

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงสร้างก่อสร้าง ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราชภูร์พัฒนา หมู่ที่ ๔ ตำบลโคะจูด
อำเภอเวียง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีตกลงราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลโคะจูด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๕๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ประเภทงานทาง :- งานก่อสร้างเสาธง ขนาดความสูง ๘.๐๐ เมตร

- งานถมดิน
- งานปลูกหญ้าสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร
- หนังสือแต่งตั้งช่างควบคุมงาน
- แผนปฏิบัติงานโครงการ
- บัญชีประชาสัมพันธ์
- งานก่อสร้างป้อมยาม ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐ เมตร
- งานก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๕๑,๘๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบทำยดังนี้

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาตัวก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕)	จำนวน ๕ หน้า
๕.๒ แบบสรุปราคากลางค่าต้นทุนงานก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๔)	จำนวน ๖ หน้า
๕.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง	จำนวน ๒๗ หน้า
๕.๔ แบบราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๘ หน้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายมาโนช สงวนดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ๖.๒ นายวีรภัทร แซ่ฉิม ตำแหน่ง นายช่างโยธา
- ๖.๓ นางสาวภรณ์ นิมะนอ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : 1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เมษายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,009.35	2,009.35	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,056.07	2,056.07	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,196.26	2,196.26	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99	2,242.99	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,289.72	2,289.72	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,336.45	2,336.45	
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	8.41	8.41	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	31,573.83	31,573.83	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	17,792.52	17,792.52	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	22,102.80	22,102.80	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	26,278.50	26,278.50	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	25,190.65	25,190.65	
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	23,678.98	23,678.98	
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	23,030.38	23,030.38	
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	28,060.28	28,060.28	
19	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	58.41	58.41	
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทนฯ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	728.97	728.97	
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	644.86	644.86	
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทนฯ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	473.83	473.83	
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	708.41	708.41	
24	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทนฯ 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	606.54	606.54	
25	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทนฯ 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	931.78	931.78	
26	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนฯ 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	113.08	113.08	
27	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนฯ 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	159.82	159.82	
28		ท่อน	364.49	364.49	

	6 เมตร				
29	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	519.63	519.63	
30	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	781.31	781.31	
31	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	331.78	331.78	
32	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	414.33	414.33	
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	618.07	618.07	
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	1,120.56	1,120.56	
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	1,289.72	1,289.72	
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 นิ้ว	ท่อน	1,815.89	1,815.89	
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	2,238.32	2,238.32	
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3 นิ้ว	ท่อน	2,911.21	2,911.21	
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 4 นิ้ว	ท่อน	4,242.06	4,242.06	
40	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.58	15.58	
41	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.94	19.94	
42	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	33.02	33.02	
43	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
44	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.30	24.30	
45	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	41.12	41.12	
46	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.30	24.30	
47	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	34.11	34.11	
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	54.21	54.21	
49	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	49.53	49.53	
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	61.68	61.68	
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	82.24	82.24	
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	101.87	101.87	
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	133.64	133.64	
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	210.28	210.28	
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	332.71	332.71	
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	461.68	461.68	
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	747.66	747.66	
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายท่อน้ำไทย	ท่อน	57.32	57.94	1.08
59		ท่อน	68.22	68.54	.47

	เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราพ่อน้ำไทย				
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	106.23	107.79	1.47
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	140.19	140.19	
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	181.62	187.85	3.43
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	272.59	278.82	2.29
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	441.74	441.74	
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	623.05	635.51	2.00
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	1,034.58	1,039.25	.45
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	1,682.25	1,682.25	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" คราพ่อน้ำไทย	ท่อน	1,915.89	1,943.93	1.46
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราข้าง	ท่อน	54.21	54.21	
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราข้าง	ท่อน	65.42	65.42	
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราข้าง	ท่อน	102.80	102.80	
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราเลือ	ท่อน	49.53	49.53	
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราเลือ	ท่อน	59.81	59.81	
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราข้าง	ท่อน	126.17	126.17	
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราข้าง	ท่อน	158.88	158.88	
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราข้าง	ท่อน	242.99	242.99	
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราข้าง	ท่อน	401.87	401.87	
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราข้าง	ท่อน	635.51	635.51	
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราข้าง	ท่อน	1,028.04	1,028.04	
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราพ่อน้ำไทย	อัน	4.36	4.36	
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราพ่อน้ำไทย	อัน	4.98	5.61	12.65
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราพ่อน้ำไทย	อัน	8.41	8.73	3.80
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราพ่อน้ำไทย	อัน	12.15	13.08	7.65
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราพ่อน้ำไทย	อัน	13.70	14.64	6.86
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราพ่อน้ำไทย	อัน	21.18	20.87	-1.46
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราพ่อน้ำไทย	อัน	31.77	31.77	
87		อัน	50.78	50.78	

	ศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย				
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.01	8.42	20.11
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	13.09	14.02	7.10
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.83	19.16	13.84
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	26.17	25.70	-1.80
120	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	40.66	40.66	
121	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	88.32	89.25	1.05
122	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	157.95	131.31	-16.87
123	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	336.92	336.92	
124	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราช่าง	อัน	4.67	4.67	
125	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราช่าง	อัน	6.54	6.54	
126	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราช่าง	อัน	12.15	12.15	
127	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช่าง	อัน	14.02	14.02	
128	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช่าง	อัน	24.30	24.30	
129	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราช่าง	อัน	37.38	37.38	
130	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช่าง	อัน	82.24	82.24	
131	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราช่าง	อัน	146.73	146.73	
132	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราช่าง	อัน	308.41	308.41	
133	มุงสวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,869.16	1,869.16	
134	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	41.13	41.13	
135	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ขึ้นพดโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล ตราช่าง	แผ่น	15.89	15.89	
136	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล ตราช่าง	แผ่น	37.38	37.38	
137	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล ตราช่าง	แผ่น	37.38	37.38	
138	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล ตราช่าง	แผ่น	42.06	42.06	
139	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อีฐ น้ำตาล ตราช่าง	แผ่น	51.40	51.40	
140	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช่าง	แผ่น	51.40	51.40	
141	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช่าง	แผ่น	39.25	39.25	
142	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	20.87	20.87	
143	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	16.82	16.82	
144	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	252.34	252.34	
145	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	336.45	336.45	

3 เชือก				
147	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 4 มม. คราข้าง	แผ่น	158.88	158.88
148	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 6 มม. คราข้าง	แผ่น	257.01	257.01
149	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	172.90	172.90
150	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	247.66	247.66
151	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม.ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,820.56	1,820.56
152	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม.ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,242.99	3,242.99
153	กระจกใส่ หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	28.04	28.04
154	กระจกใส่ หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	32.71	32.71
155	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" คราคัมพานา	ตร.ม.	130.84	130.84
156	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" คราคอดโต้	ตร.ม.	149.53	149.53
157	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" คราคัมพานา	ตร.ม.	130.84	130.84
158	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" คราคอดโต้	ตร.ม.	149.53	149.53
159	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราคัมพานา	ตร.ม.	144.86	144.86
160	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราคอดโต้	ตร.ม.	149.53	149.53
161	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" คราคอดโต้	ตร.ม.	149.53	149.53
162	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" คราคอดโต้	ตร.ม.	158.88	158.88
163	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" คราคอดโต้	ตร.ม.	149.53	149.53
164	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" คราคอดโต้	ตร.ม.	149.53	149.53
165	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75	560.75
166	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	420.56	420.56
167	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ (ไฮมเมท A965)	กระป๋อง	537.38	537.38
168	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	514.02	514.02
169	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	607.48	607.48
170	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	560.75	560.75
171	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	490.66	490.66
172	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	1,822.43	1,822.43
173	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,448.60	1,448.60
174	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,822.43	1,822.43
175	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,822.43	1,822.43
176	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ครา ที โอ เอ	กระป๋อง	485.98	485.98
177	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ครา BARCO	กระป๋อง	165.89	165.89
178	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร คราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	514.02	514.02
179	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร คราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,289.72	2,239.72
180		กระป๋อง	420.56	420.56

	สีตราไอ ซี ไอ (A998)				
181	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดด้าน ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A998)	กระป๋อง	2,336.45	2,336.45	
182	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดด้าน ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A999)	กระป๋อง	364.49	364.49	
183	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดด้าน ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A999)	กระป๋อง	1,775.70	1,775.70	
184	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	73.37	73.37	
185	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	80.38	80.38	
186	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสีสังกะสี ชุดลิ ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว เบอร์ 22 ทน 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. X สูง 2.70 ม.	คร.ม.	1,327.10	1,327.10	
187	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	841.12	841.12	
188	บานประตูไม้อัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	887.85	887.85	
189	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	747.66	747.66	
190	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	794.39	794.39	
191	น๊อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	74.14	74.14	
192	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40	45.17	-12.12
193	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	971.97	971.97	
194	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	911.22	911.22	
195	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	827.10	827.10	
196	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	827.10	827.10	
197	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	84.11	84.11	
198	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	85.67	76.32	-10.91
199	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02	14.02	
200	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	81.78	79.44	-2.86
201	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80	2.18	-22.14
202	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.34	2.34	
203	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.05	4.05	
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27	3.27	
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.97	3.97	
206	บานพับเหล็ก มีใบลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	14.02	14.02	
207	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสีสังกะสี ปริมาณ ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	42.06	42.06	
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสีสังกะสี ปริมาณ ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	44.86	44.86	
209	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
210	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,457.94	3,457.94	
211	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,271.03	3,271.03	
212	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	333.33	333.33	
213	แซลบลัด ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	242.99	242.99	
214	แซลบลัด ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	233.64	233.64	
215	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	123.84	128.51	3.77
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	84.11	84.11	
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	135.51	135.51	

218	ไม้กระดาน	ม.ม.	182.24	182.24	ไม้กระดาน 500 มม
219	ไม้กระดาน	ม.ม.	261.68	261.68	
220	ไม้กระดาน	ม.ม.	654.21	654.21	
221	ไม้กระดาน	ม.ม.	580.37	580.37	ไม้กระดาน 191 มม
222	ไม้กระดาน	ม.ม.	570.09	570.09	ไม้กระดาน 219 มม
223	ไม้กระดาน	ม.ม.	140.19	140.19	
224	ไม้กระดาน	ม.ม.	140.19	140.19	
225	ไม้กระดาน	ม.ม.	186.92	186.92	
226	ไม้กระดาน	ม.ม.	450.47	450.47	
227	ไม้กระดาน	ม.ม.	462.62	462.62	ไม้กระดาน 15-30 มม
228	ไม้กระดาน	ม.ม.	299.07	299.07	
229	ไม้กระดาน	ม.ม.	79.44	79.44	ไม้กระดาน 1/2 นิ้ว
230	ไม้กระดาน	ม.ม.	132.40	132.40	ไม้กระดาน 1/2 นิ้ว
231	ไม้กระดาน	ม.ม.	140.19	140.19	ไม้กระดาน 1/2 นิ้ว
232	ไม้กระดาน	ม.ม.	158.88	158.88	ไม้กระดาน 1/2 นิ้ว
233	ไม้กระดาน	ม.ม.	168.22	168.22	ไม้กระดาน 33 มม
234	ไม้กระดาน	ม.ม.	130.84	130.84	ไม้กระดาน 80 มม
235	ไม้กระดาน	ม.ม.	897.20	897.20	ไม้กระดาน 2 x 1.5 นิ้ว
236	ไม้กระดาน	ม.ม.	1,440.81	1,440.81	ไม้กระดาน 2 x 2.5 นิ้ว
237	ไม้กระดาน	ม.ม.	1,214.95	1,214.95	ไม้กระดาน 2 x 1.5 นิ้ว
238	ไม้กระดาน	ม.ม.	1,953.27	1,953.27	ไม้กระดาน 2 x 2.5 นิ้ว
239	ไม้กระดาน	ม.ม.	560.75	560.75	ไม้กระดาน 1 x 1.5 นิ้ว
240	ไม้กระดาน	ม.ม.	822.43	822.43	ไม้กระดาน 1 x 2.5 นิ้ว
241	ไม้กระดาน	ม.ม.	32.71	32.71	ไม้กระดาน
242	ไม้กระดาน	ม.ม.	60.75	60.75	ไม้กระดาน
243	ไม้กระดาน	ม.ม.	29.28	29.28	ไม้กระดาน
244	ไม้กระดาน	ม.ม.	22.12	22.12	ไม้กระดาน
245	ไม้กระดาน	ม.ม.	74.15	74.15	ไม้กระดาน 36/40 นิ้ว
246	ไม้กระดาน	ม.ม.	13.08	13.08	ไม้กระดาน 4-6 นิ้ว
247	ไม้กระดาน	ม.ม.	46.11	46.11	ไม้กระดาน 36 นิ้ว
248	ไม้กระดาน	ม.ม.	42.99	42.99	ไม้กระดาน 36 นิ้ว
249	ไม้กระดาน	ม.ม.	17.45	17.45	ไม้กระดาน 60 นิ้ว
250	ไม้กระดาน	ม.ม.	514.02	514.02	ไม้กระดาน 100 มม
251	ไม้กระดาน	ม.ม.	551.40	551.40	ไม้กระดาน 204 มม
252	ไม้กระดาน	ม.ม.	2,710.28	2,710.28	ไม้กระดาน 2186 มม
253	ไม้กระดาน	ม.ม.	1,121.50	1,121.50	ไม้กระดาน 911 มม

0/5



โครงการปลูกหญ้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ปริมาณพื้นที่ปลูกหญ้าไม่น้อยกว่า 250 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านราษฎร์พัฒนา

หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต.โละจูด อ.เมือง จ.นราธิวาส

