

สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ปริมาณงาน	ประตูรั้วเหล็กทางเข้า-ออก ขนาด ยาว 6.00 เมตร สูง 1.80 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 20 ท่อน และงานลงหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ จำนวน 70.00 ลบ.ม.
แบบเลขที่	25/2567
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	77,226.44	1.3091	101,097.13	
2	งานป้ายโครงการ (พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย)				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก...0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	* ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร ประจำเดือน เมษายน 2567				
	** และสืบราคาจากท้องที่ก่อสร้างและข้างเคียง				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			101,097.13	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			100,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฉัตรชัย ธงอาษา)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ปริมาณงาน	ประตูลูกเหล็กทางเข้า-ออก ขนาด ยาว 6.00 เมตร สูง 1.80 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 20 ท่อน และงานลงหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ จำนวน 70.00 ลบ.ม.
ประมาณราคาโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประมาณการเมื่อวันที่	5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.70	ลบ.ม.	-	-	168.00	117.60	117.60	
1.2	เสาสำเร็จรูป คสล. ขนาด 0.20 x 2.5 เมตร (เหล็กแกนเสา 4 -DB 12 มม.)	2.00	ต้น	750.00	1,500.00	200.00	400.00	1,900.00	
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม.	1,775.70	177.57	426.00	42.60	220.17	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.	0.60	ลบ.ม.	1,869.16	1,121.50	419.00	251.40	1,372.90	
1.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด \varnothing 6 มม.	15.00	กก.	22.77	341.55	4.40	66.00	407.55	
1.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด \varnothing 9 มม.	26.00	กก.	22.29	579.54	4.40	114.40	693.94	
1.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.00	กก.	32.14	64.28			64.28	
	รวม							4,776.44	
2	งานประตูลูก								
2.1	เหล็กกล่องแบน กัลวาไนซ์ ขนาด 2 x 1 นิ้ว ทหนา 1.2 มม.	14.00	ท่อน	240.00	3,360.00	78.00	1,092.00	4,452.00	รวมลวดเชื่อมแล้ว
2.2	เหล็กกล่องแบน กัลวาไนซ์ ขนาด 3 x 1 1/2 นิ้ว ทหนา 1.2 มม.	3.00	ท่อน	390.00	1,170.00	119.00	357.00	1,527.00	รวมลวดเชื่อมแล้ว
2.3	เหล็กฉาก ทหนา 4 มม. ขนาด 40 x 40 มม.	3.00	ท่อน	464.00	1,392.00	145.00	435.00	1,827.00	รวมลวดเชื่อมแล้ว
2.4	แผ่นเพลต กัลวาไนซ์ ขนาด 6" x 6" ทหนา 9 มม.	4.00	แผ่น	129.00	516.00	50.00	200.00	716.00	รวมลวดเชื่อมแล้ว
2.5	ลวดเชื่อมคู่ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	580.00	1,160.00	100.00	200.00	1,360.00	
2.6	ลวดประคองไมล่อน ขนาด 1 นิ้ว	4.00	ชุด	47.00	188.00	50.00	200.00	388.00	
2.7	กลอนขวางประคองเหล็ก ขนาด 10 นิ้ว	1.00	ชุด	90.00	90.00	50.00	50.00	140.00	
2.8	ตุ๊กเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	16.00	ตัว	15.00	240.00	-	-	240.00	
2.9	ทาสีน้ำมัน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวม							11,650.00	
5	งานวางท่อและระบายน้ำ								
5.1	วางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.60 ม.	20.00	ท่อน	420.00	8,400.00	345.00	6,900.00	15,300.00	รวมงานขุดดิน, เหล็ก, วางเรียง
	รวม							15,300.00	ยาแนว และถมดินกลับแล้ว
6	งานรองพื้นทาง								
6.1	งานลงหินคลุก พร้อมปรับเกลี่ยเรียบ	70.00	ลบ.ม.	600.00	42,000.00	50.00	3,500.00	45,500.00	
	รวม							45,500.00	
	รวม 1 - 6							77,226.44	
	รวมราคาค่างานต้นทุนเป็นเงินทั้งสิ้น							77,226.44	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ ศรีแพงมด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สกลนคร เดือน เมษายน ปี 2567

