

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 3 เมตร ความยาว 240 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยลุงขาว อต.ถ.69-013 บ้านเนินสิงห์ หมู่ที่ 9 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผน

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	307,837.12	1.3056	401,912.15	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			404,912.15	
	ค่างานสุทธิ คิดเป็นราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น			400,000.00	
	ตัวอักษร (สีสันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายฤทธิญา บุญนิตย) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(นางคุณาภรณ์ อยู่บาง) ปลัด อบต.ร่วมจิต

ลงชื่อ.....เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายนิพนธ์ เมืองพุ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

รายละเอียดประมาณการวัสดุและค่าก่อสร้าง

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 3 เมตร ความยาว 240 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรทั้งหมดไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท หมู่ที่ 9 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคา โดยใช้ราคาคำนวณวัสดุและค่าก่อสร้างของ กทม.และจังหวัดอุตรดิตถ์ ของเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าจ้าง สำหรับการก่อสร้าง งานก่อสร้าง ปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		
1	งานปรับพื้นที่	720.00	ตร.ม.		-	1.24	892.80	892.80	
2	ทรายหยาบรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	421.00	15,156.00	99.00	3,564.00	18,720.00	
3	คอนกรีต ST 240 ที่อายุ 28 วัน	108.00	ลบ.ม.	1,907.00	205,956.00	306.00	33,048.00	239,004.00	
4	ค่าแรงประกอบแบบ	72.00	ตร.ม.		-	115.00	8,280.00	8,280.00	
5	แต่งรอยต่อคอนกรีต, หยอดยางมะตอย	141.00	เมตร	20.00	2,820.00	10.00	1,410.00	4,230.00	
6	เหล็กเสริม Ø 15 mm ยาว 0.50 เมตร	162.97	กก.	30.28	4,935.46	5.00	814.86	5,750.32	
7	เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 # เมตร	720.00	ตร.ม	34.00	24,480.00	5.00	3,600.00	28,080.00	
8	ดินลูกรังไหลทาง	36.00	ลบ.ม.	50.00	1,800.00	30.00	1,080.00	2,880.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าแรง ทั้งหมดเป็นเงิน							307,837.12	บาท

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ /อนุมัติ

(นายคุณากร อยู่บางปลัตต์ อดีตร่วมจิต)

(นายนิธินท์ เมืองเพิ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ราคาวัสดุประจำปี พ.ศ. 2565

มีถุนายน

35.45 บาลลิตร (รถบรรทุก 10 ล้อ)

ราคามันดีเซล

ค่าขนส่ง

1.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.00 บาท/ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หน่วย	ราคา / บาท ไม่รวมค่าขนส่ง	หน่วย	ราคา / บาท รวมค่าขนส่ง	น้ำหนัก	บาท / กก
1	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 6 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	31,284.00	เส้น	69.45	เส้น	69	0.222	31.29
2	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 9 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	30,643.00	เส้น	152.91	เส้น	153	0.499	30.64
3	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 12 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	30,664.00	เส้น	272.30	เส้น	272	0.888	30.67
4	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 15 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	30,283.00	เส้น	420.03	เส้น	420	1.387	30.28
5	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 19 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	30,247.00	เส้น	673.30	เส้น	673	2.226	30.25
7	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 12 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	30,025.00	เส้น	266.62	เส้น	267	0.888	30.03
8	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 16 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	29,933.00	เส้น	472.34	เส้น	472	1.578	29.93
9	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 20 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	29,941.00	เส้น	738.35	เส้น	738	2.466	29.94
10	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 25 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	29,927.00	เส้น	1,153.09	เส้น	1,153	3.853	29.93
11	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 mm (เบอร์ 18)	กก.	44.00	-	-	กก.	44	-	-
12	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 "	กก.	46.00	-	-	กก.	46	-	-
13	คอนกรีตผสมเสร็จ ST 240	ลบ.ม.	1,906.00	-	-	ลบ.ม.	1,907	-	-
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1	ตัน	2,600.00	ถุง	130.00	ถุง	130	-	-
15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง	ตัน	2,675.00	ถุง	133.75	ถุง	134	-	-
16	น้ำยาประสานทอง ฟิวส์ ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	90.00	-	-	กระป๋อง	90	-	-
17	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.00	-	-	ลบ.ม.	421	-	-
18	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.00	-	-	ลบ.ม.	515	-	-
19	หินย่อย เบอร์ 1 ราคาขายส่ง	ลบ.ม.	364.00	-	-	ลบ.ม.	365	-	-
20	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	560.00	-	-	ลบ.ม.	561	-	-
21	ทราบถมที่	ลบ.ม.	317.00	-	-	ลบ.ม.	318	-	-
22	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	168.00	-	-	ลบ.ม.	169	-	-

หมายเหตุ คิวลิ่งข้างข้าง

กระทรวงพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ราคา ประจําเดือน

มีถุนายน

พ.ศ. 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

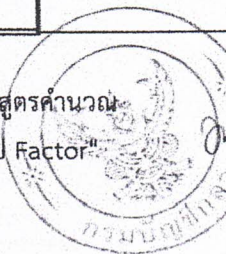


เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกบ.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

อุดรดิตถ์



เมืองอุดรดิตถ์



สิงหาคม



2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา

น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91
-----------------	--------------------	-----------------------	-----------------	-----	------------------------

02-08-2565
05:00

35.45

35.45

35.45

34.65

38.05

38.89

ก่อนหน้า

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์ ~

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02 146 5959

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด อุตรดิตถ์ เดือนมิถุนายน ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,813.08
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,869.16
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,906.54
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,981.31
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,018.69
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,056.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,813.08
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,906.54
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,018.69
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,467.29
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,560.75
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	13.08
18	อิฐโปร่ง ชนิดมิว 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
19	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	336.45
20	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	350.47
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	32,056.07
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	31,308.41
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	31,514.02
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	30,841.12
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	30,771.03
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	30,747.66
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	28,971.96
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,404.98
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53

31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,311.53
32	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
33	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	560.75
34	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	747.67
35	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	1,028.04
36	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,331.78
37	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,822.43
38	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	3,457.95
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	841.12
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	1,121.50
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,401.87
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	1,121.50
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,401.87
44	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	34.11
45	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัตรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	32.71
46	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	177.57
47	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
48	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.33
49	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	635.51
50	ท่อเหล็กกลวงสีเหลืองจัตรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,121.50
51	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
53	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	623.37
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.41
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
56	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	39.26
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.37
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	53.27
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	27.02
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	37.63
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	67.05
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	56.07
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.09
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	93.46
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	114.49
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	161.22
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	257.01

185	บานพับเหล็ก มีน๊อตขันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	42.06
186	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
187	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
188	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
189	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
190	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,691.59
191	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,675.24
192	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	369.16
193	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
194	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.02
195	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	364.49
196	ทรายถมที่	ลบ.ม.	317.76
197	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	168.22
198	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
199	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	100.00
200	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
201	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	224.30
202	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	196.26
203	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	196.27
204	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	219.63
205	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,046.73
206	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,401.87
207	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,869.16
208	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,570.09
209	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	644.86
210	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	635.51
211	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	39.47
212	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	15.42
213	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	45.87
214	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.43
215	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	22.43
216	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	78.00
217	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	607.48

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



แบบก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(ตัดถนนแยกแบบมาตรฐาน พ.1 - 01)
กรมการปกครอง

-แสดง-

ผังบริเวณแสดงทั่วไป

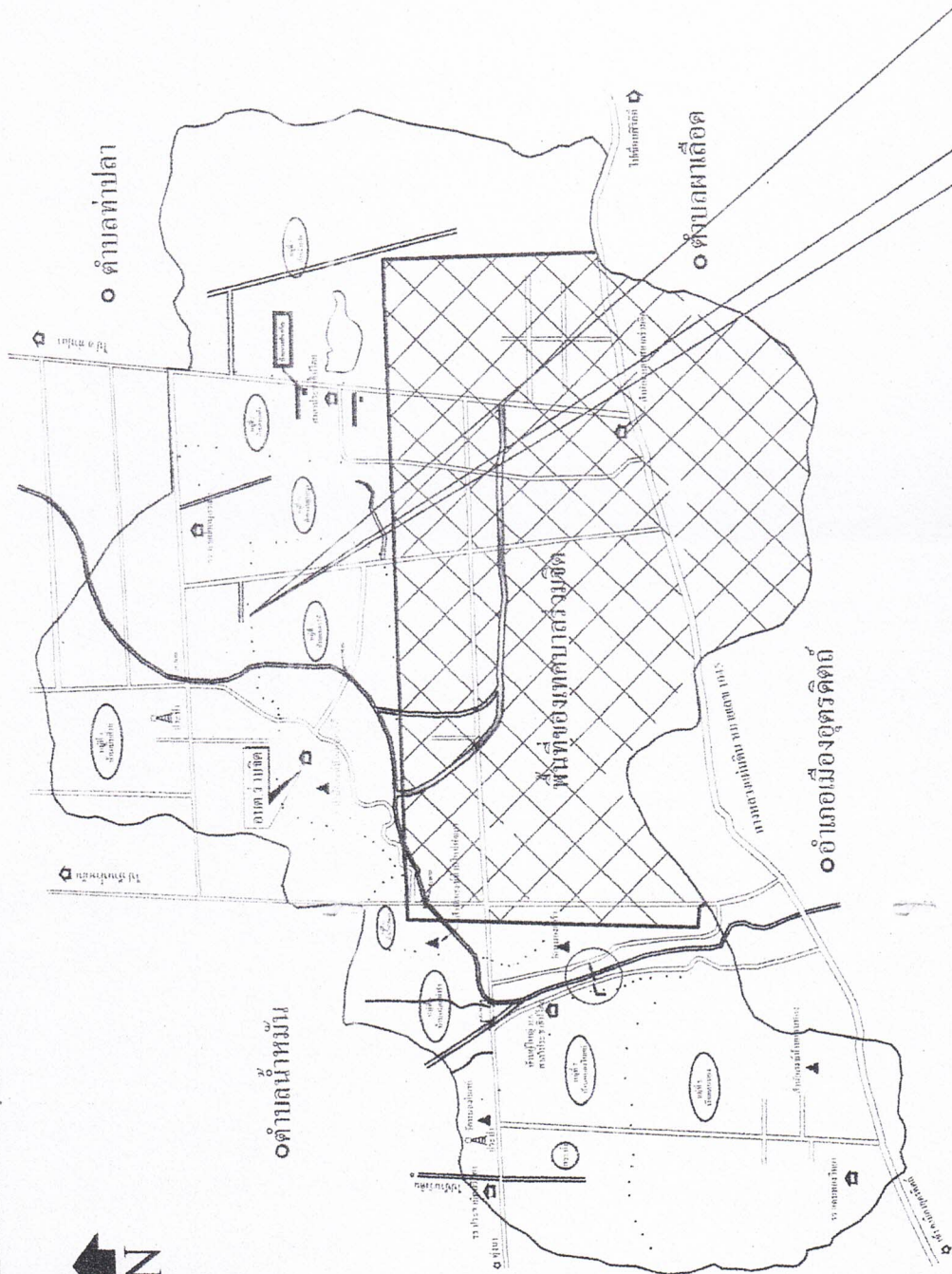
สีน้ำเงิน - ถนน - คอนกรีต

นายทศนวิภา บุญนิตย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสถาปน-แบบชอบ

นางกฤษณาพรณิ อยู่ชุม
ปลัดกองผังเมืองและผังเมืองร่วมจิต
เทศบาลเมืองท่าปลา

นายธีรเมธ ธีรพงษ์
(นายกองจัดการบริหารส่วนตำบล)



สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถนน 0.15 เมตร ความยาว 240 เมตร หรือ เป็นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร
ถนน 0.15 เมตร ความยาว 240 เมตร หรือ เป็นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร
ถนน 0.15 เมตร ความยาว 240 เมตร หรือ เป็นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

แบบโครงการ

งานด้านผังเมือง

สถานที่ดำเนินการ



แผนก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(คัดลอกจากแบบมาตรฐาน พ.บ. 1 - 01)

กรมการปกครอง

-ແຂດ-

[illegible]

ตัวรวม - เข็ม - คัดลอก

๖๕๖๖

நெய்யாறு

ตราจสดา-เนนนาเด

นางคุณกรรณ อู่ปาน
ผู้จัดการบริหารด้านค่าตัวมัจจุ

นางสาว-กานทิศา

นายนิรันดร์ เมืองพูน
(นายองค์การบริหารส่วนตำบล)

2/6

รวมการระดม

PLATE 1

- [illegible]

2. งานคอนกรีต

- อนุภาค**
๒. ส่วนผสมของนิวตริโนด้วย ไปสู่แบบที่ ทฤษฎี หรือการคิดแบบ ที่เคยจะกำหนดให้ไป ด้วยผ่านสมมติฐาน ไปสู่แบบที่ ได้รับแนวคิดประเภทนี้ !

REMARKS

พันเอก หรือ ร้อยเอก

11

นิตยสาร

กรณีใช้คอมพิวเตอร์สำหรับ

1105797W 15 x 15 x 15 cm

1. *Chrysomelidae*
 2. *Chrysomelidae*
 3. *Chrysomelidae*
 4. *Chrysomelidae*
 5. *Chrysomelidae*
 6. *Chrysomelidae*
 7. *Chrysomelidae*
 8. *Chrysomelidae*
 9. *Chrysomelidae*
 10. *Chrysomelidae*
 11. *Chrysomelidae*
 12. *Chrysomelidae*
 13. *Chrysomelidae*
 14. *Chrysomelidae*
 15. *Chrysomelidae*
 16. *Chrysomelidae*
 17. *Chrysomelidae*
 18. *Chrysomelidae*
 19. *Chrysomelidae*
 20. *Chrysomelidae*
 21. *Chrysomelidae*
 22. *Chrysomelidae*
 23. *Chrysomelidae*
 24. *Chrysomelidae*
 25. *Chrysomelidae*
 26. *Chrysomelidae*
 27. *Chrysomelidae*
 28. *Chrysomelidae*
 29. *Chrysomelidae*
 30. *Chrysomelidae*
 31. *Chrysomelidae*
 32. *Chrysomelidae*
 33. *Chrysomelidae*
 34. *Chrysomelidae*
 35. *Chrysomelidae*
 36. *Chrysomelidae*
 37. *Chrysomelidae*
 38. *Chrysomelidae*
 39. *Chrysomelidae*
 40. *Chrysomelidae*
 41. *Chrysomelidae*
 42. *Chrysomelidae*
 43. *Chrysomelidae*
 44. *Chrysomelidae*
 45. *Chrysomelidae*
 46. *Chrysomelidae*
 47. *Chrysomelidae*
 48. *Chrysomelidae*
 49. *Chrysomelidae*
 50. *Chrysomelidae*
 51. *Chrysomelidae*
 52. *Chrysomelidae*
 53. *Chrysomelidae*
 54. *Chrysomelidae*
 55. *Chrysomelidae*
 56. *Chrysomelidae*
 57. *Chrysomelidae*
 58. *Chrysomelidae*
 59. *Chrysomelidae*
 60. *Chrysomelidae*
 61. *Chrysomelidae*
 62. *Chrysomelidae*
 63. *Chrysomelidae*
 64. *Chrysomelidae*
 65. *Chrysomelidae*
 66. *Chrysomelidae*
 67. *Chrysomelidae*
 68. *Chrysomelidae*
 69. *Chrysomelidae*
 70. *Chrysomelidae*
 71. *Chrysomelidae*
 72. *Chrysomelidae*
 73. *Chrysomelidae*
 74. *Chrysomelidae*
 75. *Chrysomelidae*
 76. *Chrysomelidae*
 77. *Chrysomelidae*
 78. *Chrysomelidae*
 79. *Chrysomelidae*
 80. *Chrysomelidae*
 81. *Chrysomelidae*
 82. *Chrysomelidae*
 83. *Chrysomelidae*
 84. *Chrysomelidae*
 85. *Chrysomelidae*
 86. *Chrysomelidae*
 87. *Chrysomelidae*
 88. *Chrysomelidae*
 89. *Chrysomelidae*
 90. *Chrysomelidae*
 91. *Chrysomelidae*
 92. *Chrysomelidae*
 93. *Chrysomelidae*
 94. *Chrysomelidae*
 95. *Chrysomelidae*
 96. *Chrysomelidae*
 97. *Chrysomelidae*
 98. *Chrysomelidae*
 99. *Chrysomelidae*
 100. *Chrysomelidae*

2.2 การผสมเพศด้วยวิธี

2.3 อัตราส่วนของน้ำหนักใช้ผล

- ค่ายตัวกำหนดให้ชัดเจน

[illegible]

ก. พันฉนวน 7 ซม.