ตามแบบเลขที่ 14/2560

ฝ่ายออกแบบ / วิศวกรรม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

073-58603-3



สํานักงานบริหารส่วนกลาง
จํานองร่าง จังหวัดน่าน

แบบ

แบบร่างสถาปัตย์
หน้า & หลัง

โรงเรียน - บ้าน

(นายวิชาญ สารสิทธิ์
นางชนา โขธาภิรมย์)

สัญญา

(นายวิชาญ สารสิทธิ์
นางชนา โขธาภิรมย์)

วันที่

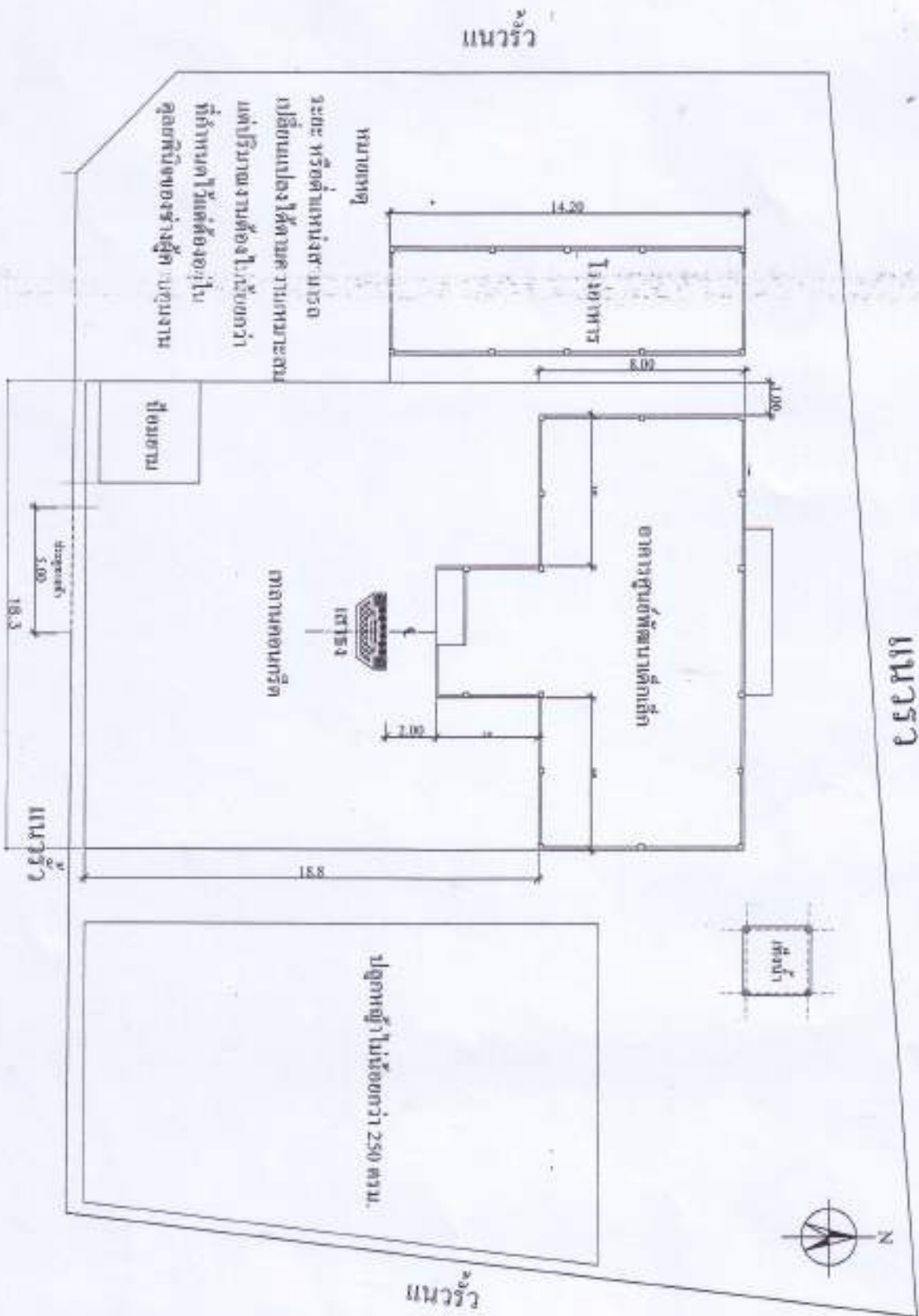
วันที่ 2 กรกฎาคม 2560

หน้า

หน้า 2

หน้า 2

๕.๕๗๗



แผนผังบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ **ปลูกหญ้าสนามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราชบุรีพัฒนา** แบบ ปร.5
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 250.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 9 บ้านราชบุรีพัฒนา ต.โลชะจูด อ.เวียง จ.นราธิวาส** คำพิภัก
 ขนาด/เนื้อที่อาคาร
 เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลโลชะจูด**
 ประเภทงาน **อาคาร**
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน **1** หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ **8 พฤษภาคม 2560** ภาวะแผ่นดิน

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	13,402.50	7%	14,340.68	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,340.68	
สรุป	คิดเป็นงบประมาณ			14,300.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร

ตรวจ

(นายสุพรรณ รัตนศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โลชะจูด

เห็นชอบ

(นายอายุ บือราเฮง)

ผอ.คลัง วิชาการราชการแผนปรั่ตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายชุกกีฬี เจ๊ะมาฆะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโลชะจูด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชนน โชนี วรรณณี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางเวียง รัตนาภรณ์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมาน รัตน์)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างป้อมยามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา ขนาดกว้าง 2.00 เมตร แบบ ปร.5
 ขนาดยาว 2.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต.โลหะจูด อ.แม่วัง จ.นราธิวาส คำพิภัด
 ขนาด/เนื้อที่อาคาร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโลหะจูด
 ประเภทงาน อาคาร
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ภาวะฝนตก

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	68,824.47	1.3074	89,981.11	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			89,981.11	
สรุป	คิดเป็นงบประมาณ			89,900.00	
	ตัวอักษร ()	แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน			


ขนาดเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร

ตรวจ


 (นายสุพรรณ รัตนคช)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โลหะจูด

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางพนนิพัชร์ สงวนณี.....)

เห็นชอบ

(นายอายุ บือราเฮง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเชนังกันทร นนทสิน)

ผอ.คลัง ศึกษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโลหะจูด

อนุมัติ

(นายชุลกีฬี เจ๊ะมามะ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวดวงจันทร์ นิละนิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโลหะจูด

แบบสรุปราคากลางค่าต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างป้อมยามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา ขนาดกว้าง 2.00 เมตร แบบ ปร.4
 ขนาดยาว 2.00 เมตร 1/2
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต.โละจูด อ.เวียง จ.นราธิวาส พิกัด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด
 แบบเลขที่ ภาวะฝนตก

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดิน	2.56	ลบ.ม	-	-	148.00	378.88	378.88	
	1.2 คอนกรีต 1:2:4	4.00	ลบ.ม	2,056.07	8,224.28	498.00	1,992.00	10,216.28	
	1.3 เหล็ก RB ขนาด ศก. 6 มม.	0.078	ตัน	31,573.83	2,453.29	4,100.00	318.57	2,771.86	
	1.4 เหล็ก DB ขนาด ศก. 12 มม.	0.160	ตัน	22,102.80	3,532.91	3,300.00	527.47	4,060.38	
	1.5 ลวดผูกเหล็ก	5.000	กก.	58.41	292.05	-	-	292.05	
	1.6 ไม้แบบ	7.000	ตร.ม	250.00	1,750.00	133.00	931.00	2,681.00	
	1.7 ตะปู	2.00	กก.	-45.17	90.34	-	-	90.34	
2	งานโครงสร้างหลังคา								
	2.1 กระเบื้องซีเทคโมเนีย	215.00	แผ่น	15.89	3,416.35	6.00	1,290.00	4,706.35	
	2.2 ครอบมุมซีเทคโมเนีย	42.00	แผ่น	37.38	1,569.96	22.00	924.00	2,493.96	
	2.3 เหล็กตัวซี 75x45x20x2.3 มม.	4.00	ฟ่อน	696.26	2,785.04	210.00	840.00	3,625.04	
	2.4 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	3.00	ฟ่อน	785.05	2,355.15	235.00	705.00	3,060.15	
	2.5 ท่อเหล็กกวางสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1"x1"	12.00	ฟ่อน	159.82	1,917.84	-	-	1,917.84	
3	งานผนัง								
	3.1 อิฐบล็อก	240.00	ก้อน	5.61	1,346.40	6.61	1,586.40	2,932.80	
	3.2 ปูนซีเมนต์	0.40	ตัน	3,271.03	1,308.41	-	-	1,308.41	
	3.3 ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม	261.68	261.68	-	-	261.68	
	3.4 ทรายละเอียด	1.00	ลบ.ม	654.21	654.21	-	-	654.21	
	3.5 ค่าแรงงานฉาบ	37.00	ตร.ม	-	-	82.00	3,034.00	3,034.00	
4	งานพื้น								
	4.1 งานพื้นขัดมัน	16.00	ตร.ม	99.00	1,584.00	40.00	640.00	2,224.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	5.1 ประตูวงกบไม้เนื้อ ขนาด 2'x4'	1.00	ฟ่อน	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	บานไม้ยึดตาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	5.2 หน้าต่างวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2'x4'	1.00	ม.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ชนิดบานเลื่อนสีขา ทน 5 มม.								
	5.3 หน้าต่างวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2'x4'	1.00	ม.	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมวัสดุและค่าแรงโครงการก่อสร้างป้อมยาม ฯ								53,409.23

แบบสรุปราคากลางค่าต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างบิโอมยามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราชสุรินทร์พัฒนา ขนาดกว้าง 2.00 เมตร แบบ ปร.4
 ขนาดยาว 2.00 เมตร 2/2
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านราชสุรินทร์พัฒนา ต.โละจูด อ.แวง จ.นราธิวาส พิกัด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด
 แบบเลขที่ ภาวะฝนตก

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	บานเกล็ดสีขาหนา 5 มม.							
5	งานฝ้าเพดาน							
	5.1 ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ ทนไฟ 4 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x3" @ 0.60 ม. #	16.00	ตร.ม.	188.00	3,008.00	92.00	1,472.00	4,480.00
6	งานสี							
	6.1 สีน้ำขับ (กันสนิม)	1.00	ถัง	2,102.80	2,102.80	-	-	2,102.80
	6.2 สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	2.00	ถัง	2,289.72	4,579.44	900.00	1,800.00	6,379.44
7	งานไฟฟ้า							
	7.1 โคมไฟหลีกฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	1.00	ชุด	200.00	200.00	135.00	135.00	335.00
	7.2 สวิตช์	2.00	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00
	7.3 เต้ารับคู่ชนิดมีสายดิน	2.00	อัน	50.00	100.00	-	-	100.00
	7.4 สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5	10.00	ม.	12.00	120.00	13.00	130.00	250.00
	7.5 สายไฟ NYY ขนาด 2x2.5/1.5	20.00	ม.	50.00	1,000.00	15.00	300.00	1,300.00
	7.6 แป้น PVC ขนาด 10x12	1.00	กล่อง	150.00	150.00	-	-	150.00
	7.7 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A	1.00	อัน	120.00	120.00	-	-	120.00
	7.8 หน้กาก 4x4	1.00	อัน	30.00	30.00	-	-	30.00
	7.9 ท่อเดินสายไฟ ขนาด 20 mm.	2.00	เส้น	40.00	80.00	-	-	80.00
	7.10 ฝาซี ขนาด 20 mm.	8.00	ตัว	6.00	48.00	-	-	48.00
รวมวัสดุและค่าแรงโครงการก่อสร้างบิโอมยาม ฯ								15,415.24

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างบ่อน้ำ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราชภูร์พัฒนา ขนาดกว้าง 2.00 เมตร แบบ ปร.5
 ขนาดยาว 2.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านราชภูร์พัฒนา ต.โคะจูด อ.เวียง จ.นราธิวาส ค่าพิกิต

ขนาด/เนื้อที่อาคาร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคะจูด

ประเภทงาน อาคาร

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา นายวิรัชกร แซ่อิม เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ภาวะแผ่นดิน

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	59,163.53	1.2708	75,185.01	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			78,185.01	
	คิดเป็นงบประมาณ			78,100.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ ตารางเมตร

ตรวจ.....
 (นายสุพรรณ รัตนข)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคะจูด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (.....)

เห็นชอบ.....
 (นายอำนาจ เรืองสุวรรณ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคะจูด

ลงชื่อ กรรมการ
 (.....)

อนุมัติ.....
 (นายชูสิทธิ์ เจริญมา)
 นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลโคะจูด

ลงชื่อ กรรมการ
 (.....)