เผยแพร่ 03 พฤษภาคม 2567 / 15:19:21 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสกลนคร โทร. 04 271 1277

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เมษายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,775.70
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,822.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,869.16
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,962.62
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,009.35
6	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
7	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
8	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
9	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,770.60
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	22,287.48
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,421.03
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	22,373.83
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	23,383.18
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	26,364.49
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,520.00
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	22,989.91
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	27,319.63
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	27,312.15
20	ลาดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.14
21	เหล็กฉากหนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	360.75
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	475.70
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	580.37
24	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	816.83
25	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	732.25
26	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30-33 กก.	ท่อน	976.64
27	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	878.50
28	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	117.76
29	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	141.43
30	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	342.99
31	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	485.05
32	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	746.73
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	191.59
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	257.01

35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	397.20
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	234.11
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	281.31
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	369.63
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	476.64
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	545.33
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	665.89
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,307.94
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,524.30
44	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ตก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,965.42
45	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
46	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50
47	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	30.84
48	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
49	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.96
50	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	38.79
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	449.22
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	635.52
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	956.08
54	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราข้าง	อัน	4.09
55	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราข้าง	อัน	5.14
56	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราข้าง	อัน	7.48
57	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา ข้าง	อัน	10.75
58	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา ข้าง	อัน	11.15
59	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ข้าง	อัน	21.50
60	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา ข้าง	อัน	35.51
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ข้าง	อัน	50.93
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ข้าง	อัน	104.21
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราข้าง	อัน	4.44
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราข้าง	อัน	7.13
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราข้าง	อัน	10.28
66	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราข้าง	อัน	17.29
67	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราข้าง	อัน	21.96
68	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราข้าง	อัน	31.78
69	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราข้าง	อัน	59.82
70	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราข้าง	อัน	94.86
71	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราข้าง	อัน	135.51
72	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 " ตราข้าง	อัน	5.26
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " ตราข้าง	อัน	7.01
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 " ตราข้าง	อัน	12.62

75	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 " ตราช้าง	อัน	22.43
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช้าง	อัน	26.64
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตราช้าง	อัน	42.06
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช้าง	อัน	108.88
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง	อัน	193.93
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อัน	375.70
81	มุ้งลาดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	2,242.99
82	ลาดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	38.48
83	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	15.89
84	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	40.19
85	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	40.19
86	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40
87	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	61.68
88	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	24.77
89	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	25.23
90	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	33.18
91	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	34.11
92	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	57.01
93	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	59.81
94	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	307.48
95	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	333.18
96	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	200.93
97	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 3 มม. ตรา	แผ่น	166.36
98	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	150.47
99	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	231.78
100	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.4 ซม. สีซีเมนต์ ตราห้าห่วง	แผ่น	136.45
101	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราห้าห่วง	แผ่น	193.46
102	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	141.59
103	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	212.62
104	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,246.26
105	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61
106	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	179.44
107	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61
108	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราโลสโก้	ตร.ม.	131.78
109	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	195.33
110	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	195.33
111	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,000.00
112	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	981.31
113	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
114	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,000.00