3. งานหลัก

- [illegible]

4. งานอื่นๆ

- 4.1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างต้องแจ้งค่าและชนิดของปฏิกิริยาเคมีพื้นผิว (กราวา) ตามที่ระบุไว้ในแผนก่อสร้าง
- 4.2. งานติดตั้งไม่แบบเส้นข้างทั้งสองข้าง ให้ติดตั้งได้แก่ขั้วเหล็กที่ได้ทำการกรอขมจนเรียบแสดงผิวของพยางค์ตามฉบับแล้ว
- 4.3. ค่าผูกผูกคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตต้องอย่างน้อย 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- 4.4. งานที่ดำเนินการติดตั้งตามมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2553 กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- 4.5. งานที่ดำเนินการติดตั้ง (การติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งที่ปรึกษา กรมโยธาและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2551 (มยพ.3501-51))

แบบใดตรงการ

หน้า ๕๖

เพลงที่แม่ชอบ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง

ก้อสร้างถนน ดสส. ขนาดความกว้าง 0.15 เมตร ความยาว 240 เมตร หรือ ^{or} เป็นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

เล่ม ๑๒๙-๐๑๓ ปาเนนสิ่งหมก ๑ ตำบลรวมวิท อำเภอทาลา จังหวัดอุบลราชธานี



แบบก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(ตัดออกจากถนนขนาด ๓.๕ - ๐.๑)

กรมการปกครอง

-แสดง-

รูปตัด ๐ - ๐

สำรวจ - เขียน - คัดลอก

นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
ตรวจสอบ-เขียน

นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
ตรวจสอบ-เขียน

นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
ตรวจสอบ-เขียน

นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
ตรวจสอบ-เขียน

นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
ตรวจสอบ-เขียน

นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
ตรวจสอบ-เขียน

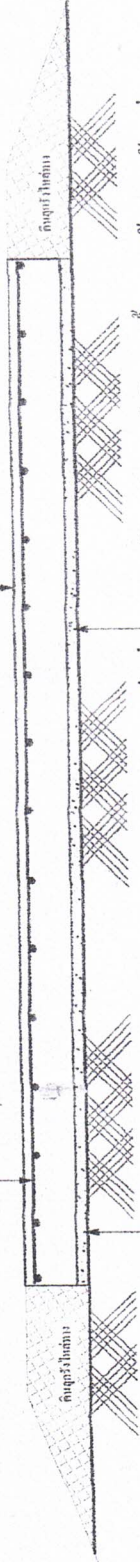
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
นายชัชวาลย์ บุญสิทธิ์
ตรวจสอบ-เขียน

3/6

ผิวจราจร

เหล็กตะแกรง WIRE MESH เส้นกลม ϕ 4 mm. @ 0.20 #

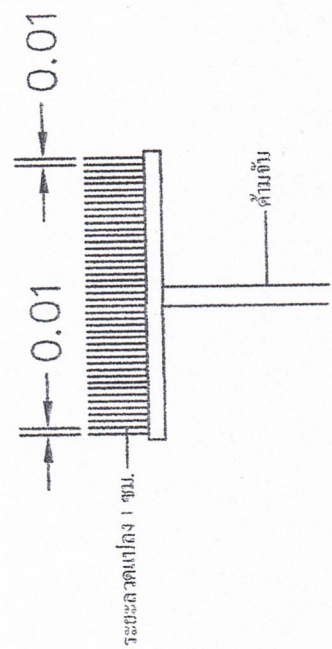
คอนกรีต ผิวพื้นถนนแต่งขอบ



ผิวถนนเดิม ไบเกรดปรับแต่งเรียบตามสภาพพื้นที่ ใช้ทรายปรับแต่งผิวรองพื้นทางพร้อมตบอัดแน่น
(งานตัดทิ้ง ไม่แบบด้านข้างทั้งสองข้าง ให้ตัดทิ้งได้ภายหลังจากที่ได้ทำการลงทรายรองพื้นทางพร้อมตบอัดแน่นแล้ว)

3.00

แสดงรูปตัด ก-ก



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
ก่อสร้างถนน ด.ส.ร. ขนาดความกว้าง 3 เมตร ความยาว 240 เมตร หรือ นี้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร
ถนน ๐๘-๐๑๓ บ้านเนินเลี้ยว หมู่ที่ ๑ ตำบลร่วมจิต อำเภอกำปาศะ จังหวัดอุดรธานี



แบบก่อสร้าง ขนบธรรมเนียมปฏิบัติ
(คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ก.1 - 01)

กรมการปกครอง

-แสดง-

แบบพิมพ์แบบก่อสร้าง

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

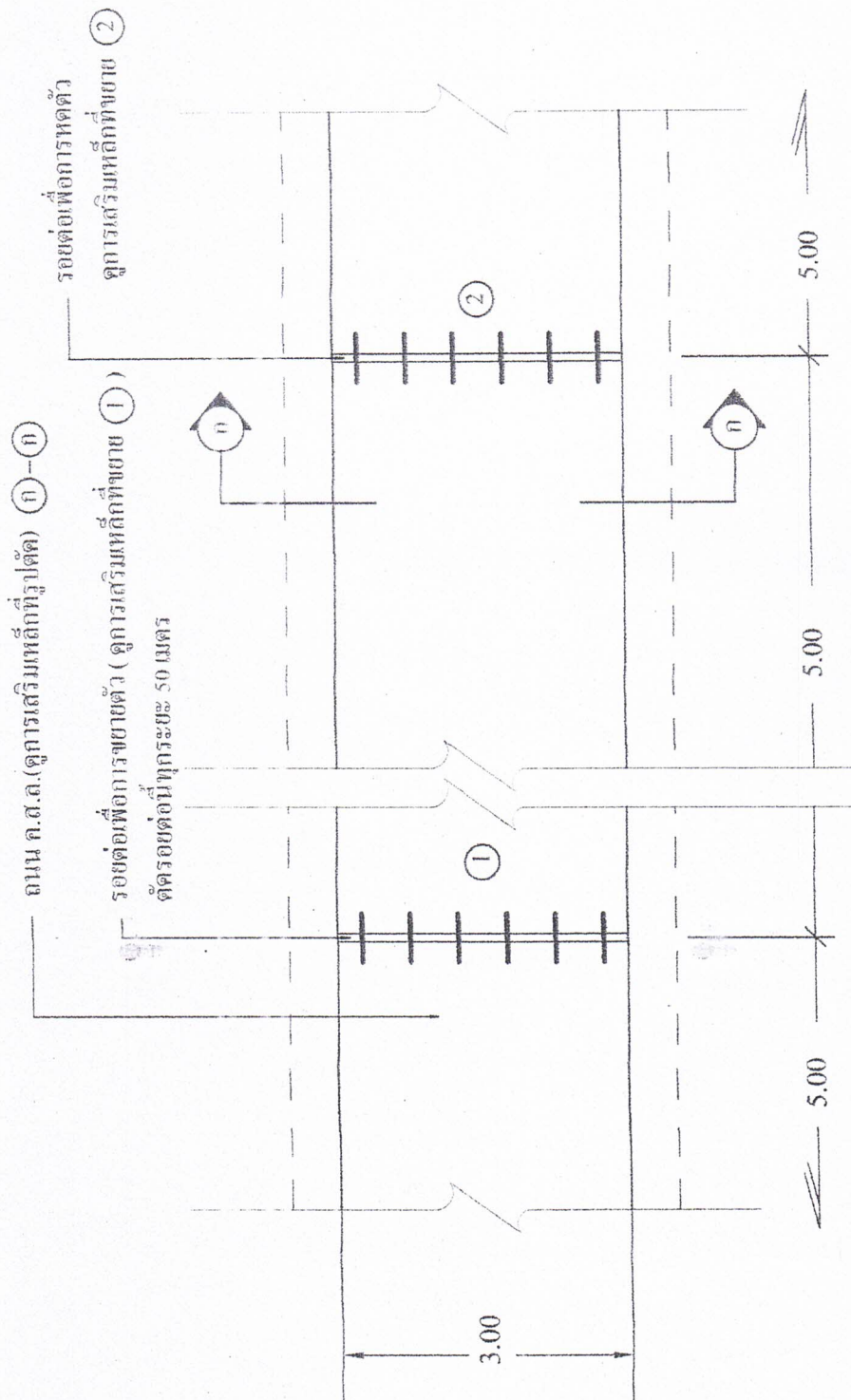
การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก

การวัด - เทียบ - คัดลอก



แสดงรูปแบบถนน ค.ส.ด

นายนิพนธ์ เมืองชุม
(นายช่างเทคนิคการสำรวจ)

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
สถานที่ดำเนินการ

ก่อสร้างถนนแอมบาสเดอร์เสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง
ก่อสร้างถนน ๑๑๑๑ ขนาดความหนา ๐.๑๕ เมตร ความกว้าง ๓ เมตร ความยาว ๒๔๐ เมตร หรือ เป็นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร
เส้น ๑๑๑๑-๐๑๓ บ้านเนินสิงห์ หมู่ที่ ๑ ตำบลร่วมจิต อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม



แบบก่อสร้าง ยานยนต์กรีตเสริมเหล็ก
(คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ม.ป.ว. 01-01
กรมการปกครอง)

-แสดง-

หน้า 1 - 1
การวาง - จัดวาง

แปลนข้างบนทางหรือจุดเชื่อมต่อของท่อ
แล้ว ได้ด้วยสายยางขนาดพอเหมาะ
แผ่นพลาสติก

นายคุณยว อนุศักดิ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ-เขียน

นางคุณยว อนุศักดิ์
ได้ลงนามในนามส่วนตัว

เขียน-แก้ไข

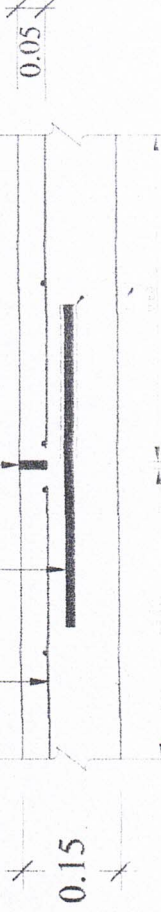
นายคุณยว อนุศักดิ์
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

นายคุณยว อนุศักดิ์
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

5/6

เหล็กเสริมเสริม ดูขนาดรูปตัด (ก) - (ก)
เหล็กเสริมเส้นกลม RH-15 mm. ยาว 0.50 เมตร @ 0.30 เมตร
ปลายข้างหนึ่งทางหรือจุดเชื่อมต่อของท่อ

ร่องขนาด 1 x 4 cm. อุดด้วยเบรคหรือ
หรือยางเบรคที่สอดใส่ด้วยท่อ

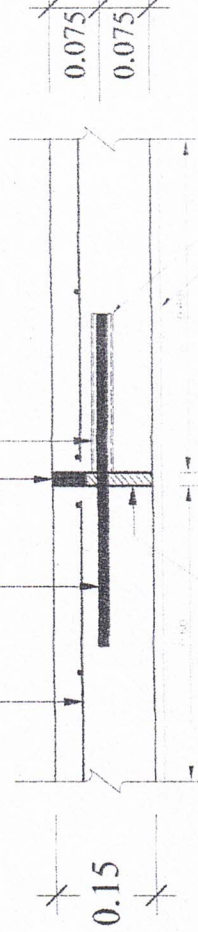


แบบขยาย (2) CONSTRUCTION JOINT

เหล็กเสริมเสริม ดูขนาดรูปตัด (ก) - (ก)
เหล็กเสริมเส้นกลม RH-15 mm. ยาว 0.50 เมตร @ 0.30 เมตร

ร่องขนาด 2 x 5 cm. อุดด้วยเบรคหรือ
หรือยางเบรคที่สอดใส่ด้วยท่อ

แปลนข้างหนึ่งทางหรือจุดเชื่อมต่อของท่อ
แล้ว ได้ด้วยสายยางขนาดพอเหมาะ



แผ่นโฟมหนา 2 cm. วางยาวตลอดรอยตัด

แบบขยาย (1) EXPANSION JOINT

แปลนข้างหนึ่งทางหรือจุดเชื่อมต่อของท่อ
แล้ว ได้ด้วยสายยางขนาดพอเหมาะ
แผ่นพลาสติก

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร ความกว้าง 3 เมตร ความยาว 240 เมตร หรือ เป็นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร
เส้น ยศจ. 69-013 บ้านเนินสิงห์ หมู่ที่ 9 ตำบลร่วมมิตร อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบป้ามาตรฐานสำหรับโครงการของคารบริหารส่วนตำบล



แผนผังร่าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(ตัดออกจากแนวมาตรา ๖.๑ - ๐.๑)
กรมการปกครอง

-ແປດ໑-

clubby

Wages

นางอรรณพ เกลนิษฐ์

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

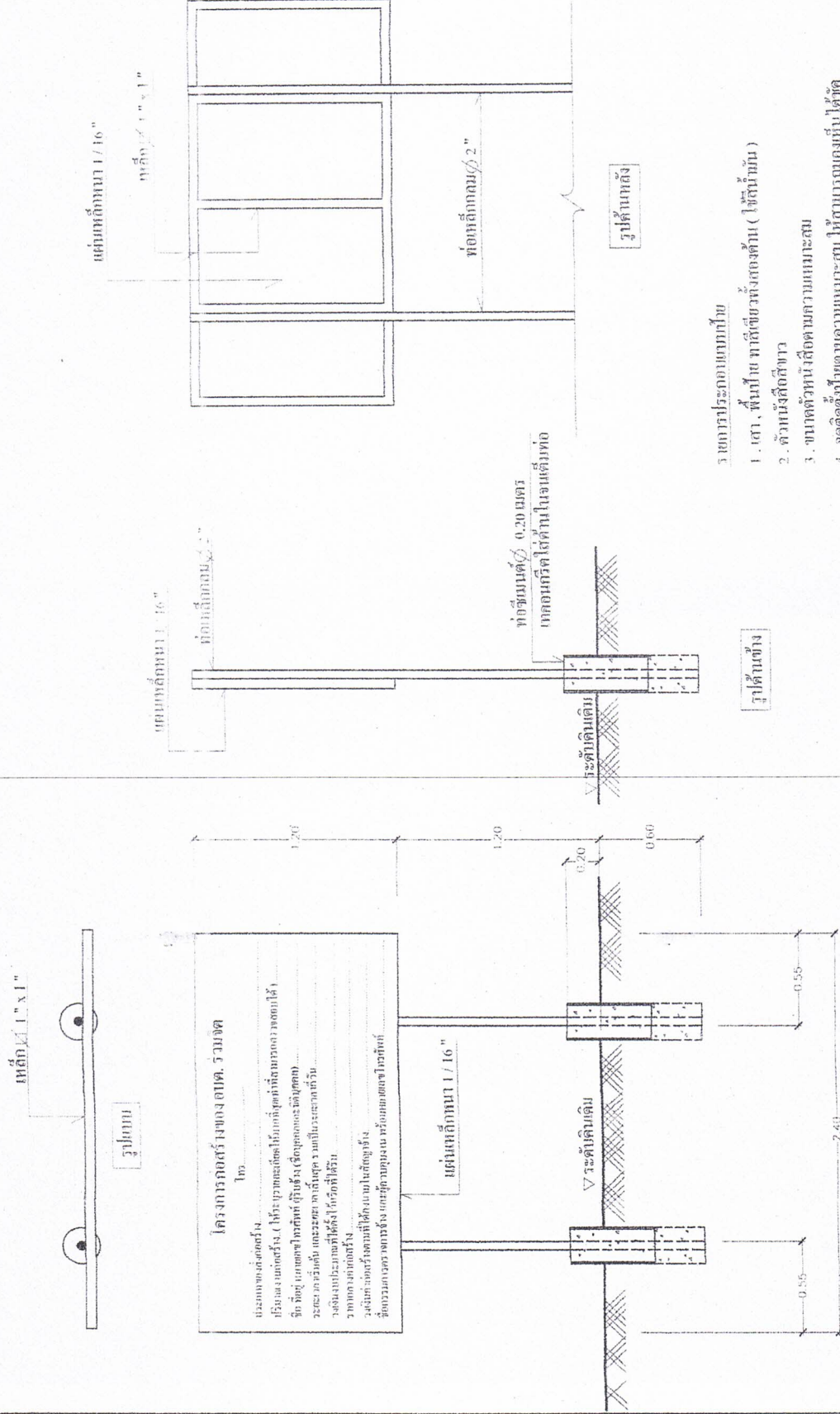
๑๕๓๑๔๗-๑๕๓๑๕๗

นางอุบลรัตน์ อยู่ท่ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๒

นายนิพนธ์ เมืองพูน
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

6/9



7. *How many times have you been married?*

1. เสา, พื้นไม้ พาดซี่แขวนธงกนก (ใช้บนมณ)
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
4. จัดติดตั้งตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง

กวดสร้างงานเน ดสส. ขนาดความหนา 0.15 เมตร ความกว้าง 3 เมตร ความยาว 240 เมตร หรือ พื้นที่ผิวของมวลน้ำในอ่างกว่า 720 ตารางเมตร

สำนักงานด้านนิเวศงาน
เลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท
อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ขยายท่อน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 บ้านสระแก้ว จำนวน 1 แห่ง

ปริมาณงาน ขยายท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 1,060 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน พื้นที่การเกษตร บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลร่วมจิต อำเภอบ้านปลาม จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	268,130.00	1.3056	350,070.53	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			353,070.53	
	ค่างานสุทธิ คิดเป็นราคาต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น			350,000.00	
ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายกฤษฏา บุญนิตย) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(นางคุณากรณ์ อยู่บาง) ปลัด อบต.ร่วมจิต

ลงชื่อ.....เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายนิพนธ์ เมืองพุ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

รายละเอียดประมาณการวัสดุและค่าก่อสร้าง

ปริมาณงาน ขยายท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 1,060 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน พื้นที่การเกษตร บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคา โดยใช้ราคาสินค้าวัสดุอุปกรณ์ของ สผ. การค้าภายใน ของ กทม. และจังหวัดอุตรดิตถ์ ของเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

ประมาณการโดย กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		
1	ท่อน้ำ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็นรูป ตรา ท่อน้ำไทย, ตรา ช้าง, ตรา AAA เท่านั้น	265.00	ท่อน	790.00	209,350.00	100.00	26,500.00	235,850.00	
2	ข้อต่อตรง ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ตรา ท่อน้ำไทย, ตราช้าง, ตรา AAA เท่านั้น	264.00	ตัว	60.00	15,840.00	10.00	2,640.00	18,480.00	
3	อุปกรณ์ ข้อต่อ ต่างๆ เช่น ประตุน้ำ pvc ข้องอ ข้อลด ข้อต่อสาม ทาง ฯลฯ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
4	น้ำยาประสานท่อ 1000 กรัม	20.00	กระป๋อง	490.00	9,800.00		-	9,800.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าแรง ทั้งหมดเป็นเงิน								บาท
	268,130.00								

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายฤทธิญา บุญนิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางศุภมากรณ์ อยู่บาง) ปลัด อบต.ร่วมจิต

(นายนิรันดร์ เมืองพุ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

ราคาน้ำมัน

☐ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
 ราคาขายปลีก กกม.และปริมาณพล
[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
 (หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล ดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91
02-08-2565 05:00	35.45	35.45	35.45	34.65	38.05	38.89

ก่อนหน้า ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายการใช้คุกกี้ CAREER

ติดตามเราที่

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ถนนเอกชัยคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2022 OR เบอร์โทร : 02 196 5959

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

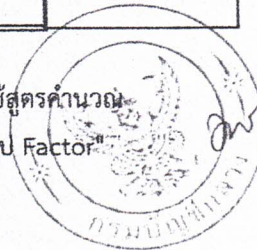


เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

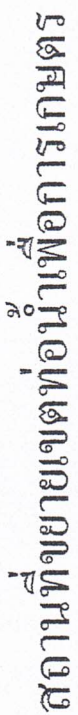
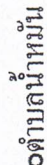
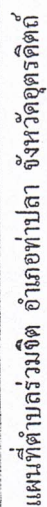
หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



[illegible]

105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	อัน	114.49
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	203.27
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	429.91
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	373.83
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	514.02
111	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,177.57
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,906.54
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,523.36
114	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,532.25
115	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	145.70
116	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	56.91
117	กรอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	62.71
118	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	50.00
119	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	255.14
120	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	325.23
121	แผ่นอิปซั่ม ธรรมชาติ ไม้มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	163.46
122	แผ่นอิปซั่ม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	236.50
123	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	31.78
124	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	35.51
125	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	142.00
126	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	214.95
127	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	261.68
128	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	299.07
129	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	336.45
130	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	355.14
131	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	373.83
132	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	392.52
133	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,102.80
134	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,102.80
135	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,102.80
136	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,056.07
137	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
138	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
139	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 3 เมตร	ลบ.ฟ.	934.58
140	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,588.79
141	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	453.27
142	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,869.16
143	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวโนล เมท)	กระป๋อง	1,869.16
144	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	593.46



แบบโครงการ
งานที่ดำเนินงาน
สถานที่ดำเนินงาน

ขยายเขตหอน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 จำนวน 1 แห่ง
ขยายเขตหอน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 8.5 ความยาวไม่เกินกว่า 1,060 เมตร
ขึ้นพื้นที่เพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 บ้านสระแก้ว ตำบลจวนจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

วางท่อน้ำเพื่อการเกษตร

-แสดง-
ผังบริเวณก่อสร้าง
สำราญ - เตียบ - ถัดออก

นายกฤษฎา บุญไทย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ-เห็นชอบ

2/11/19

นางคุณากร อนุภา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวชิร
เห็นชอบ-อนุมัติ



นายวิรัตน์ เมืองพุ่ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)



รายการประกอบแบบ

วางท่อน้ำเพื่อการเกษตร

THESE

- 1.1 การขยายเขตนี้เพื่อการเกษตร ให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดของการก่อสร้าง
- 1.2 ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจสอบแผนผังและรายละเอียดต่างๆ ที่กล่าวในข้อ 1. โดยถี่ถ้วนแล้วและเข้าใจความหมาย โดยแจ้งเหตุการแล้ว
- 1.3 ในระหว่างที่ผู้รับจ้างดำเนินการอยู่ หากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับงานเพื่อให้งานเสร็จลุล่วงไปอย่างรวดเร็วและการเดินทางของผู้รับจ้างจะเป็นผู้จัดหา จัดทำ และเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่าง ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่ติดขัดกันไว้ให้ผู้รับจ้าง
- 1.4 ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก และผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายเตือนอันตราย เครื่องหมายยึดถนนและสิ่งประกอบอื่นเพื่อการฉุกเฉิน เพื่อให้แสงสว่าง เพื่อความปลอดภัยแก่กักเลี้ยงรถในเวลากลางคืน ดังได้เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งเสร็จบริบูรณ์

2.งานคอนกรีต

- 2.1 ทดลองใช้ผู้รับจ้างจะทำการเชื่อมก๊อสนอน ต้องให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนตัวแทนของผู้ว่าจ้าง ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้วจึงจะดำเนินการต่อไป
 - ทั้งนี้ผู้รับจ้างของสวสจสิทธิฯ ไม่อนุญาตผู้รับจ้างดำเนินการเชื่อมกริ่งหลังจากพระอาทิตย์ตกดินแล้ว
- ดี๊ก
- 3.1 เหล็กเสริมช่วงรอยต่อถนน ขนาดตามที่ปรากฏในแบบแปลน เป็นเหล็กตีคุณภาพ นอก.
 - 3.2 เหล็กเสริมคานนอน ใช้เหล็กตะแกรง wire mesh ϕ 4 mm. @ 0.20x0.20 # m. ขนาดตามที่ปรากฏ ในแบบแปลนเป็นเหล็กตีคุณภาพ
- ณัฏฐา
- 4.1 ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำและติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

4. งานอื่น ๆ

- 4.1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามตารางในแบบก่อสร้าง

แบบฝึกหัด

งานที่ดำเนินการ

สภาผู้แทน

ภาษาเขมรก่อนมาเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 จำนวน 1 แห่ง

หมายเหตุ: 1. อัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ 4 ปี 8.5% ความเสี่ยงไม่แน่นอนกว่า 1060 บาท

ผู้ดูแลโครงการ หมู่ที่ 2 บ้านระแงง ตำบลบ้านระแงง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

นายฉัตรินนท์ เมืองพูน
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)



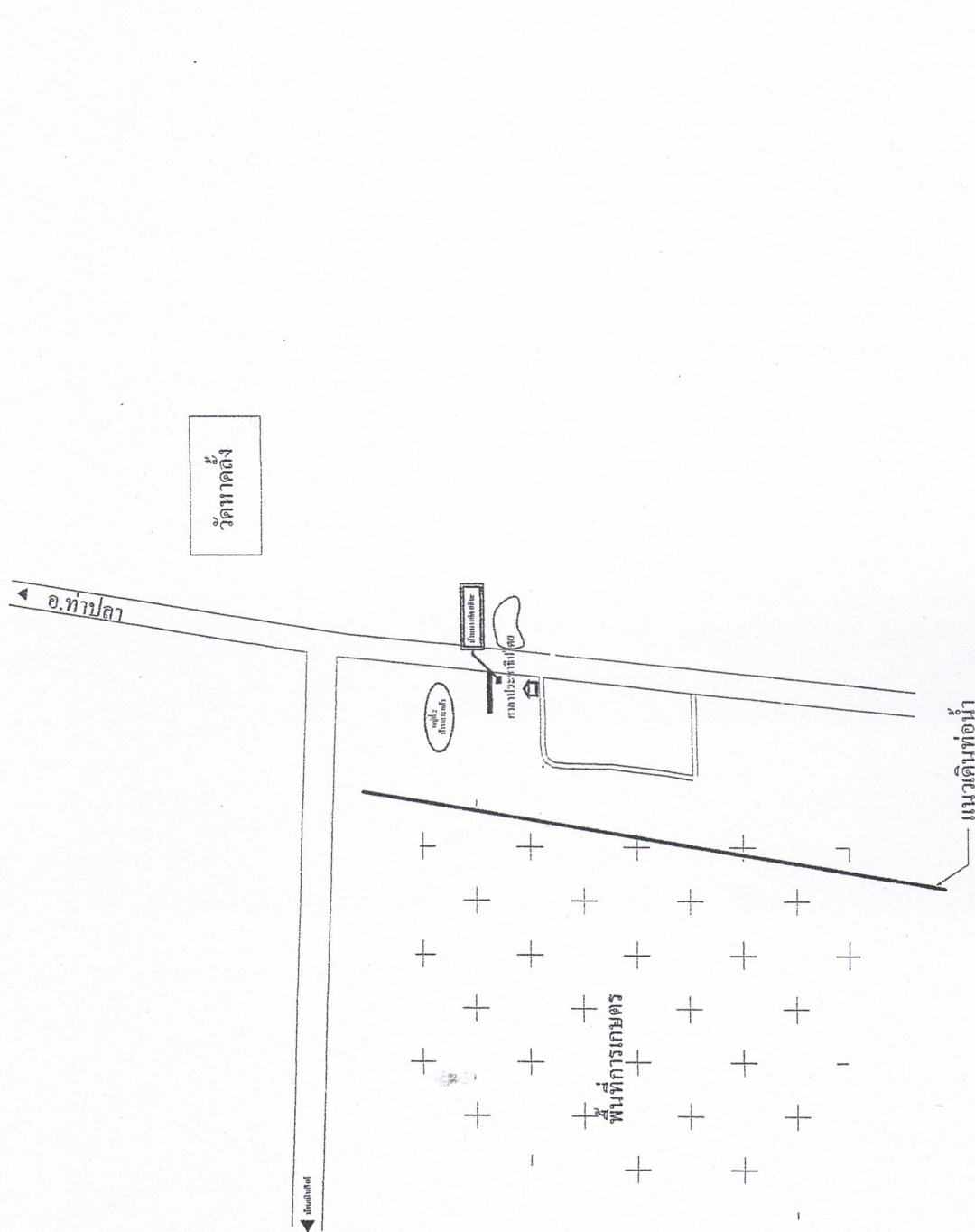
วางท่อน้ำเพื่อการเกษตร

-แสดง-
แปลนวางท่อน้ำเพื่อการเกษตร
สำรวจ - เขียน - คัดลอก

นายถนอม งามนิษฐ์
นางสาวโชติภา งามนิษฐ์
ดร. วรวิทย์-เกษมชอบ

นางคุณากร อนุบาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต
เห็นชอบ-อนุมัติ

นายชินันท์ เมืองชุม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)



หมายเหตุ,แนววางท่อน้ำสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่
แต่ความยาวต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
สถานที่ดำเนินการ
ขยาสเขตท่อน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 จำนวน 1 แห่ง
ขยาสเขตท่อน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 1,060 เมตร
พื้นที่การเกษตร หมู่ที่ 2 บ้านระเม็ก ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



วางท่อ^๑น้ำเพื่อการเกษตร

-ແຂວງ-

รูปตัดงานวางท่อ^{น้ำ}

สำรวจ - เขียน - คัดลอก

ระดับดินเดิม

เหมือน

0.40

นายเอกฉัตร บุญเกิด
นายช่างโยธาท่านาเรียง

ตรวจสอบ-ผ่านขอ

นางคุณากรณ อยุธยา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

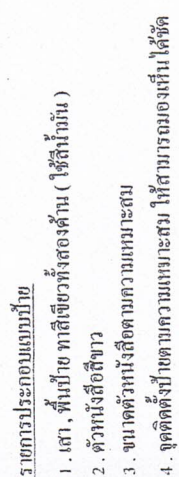
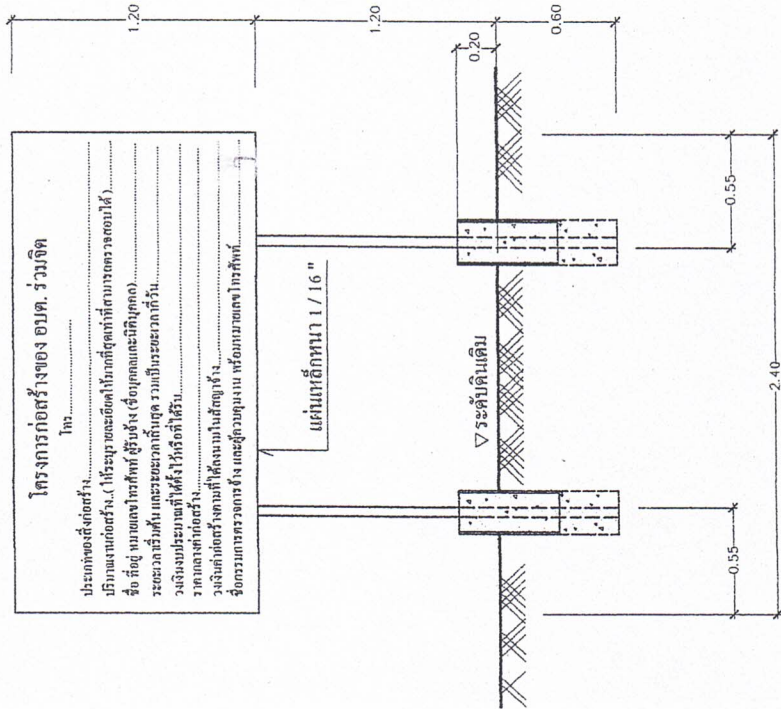
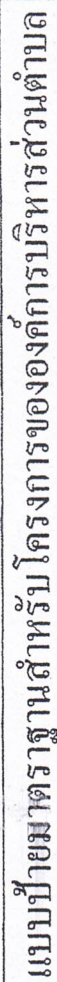
แพนออฟ-อุมัต

แบบโครงการ	ขยายเขตหอน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 จำนวน 1 แห่ง
งานที่ดำเนินการ	ขยายเขตหอน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 8.5 ความยาวไม่ต่ำกว่า 1,060 เมตร
สถานที่ดำเนินงาน	พื้นที่ทำการเกษตร หมู่ที่ 2 บ้านสระแก้ว ตำบลร่วมมิตร อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

หมายเหตุ. ก่อนณินเดินหลังเพื่อไปเพื่อการเกษตร ผู้รับจ้างต้องแข็งแรงและกระปรี้กระเปร่า

ควรจับพัสดุด้วยความถูกต้องก่อนดำเนินการเป็นงานบนดิน

นายนิพนธ์ เมืองพูน
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)



รายการประกอบแบบท้าย

1. เสอ, พันเมี้ยว ทาเลีเซียวทั้งสองด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
2. ตัวหนังสือสีฟ้าขาว
3. ขนาคตัวหนังสือตามความเหมาะสม
4. จุดติดคิ้ว^๕ไปตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็น

รูปล้านช้าง

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินงาน
สถานที่ดำเนินงาน

ขยายเขตหอน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 จำนวน 1 แห่ง
ขยายเขตหอน้ำเพื่อการเกษตร ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 8.5 ความยาว ไม่น้อยกว่า 1,060 เมตร
เน้นน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 บ้านสระแก้ว ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

วางท่อน้ำเพื่อการเกษตร

-सप्तम-

ป้ายโครงการมาตรฐาน

๑ - เขียน - คัดลอก

นายถวิล ฤทธิชัย

ตรวจสอบ-หนอพ

By

นางคุณากร อยู่บาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ผู้จำหน่าย-สารคดี