แบบสรุปราคากลางค่าต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างป้อม ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา ขนาดกว้าง 2.00 เมตร แบบ ปร.4
 ขนาดยาว 2.00 เมตร 1/2
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต.โลชะจุด อ.เวียง จ.นราธิวาส พิกัด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโลชะจุด
 แบบเลขที่ ภาวะฝนตก

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง							
	1.1 งานขุดดิน	2.56	ลบ.ม	-	-	148.00	378.88	378.88
	1.2 คอนกรีต 1:2:4	4.00	ลบ.ม	2,056.07	8,224.28	498.00	1,992.00	10,216.28
	1.3 เหล็ก RB ขนาด กก. 6 มม.	0.078	ตัน	27,364.49	2,135.65	4,100.00	319.88	2,455.53
	1.4 เหล็ก DB ขนาด กก. 12 มม.	0.160	ตัน	22,100.47	3,541.97	4,100.00	656.65	4,198.62
	1.5 สวดผูกเหล็ก	5.000	กก.	60.75	303.75	-	-	303.75
	1.6 ไม้แบบ	7.000	ตร.ม	252.00	1,764.00	133.00	931.00	2,695.00
	1.7 ตะปู	2.00	กก.	51.40	102.80	-	-	102.80
2	งานโครงสร้างหลังคา							
	2.1 กระเบื้องซีเมนต์โมเนีย	215.00	ก.ก	15.89	3,416.35	3.00	645.00	4,061.35
	2.2 ครอบมุม	42.00	แผ่น	37.38	1,569.96	10.00	420.00	1,989.96
	2.3 เหล็กตัวซี 75x50x20x2.3 มม.	4.00	ท่อน	685.05	2,740.20	178.50	714.00	3,454.20
	2.4 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	3.00	ท่อน	800.00	2,400.00	199.75	599.25	2,999.25
	2.5 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1"x1"	12.00	ท่อน	153.27	1,839.24	46.00	552.00	2,391.24
3	งานผนัง							
	3.1 อิฐบล็อก	240.00	ก้อน	5.61	1,346.40	4.61	1,106.85	2,453.25
	3.2 ปูนซีเมนต์	0.40	ตัน	3,271.03	1,308.41	-	-	1,308.41
	3.3 ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม	186.92	186.92	-	-	186.92
	3.4 ทรายละเอียด	1.00	ลบ.ม	242.99	242.99	-	-	242.99
4	งานประตู - หน้าต่าง							
	4.1 ประตูวงกบไม้เนื้อ ขนาด 2"x4" บานไม้สักยาง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ท่อน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	4.2 หน้าต่างวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ชนิดบานเลื่อนสีขาว ทน 5 มม.	1.00	ม.	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
	4.3 หน้าต่างวงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" บานเก็ดสีขาวทน 5 มม.	1.00	ม.	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
5	งานสี							
	5.1 สีน้ำมัน (กันสนิม)	1.00	ถัง	2,102.80	2,102.80	1,155.00	1,156.31	3,259.11
รวมวัสดุและค่าแรงโครงการก่อสร้างอาคาร ฯ								55,197.55



โครงการก่อสร้างป้อมยามศูนย์พัฒนาเด็ก

ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านราษฎร์พัฒนา

หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต. โลชะจุด อ.แวง จ.นราธิวาส

ตามแบบเลขที่ 10/2560

ฝ่ายออกแบบ / เขียนแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบล โลชะจุด

073 -58603-3



องค์การบริหารส่วนตำบล

ตำบลน้ำโจนพัฒนา

เขต

เขตการศึกษา

เขต ๑

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายสมนึก ศรีคำขวัญ)

ผู้ช่วยราชการ

ตรา

(นายมาโนช สว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญสูง

สัญญา

(นายวิชาญ กิ่งสุวรรณ)

นักออกแบบโยธาชำนาญสูง

ตรา

นายสุภกิจ ธีระวงษ์

นายช่างโยธาชำนาญสูง

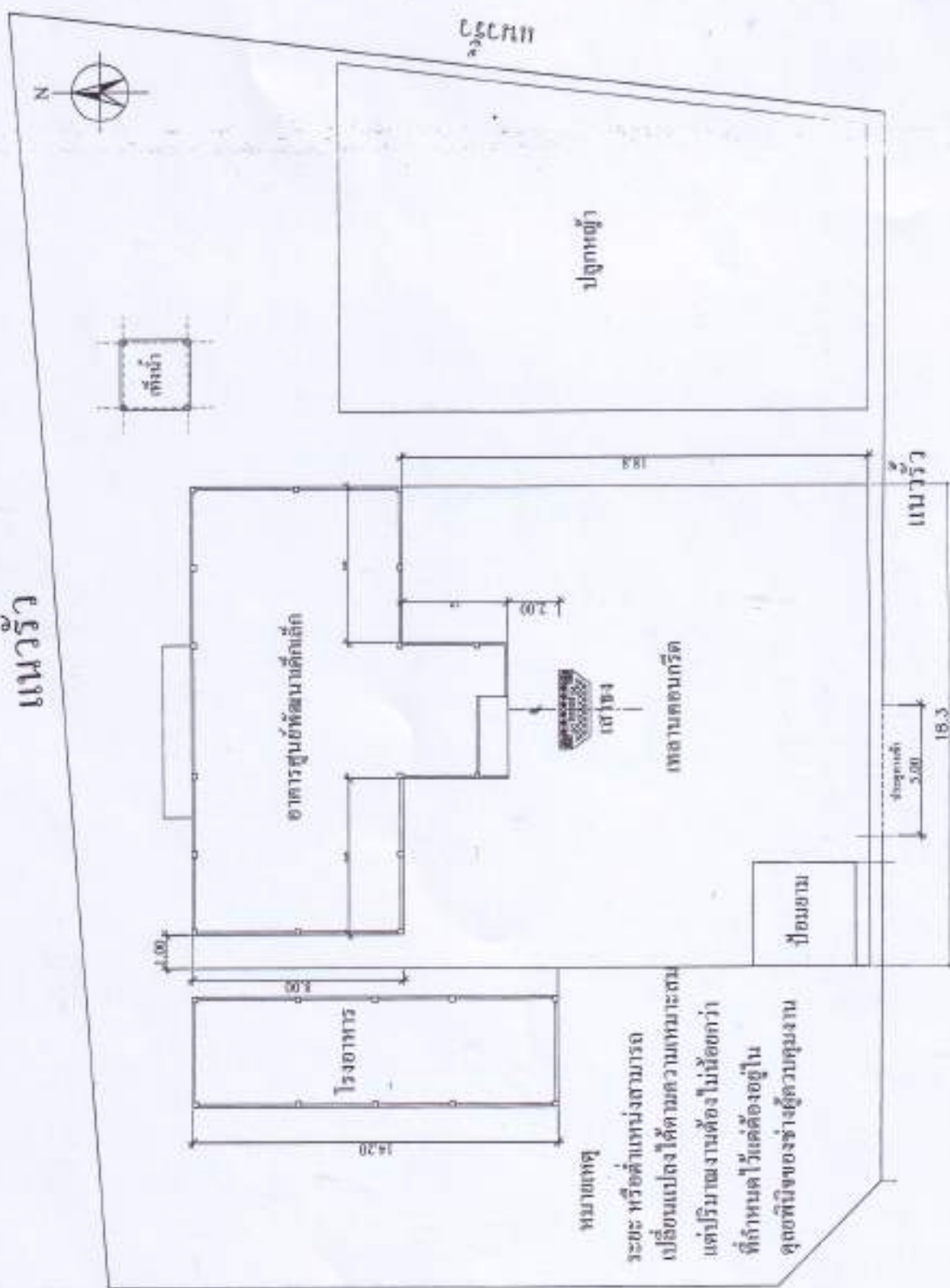
แบบที่ 10 / 2560

วันที่ 21 กรกฎาคม

แผ่นที่ 3

จำนวน 9

แผนที่

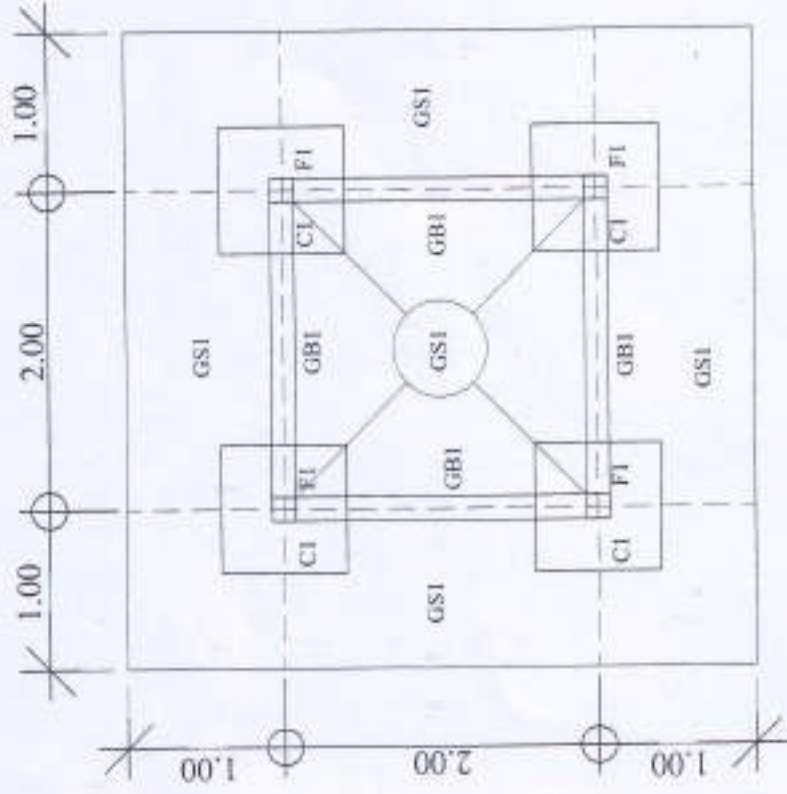


แผนผังบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา

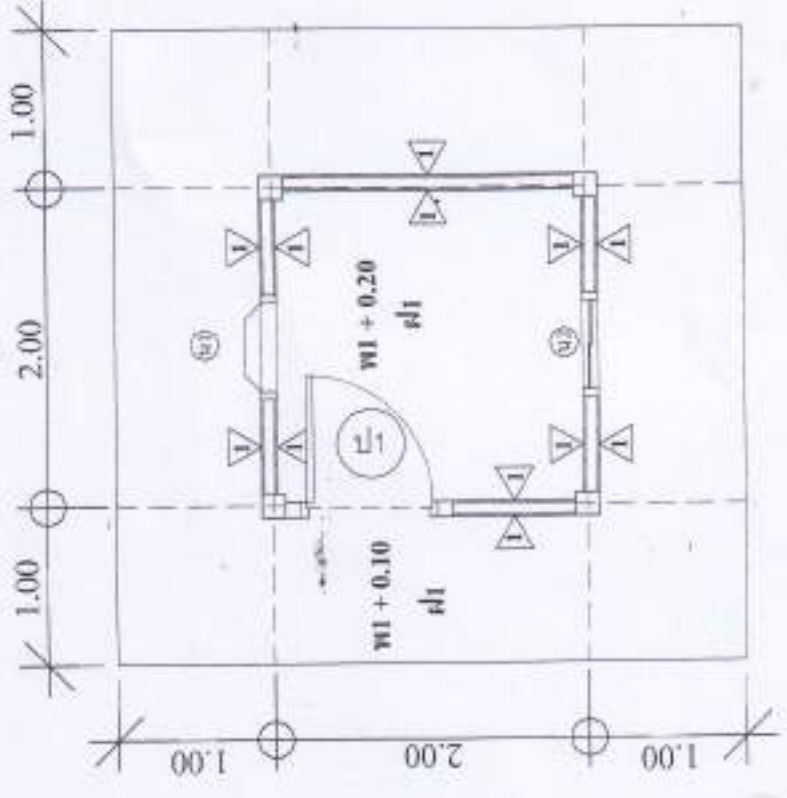
รายการประกอบแบบพื้น - ผนัง - ฝ้าเพดาน

I วัสดุทนแรงอัดไม่น้อยกว่า 4 ม.ม. โดยทั่วไป
มี 1.3 * 3 * 6 @ 0.60 ม. พลิ

พว1 พื้น ท.ส.ล. ผิวฉาบ



ผนังก่ออิฐฉาบผิวเคลือบปูนปอร์ตแลนด์ พ.ล.สี



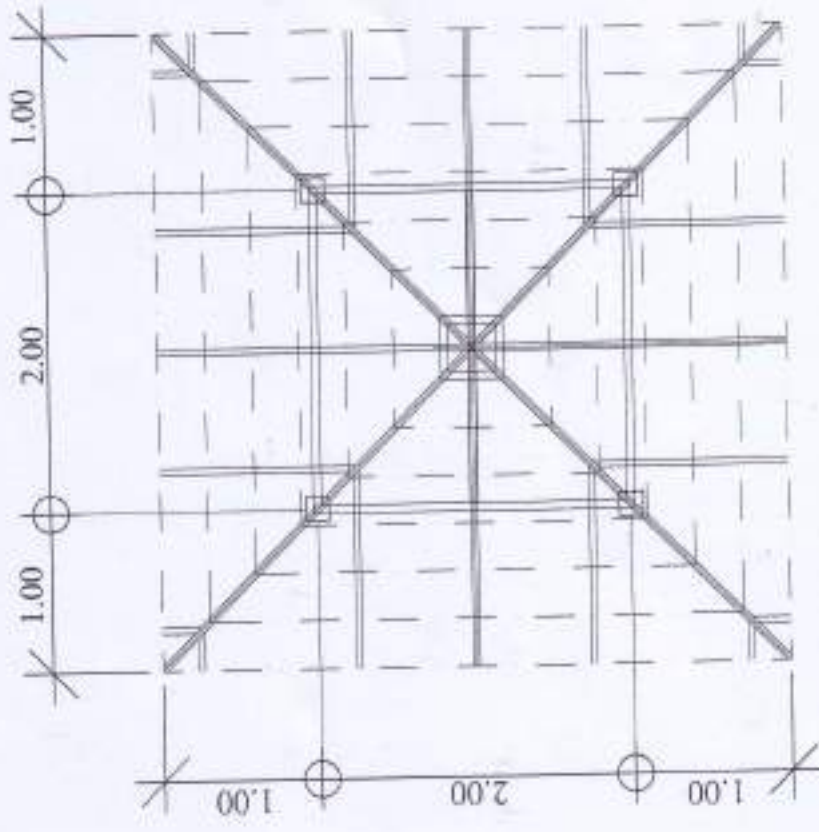
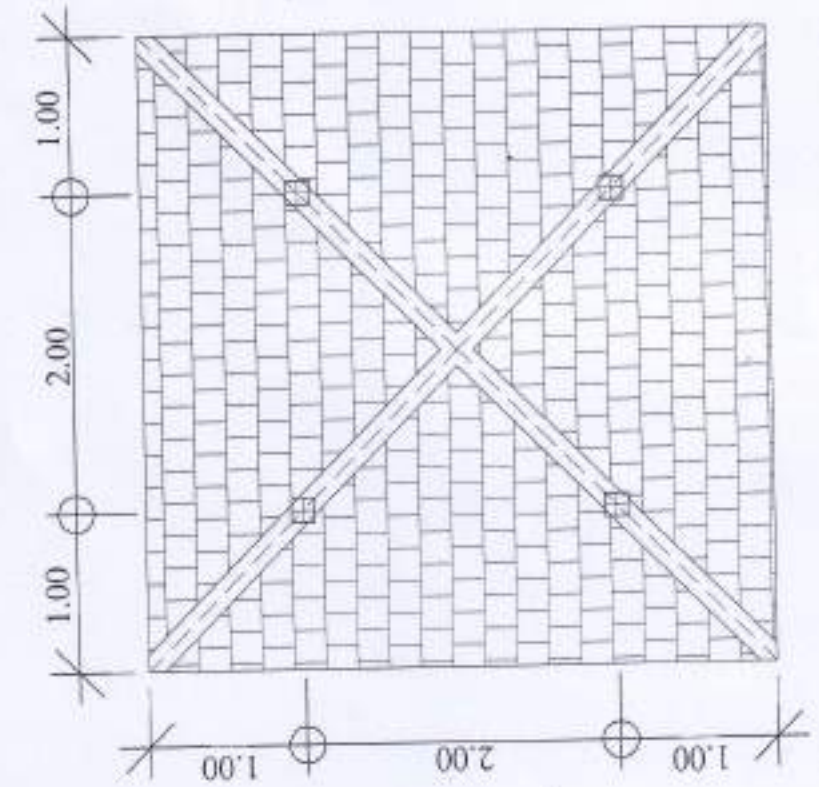
รูปประกอบ ทาน , พื้น , ฝ้า และ ฐานราก



องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์	
แบบ	
โครงการก่อสร้าง	
บ้านแถว	
หมู่ที่ 9 ตำบล	
สารคาม - จ.บร.	
(นายสมนึก ศรีผู้ช่วยช่าง)	
0378	
(นายสมนึก) ๖๖ นายช่างโยธา	
0378	
รูป	
(นายสมนึก) ๖๖ นายช่างโยธา	
(นายสมนึก) ๖๖ นายช่างโยธา	
วันที่ 21 กรกฎาคม	
จำนวน	4



สถาบันวิจัยดาราศาสตร์
 อำเภอวัง จันทบุรี
 เลขที่ ๑ ตำบล
 ตำบลวังจันทน์ - จันทบุรี
 (นายสมนึก ศรี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์)
 (นายสมนึก ศรี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์)
 (นายสมนึก ศรี
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์)
 วันที่ 21 กรกฎาคม
 หน้า ๕



รูปแบบ ท่อส่ง



องค์การบริหารส่วน
อำเภอเวียง จังหวั

แบบ
โครงการก่อสร้าง
บ้านรวมครูพี่
หมู่ที่ 9 ตำบล
สีชมพู อำเภอ - เวียง

(นายสมนึก ศรี
ผู้ช่วยช่างโ

ศ.ว.ร
(นายมานิช
นางช่าง โธธา

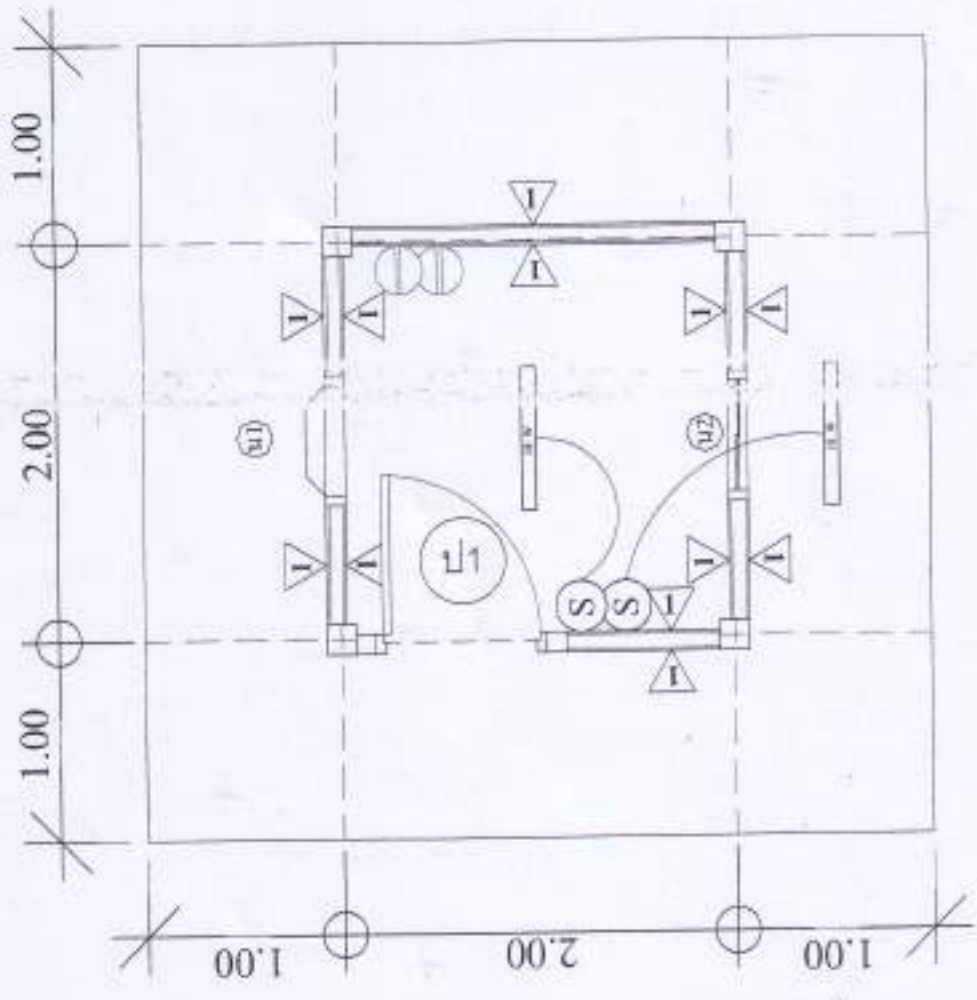
ผู้เสนอ
(นายสมาน วั
ปลัดองค์การบริหารส่วน

อนุมัติ
(นายอุทัย
นายก อบจ. เชียงราย

แบบองค์
วันที่ 21
มาตราส่วน
6

รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า

การเดินสายไฟ ให้เดินบนผนังและใช้เข็มขัดรัดสายไฟ
วงจรแสงสว่าง ใช้สายขนาด 2 X 1.5 ตารางมิลลิเมตร
วงจรควบคุม (สายลม) ใช้สายขนาด 2 X 6 ตารางมิลลิเมตร



สัญลักษณ์

- (S) สวิตช์ - เปิดปิด
- (with horizontal lines) หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 18 วัตต์ หรือหลอดปรอท ครบชุด
- ⊖ (with horizontal line) เค็ดำรับไฟ ตู้ไฟ ไม่นวมัง
- ▭ (with diagonal line) แผงเซมิคอนดักเตอร์โมบิลิตี้

รูปแปลน แสดงระบบไฟฟ้า



องค์การบริหารส่วน

อำเภอบางขัน จังหวัด

แบบ

โครงการสร้างเขื่อน

บ้านระอูรพิง

หมู่ที่ 9 ตำบลโ

พิบูลย์-เขื่อน

(นายชนนิก ศรีง

ผู้ช่วยช่างโย

ศร.ร.

(นายมานิตย์ ร

นครบาลโยธา

เกษม

(นายธนาชัย มีถอง

ปลัดองค์การบริหารส่วน

ตำบล

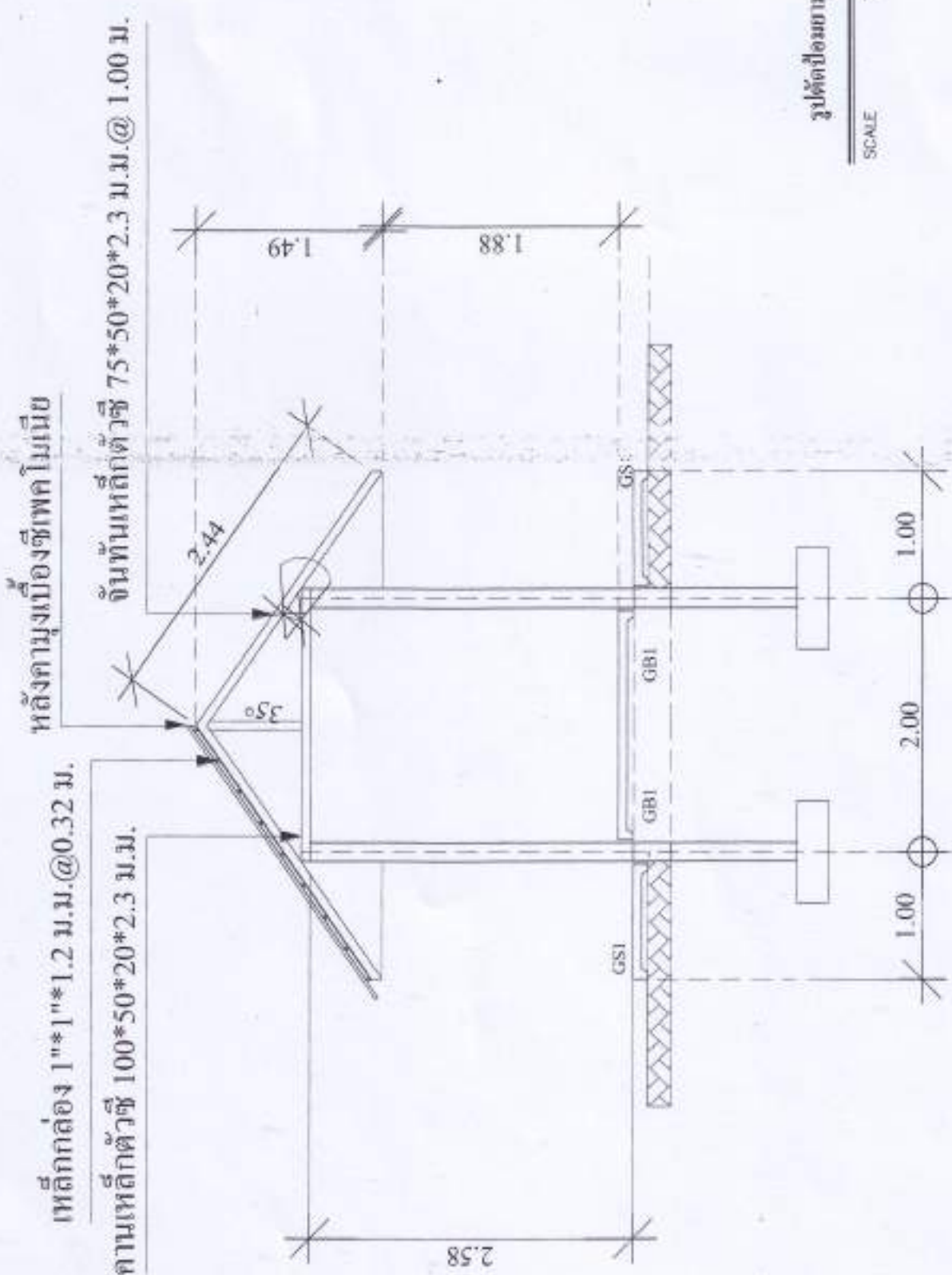
(นายสุชาติ ศรี

นายช่างโยธา

แบบร่างที่ 10

วันที่ 21 กรกฎาคม

หน้า 7



รูปตัดป้อมตาม

SCALE 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบล
อำเภอเวียง จังหวัด

โรงเรียนบ้าน
บ้านราษฎร์พัฒนา
หมู่ที่ 9 ตำบล

ผู้ว่าราชการอำเภอ - สิบ
(นายสมนึก สว่าง
ผู้ว่าราชการอำเภอ)

นายวิชาญ ส
นายวิชาญ ส
นายวิชาญ ส

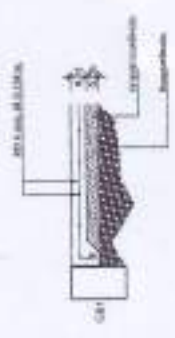
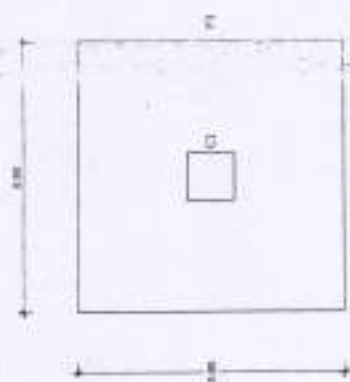
นางสาวสุภาวดี ส
นางสาวสุภาวดี ส
นางสาวสุภาวดี ส

(นายวิชาญ ส)
นายวิชาญ ส

หน้างานที่ 10

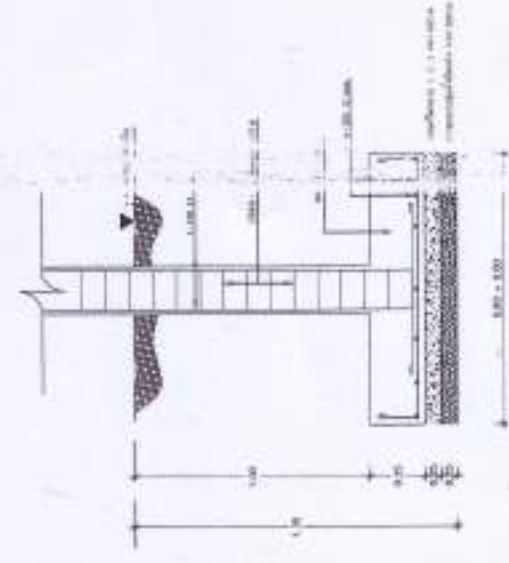
วันที่ 21 กรกฎาคม

หน้างานที่ 8



DETAIL D1

DETAIL D2



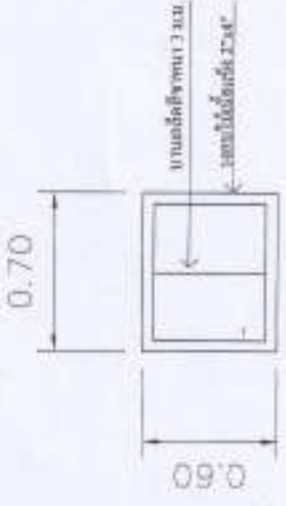
ชื่อโครงการ	C1
พื้นที่ก่อสร้าง	± 100.00 m ² 516.00 x 193.88 m
พื้นที่อาคาร	± 100.00 m ² 516.00 x 193.88 m