115	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	981.31
116	ไม้เต็ง (ลาว) ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,046.73
117	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,056.07
118	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,056.07
119	ไม้แดง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	2,056.07
120	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
121	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
122	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
123	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25
124	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	570.09
125	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	523.36
126	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
127	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
128	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
129	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	549.07
130	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,224.30
131	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,728.97
132	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,177.57
133	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,257.01
134	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	444.39
135	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	1,120.10
136	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,479.44
137	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	641.12
138	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	149.53
139	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	81.31
140	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	102.80
141	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	500.00
142	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานเทียบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	2,051.40
143	นอตหัวกลมสำหรับงาน ไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	56.07
144	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.48
145	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	67.76
146	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	57.94
147	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
148	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.48
149	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	5.61
150	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
151	บานพับเหล็ก มีในสื่อนคั้นระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	135.51
152	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	76.64
153	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	84.11
154	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	71.65

155	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,102.80
156	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ (แดง)	ตัน	2,579.44
157	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,859.81
158	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,785.05
159	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา พีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,591.90
160	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,785.05
161	ฟลินโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	452.34
162	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	142.06
163	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10
164	ดินถมที่	ลบ.ม.	280.37
165	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	373.83
166	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	91.59
167	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	109.35
168	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	109.35
169	ก้อนอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา KARAT	อัน	167.29
170	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	8,785.05
171	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,356.39
172	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,944.40
173	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	34.58
174	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	102.34
175	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95
176	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	58.25
177	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	29.91
178	โถสวมธรรมดาอ่างยong ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระจัด รุ่น K-2510	ชิ้น	677.57
179	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,213.08
180	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระจัด รุ่น K-3200	ชิ้น	1,074.77
181	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	442.99
182	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระจัด รุ่น K-504	ชิ้น	308.41
183	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	256.07
184	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระจัด รุ่น K-503	ชิ้น	188.32

* หมายเหตุจาก Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



ตาราง Factor F

งานก่อสร้างอาคาร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

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	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการ อปต. ดงหม้อทองใต้

แบบเลขที่ 25/2567

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

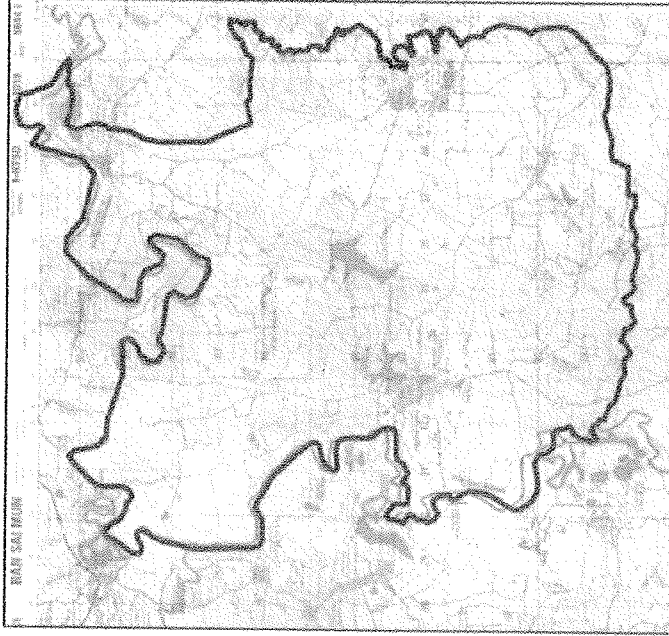
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง


(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตำบลตงหมองใต้
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



แผนที่สเกล ๑ : ๕,๐๐๐

การสำรวจแบบ

5445 III	5445 II	5783 III
5444 IV	5444 I	5784 IV
5544 III	5544 II	5784 III



แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์**
- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
 - ทางรถไฟ (กรมการรถไฟแห่งประเทศไทย)
 - แม่น้ำ, ลำคลอง
 - หนองน้ำ, บึง
 - ภูเขา
 - วัด, สุสาน, โรงเรียน
 - ที่ตั้ง ตำบล, อำเภอ

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างเขียนร่างใน ราชการกรมแผนที่
ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลตงหมองใต้

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการ อบต. ตงหมองใต้

สถานที่ตั้งที่ทำการ อบต. ตงหมองใต้ ตำบลบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำรวจ :

De-da
ส่วนช่างเขียนร่างแผนที่

เขียนแบบ :

SS
ส่วนช่างเขียนร่างแผนที่

ตรวจสอบ :

[Signature]
ส่วนช่างเขียนร่างแผนที่

แก้ไขข้อบกพร่อง :

[Signature]
ส่วนช่างเขียนร่างแผนที่

วันเดือนปี :

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ : 252567

แผ่นที่ :

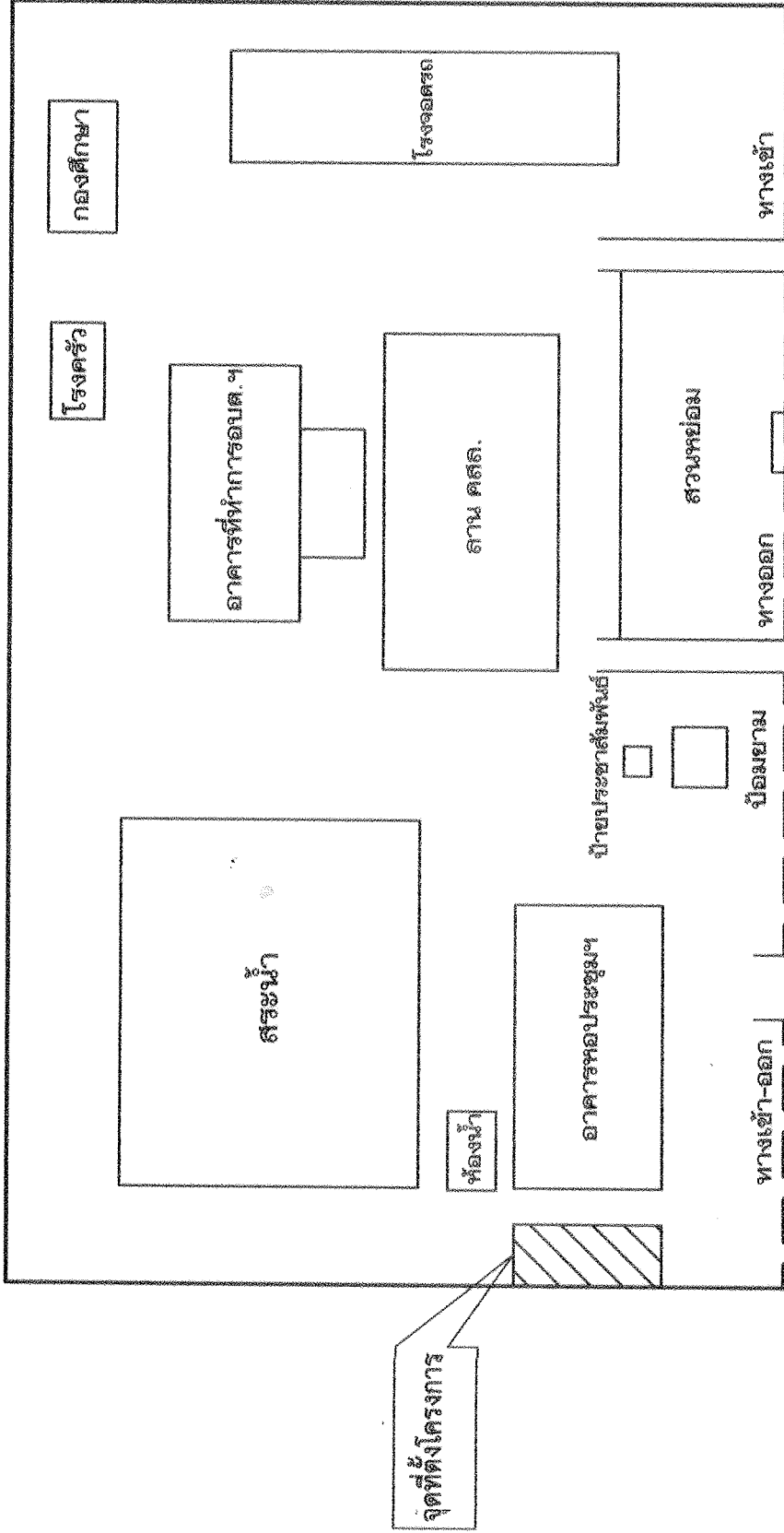
01/06

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการ อบต. ดงหม้อทองใต้

ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



ทิศเหนือ

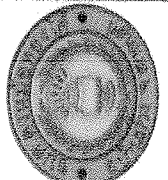


สำเนาถูกต้อง

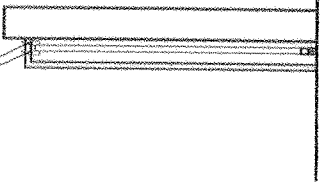
แผนผังที่ตั้งโครงการพอสังเขป

Not to Scale

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

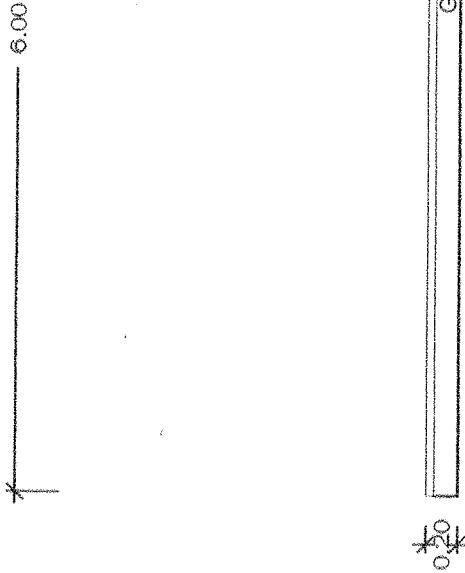
	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการ อบต. ดงหม้อทองใต้ สถานที่ก่อสร้าง : ภายในที่ทำการ อบต. ดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร		ศึกษารณ : ตำแหน่ง ผู้รักษาราชการ (Signature)	ตรวจสอบ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการช่าง ผู้อำนวยการกองช่าง (Signature)	ยื่นขอรับ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาการการช่าง (Signature)	รับเดือน/ปี : ระเบียบกรมโยธาธิการและผังเมือง : 252/567 แบบเลขที่ : 252/567 แผนที่ :
			อนุมัติ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาการการช่าง (Signature)	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาการการช่าง (Signature)	อนุมัติ : ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานรักษาการการช่าง (Signature)	02/06

ข้อประกอบไม้เส้น ขนาด 1 นิ้ว



รูปด้านข้าง

Scale 1:50



เหล็กฉาก ขนาด 4 มม. ขนาด 40 x 40 มม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรินทร์ ศรีแสงเพชร)

ช่างช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการช่างแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคงหม้อทองใต้

โครงการ

ขั้วรับแรงดึงยึดคานไม้ในฝ้าเพดาน อบต.คงหม้อทองใต้

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในฝ้าเพดาน อบต.คงหม้อทองใต้ ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

คำขอร :

De la
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ :

ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ตรวจรอบ :

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงาน วิศวกรรมสถาน
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

เขียนแบบ :

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงานเขียนแบบ อบต.คงหม้อทองใต้

อนุมัติ :

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.คงหม้อทองใต้

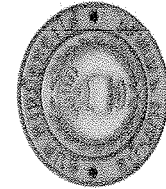
รับเดือน ปี :

แก้ไขเพิ่มเติม :