Shirley

นายวิฑูรย์ เมืองพัฒน์
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายใน อบต.ร่วมจิต จำนวน 1 แห่ง

- ปริมาณงาน
1. ก่อสร้างพื้น คสล. ความหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
 2. ปลูกหญ้าขนาดเล็ก ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
 3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ
 4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่วมจิต พร้อมคำขวัญ

สถานที่ดำเนินงาน อบต.ร่วมจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	382,486.39	1.3074	500,062.70	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			503,062.70	
	ค่างานสุทธิ คิดเป็นราคาต้นทุนก่อสร้างทั้งสิ้น			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)				

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต ที่ 342 / 2566 ลงวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ.2566

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณาพร้อมกำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นางจิตาภา แสงแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษฎา บุญนิคย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวบุหงา ดังก้อน)

รายละเอียดประมาณการวัสดุและค่าก่อสร้าง

- ปริมาณงาน
1. ก่อสร้างพื้น คสล. ความหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
 2. ปูทอกพื้นผิวพื้น ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
 3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ
 4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่วมจิต พร้อมค่าขั้ว

สถานที่ดำเนินงาน อบต.ร่วมจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

ประมาณราคา โดยใช้ราคาลิสต์วัสดุอุปกรณ์ของ สผ. การค้าภายใน ของ กทม.และจังหวัดอุตรดิตถ์ ของเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

บัญชีค่าแรงงานดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2566

ประมาณการโดย กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		
1	งานเทลาน คสล.หนา 0.15 เมตร	521	ตร.ม.						
	ขุดดินพร้อมขนทิ้ง ลึก 0.20 ม.	104.20	ลบ.ม.			99.00	10,315.80	10,315.80	
	ทรายหยาบรองพื้น	26.05	ลบ.ม.	421.00	10,967.05	99.00	2,578.95	13,546.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	78.15	ลบ.ม.	1,907.00	149,032.05	306.00	23,913.90	172,945.95	
	เหล็กตะแกรง Wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. #	521.00	ตร.ม.	34.00	17,714.00	5.00	2,605.00	20,319.00	
	ผิวลาน คสล.ขัดหยาบ	521.00	ตร.ม.		-	20.00	10,420.00	10,420.00	
	งานไม้แบบ	18.00	ตร.ม.		-	133.00	2,394.00	2,394.00	

	ค่าไม้แบบ ร้อยละ 30	5.40	ตร.ม.	350.00	1,890.00		-	1,890.00	
2	งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	100.00	ตร.ม.		-		-	-	
	ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	421.00	2,105.00	99.00	495.00	2,600.00	
	หญ้าขนาดเล็ก (ตามท้องตลาด)	100.00	ตร.ม.	50.00	5,000.00	20.00	2,000.00	7,000.00	
3	งานป้อนน้ำ	7.00	ตร.ม.		-		-	-	
	ปั๊มสูบน้ำ ขนาด 1 แรง ระบบสูบล้างงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	ติดตั้ง
	ทรายหยาบรองพื้น	0.35	ลบ.ม.	421.00	147.35	99.00	34.65	182.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.84	ลบ.ม.	1,907.00	1,601.88	306.00	257.04	1,858.92	
	เหล็ก Ø 6 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. #	0.0155	ตัน	28,623.00	443.66	3,300.00	51.15	494.81	
	ลวดผูกเหล็ก	0.5	กก.	44.00	22.00		-	22.00	
	งานผนังก่ออิฐฉลุ	20.00	ตร.ม.		-	89.00	1,780.00	1,780.00	
	ปูนผสม	8.00	ถุง	133.75	1,070.00		-	1,070.00	
	อิฐฉลุ	2,300.00	ก้อน	1.87	4,301.00		-	4,301.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	421.00	421.00		-	421.00	
	งานฉาบผนัง	16.48	ตร.ม.	-		82.00	1,351.36	1,351.36	
	ปูนผสม	5.00	ถุง	133.75	668.75		-	668.75	
	ทรายละเอียด	0.65	ลบ.ม.	515.00	334.75		-	334.75	

จмс

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่วมกันพิจารณาพร้อมกันเพื่อปรับลด และขึ้นทะเบียนราคากลาง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(นายภานุภา บัญญัติ)

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กกม. ปริมาณพล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

อุดรดิตถ์



เมืองอุดรดิตถ์



มิถุนายน



2566



ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา

	คลื่นเอ็กซ์ Diesel B20 ดีเซล	คลื่นเอ็กซ์ Diesel ดีเซล	คลื่นเอ็กซ์ Diesel B7 ดีเซล	คลื่นเอ็กซ์ E85 เบนซิน เอทิลแอลกอฮอล์	คลื่นเอ็กซ์ E20 เบนซิน เอทิลแอลกอฮอล์	Gas เบนซิน
20-06-2566 05:00	32.45	32.45	32.45	34.10	33.65	
17-06-2566 05:00	32.45	32.45	32.45	33.60	33.15	
14-06-2566 05:00	32.45	32.45	32.45	33.90	33.45	
10-06-2566 05:00	32.45	32.45	32.45	34.40	33.95	
07-06-2566 05:00	32.45	32.45	32.45	33.90	33.45	
02-06-2566 05:00	32.45	32.45	32.45	33.30	32.85	

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

ที่มาวัสดุก่อสร้าง

ราคาวัสดุประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ราคาจำหน่ายพิเศษ 32.45 บาท/ลิตร (ลดปรทุก 10 ลิตร)

รายละเอียดราคา

ค่าขนส่ง

1.00 บาท/ตัน

รายละเอียดราคา

ค่าขนส่ง

1.00 บาท/ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หน่วย	ราคา / บาท	ราคา / บาท		น้ำหนัก	บาท / กก
						หน่วย	รวมค่าขนส่ง		
1	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 6 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	28,623.00	ตัน	63.54	64	ตัน	0.222	28.62
2	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 9 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	26,961.00	ตัน	134.54	135	ตัน	0.499	26.96
3	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 12 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	27,663.00	ตัน	245.65	246	ตัน	0.888	27.66
4	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 15 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	27,570.00	ตัน	382.40	382	ตัน	1.387	27.57
5	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 19 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	28,037.00	ตัน	624.10	624	ตัน	2.226	28.04
7	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 12 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	28,037.00	ตัน	248.97	249	ตัน	0.888	28.04
8	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 16 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	29,501.00	ตัน	465.53	466	ตัน	1.578	29.50
9	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 20 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	29,501.00	ตัน	727.49	728	ตัน	2.466	29.50
10	เหล็กกลมผิวข้อ้อย Ø 25 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	29,501.00	ตัน	1,136.67	1,137	ตัน	3.853	29.50
11	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 mm (เบอร์ 18)	กก.	44.00	-	-	44	กก.	-	
12	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 "	กก.	44.00	-	-	44	กก.	-	
13	คอนกรีตผสมเสร็จ ST 240	ลบ.ม.	1,906.00	-	-	1,907	ลบ.ม.		
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1	ตัน	2,691.00	ถุง	134.55	135	ถุง	-	
15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง	ตัน	2,675.00	ถุง	133.75	134	ถุง	-	
16	น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	85.00	-	-	85	กระป๋อง	-	
17	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.00	-	-	421	ลบ.ม.	-	
18	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.00	-	-	515	ลบ.ม.	-	
19	หินย่อย เบอร์ 1 ราคาขายส่ง	ลบ.ม.	373.00	-	-	374	ลบ.ม.	-	
20	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	373.00	-	-	374	ลบ.ม.	-	
21	ทรายถมที่	ลบ.ม.	317.00	-	-	318	ลบ.ม.	-	
22	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	186.00	-	-	187	ลบ.ม.	-	

หมายเหตุ คำว่าวัสดุ อ้างอิงจาก

กระทรวงพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ราคา ประจำเดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2566

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป	ภาษี	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย	Factor	มูลค่าเพิ่ม (VAT)	
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

**ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด อุตรดิตถ์
เดือน พฤษภาคม ปี 2566**

เผยแพร่ 08 มิถุนายน 2566 / 11:39:12 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
อุตรดิตถ์ โทร. 05 581 7742

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,813.08
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,869.16
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,906.54
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,981.31
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,018.69
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,056.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,813.08
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,906.54
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,018.69
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,373.83
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,467.29
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,560.75
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	13.08
18	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
19	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	336.45
20	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	350.47
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	28,623.67
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	26,961.68
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	27,663.55
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	27,570.09

25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	28,037.38
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	28,037.38
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	28,037.38
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	28,317.75
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	29,501.56
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	29,501.56
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	29,501.56
32	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
33	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	560.75
34	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	747.67
35	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	1,028.04
36	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,331.78
37	เหล็กฉากหนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,822.43
38	เหล็กฉากหนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	3,457.95
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	841.12
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	1,121.50
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,401.87
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	1,121.50
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,401.87
44	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	34.11
45	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	32.71
46	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	177.57
47	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	233.64
48	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.33
49	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	635.51
50	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,121.50
51	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
53	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	623.37
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.41
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
56	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	39.26

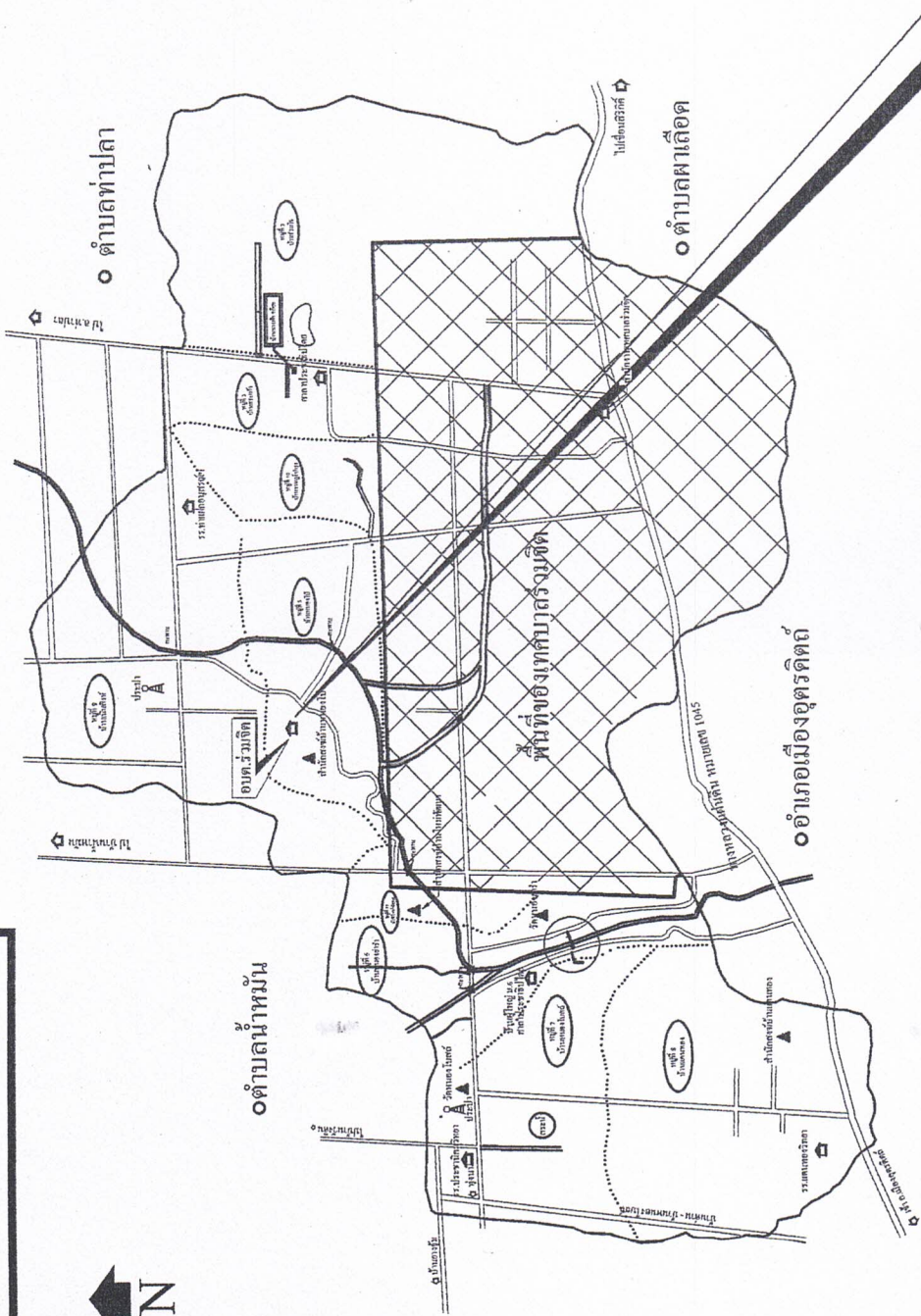
151	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราระเซ่ 3 ดาว	โหล	78.50
152	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
153	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	103.00
154	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,308.41
155	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,214.95
156	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,214.95
157	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,214.95
158	วงกบหน้าต่างไม้แดง (2 ช่องติดกัน) มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,355.14
159	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	59.35
160	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.40
161	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	700.93
162	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	682.24
163	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	654.21
164	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	654.21
165	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	65.42
166	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
167	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
168	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	46.73
169	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
170	ตะปุดอกถอนกริต ขนาด 3" - 4"	กก.	68.54
171	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
172	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	79.44
173	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
174	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
175	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
176	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61
177	บานพับเหล็ก มีโน๊นถ่วงกันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	42.06
178	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
179	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
180	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
181	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
182	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,691.59
183	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,757.01

184	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,560.75
185	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,588.79
186	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,675.24
187	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	369.16
188	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56
189	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.02
190	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	373.83
191	ทรายถมที่	ลบ.ม.	317.76
192	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	186.92
193	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
194	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	100.00
195	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
196	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	224.30
197	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	196.26
198	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	196.27
199	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	219.63
200	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,046.73
201	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยชาภิ	ม้วน	1,401.87
202	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยชาภิ	ม้วน	1,869.16
203	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,570.09
204	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยชาภิ	ม้วน	644.86
205	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	635.51
206	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	39.47
207	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	15.42
208	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	45.87
209	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.43
210	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	22.43
211	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	78.00
212	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	607.48

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

แผนที่ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



สถานปรับปรุงภูมิทัศน์

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
สถานที่ดำเนินการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่วมจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เทศบาลคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปลุกหญ้าพันธุ์ใหม่ ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมต้นไม้พุ่ม
4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่วมจิต พร้อมคำขวัญ อบต. ร่วมจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่วมจิต

-แสดง-
ผังบริเวณ โดยสังเขป
สำรวจ

ว่าที่ร.ด.หญิง วราภรณ์ สังข์เงิน
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
เขียนแบบ - คัดลอก

นายบุญญา บุญนิตย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางคุณากรณ์ อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

อนุมัติ

นายนิพนธ์ เมืองพุ่ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

รายการประกอบแบบ

1.รายการทั่วไป

- 1.1 การก่อสร้างงานดินถมจะต้องเป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ต่อท้ายบัญชีข้าง
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดต่างในข้อ 1 โดยผู้รับจ้างต้องตรวจสอบว่าผู้รับจ้างต้องแก้ไข
- 1.3 ดำเนินการตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานตามที่ในการแก้ไขนั้นไม่ได้เขียนไปครกการก่อสร้างในข้อ 1 แต่เป็นส่วนเข้าเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อย โดยถือหลักการว่าราชการช่างเป็นเกณฑ์ผู้จ้างต้องทำหน้าให้เรียบร้อย โดยเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าเสียจ้างนอกเหนือ ไปจากที่ตกลงไว้
- 1.4 ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างหรือจัดหาอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา จัดทำเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่าง
- 1.5 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ อันแก่บุคคลภายนอกเนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
- 1.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำให้การจราจรผ่านไปมาได้สะดวกตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานก่อสร้างสมบูรณ์และผู้รับจ้างจะต้องทำการติดป้ายเตือนเครื่องหมายไว้ที่ถนนและสิ่งประกอบอื่นๆเพื่อความปลอดภัย
- 1.7 ผู้รับจ้างต้องทำการติดป้ายโครงการแบบชั่วคราวตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการจนแล้วเสร็จ

2.งานคอนกรีต

- 2.1 ส่วนคอนกรีต ปูซีเมนต์ทราย หิน หรือกรวดแบบใดก็ได้ตามที่กำหนดไว้เป็นข้อกำหนดแล้วให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์
ทราย
หินอ่อนหรือกรวด
น้ำ

กรณีให้ออกมิตดินถมหรือมีการทดสอบคุณสมบัติส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างพิจารณาการดำเนินการตามข้อกำหนดให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบหนึ่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยค่าต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือในกรณีที่ทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ถ้ายังอีกค่าต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 80% ของค่าประลัย 240ksc.