DETAIL C1

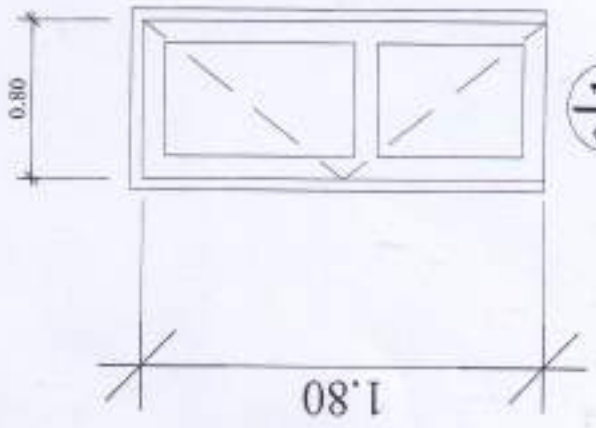
ขนาดหน้ากระดาษ
SCALE 1 : 5



องค์การบริหารส่วน	อำเภอเวียง จันทบุรี
เลขที่	โครงการก่อสร้าง บ้านพักชั่วคราว หมู่ที่ 9 ตำบลโ
ชื่อ	นางสาวชนน - เรือง
(นามสกุล) สรวิ	ผู้ช่วยช่างโ
ตำแหน่ง	นางสาวไชย ส
นายช่างโยธา	นายช่างโยธา
ลายเซ็น	(ลายเซ็น)
(นามสกุล) เรือง	นางสาวชนน เรือง
เลขที่	นางสาวชนน เรือง
(นามสกุล) เรือง	นางสาวชนน เรือง
วันที่ 21 กรกฎาคม	
หน้า	หน้า
หน้า	หน้า

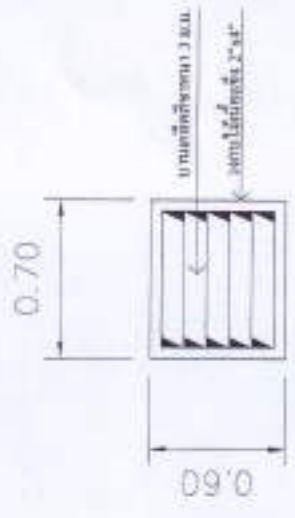


แบบขยายหน้า 2



๑/๑

แบบขยายหน้า



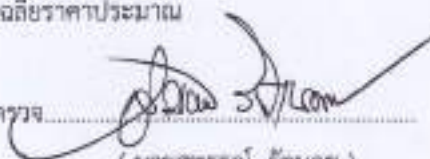
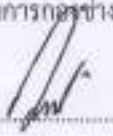

แบบขยายหน้า 1

- ชนิดประตู = ประตูบานเปิดเดี่ยว
- วงกบ = ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4" ทาสีน้ำมัน
- กรอบบาน = ไม้ฉลวยก้านน้ำหนักสี
- อุปกรณ์ = บานเปิดครบชุด

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ฅมดิน บริเวณอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราชฎร์พัฒนา แบบ ปร.5
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านราชฎร์พัฒนา ต.โลชะจูด อ.แวง จ.นราธิวาส ค่าพิักัด
 ขนาดเนื้อที่อาคาร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโลชะจูด
 ประเภทงาน อาคาร
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ภาวะฝนตก

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	9,960.89	1.3074	13,022.87	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,022.87	
สรุป	คิดเป็นงบประมาณ			13,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ขนาดเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ ตารางเมตร
 ตรวจ  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุธรรม รัตนช) ประธานกรรมการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โลชะจูด ลงชื่อ (นายพงษ์ไกร สุวรรณดี)
 เห็นชอบ  กรรมการ
 (นายอายุ บือรอนง) ลงชื่อ (นายวิวัฒน์ แซ่ตั้ง)
 ผอ.คลัง รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล กรรมการ
 อนุมัติ  ลงชื่อ (นางสมรณีย์ ชื่นเชล)
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลโลชะจูด

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ฅมดิน บริเวณอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราชภูร์พัฒนา

แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านราชภูร์พัฒนา ต.โละจูด อ.แวง จ.นราธิวาส ค่าพิกัด

ขนาด/เนื้อที่อาคาร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

ประเภทงาน อาคาร

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ภาวะฝนตก


ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	9,521.11	1.2708	12,099.43	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,099.43	
	คิดเป็นงบประมาณ			12,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ขนาดเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ


ตารางเมตร

ตรวจ 
(นายสุพรรณ รัตนศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โละจูด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(.....)

เห็นชอบ 
(นายอำนาจ เรืองสุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

ลงชื่อ กรรมการ
(.....)

อนุมัติ 
(นายสุลกัทธิ เจ๊ะมามะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

ลงชื่อ กรรมการ
(.....)



องค์การบริหารส่วนตำบล ไชยบุรี
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

นาย
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

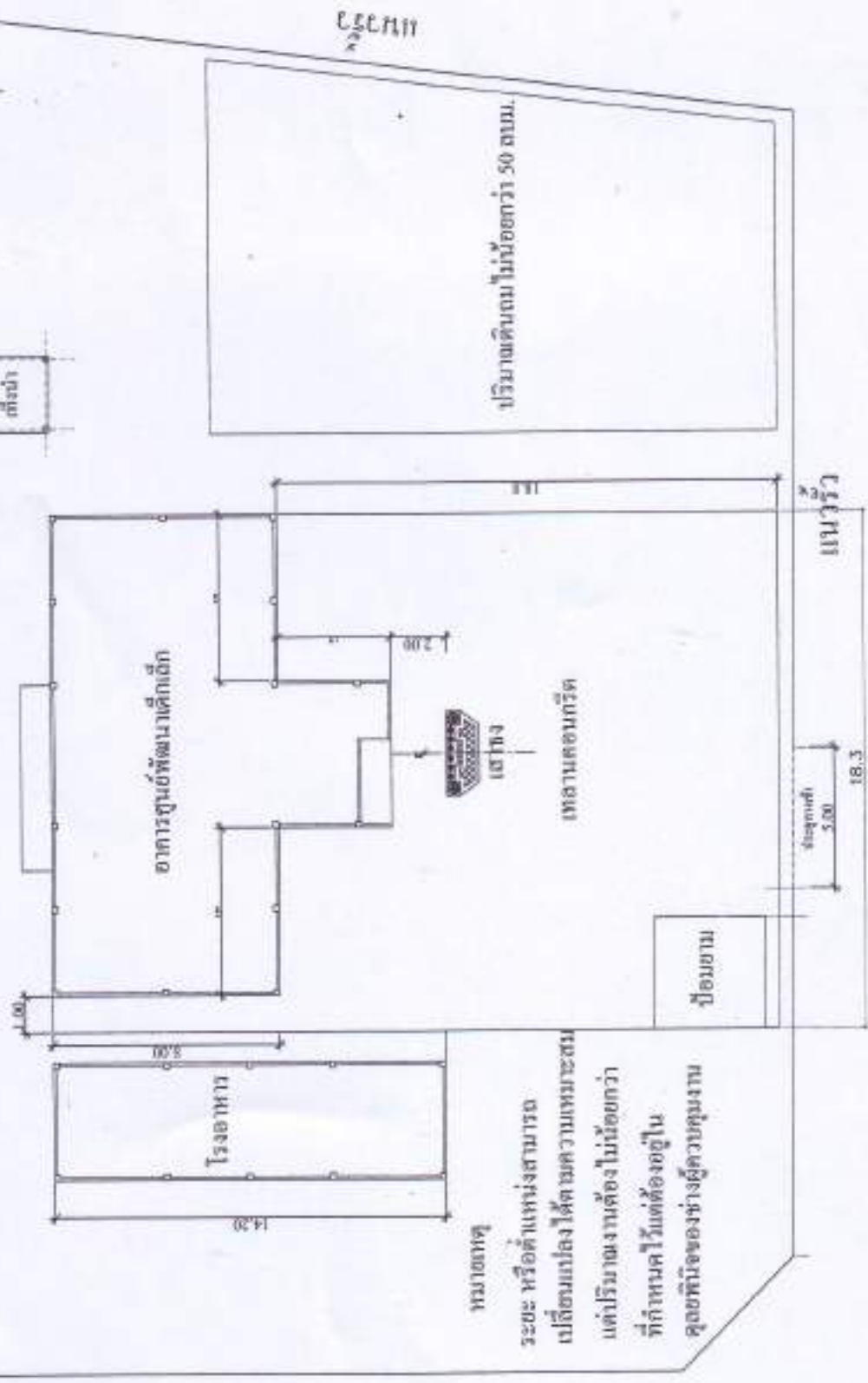
นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

นายอำเภอ
นายอำเภอ

แนวรั้ว



หมายเหตุ
ระยะ หรือตำแหน่งสามารถ
เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
แต่ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่า
ที่กำหนดไว้ที่ต้องอยู่ใน
คู่มือของช่างผู้ควบคุมงาน

แผนผังบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา

11.250

11.250



โครงการการถมดินบริเวณอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านราษฎร์พัฒนา

หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต. โสจุค อ.แวง จ.นราธิวาส

ฝ่ายออกแบบ / เขียนแบบ
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบล โสจุค
073 -58603-3

ตามแบบเลขที่ 13/2560

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างเสาธง ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา ขนาดความสูง 8.00 เมตร แบบ ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต.โลชะจูด อ.ม่วง จ.นราธิวาส ค่าพิกัด

ขนาด/เนื้อที่อาคาร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโลชะจูด

ประเภทงาน อาคาร

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 หน้า

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560

ภาวะฝนตก

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	33,779.21	1.3074	44,162.94	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			44,162.94	
สรุป	คิดเป็นงบประมาณ			44,000.00	
	ตัวอักษร (สหวินสีพื้นบาทถ้วน)				

ขนาดเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร

ตรวจ

(นายสุพรรณ รัตนคช)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โลชะจูด

เห็นชอบ

(นายอายุ บือราเฮง)

ผอ.คลัง รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโลชะจูด

อนุมัติ

(นายชวลิต พิธีมาณะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโลชะจูด

คณะกรรมการกึ่งนิตราคารากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายชไน สอนง)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเนืองพร แซ่จิว)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมพงษ์ วิเศษ)

แบบสรุปราคากลางค่าต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างเสาชอง ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา ขนาดความสูง 8.00 เมตร แบบ ปร.4

1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต.โละจูด อ.แฉัง จ.นราธิวาส พิกัด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

แบบเลขที่ ภาวะแผ่นดิน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ปริมาณดินขุด	1.25	ลบ.ม	-	-	148.00	185.00	185.00
2	คอนกรีต 1:2:4	1.50	ลบ.ม	2,056.07	3,084.11	498.00	747.00	3,831.11
3	เหล็ก RB ขนาด ศก. 6 มม.	0.027	ตัน	31,573.83	841.13	4,100.00	109.22	950.35
4	เหล็ก RB ขนาด ศก. 12 มม.	0.040	ตัน	22,102.80	882.34	3,300.00	131.74	1,014.08
5	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 8"x8"	3.75	ตร.ม	271.00	1,016.25	158.00	592.50	1,608.75
6	ปูนซีเมนต์ตราเสือ	0.25	ตัน	3,271.03	817.76	-	-	817.76
7	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม	261.68	261.68	-	-	261.68
8	ทรายละเอียด	1.00	ลบ.ม	654.21	654.21	-	-	654.21
9	ไม้แบบ	9.00	ตร.ม	250.00	2,250.00	133.00	1,197.00	3,447.00
10	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	2.00	กก.	45.17	90.34	-	-	90.34
11	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	1.00	ถัง	2,803.75	2,803.75	900.00	900.00	3,703.75
12	ขอบบัวสำเร็จรูปขนาด 0.05 เมตร	18.00	ม.	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00
13	อิฐบล็อก	60.00	ก้อน	5.61	336.60	6.61	396.60	733.20
14	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ศก. 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	1,815.89	3,631.78	187.00	374.00	4,005.78
15	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,911.21	2,911.21	315.00	315.00	3,226.21
16	เหล็กแกน ขนาด ศก. 1 นิ้ว	4.00	อัน	150.00	600.00	-	-	600.00
17	หัวเสาของอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว	13.00	อัน	300.00	3,900.00	-	-	3,900.00
18	หัวเสาของอลูมิเนียม ขนาด 3 นิ้ว	1.00	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00
19	ข้อต่อท่อเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	อัน	550.00	550.00	-	-	550.00
20	ธงชาติ ขนาด 1.20x1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
รวมวัสดุและค่าแรงโครงการก่อสร้างเสาชอง ฯ								33,779.21



โครงการก่อสร้างเสาธงศูนย์พัฒนาเด็ก

ความสูง 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านราษฎร์พัฒนา

หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต. โละซูด อ.แวง จ.นราธิวาส

ตามแบบเลขที่ 12/2560

ฝ่ายออกแบบ / เขียนแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบล โละซูด

073-58603-3



องค์การบริหารส่วนตำบลโค
อิมตตเวียง จังหวัดน่าน

ถนน
โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
เป็นวงรอบพัฒนา
หมู่ที่ 9 ตำบลโคกสูง
พื้นที่ ๑๐๐๐๐๐ - ๑๐๐๐๐๐