แบบเลขที่ : 25/2567

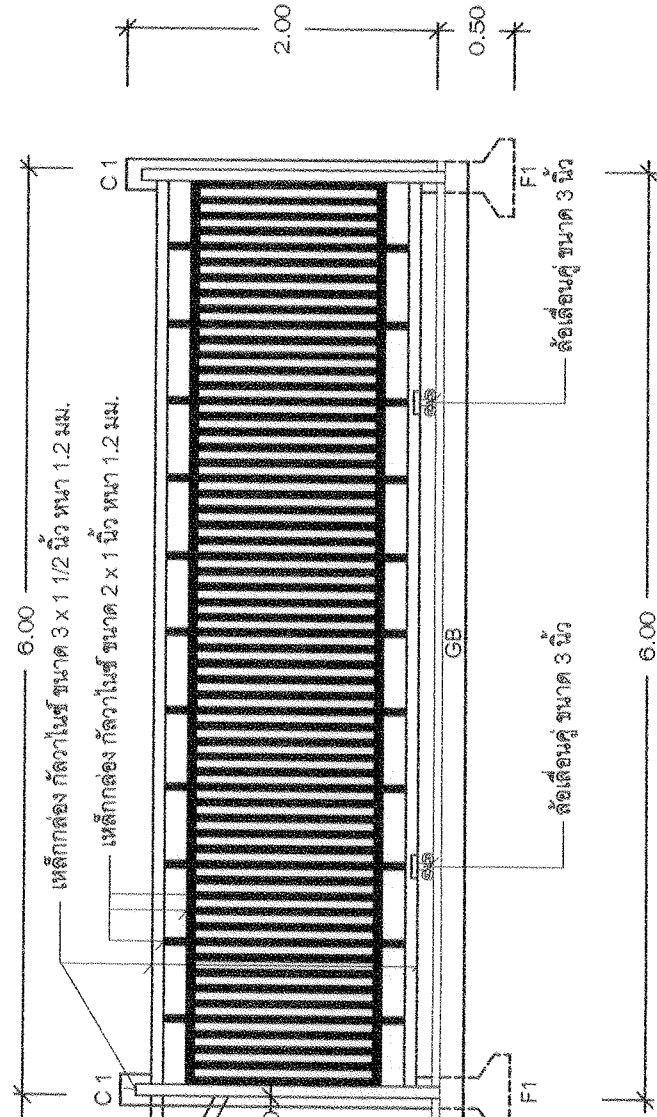
แผ่นที่ :