- 2.2 การผสมให้ส่วนผสมด้วยเครื่องผสมไม้น้อยกว่า 30 รอบต่อหนึ่ง และใช้เวลาการผสมไม้น้อยกว่า 2 นาที และไม่น้อยกว่า 6 นาที คอมกรีตผสมเสร็จแล้วให้ไหลลงภายใน 30 นาที

- 2.3 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีค่าไม่เกิน 18% และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- ลำดับตัวกำหนดให้ดังนี้

ก. พื้นถนน 7 ซม.

3.งานเหล็ก

- 3.1 เหล็กเสริม ขนาดตามที่ปรากฏในแบบแปลน เป็นเหล็กชั้นคุณภาพ มอก.
- 4.1 ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำและติดป้ายระบุระดับพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- 4.2 งานติดตั้ง ไม่แบบด้านข้างทั้งสองข้าง ให้ติดตั้งได้ภายหลังจากที่ได้ทำการลงทรายถมปรับแต่งผิวรองพื้นทางพร้อมเดบอัดแน่นแล้ว
- 4.3 ส่วนคอนกรีต (SLUMP) ไม่น้อยกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- 4.4 งานที่ดำเนินการต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2553 กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- 4.5 งานที่ดำเนินการต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งท่อประปา กรมโยธาและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2551 (มอก.3501-51)

4.งานอื่นๆ

1. เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปูผิวพื้นด้วยวัสดุอื่น ขนาคความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ
4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่วมจิต พร้อมคำขวัญ อบต. ร่วมจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่วมจิต

-แสดง-
รายการประกอบแบบ
สำรวจ

ว่าที่ร.ต.หญิง วราภรณ์ สังข์เงิน
ผู้อำนวยการช่างสำรวจ

เขียนแบบ - คัดลอก

นายกฤษฎา บุญดี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางอนุภรณ์ อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

อนุมัติ

นายนิรันดร์ เมืองพูน
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่วมจิต

-แสดง-
ผังบริเวณก่อสร้าง

ตำรา

ว่าท.ต.หญิง วรรณภา ถึงเงิน
ผู้ช่วยนางช่างสำรวจ

๔
ชุมชนแบบ - กัดลอก

นายชว่างไบธำนาถนันท์
นายเกษภา บุญนิศย์

ตราจอง - พิมพ์

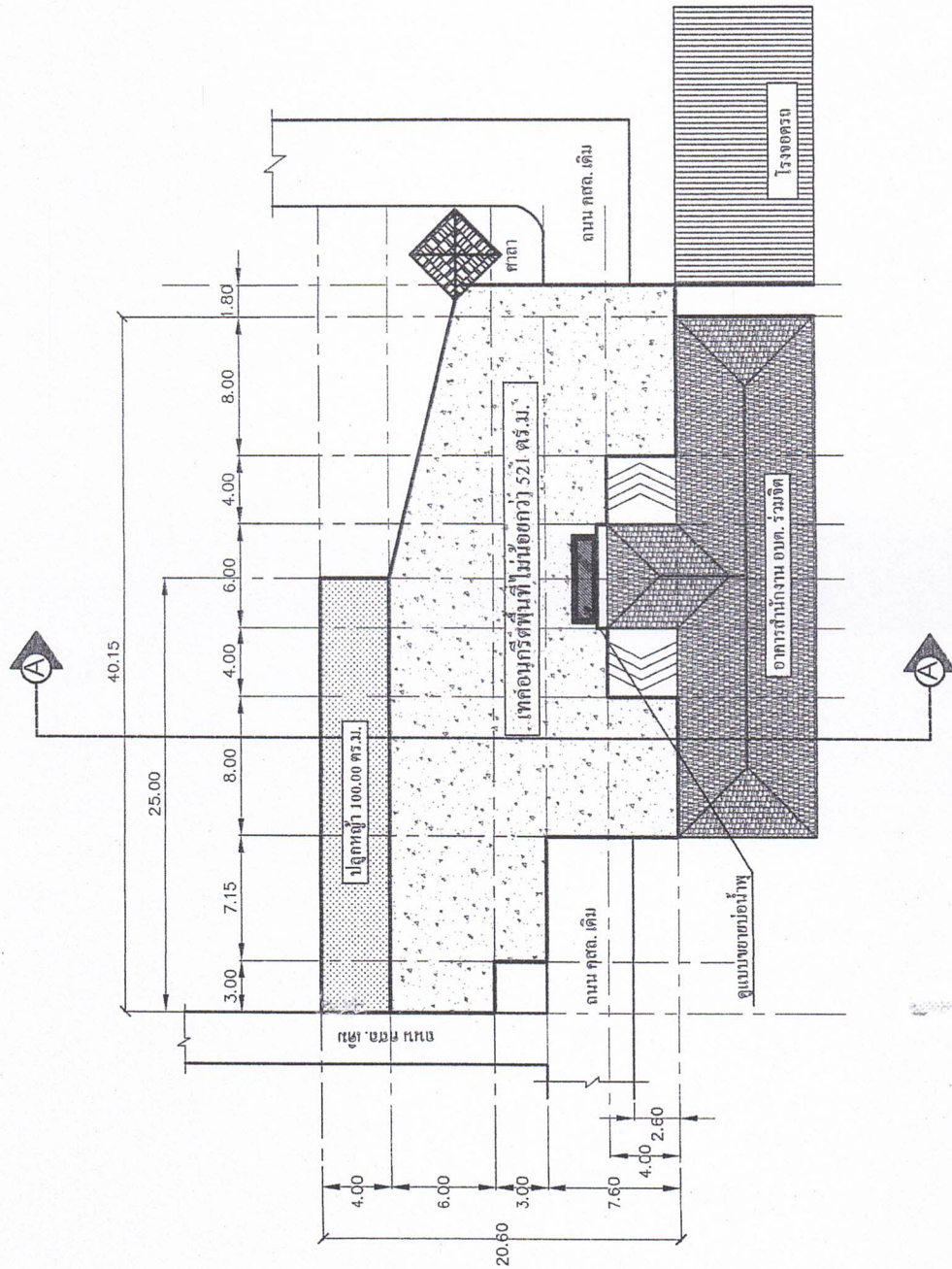
นางคุณากร อยู่บาง

ผลิตภัณฑ์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

อนันต์

นายนิรันดร์ เมืองพุ่ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

3/11



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่วมจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เกลาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปูหินยูนาลนน้อย ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ
4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งถ้วยช้อ อบต. ร่วมจิต พร้อมคำขวัญ อบต. ร่วมจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบโครงการ งานที่ดำเนินงาน

สถานที่ดำเนินงาน



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต

-แสดง-
รูปตัด. แปลงที่ดินบริเวณหลัก
สำรวจ

[Signature]

ว่าที่ร.ต.หญิง วรางคณา สัจจเงิน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เขียนแบบ - คัดลอก

[Signature]

นายกฤษฎา บุญนิตย
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ - เห็นชอบ

[Signature]

นางคุณากรณ์ อยู่บาง

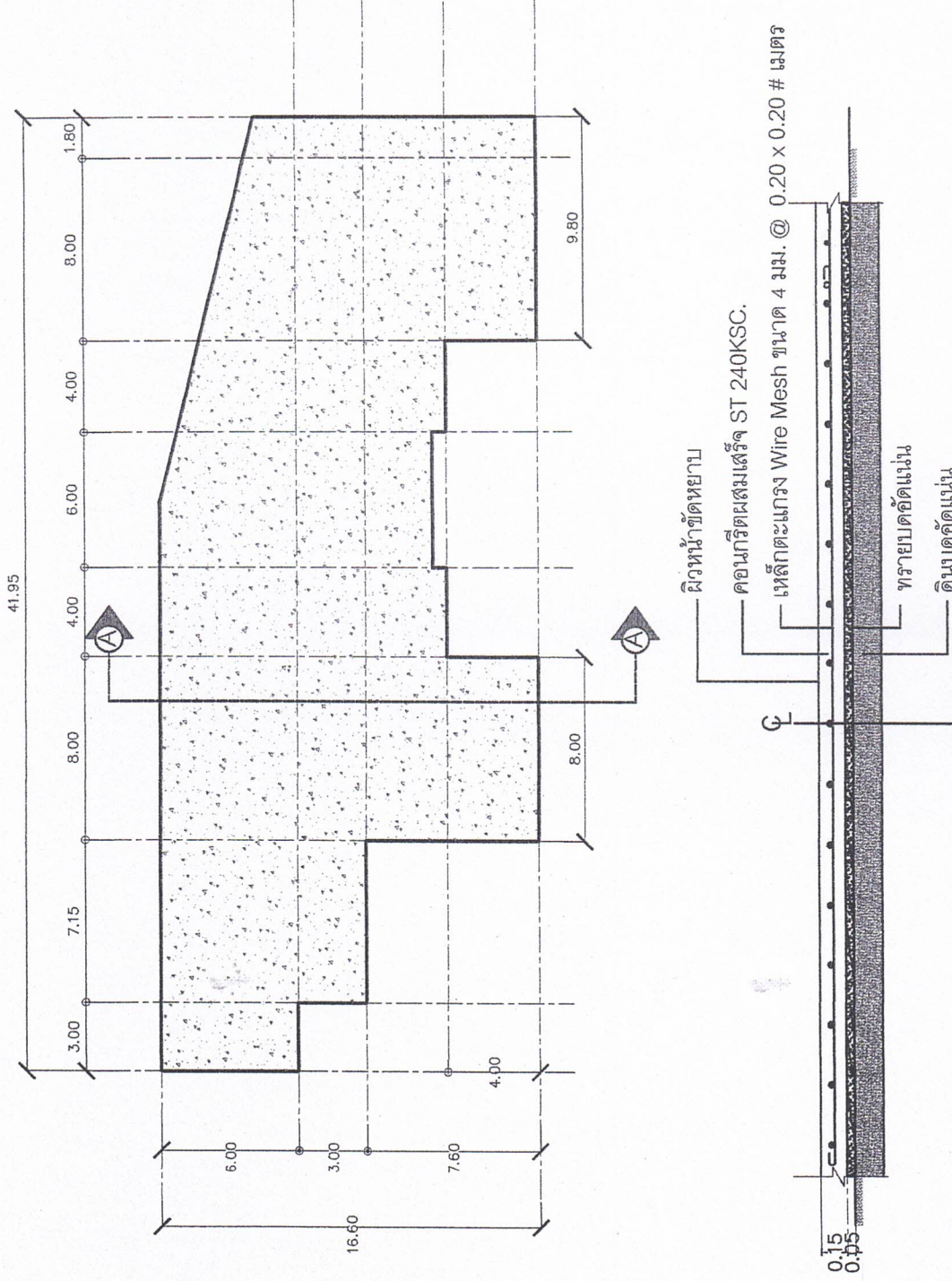
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มจิต

อนุมัติ

[Signature]

นายชินันท์ เมืองพูน
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

4/11



รูปตัด A-A

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เสาถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปลูกหญ้าแฝกหรือหญ้า 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำ
4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่มจิต พร้อมกำแพง

สถานที่ดำเนินงาน



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต

-แสดง-
รูปตัด, แปลนปลูกหญ้าแฝก

สำรวจ

ว่าที่ร.ต.หญิง วรางคณา สังข์เงิน
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ - คัดลอก

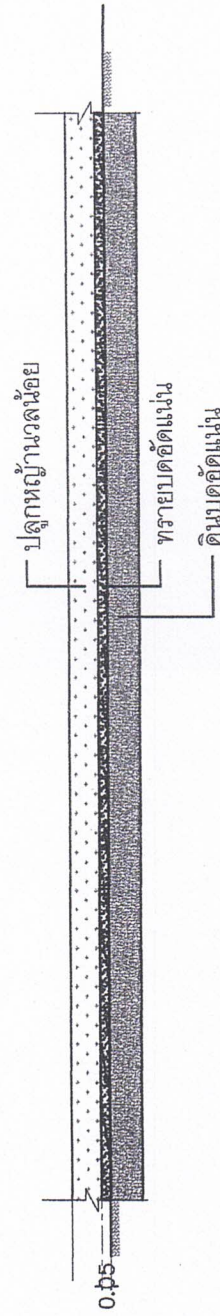
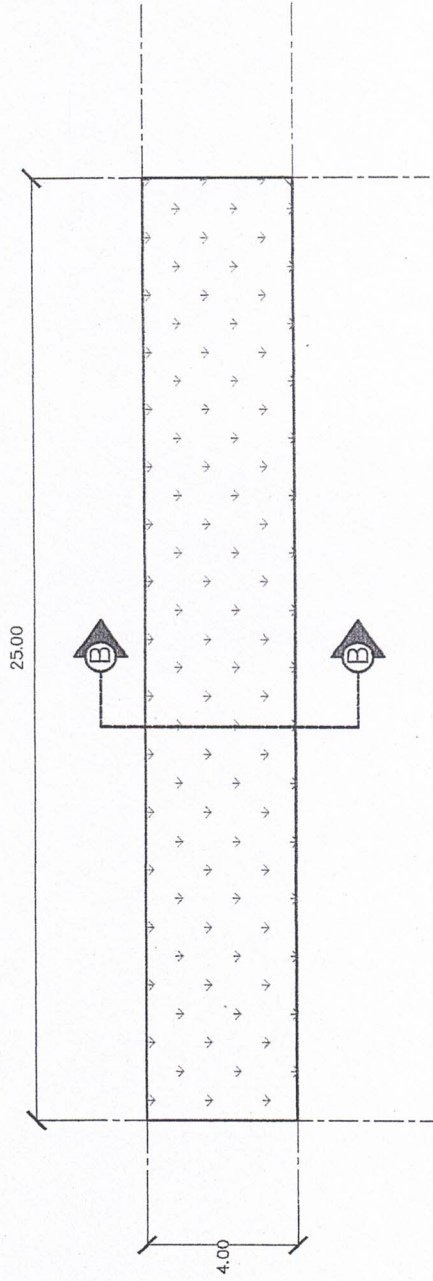
นายกฤษฎา บุญรัตน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางคุณากรณ์ อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มจิต

อนุมัติ

นายชินนท์ เมืองพูน
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

5/11



รูปตัด B-B

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เทลาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปลูกหญ้าแฝก ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำ
4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่มจิต พร้อมคำขวัญ อบต. ร่มจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่มจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินงาน

สถานที่ดำเนินงาน



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่วมจิต

-แสดง-
คำขวัญและจุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

สำรวจ

ผู้ว่าราชการ อบต. ร่วมจิต

ว่าที่ร.ต.หญิง วรางคณา สังข์เงิน
ผู้อำนวยการสำนักงาน อบต. ร่วมจิต

ผู้ช่วยนายก อบต. ร่วมจิต

นายก อบต. ร่วมจิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

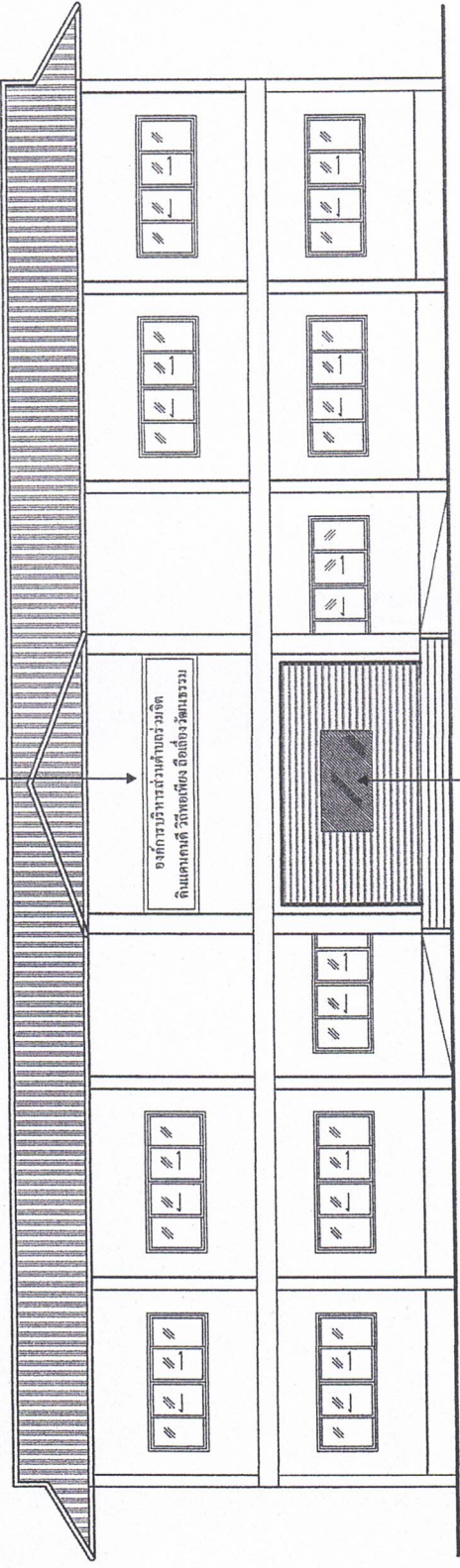
นางคุณากรณ์ อยู่บาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