(นายสมนึก สวัสดิ์ชัยกิจ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

นายนายไทย ตวงดิ
นายชนโยธาชำนาญสูง

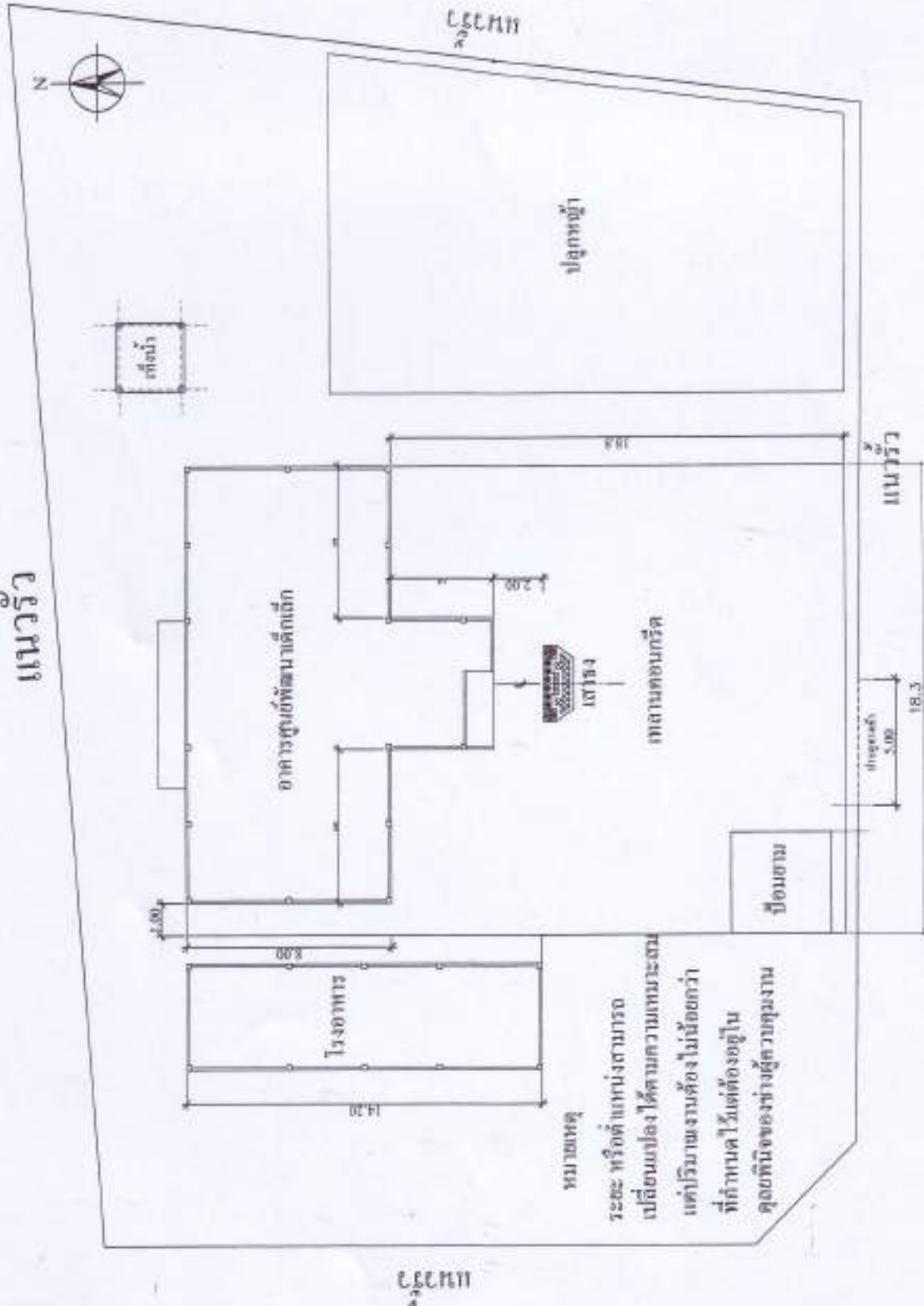
เจ้าหน้า
นายสุเมธ อึ้งสุพรรณ
ผู้ช่วยช่างโยธา

นายสุเมธ อึ้งสุพรรณ
นายสุเมธ อึ้งสุพรรณ

แบบที่ 21 มาตรฐาน

วันที่ 21 กรกฎาคม
หน้า 3
จำนวน 7

แนวลำน้ำ



หมายเหตุ
ระยะ หรือตำแหน่งสามารถ
เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
แต่ปริมาณงานคงไม่น้อยกว่า
ที่กำหนดไว้ตั้งแต่อยู่ใน
คู่มือพิมพ์ของช่างผู้ควบคุมงาน

แผนผังปรับปรุงพื้นที่.



องค์การบริหารส่วน

อำเภอวัง จังหวัด

ถนน

โรงเรียนวัดประ...

ชั้นประถมศึกษา

ปีที่ ๑

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

นายสมนึก ศรี...

ผู้ควบคุมงาน

๒๕๖๖

(นายสมนึก ศรี...)

นางชิ่ง โสภ...

ผู้ควบคุม

(นายสมนึก ศรี...)

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

นายสมนึก ศรี...

ผู้ควบคุมงาน

๒๕๖๖

(นายสมนึก ศรี...)

นางชิ่ง โสภ...

ผู้ควบคุม

(นายสมนึก ศรี...)

นางชิ่ง โสภ...

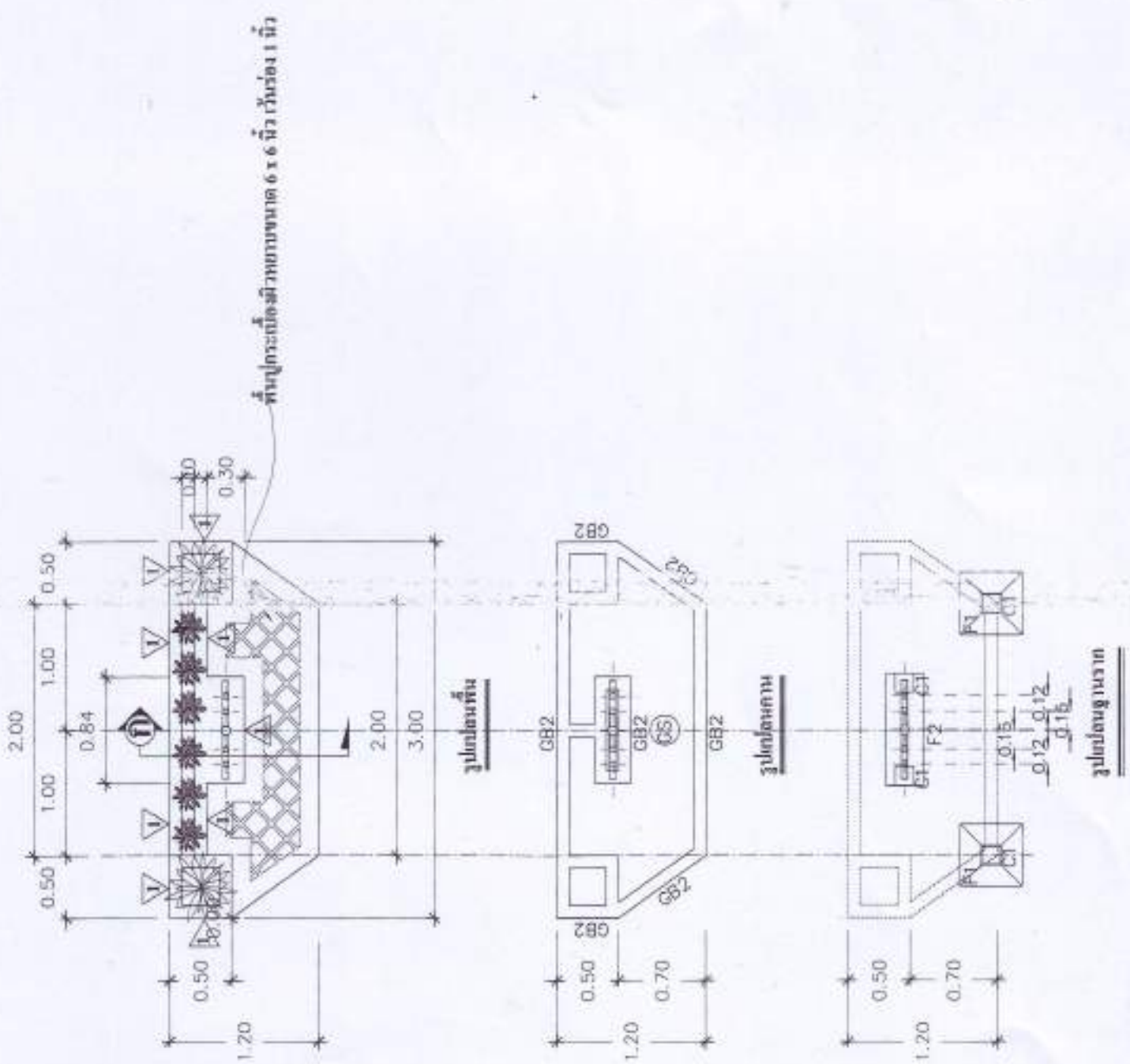
ผู้ควบคุม

๒๕๖๖

(นายสมนึก ศรี...)

นางชิ่ง โสภ...