CG/06



รูปด้านหน้า

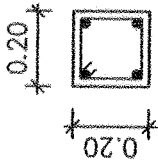
Scale 1:50



รูปตัด ก-ก

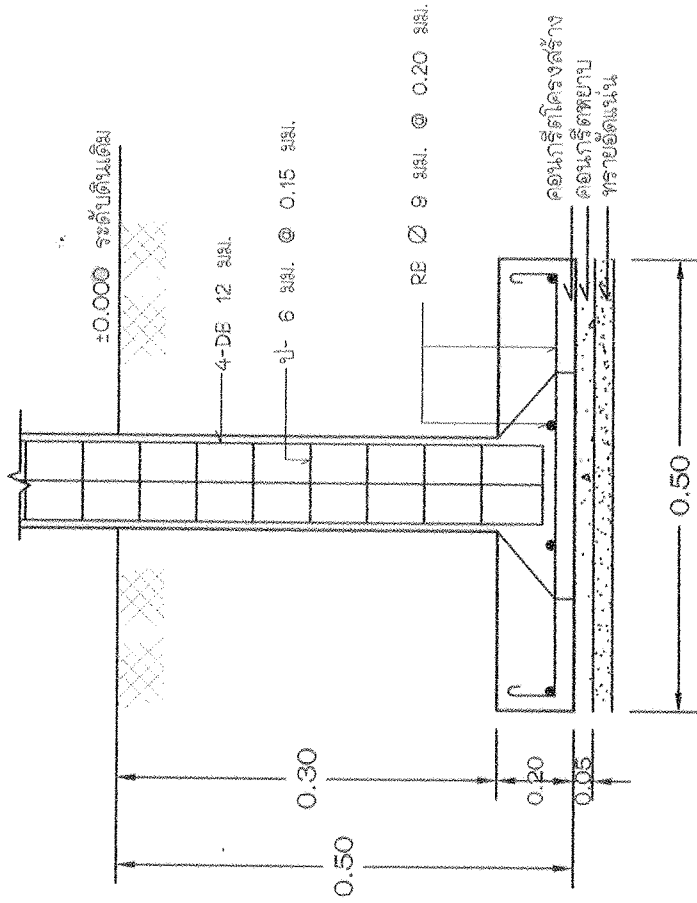
Scale 1:50

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงาน วิศวกรรมสถาน ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.คงหม้อทองใต้	รับเดือน ปี :
เขียนแบบ :	อนุมัติ :	แก้ไขเพิ่มเติม :
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.คงหม้อทองใต้	แบบเลขที่ : 25/2567
คำขอร :	ตรวจรอบ :	แผ่นที่ :
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมงาน	ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมงาน วิศวกรรมสถาน ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ	CG/06

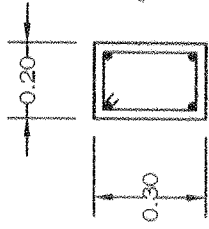


4-DE Ø 12 มม.
 4-RB Ø 6 มม. @ 0.15 มม.

C1



ขยายฐานราก F1




2-RB Ø 9 มม.
 4-RB Ø 6 มม. @ 0.15 มม.
 2-RB Ø 9 มม.

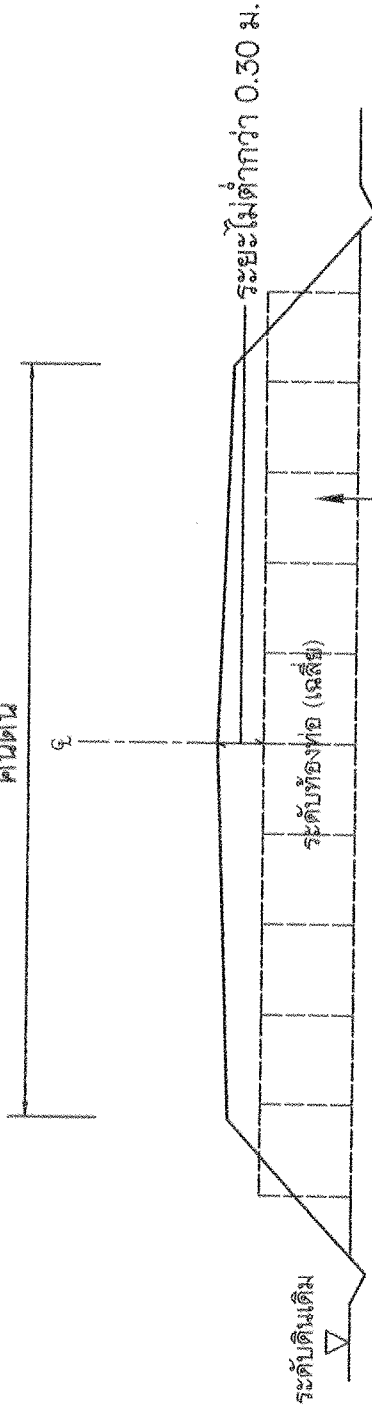
ขยายคาน CB

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรมิตร แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรมทพบ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอยใต้ หนองหอยใต้ ตำบลหนองหอยใต้ อำเภอเมืองใต้ จังหวัดยะลา	วิศวกร : <i>De-La</i> ตำแหน่ง วิศวกรโยธา อนุมัติ : <i>[Signature]</i> ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ : <i>[Signature]</i> ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรมทพบ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ : <i>[Signature]</i> ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรมทพบ ผู้อำนวยการกองช่าง	รับอนุมัติ : อนุมัติเพิ่มเติม : อนุมัติ : 25/2567 อนุมัติ :
	04/06				