อนุมัติ

นายนิรันดร์ เมืองพุ่ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

ข้อความ " องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต "
"ดินแดนคนดี วิถีพอเพียง ถิ่นอุดมสมบูรณ์ "



จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่วมจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เทลีสแกนกริดเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปลุกหญ้าพื้นน้อย ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ
4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่วมจิต พร้อมคำขวัญ อบต. ร่วมจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
สถานที่ดำเนินงาน



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต

-แสดง-
รูปด้าน
สำรวจ

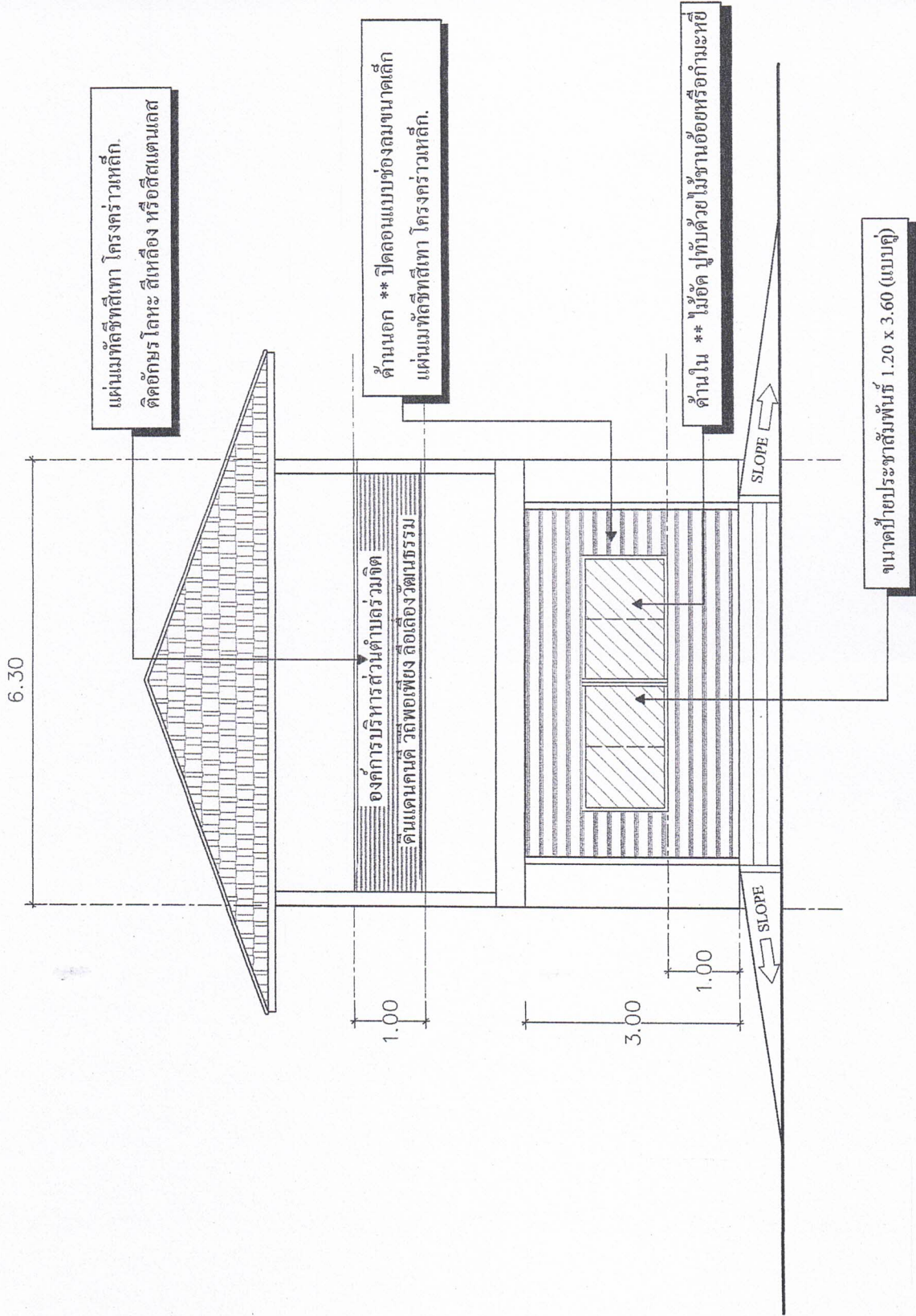
ว่าที่ร.ต.หญิง วรางคณา ตั้งเงิน
ผู้ชำนาญช่างสำรวจ
เขียนแบบ - คัดลอก

นายกฤษฎา บุญนิตย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางคุณากรณ์ อยู่บง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มจิต
อนุมัติ

นายชินรัตน์ เมืองชุม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

7/11



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เทลาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปูลูกหญ้าขนาดเล็ก ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ
4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่มจิต พร้อมคำขวัญ

สถานที่ดำเนินงาน

อบต. ร่มจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่มจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต

แบบขยายรายละเอียดโครงการ

ตัวร่าง

ว.ที่ร.ด.หญิง วรจกตา ตั้งขึ้น

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ - คัดลอก

นายกฤษฎา บุญมิตร

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ - เก็บข้อบก

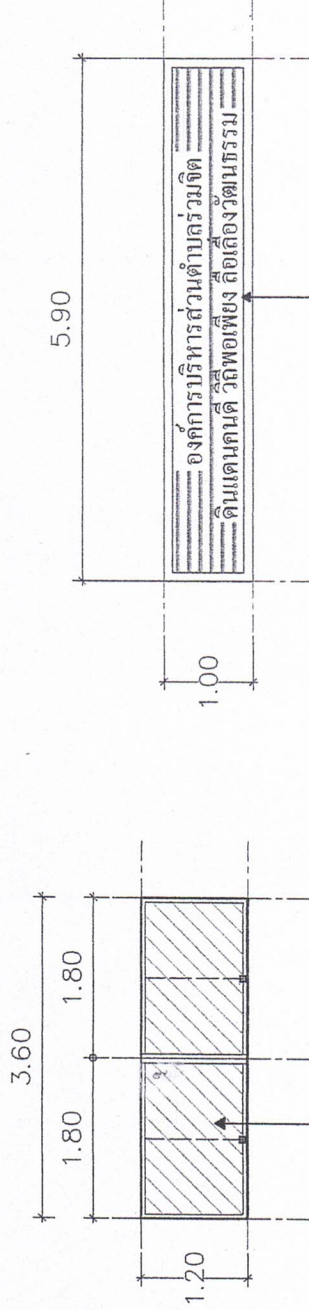
นางคุณากรณ์ อยู่บาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มจิต

อนุมัติ

นายบันนัท เมืองชุม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

8/11



กระเบื้องบานเลื่อน หน้า 5 มม. มีกฏเหล็ก

ตัวอักษรใช้สีเหลืองหรือสีส้มบนหลัง ขนาด 0.18 ม.

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

แบบขยายป้ายคำขวัญ

แบบโครงการ

งานที่ดำเนินการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เทศบาลนครศรีธรรมราชเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร

2. ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร

3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ

4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรสี อบต. ร่มจิต พร้อมคำขวัญ

สถานที่ดำเนินงาน

อบต. ร่มจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่มจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต

-แสดง-
รูปตัดบ่อน้ำพุ

ถ้าจริง

ว่าที่ร.ด.หญิง วรางคณา ตั้งเงิน
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
เขียนแบบ - คัดลอก

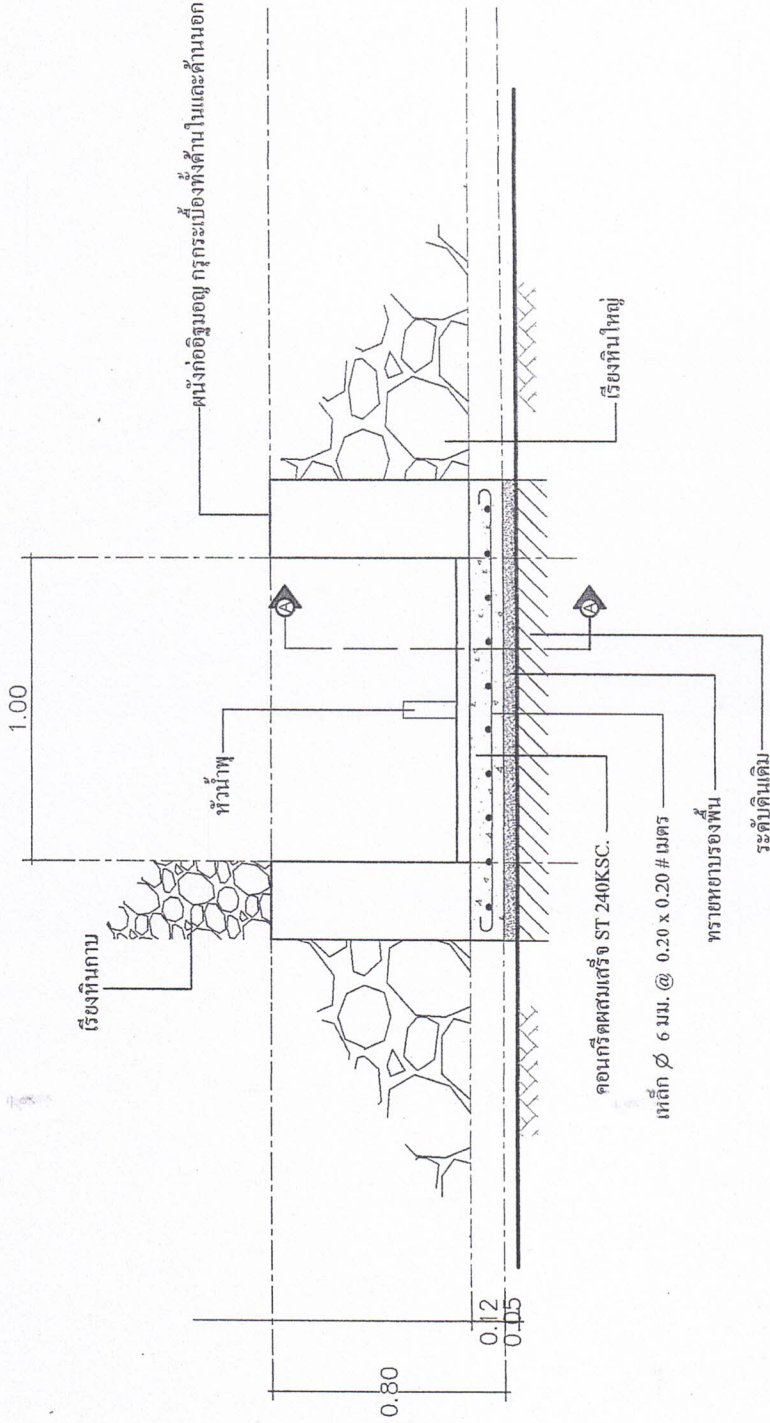
นายฤทธิญา นฤนิษฐ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางคุณากรณ์ อนุบาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มจิต

อนุมัติ

นายนิรันดร์ เมืองพุ่ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

9/11



รูปตัด A - A

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต จำนวน 1 แห่ง

1. เสาปูนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
2. ปลุกหญ้าขนาดเล็ก ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ

4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1:20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่มจิต พร้อมค่าวัสดุ

อบต. ร่มจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่มจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ



ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต

-แสดง-
แบบขยายบ่อน้ำพุ

สำรวจ

ว่าที่ร.ต.หญิง วรางคณา ตั้งเงิน
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
เขียนแบบ - ถัดลอก

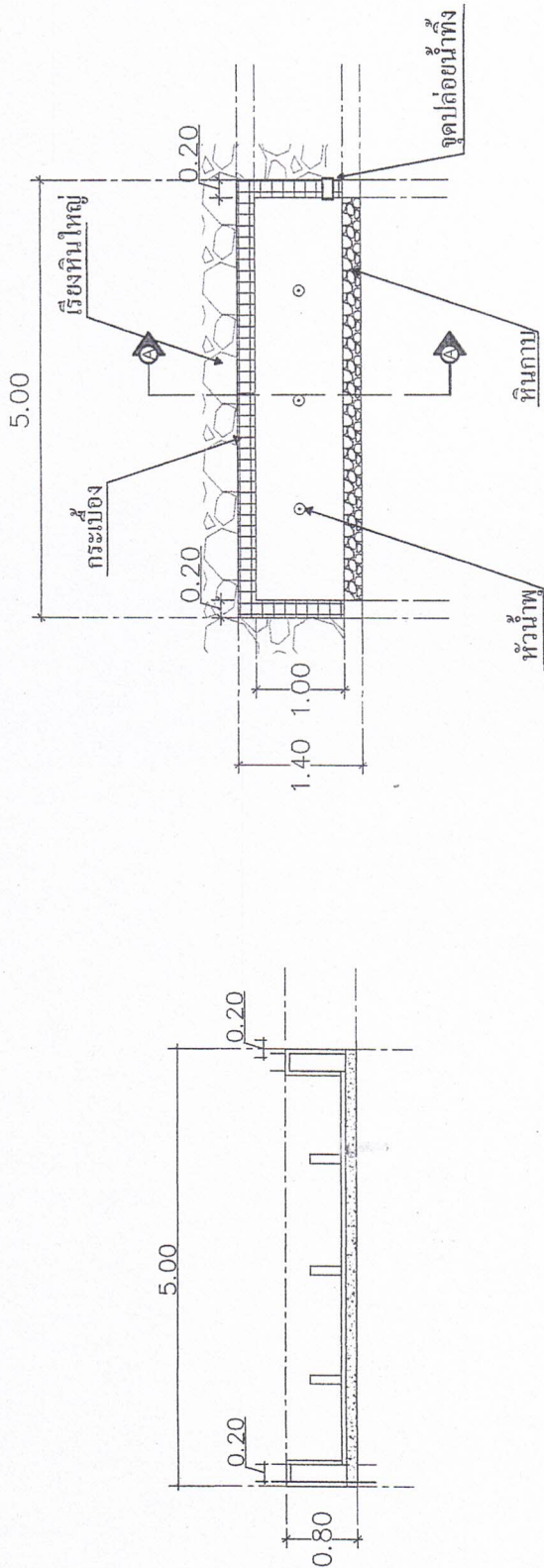
นายกฤษณา บุญนิตย์
นายช่าง ไลเซนส์นายช่าง
ตรวจสอบ - เก็บขอบ

นางคุณากรณ์ อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มจิต

อนุมัติ

นายนิพนธ์ เมืองชุม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

10/11



แบบขยายบ่อน้ำพุ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายใน อบต. ร่มจิต จำนวน 1 แห่ง

- แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
1. เทลนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา 0.15 เมตร. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 521 ตารางเมตร
 2. ปลูกหญ้าขนาดเล็ก ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 25 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร
 3. งานจัดสวนพร้อมบ่อน้ำพุ
 4. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 3.60 เมตร และติดตั้งตัวอักษรชื่อ อบต. ร่มจิต พร้อมคำขวัญ
- อบต. ร่มจิต หมู่ที่ 5 ตำบลร่มจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์
- สถานที่ดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.ร่วมจิต (หลังใหม่) จำนวน 1 แห่ง
ปริมาณงาน ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานกระจก จำนวน 6 ชุด พร้อมติดตั้งผนังกระจก หนา 6 มม.