ผู้ควบคุม



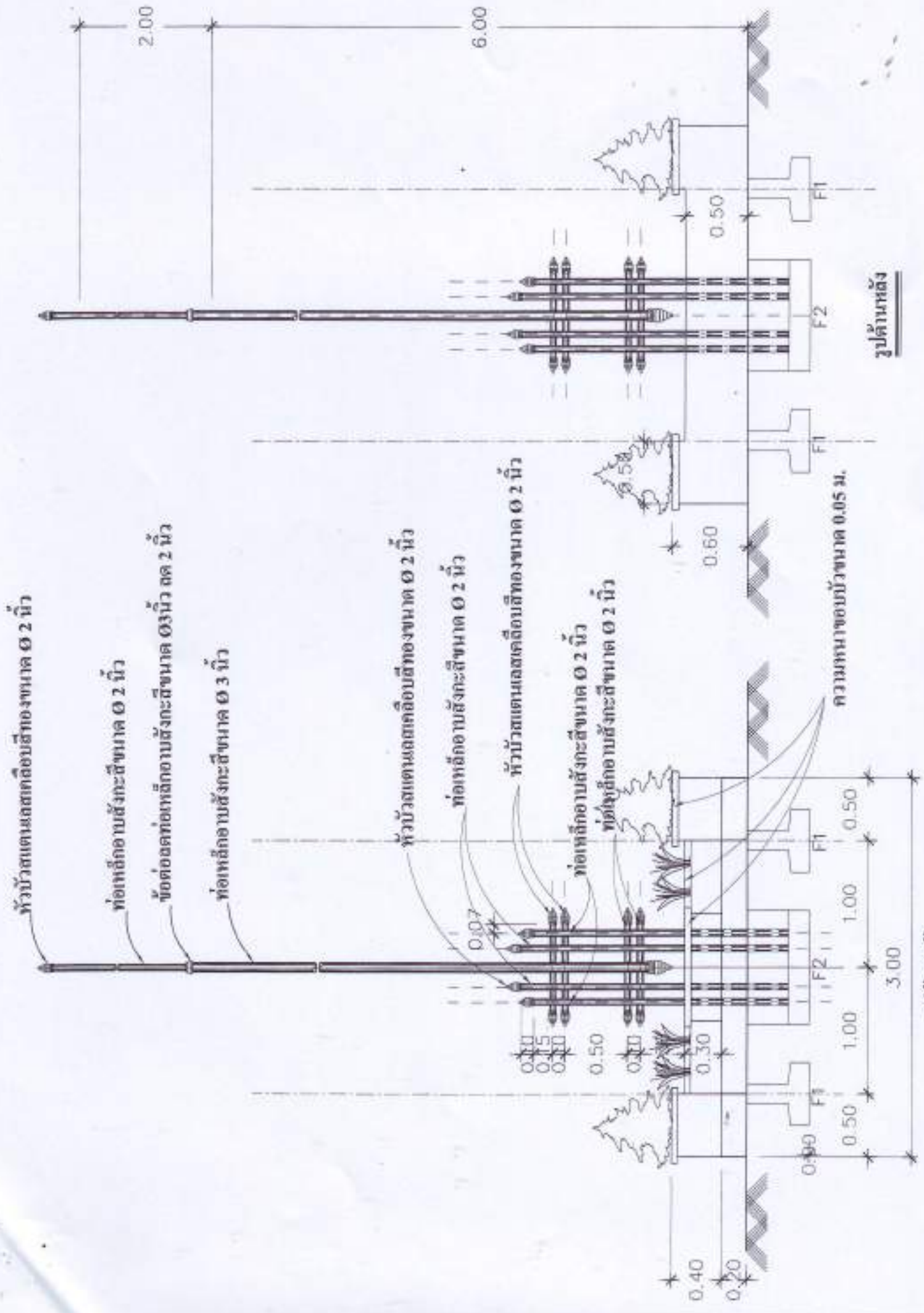
รูปโครงสร้าง

รูปโครงสร้าง

รูปโครงสร้าง

รูปโครงสร้าง

รูปโครงสร้าง

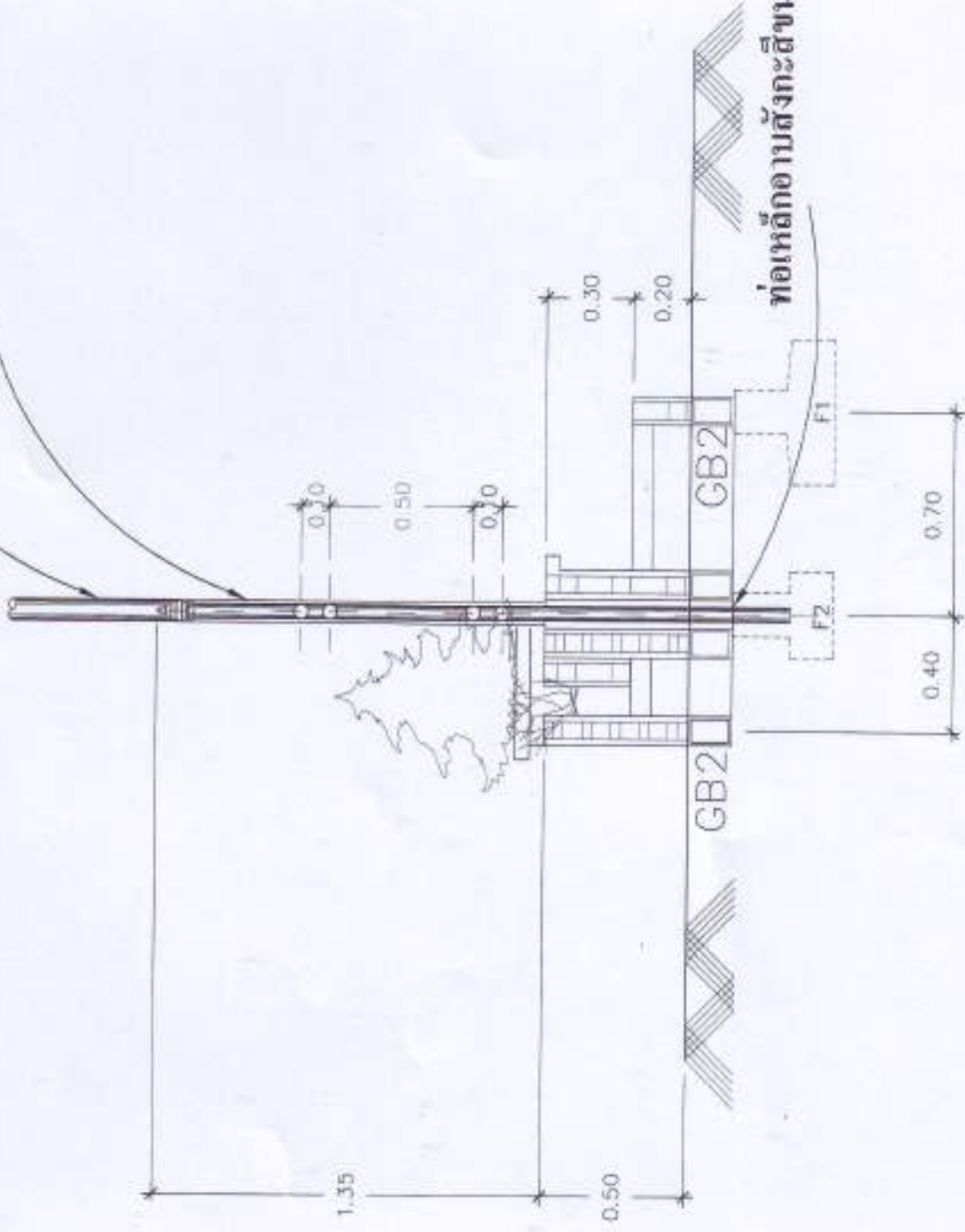


รูปด้านหลัง

รูปด้านหน้า

ท่อเหล็กอาจาสังกะสีขนาด Ø 3 นิ้ว

ท่อเหล็กอาจาสังกะสีขนาด Ø 3 นิ้ว



ท่อเหล็กอาจาสังกะสีขนาด Ø 2 นิ้ว

รูปขยายหน้าตัด



องค์การบริหารส่วน

อำเภอสว่าง จังหวัด

แบบ

โครงการก่อสร้างทางสุข

บ้านราษฎร์พัฒนา

หมู่ที่ 9 ตำบล

สว่าง-หนอง-น้ำ

(นายสมนึก ศรี

ผู้ช่วยช่างโย

คส.78

(นายมานิตย์

นช่างโยธาช่าง

ส่วนงาน

(นายอำนาจ

ผู้ช่วยช่างโยธาช่าง

ส่วนงาน

(นายชูเกียรติ

นายช่างโยธาช่าง

แบบครั้งที่ 12

วันที่ 21 กรกฎาคม

หน้า

6



องค์การบริหารส่วน
ตำบลวัง จันทน์

แบบ

ใบเสนอราคา
มีรายละเอียด
อยู่ที่ ๑ ส่วน

วันที่เสนอ : ๒๖

(นายณัฐก ศรี
ผู้ช่วยช่างไม้

วันที่

(นายพนม
นายช่างโยธาชำนาญ
พิเศษ

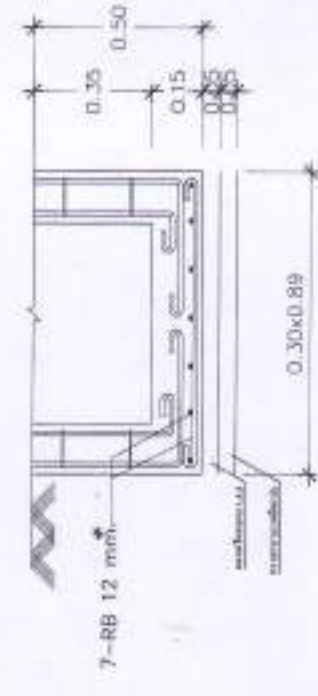
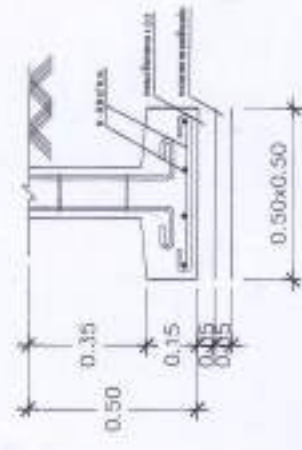
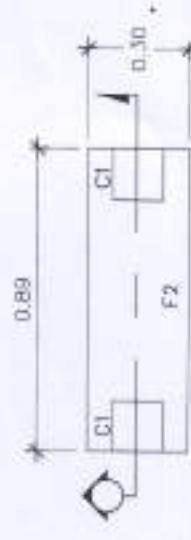
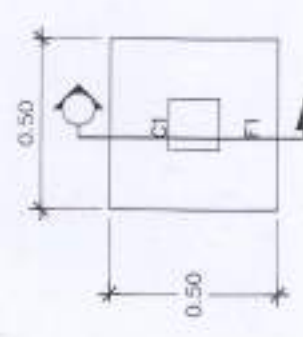
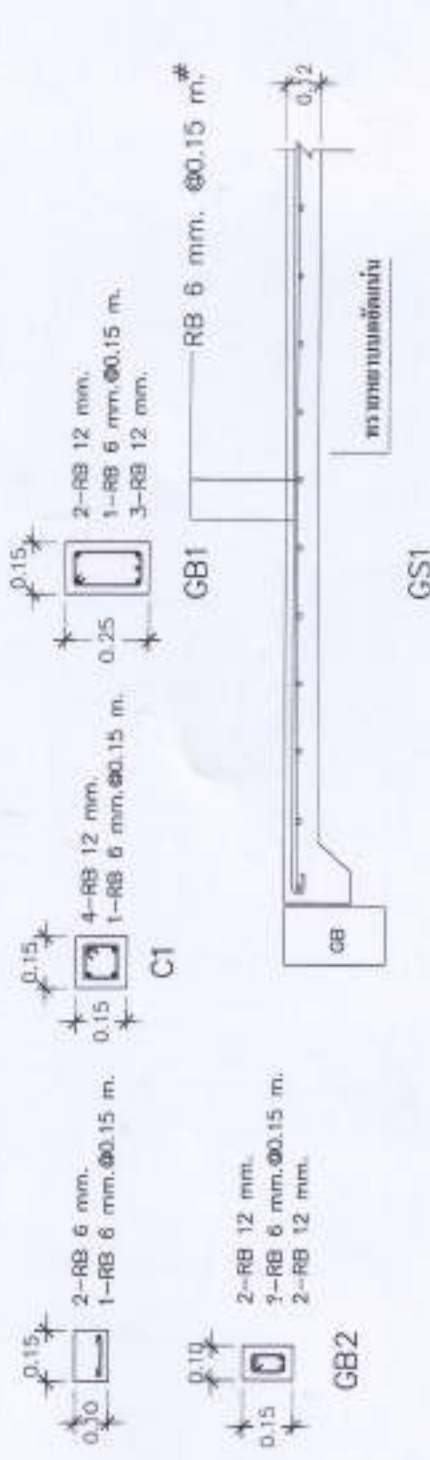
(นายณัฐก ศรี
ผู้ช่วยช่างไม้
เสนอราคา

(นายสุกฤษ
นายช่างโยธาชำนาญ
พิเศษ

แบบที่ 12

วันที่ 21 กรกฎาคม

ภาคส่วน
7



รูปขยายหน้าตัด กาน,เสา,พื้นฐานราก

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย -

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ตำบลโละจูด อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

หน่วยงานออกแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

ประมาณการตามแบบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณการโดย นายวิวิภัทร แซ่จ๊ะ (ลงชื่อ)..... เมื่อ 8 พฤษภาคม 2560 ภาวะฝนตก ชุด2

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - เงินล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	146,593.93	1.3074	191,656.90	

รวมเป็นค่าก่อสร้าง

191,656.90

คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ

191,600.00

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน-)

ตรวจ.....

(นายสุพรรณม์ รัตนสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โละจูด

เห็นชอบ.....

(นายอายุ บือราเฮง)

ผอ.กองคลัง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

อนุมัติ.....

(นายชุลกีฬี เจ๊ะมามะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนาไฮโซ สงมณี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิวิภัทร แซ่จ๊ะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกมลรัตน์ นิรันทร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

()

(ลงชื่อ).....กรรมการ

()

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการสาขาคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง - หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ตำบลโละจูด อำเภอเวียง จังหวัดบราฮีวาส
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 14.50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 290 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	290.00	3.61	1,046.90	1.3074	4.72	1,368.72
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมขอบคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.50	470.14	6,817.03	1.3074	614.66	8,912.59
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	290.00	451.74	131,004.60	1.3074	590.60	171,275.41
4	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
5	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
6	Longitudinal Joint	ม.	95.00	81.32	7,725.40	1.3074	106.32	10,100.19
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
					146,593.93		รวม	191,656.91
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกหรือบาทถ้วน-)							ปรับยอด	191,600.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 146,593.93

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3074



โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 14.50 ม. ยาว 20 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 290 ตรม.

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านราษฎร์พัฒนา

หมู่ที่ 9 บ้านราษฎร์พัฒนา ต. โละซูด อ.แวง จ.นราธิวาส

ตามแบบเลขที่ 11/2560

ฝ่ายออกแบบ / เขียนแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโละซูด

073 -58603-3



องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ

แบบที่

โครงการพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

บ้านท่าช้าง

หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าช้าง

ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

นายสมนึก ศรีคำขวัญ

ผู้ว่าราชการอำเภอ

๒๕๖๖

(นายสมนึก ศรีคำขวัญ)

นายช่างโยธาชำนาญสูง

สำนักงาน

(นายสมนึก ศรีคำขวัญ)

มีมติเห็นชอบโครงการพัฒนา

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าช้าง

เมื่อวันที่ ๒๕/๖/๒๕๖๖

อนุมัติ

(นายสมนึก ศรีคำขวัญ)

นายสมนึก ศรีคำขวัญ

นายช่างโยธาชำนาญสูง

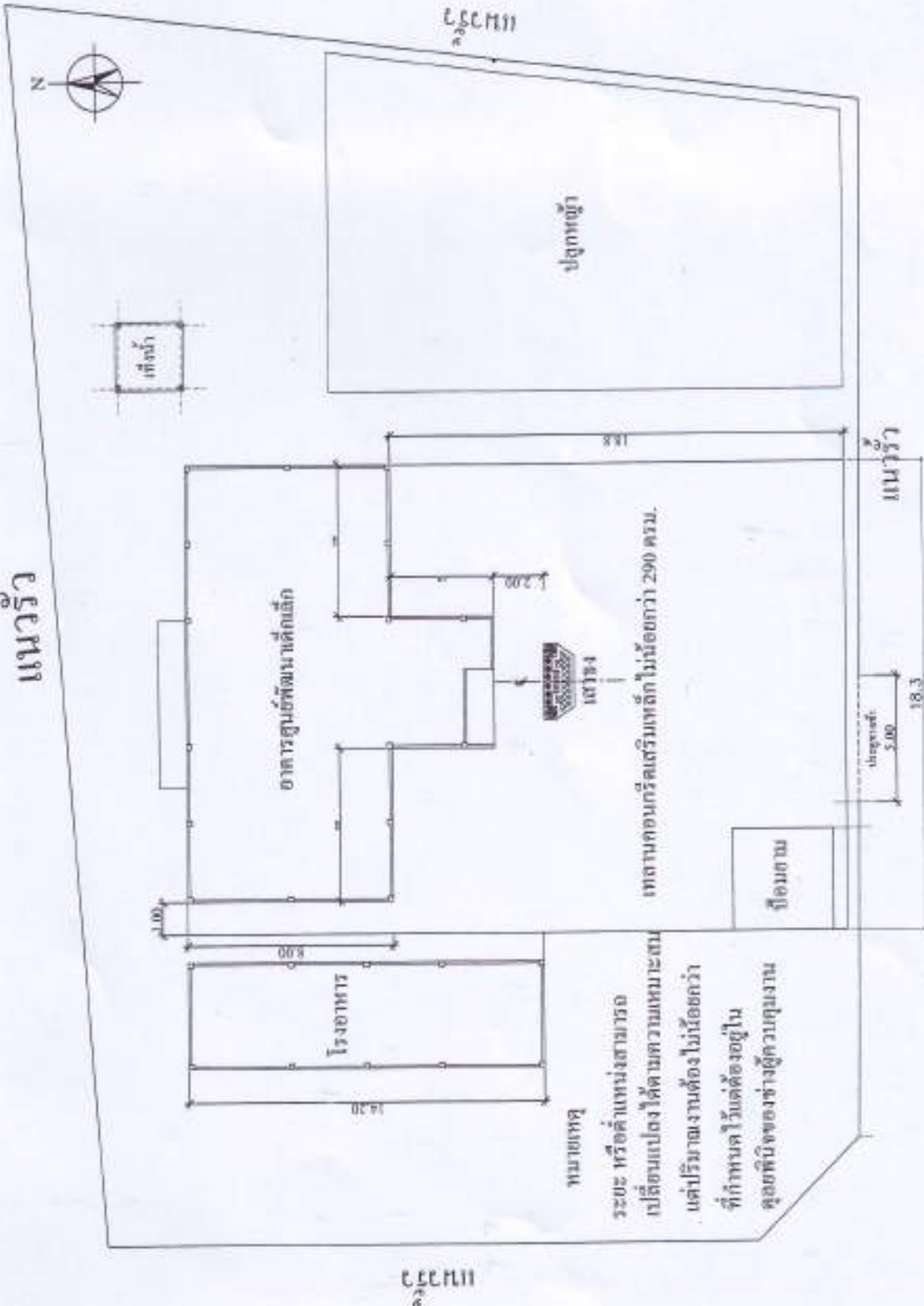
แบบที่ ๑๑ / ๒๕๖๖

วันที่ ๒ กรกฎาคม

ฉบับที่ ๓

จำนวน ๗

แนวกว้าง



แผนผังบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านราษฎร์พัฒนา



องค์การบริหารส่วนตำบล
บ้านหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

แบบ
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
บ้านหนองบัวพัฒนา
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองบัว

