ม.	10.00	1000.00	3.00	300.00	1,300.00	
16	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	50.00	ม.	79.40	3970.00	14.00	700.00	4,670.00	
17	สายไฟฟ้า CV 3Cx16 Sq.mm. 0.6/1 kV	100.00	ม.	252.00	25200.00	32.00	3,200.00	28,400.00	
18	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	100.00	ม.	57.37	5737.00	20.00	2,000.00	7,737.00	
19	ท่อ IMC ขนาด 1-1/4"	10.00	ม.	152.36	1523.60	42.00	420.00	1,943.60	
20	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4"	0.30	ม.	146.67	44.00	16.00	4.80	48.80	
21	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.25	ม.	16.50	20.63	23.00	28.75	49.38	
22	ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	100.00	ม.	34.00	3400.00	20.00	2,000.00	5,400.00	
23	หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps ขนาด 1-1/4"	1.00	หัว	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (6)								197,638.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด (1) + (2) + (3) + (4) + (5) +(6)								459,800.84	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

ไพรัชการ

กรรมการ

(นายณัฐรัฐ มั่นนุกติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคณิสันท์ ธนะชัยพันธ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการค่าปรับปรุงต่อเติม ศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ จังหวัดระยอง
หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งหลังคาพร้อมรางระบายน้ำ
ห้องประชาสัมพันธ์ , งานติดตั้งหลังคาร้านค้าและอาคารสำนักงาน, งานโคมไฟแสงสว่างทางเดิน, งานติดตั้ง
ป้ายโครงการ และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน
๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

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

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()



0.50			
0.70	ตรา อบจ. ระยอง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทร. ๐๓๘ - ๖๑๗๔๓๐ โครงการ ปริมาณงาน	0.70 0.05
1.20	ผู้รับจ้าง ที่อยู่ วันเริ่มสัญญา วงเงินค่าก่อสร้าง ก่อสร้างด้วยเงิน ภาษีท้องถิ่น นัดตรวจรับงานงวดที่.....วันที่.....เวลา.....น.		
	หมดสัญญา ผู้ควบคุมงาน จำนวน บาท	ราคากลาง บาท	

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ๑ : ๑๐

๑. ป้ายไม้อัด หนา ๔ มม.
๒. พื้นสีเขียว ตัวอักษรสีขาว เส้นขอบหนา ๐.๐๒๕ ม.
๓. เสาและโครงคร่าวไม้เบญจพรรณ ตัดตั้งและยึดโยงให้แข็งแรง
๔. ตรา อบจ. รย. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร
๕. ขอบป้ายสีขาว หนา ๐.๐๒๕ เมตร

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ จุด ตามรูปแบบกำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว ๓๐ ม. ขึ้นไป เป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ตั้ง ณ จุด ๆ เดียวให้ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ชุด เช่น อาคาร, ฝายน้ำล้น, สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน ๓๐ ม. เป็นต้น

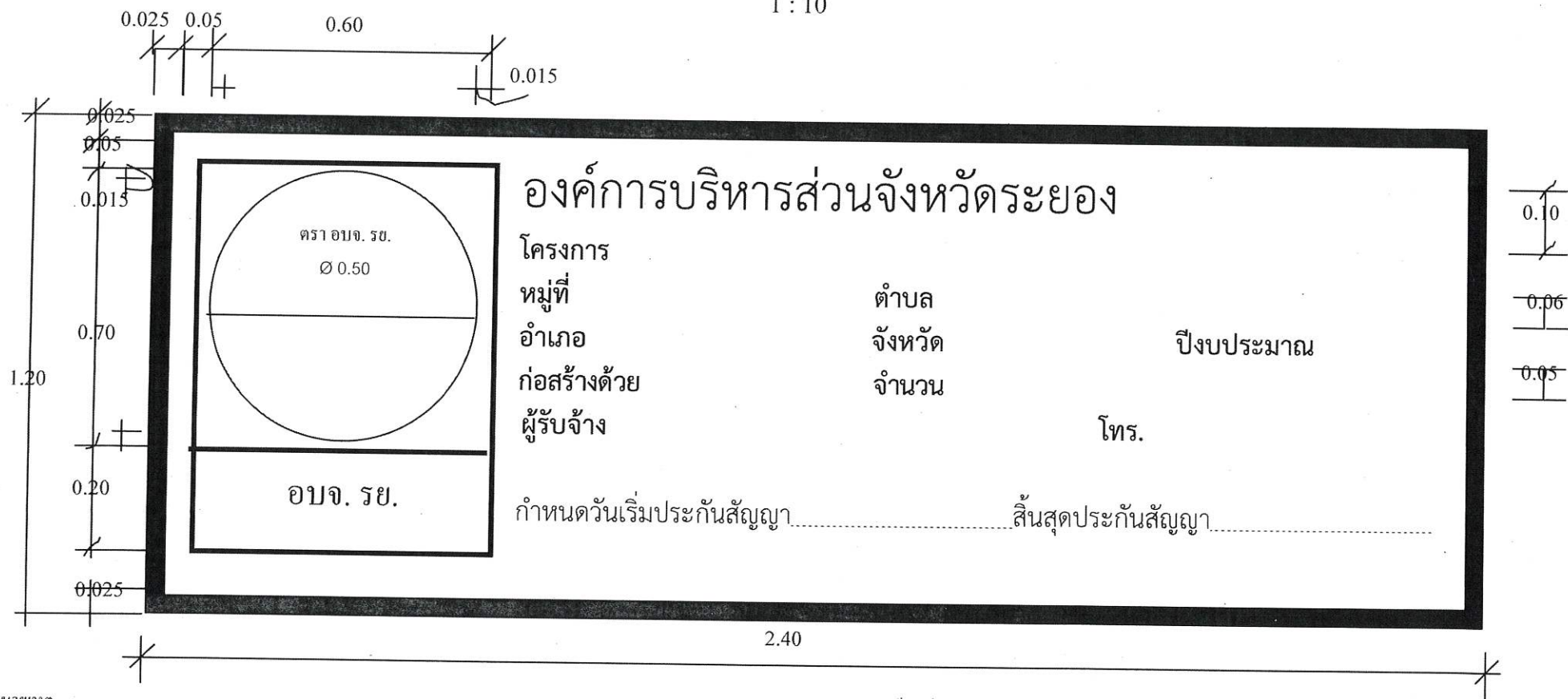


แบบเลขที่ อบจ. ป-1/2543

แบบป้ายโครงการถาวรแบบ ก

(สำหรับโครงการที่มีมูลค่าก่อสร้างมากกว่า 500,000 บาท)

1 : 10



หมายเหตุ

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

รายละเอียดประกอบ

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