สถานที่ดำเนินงาน องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต บ้านหนองบัว หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ ราชช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผน

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	186,686.00	1.3056	243,737.24	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			246,737.24	
	ค่างานสุทธิ คิดเป็นราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น			230,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายฤทธิชัย บุญนิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(นางคุณากรณ์ อยู่บาง) ปลัด อบต.ร่วมจิต

ลงชื่อ.....เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายนิรันดร์ เมืองพุ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

รายละเอียดประมาณการวัสดุและค่าก่อสร้าง

งบแผนงาน ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานกระจก จำนวน 6 ชุด พร้อมติดตั้งผนังกระจก หนา 6 มม.
สถานที่ดำเนินงาน องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์
ประมาณราคา โดยใช้ราคาสินค้าวัสดุอุปกรณ์ของ สนง.การค้าภายใน ของ กทม.และจังหวัดอุตรดิตถ์ ของเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

ประมาณการโดย กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		
1	งานประตู				-			-	
	ป1	4.00	ชุด	15,435.00	61,740.00			61,740.00	
	ป2	2.00	ชุด	5,598.00	11,196.00			11,196.00	
2	งานติดตั้งผนังกระจก หนา 6 มม.	45.50	ตร.ม.	2,500.00	113,750.00			113,750.00	
					-			186,686.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ /อนุมัติ

(นายกฤษฎา บุญนิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางคุณากรณี อยู่บาง) ปลัด อบต.ร่วมจิต

(นายณิธิพนธ์ เมืองพุ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

ป1 ราคา.- /1 ชุด	ความยาวที่ใช้	ราคา.-	เป็นเงิน
ประกอบด้วย			
วงกบ อลูมิเนียม ทน 1.50 มม./เมตร	8.00	250.00	2,000.00
กรอบบาน อลูมิเนียม/เมตร	23.80	300.00	7,140.00
มีดจับประตู อลูมิเนียม/ชุด	2.00	250.00	500.00
เส้นกรรณิประตู สีขาว/เมตร	2.10	70.00	147.00
ใช้ดัดพับในตู้วงกบ/ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00
กุญแจพับในบานประตู/ชุด	1.00	230.00	230.00
กระจกสีเขียว ทน 5 มม./ตร.ฟ.	78.00	31.00	2,418.00
		รวมเป็นเงิน	15,435.00

ป2 ราคา.- /1 ชุด	ความยาวที่ใช้	ราคา.-	เป็นเงิน
ประกอบด้วย			
วงกบ อลูมิเนียม ทน 1.50 มม./เมตร	5.00	250.00	1,250.00
กรอบบาน อลูมิเนียม/เมตร	5.80	300.00	1,740.00
มีดจับประตู อลูมิเนียม/ชุด	1.00	250.00	250.00
เส้นกรรณิประตู สีขาว/เมตร	1.00	70.00	70.00
ใช้ดัดพับในตู้วงกบ/ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00
กุญแจพับในบานประตู/ชุด	1.00	230.00	230.00
กระจกสีเขียว ทน 5 มม./ตร.ฟ.	18.00	31.00	558.00
		รวมเป็นเงิน	5,598.00



เขตปทุมวัน
อาคารสำนักงาน อบต. ร่มเกล้า

-แสดง-
ผังบริเวณ
เขื่อน - คัดลอก



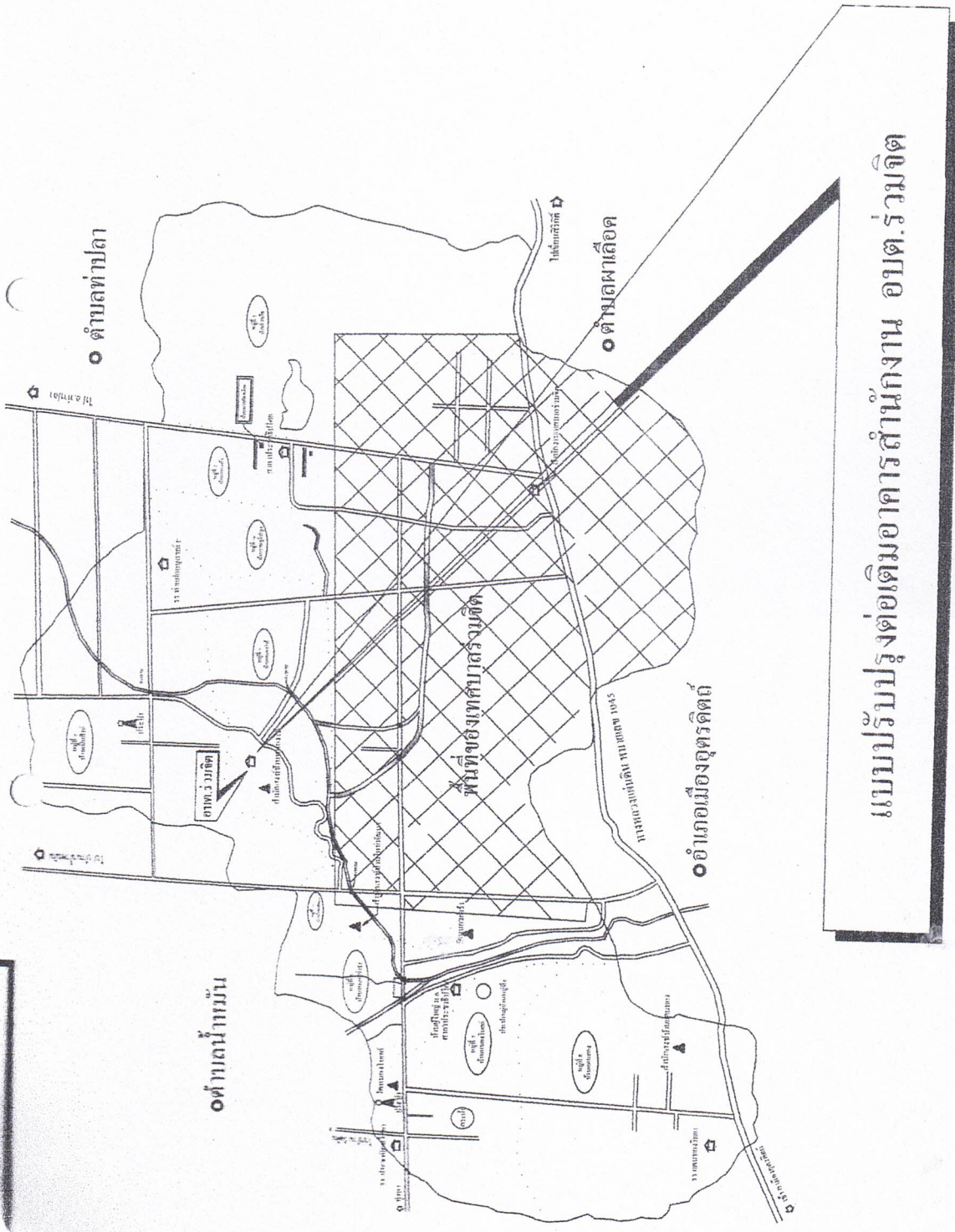
นายกฤษฎา บุญชัย
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางดวงกมล อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มเกล้า
ตรวจสอบ - อนุมัติ

[Signature]

นายนิพนธ์ เมืองพุ่ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

1/6



แบบปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต. ร่มเกล้า

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
สถานที่ดำเนินการ

ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลร่มเกล้า จำนวน 1 แห่ง
ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานกระจก จำนวน 6 ชุด พร้อมติดตั้งผนังกระจก หน้า 6 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 45.50 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลร่มเกล้า บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 5 ตำบลร่มเกล้า อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



นายอภิรักษ์
อัครราชบัณฑิต

-แสดง-

ป1 - ป12

เรียน - ศัลยกรรม

นายอภิรักษ์ อัครราชบัณฑิต
กระทรวงศึกษาธิการ

นายอภิรักษ์ อัครราชบัณฑิต
นายอภิรักษ์ อัครราชบัณฑิต
กระทรวงศึกษาธิการ

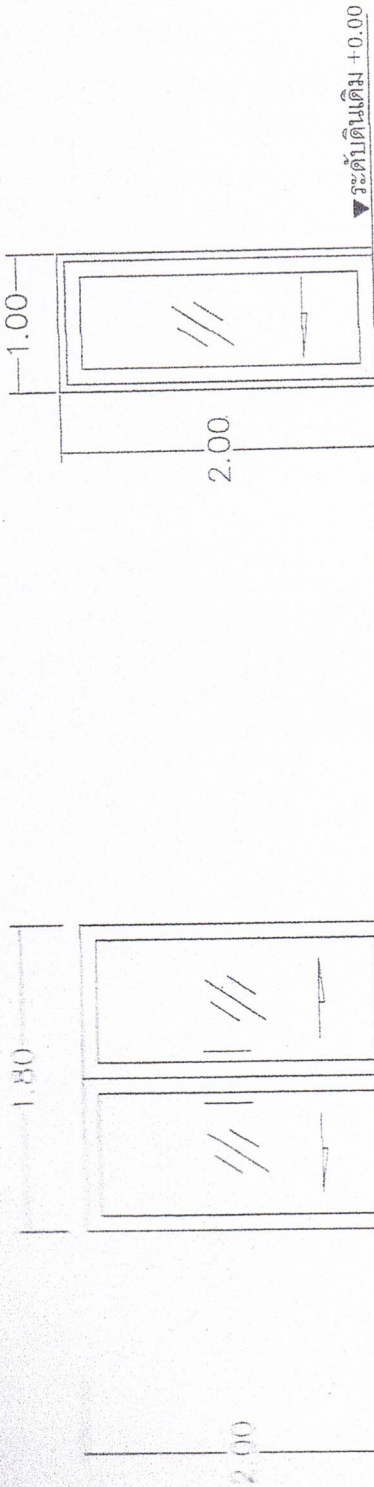
นางคุณากรณ์ อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตรวจสอบ - อนุมัติ

นายอภิรักษ์ อัครราชบัณฑิต
(นายอภิรักษ์ อัครราชบัณฑิต)

นายอภิรักษ์ อัครราชบัณฑิต
(นายอภิรักษ์ อัครราชบัณฑิต)

3/6



ป1

ประตูบานเลื่อนคู่ตู้ล็อกมีเนียม อปขาว
วงกบล็อกมีเนียม อปขาว ขนาดตามแบบ
กระจกสีฟ้า หนา 6 มม. พร้อมมีข้อจับ
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป12

ประตูบานเลื่อนคู่ตู้ล็อกมีเนียม อปขาว
วงกบล็อกมีเนียม อปขาว ขนาดตามแบบ
กระจกสีฟ้า หนา 6 มม. พร้อมมีข้อจับ
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
สถานที่ดำเนินการ

ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต จำนวน 1 แห่ง
ติดตั้งประตูล็อกมีเนียมบานกระจก จำนวน 6 ชุด พร้อมติดตั้งผนังกระจก หนา 6 มม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 45.50 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต บ้านหนองบัว หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินงาน
เพื่อดำเนินงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.ร่วมจิต (หลังใหม่) จำนวน 1 แห่ง

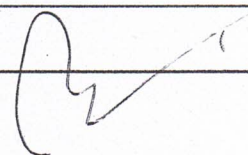
ปริมาณงาน ปูกระเบื้องพื้นอาคาร และงานพื้นหินขัด พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 497 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินงาน อาคารองค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต ตำบลร่วมจิต อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบ แปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	314,192.00	1.3056	410,209.08	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			413,209.08	
	ค่างานสุทธิ คิดเป็นราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น			410,000.00	
	ตัวอักษร ()	สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายกฤษฎา บุญนิตย) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(นางคุณากรณ์ อยู่บาง) ปลัด อบต.ร่วมจิต

ลงชื่อ.....เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายนันทน์ เมืองพุ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

รายละเอียดประมาณการวัสดุและค่าก่อสร้าง

ปริมาณงาน ปูกระเบื้องพื้นอาคาร และงานพื้นหินขัด พื้นที่ยรวมไม่น้อยกว่า 497 ตารางเมตร
สถานที่ดำเนินงาน อาคารองค์การบริหารส่วนตำบลระเวเจ็ด ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์
ประมาณราคา โดยใช้ราคาสินค้าวัสดุอุปกรณ์ของ สนง. การค้าภายใน ของ กทม. และจังหวัดอุตรดิตถ์ ของเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

ประมาณการโดย กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน		
1	งานพื้น พ1 ปูแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60m.	456.00	ตร.ม.	430.00	196,080.00	217.00	98,952.00	295,032.00	
2	งานพื้น พ2 หินขัด	41.00	ตร.ม.	247.00	10,127.00	153.00	6,273.00	16,400.00	
3	จุ่มบันได อลูมิเนียมกันลื่น	23.00	เมตร	70.00	1,610.00	50.00	1,150.00	2,760.00	
					-			314,192.00	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ/เห็นชอบ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายเกษภา บุญนิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางคุณากรณ์ อยู่บาง) ปลัด อบต.ร่วมจิต

(นายนิสินท์ เมืองพุ่ม) นายก อบต.ร่วมจิต

ที่มาวัสดุก่อสร้าง

ราคาวัสดุประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565
 ราคาน้ำมันดีเซล 35.00-35.99 บาท/ลิตร (รถบรรทุก 10 ล้อ)
 ระยะทางขนส่งคิด 20 กิโลเมตร ค่าขนส่ง 1.00 บาท/ตัน
 ค่าขนส่ง 1.00 บาท/ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หน่วย	ราคา / บาท ไม่รวมค่าขนส่ง	หน่วย	ราคา / บาท รวมค่าขนส่ง	น้ำหนัก	บาท / กก
1	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 6 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	22,681.00	เส้น	50.35	เส้น	50	0.222	22.68
2	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 9 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	21,695.00	เส้น	108.26	เส้น	108	0.499	21.70
3	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 12 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	21,455.00	เส้น	190.52	เส้น	191	0.888	21.46
4	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 15 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	23,489.00	เส้น	325.79	เส้น	326	1.387	23.49
5	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 19 mm SR 24 ยาว 10 เมตร	ตัน	24,109.00	เส้น	536.67	เส้น	537	2.226	24.11
7	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 12 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	21,838.00	เส้น	193.92	เส้น	194	0.888	21.84
8	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 16 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	20,895.00	เส้น	329.72	เส้น	330	1.578	20.90
9	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 20 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	20,817.00	เส้น	513.35	เส้น	513	2.466	20.82
10	เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 25 mm SD 40 ยาว 10 เมตร	ตัน	20,833.00	เส้น	802.70	เส้น	803	3.853	20.83
11	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 mm (เบอร์ 18)	กก.	40.00	-	-	กก.	40	-	-
12	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 "	กก.	39.00	-	-	กก.	39	-	-
13	คอนกรีตผสมเสร็จ ST 240	ลบ.ม.	1,869.00	-	-	ลบ.ม.	1,870	-	-
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1	ตัน	2,485.00	ถุง	124.25	ถุง	124	-	-
15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง	ตัน	2,441.00	ถุง	122.05	ถุง	122	-	-
16	น้ำยาประสานหิน ฟิริชี่ ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	85.00	-	-	กระป๋อง	85	-	-
17	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	380.00	-	-	ลบ.ม.	381	-	-
18	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	480.00	-	-	ลบ.ม.	481	-	-
19	หินยอย เบอร์ 1 ราคาขายส่ง	ลบ.ม.	400.00	-	-	ลบ.ม.	401	-	-
20	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	400.00	-	-	ลบ.ม.	401	-	-
21	ทราบถมที่	ลบ.ม.	290.00	-	-	ลบ.ม.	291	-	-
22	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	180.00	-	-	ลบ.ม.	181	-	-

หมายเหตุ คิววัสดุ อ้างอิงจาก

กระทรวงพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ราคา ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