ตัว ๑๕-๐๐๓๓๓๓ - ๕๕๓๓๓๓

(นายสมนึก ศรีคำทรัพย์
ผู้อำนวยการโรงเรียน)

๑๕/๖/๖๖
ผู้ว่าราชการอำเภอ

(นายณัฐวิทย์ ชวงน
นายช่างโยธาชำนาญงาน)

๑๕/๖/๖๖
นายช่างโยธาชำนาญงาน

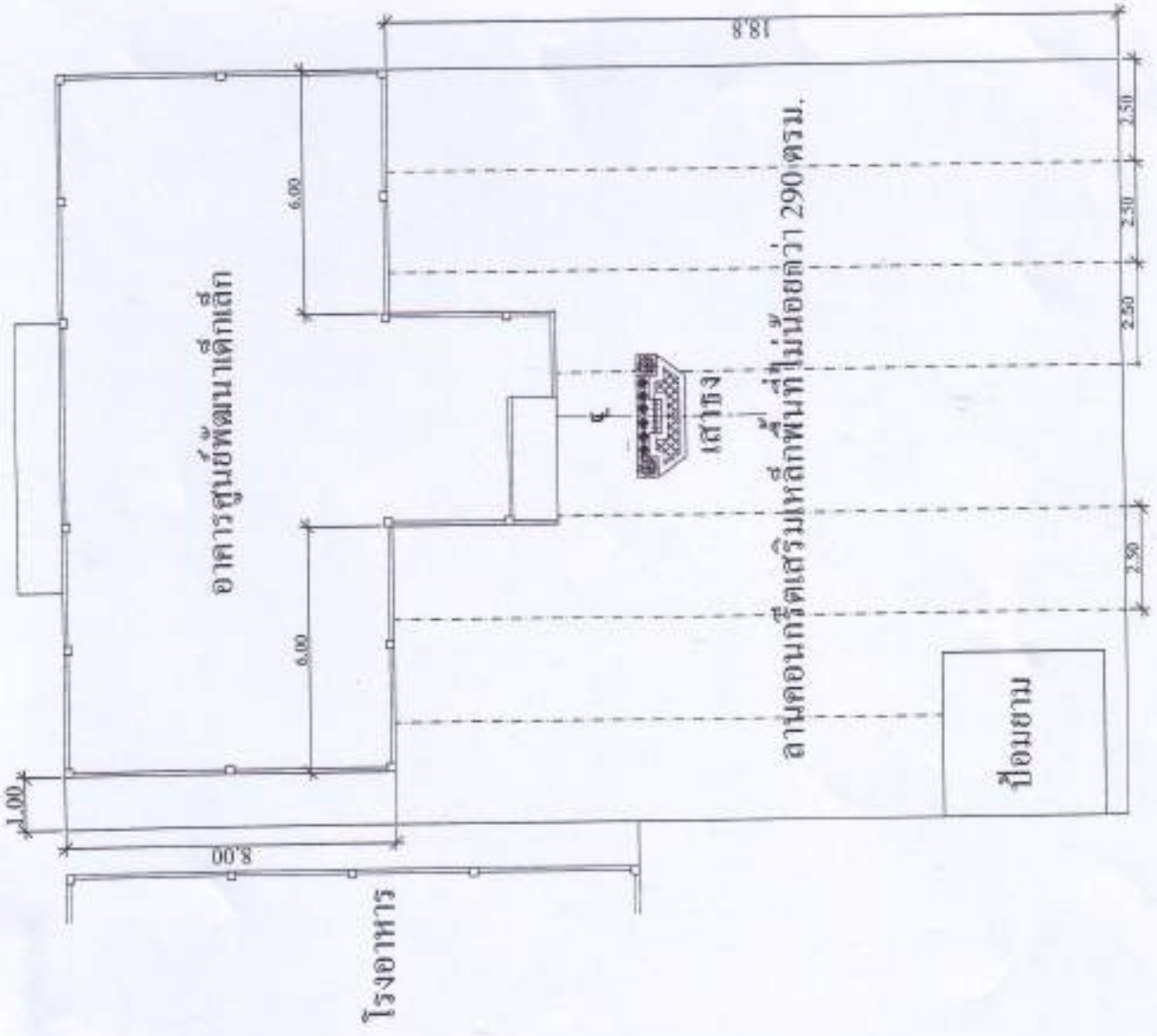
(นายสมนึก ศรีคำทรัพย์
ผู้อำนวยการโรงเรียน)

๑๕/๖/๖๖
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ ๑๑ / ๒๕๕๕

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕

หน้า ๔ จาก ๗



รูปแปลนทลานคอนกรีต



องค์การบริหารส่วนตำบลโป

ตำบลเนิน จังหวัดนาริ

01/19

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางคอนกรีต

บ้านหนองขี้เหล็ก

หมู่ที่ 5 ตำบลโป

สำรวจ-ออกแบบ-ก่อสร้าง

1/1

(นายสมนึก ศรีคำพริก)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรา

(นายณัฏฐ์ สอนันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เซ็นชื่อ

(นายสมนึก ศรีคำพริก)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรา

(นายณัฏฐ์ สอนันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่างที่ 11/2560

วันที่ 2 กรกฎาคม 2

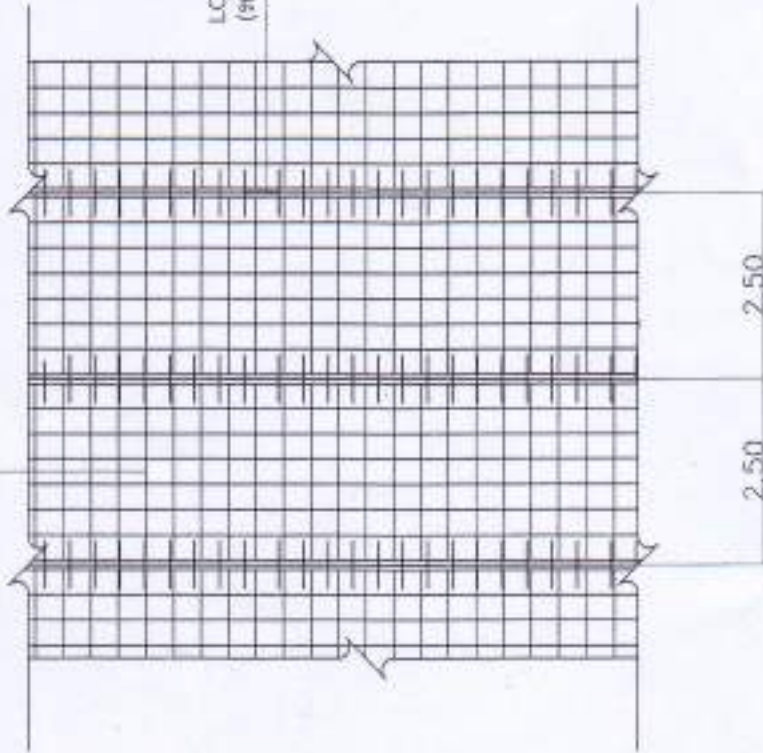
แผ่นที่

5

จำนวน

7

เหล็กเสริมชนิด WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #



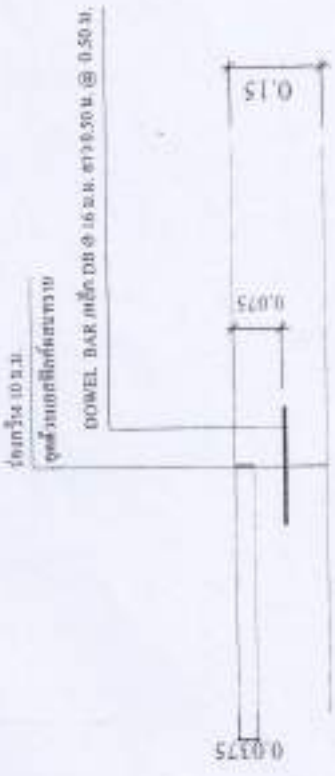
LONGITUDINAL JOINT

(9ม.ต่อด้านยาว) ตามความยาวของถนนที่ก่อสร้าง DOWEL BAR เหล็ก DB16 ม.ม.Ø 0.50 ม.

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ กรุงเทพฯ ชั้นดิน
ที่ประชุม: กรุงเทพฯ ชั้นดิน
วันที่: 2 กรกฎาคม 2563
สถานที่: กรุงเทพฯ ชั้นดิน
จำนวน: 6
จำนวน: 7



LONGITUDINAL JOINT (รับค้ำตามยาว)

หมายเหตุ

- คอนกรีตใช้ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1
- ความแข็งแรงของคอนกรีตมีค่าเฉลี่ยเท่ากับคอนกรีตมาตรฐาน IS-X 15 X 15 เซนติเมตร
- ดึงมีค่าแรงยึดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ช.ม. ที่อายุ 28 วัน
- จะต้องตรวจรับผลงาน ให้มีเมื่อน้ำแห้งแล้วอย่างคอนกรีตตั้งแล้วที่อายุ 7 วัน
- ไปถึงการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังยึดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน และสามารถเกิดใช้งานได้



กระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานเลขาธิการ

11111

โรงเรียน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

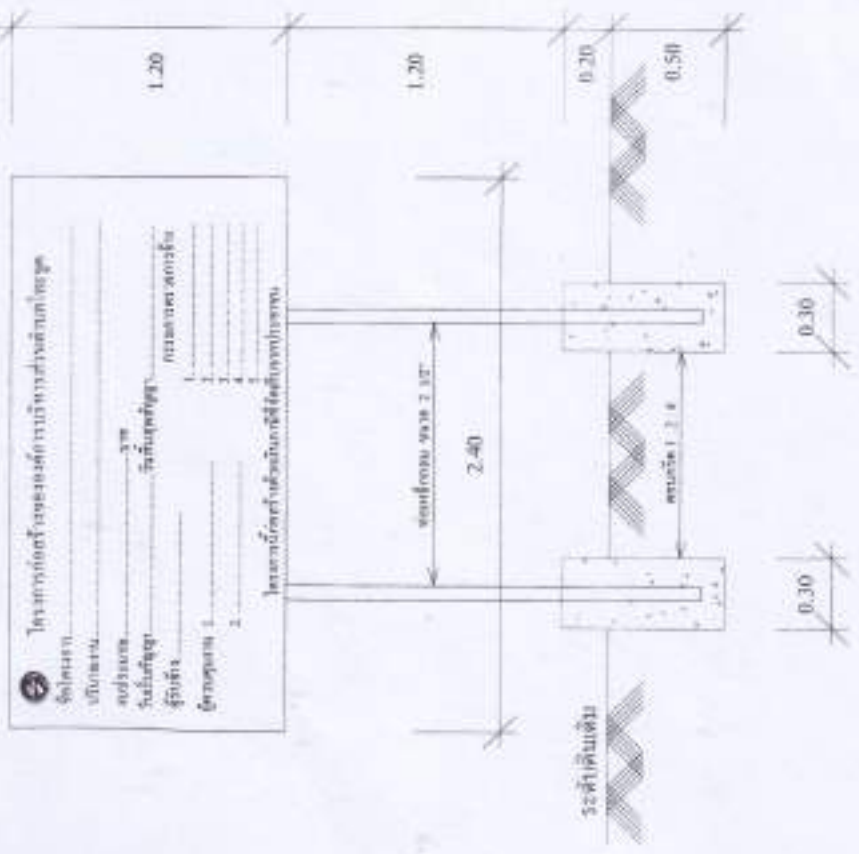
.....

.....

.....

รายละเอียดประกอบ

แบบแปลนสำหรับโต๊ะ กลางของภัตตาคารบริหารส่วนคานด โต๊ะชุด



1. เสา ตั้งเป็นช่องสี่เหลี่ยม 2 ด้าน ใช้ไม้จริง กว้างเพื่อรับน้ำหนักโต๊ะ 2 หน้า
2. ตัวท่อน้ำดื่ม
3. ขอบหน้าโต๊ะทำจากเหล็กชุบโครเมียม หนา 3 มม. ใช้ตามแบบที่ 1 ของชุดโต๊ะ
4. แผ่นโต๊ะ ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดต่อที่ขาโต๊ะและขาโต๊ะทำจากเหล็กชุบโครเมียม ใช้ตามแบบที่ 1 ของชุดโต๊ะ