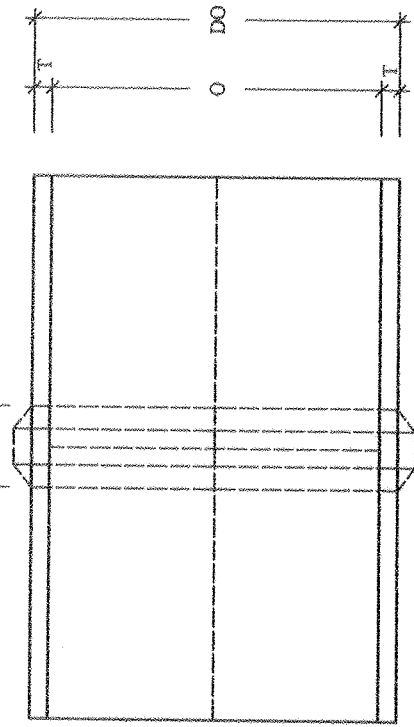
คันดิน



รูปตัดการวางท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. จำนวน 20 ท่อ

Scale 1:50

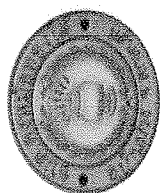


สำเนาถูกต้อง

แบบขยาย วัสดุแวนวุ้นทราย

Not to Scale

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรมแพน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

 องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โคธิงการ หมู่บ้านดงหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอโคธิงการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำนักงาน : ภายในที่ทำการ อบต. ดงหม้อทองใต้ อำเภอโคธิงการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำเนา : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรมแพน ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรมแพน ผู้อำนวยการกองช่าง	ยื่นขอรับ : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรมแพน ผู้อำนวยการกองช่าง	วัน/เดือน/ปี : 25/2567 เลขที่ : 0506
	วันที่ : 25/2567	วันที่ : 25/2567	วันที่ : 25/2567	วันที่ : 25/2567

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
งานปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

๑. ความเป็นมา

ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ เพื่อให้มีความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ ป้องกันการเข้า-ออกของบุคคลทั่วไปนอกเวลาราชการ และให้เป็นที่น่าพอใจของประชาชนที่มาติดต่อราชการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเข้า-ออกของบุคคลทั่วไปนอกเวลาราชการ
- ๒.๓ เพื่อให้พื้นที่ภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ ไม่มีโคลนตม
- ๒.๔ เพื่อให้เป็นที่ประทับใจของประชาชนที่มาติดต่อราชการ
โดยดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ก่อสร้างประตูรั้วเหล็กทางเข้า-ออก ยาว ๖.๐๐ เมตร สูง ๑.๘๐ เมตร
๒. วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๐ ท่อน
๓. ลงหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ จำนวน ๗๐ ลูกบาศก์เมตร
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ (ตามแบบ อบต.ดงหม้อทองใต้ เลขที่ ๒๕/๒๕๖๗ และแบบ ปร.๔,ปร.๕ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ และข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้) รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ ตามแบบสรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง (ปร.๕) และแจ้งประมาณงานและราคา (ปร.๔) รายละเอียดแนบท้ายหนังสือบันทึกสำนักปลัด ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

๕. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณรั้วข้างอาคารหอประชุมเอนกประสงค์(โรงปุ๋ย) องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้าง ตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง ภายในระยะเวลา... ๖๐...วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....๖๐...วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในที่ทำการ อบต. งบประมาณตั้งไว้ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้าง ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ รับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่ทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ร้อยละ...-..... ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โดยจะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ ได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน (ถ้ามี)

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดสำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ- ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงานผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ สำนักงาน จะคืนเงินประกันผลงานและ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ หรือเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง/ผู้ขาย ตลอดอายุสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายณพฤทธิ์ จันอุ๊ด)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



(นางวลัยลักษณ์ พงษ์พานิช)
หัวหน้าสำนักปลัด

- ครอบอนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายเหรียญชัย ทองเฟื่อง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้