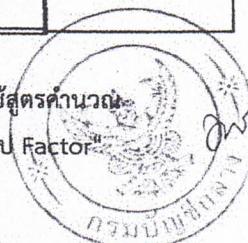


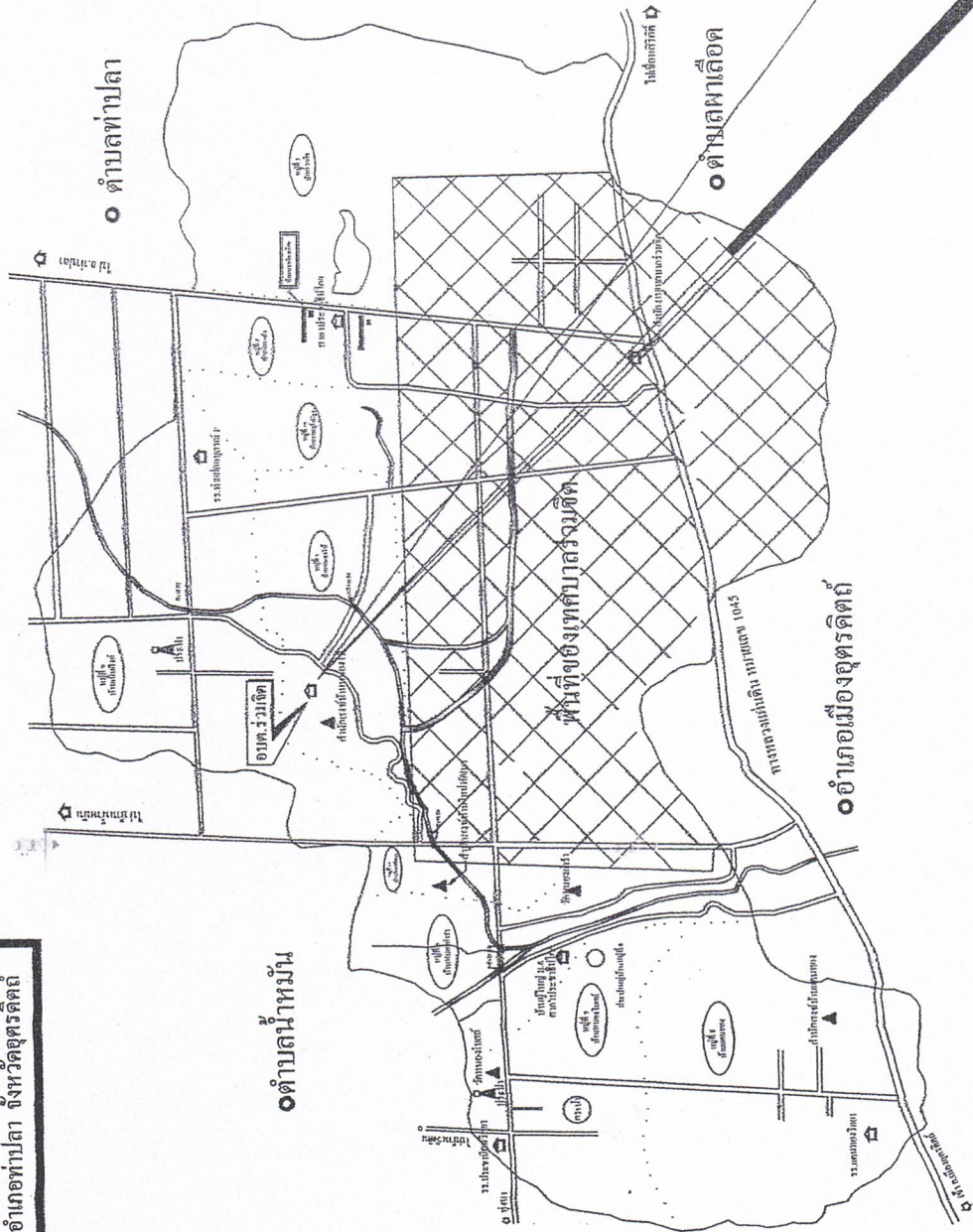
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





แบบปรับปรุงอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต



แบบร่าง
อาคารสำนักงาน อบต.รวมจิต

-แสดง-
ผังบริเวณ

ที่ดิน - ผลิต

นายคุณา นฤมิตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจตอบ - เห็นชอบ

[Signature]

นางคุณาภรณ์ อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต
ตรวจตอบ - อนุมัติ

[Signature]

นายนิพนธ์ เมืองใหม่
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)



แบบแปลน
อาคารสำนักงาน อบต. วัวมด

-แสดง-

แปลนพื้นที่ 1

เขียน - ศัดลอก

นายกฤษฎา บุญมิตร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

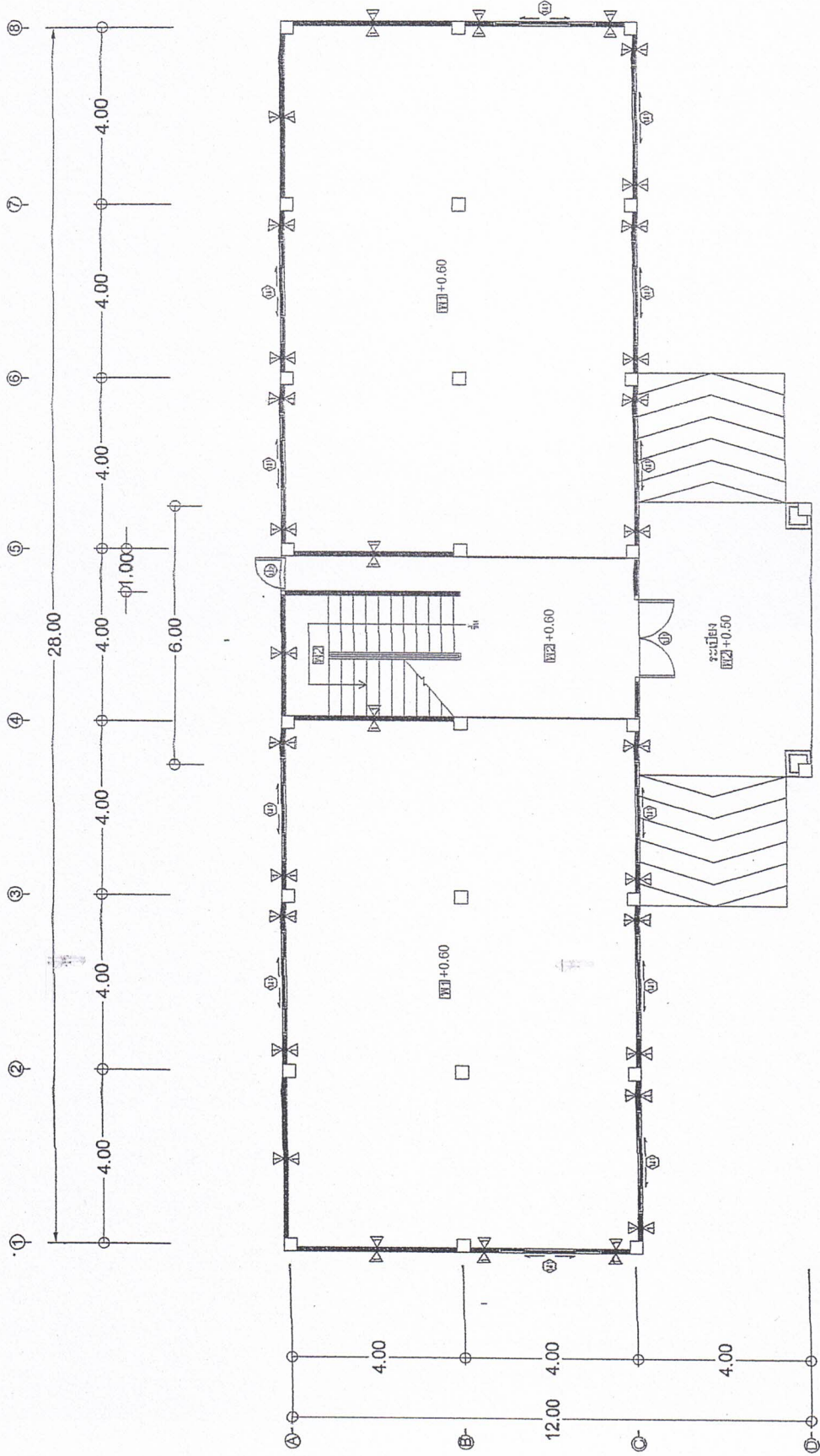
ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางคุณากรณ์ อยู่บาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตรวจสอบ - อนุมัติ

นายนิพนธ์ เจริญฟู
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

3/5



นายยุทธพล ณะนิต
สย. 13088

แปลนพื้นที่ 1
SCALE 1:100

แบบโครงการ
แก้ไข
งาน
สถานที่
ดำเนินการ
ปรับปรุง
อาคาร
สำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบล
บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 5 ตำบลรวมจิต อำเภอบ้านลาด จังหวัดสุพรรณบุรี
จำนวน 1 แห่ง
(หลังใหม่)
จำนวน 1 แห่ง
จำนวน 497 ตารางเมตร
จำนวน 5 แห่ง



แบบปฏิรูปฯ

อาคารสำนักงาน อบต. วัฒนจิต

—ମାମୁଜୀ—

แปลนพื้นที่ 2

เจียน - ศักลอก

เพลงนี้เหมาะสำหรับร้องเพลง
กลอนแปด ประโยค

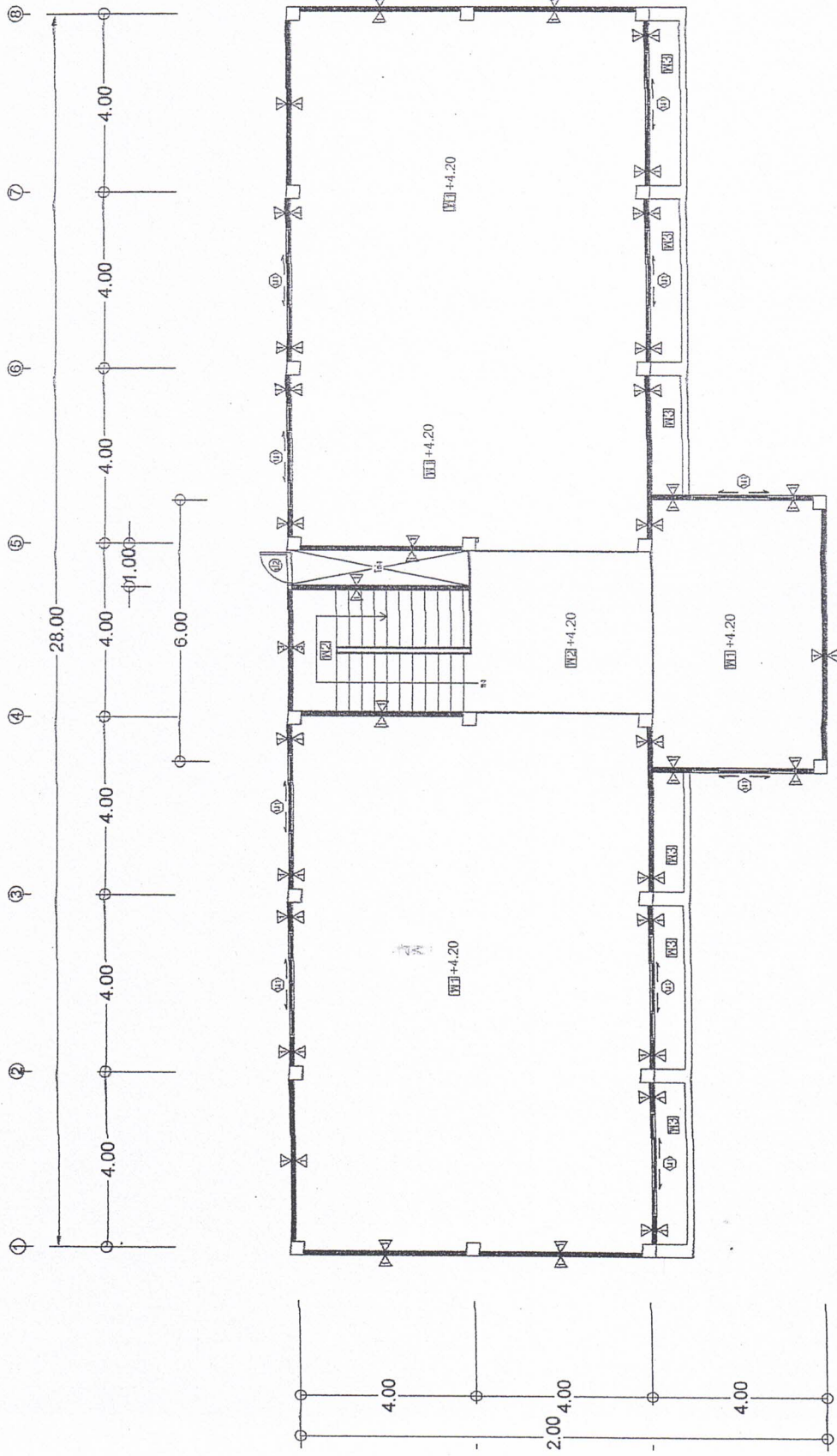
ตรวจสอบ - เห็นชอบ

นางคุณากรณ์ อนุบาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มจิต

ตรวจสอบ - ขนุนมีดี

นายนิพนธ์ เมื่องฟูม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

4/5



นายอุทพพล ยะนันต์
สป.13088


 แปลพื้นที่ 2
 SCALE 1 : 100

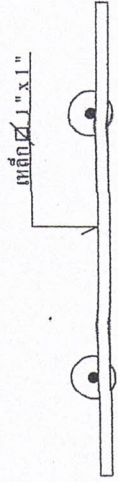
แบบโครงการ	ปรับปรุงสื่อเอกสารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลรวังจิต (หลังใหม่) จำนวน 1 แห่ง
งานที่ดำเนินงาน	บูรณะบ่อน้ำสาธารณะ และงานพื้นหินขัด พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 497 ตารางเมตร
งานที่ดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนตำบลรวังจิต บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 5 ตำบลรวังจิต อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลรวมจิต (หลังใหม่) จำนวน 1 แห่ง

^๕ กระบะป้องกันอาคาร และงานพันหินขัด พันกรรมไม่บ่อยกว่า 497 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมจิต บ้านหนองบัว หมู่ที่ 5 ตำบลร่วมจิต อำเภอท่าวาสุกร จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



รูปแบบ

โครงการก่อสร้างของ อบต. ร่มวัด

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

บริเวณงานก่อสร้าง..... (ให้ระบุ ชะนะเขตใดไม่ตกใต้พื้นที่ส่วนราชการของ อบต.)

ชื่อ ที่อยู่ ของนาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว (ชื่อคุณและนามสกุล)

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

วงเงินงบประมาณที่ได้รับให้ไว้.....

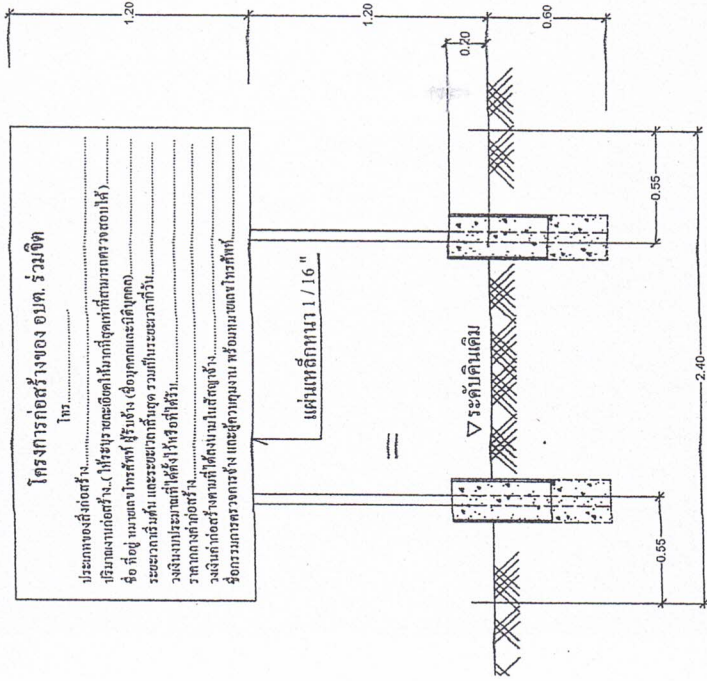
รายละเอียดของโครงการ.....

วงเงินก่อสร้างตามที่ได้งบประมาณในสัญญา.....

ผู้ดำเนินการสำรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน หรือแทนของ อบต. ที่.....

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

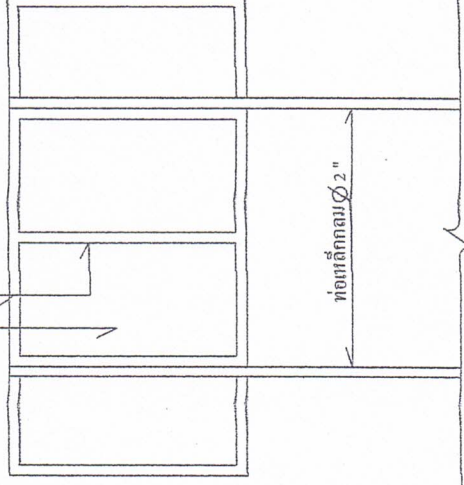
ท่อเหล็กกลม 2"



รูปด้านข้าง

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

เหล็ก 1" x 1"



รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบป้าย

1. เสา, พื้นป้าย ทาสีเขียวทั้งสองด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
4. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็น ได้ชัด

นายสุเทพ พล ยะนันโต
สย. 13088



แบบให้ปรุง
อาคารสำนักงาน อบต. ร่มวัด

-แสดง-
ป้ายโครงการ

เขียน - ศีลลอก



นายกฤษฎา บุญมิตร
นายช่างโยธานาฏงาน
ตรวจสอบ - ให้รับรอง



นางคุณาภรณ์ อนุบาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่มวัด

ตรวจสอบ - อนุมัติ



นายนิรันดร์ เมืองฟุ่ม
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

แบบโครงการ
งานที่ดำเนินการ
งานที่ดำเนินการ

ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลร่มวัด (หลังใหม่) จำนวน 1 แห่ง
ปุกระเบียงพื้นอาคาร และงานพื้นหินขัด พื้นที่ยังไม่เรียบร้อยกว่า 497 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลร่มวัด บ้านหนองงิ้ว หมู่ที่ 5 ตำบลร่มวัด อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์