

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม
ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลตำบลเมืองชุม...
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 230,000.- บาท
4. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)....งานอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน 230,000.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ...ป4.....
 - 6.2 ...ป5.....
 - 6.3
- 7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา.....3.....คน ดังนี้

6.1 นายอาคม	กันทะสุข	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
6.2 นางสาวอุบลวรรณ	เก่งหล่อ	ตำแหน่ง	ครู
6.3 นางอารมณี	สอนเตจา	ตำแหน่ง	ครู

บัญชีการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม

ประเภทงานก่อสร้าง อาคาร พิกัด GPS ที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองชุม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายมณฑิร ศรีสุวรรณ นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ตรวจทานประมาณราคาโดย นายอาคม กันทะสุข ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	factor F	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	-	1.3822	-	
2	ประเภทงานอาคาร	176,442.68	1.3074	230,681.16	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3563	-	
4	ประเภทงานสะพาน/ท่อเหลี่ยม	-		-	
5	งานอื่นๆ				
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			230,681.16	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้นเพียง			230,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน				

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างภายใน 45 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอาคม กันทะสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวอุบลวรรณ เก่งหล่อ)

ครู

ลงชื่อ

(นางอารมณี สอนเดจา)

ครู

ประมาณราคา

(นายมณฑิร ศรีสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ว่าที่ ร้อยตรี

(ชัยยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

ประมาณราคา โครงการจ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม

ปริมาณงานก่อสร้าง งานจัดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่ตกฟ้า งานซ่อมแซมหลังอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นที่สนามอาคาร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเมืองชุม

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ นายช่างโยธาอาวุโส ตรวจสอบประมาณราคาก่อสร้าง นายอัครม กับพิเศษ ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม 1+2	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (1)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (2)			
1	งานปรับพื้นที่	186.00	ตร.ม.	-	-	1.30	241.80	241.80		
2	ทรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	271.69	1,086.76	99.00	396.00	1,482.76		
3	คอนกรีต st 240	19.00	ลบ.ม.	1,883.65	35,789.35	306.00	5,814.00	41,603.35		
4	ตะแกรงเหล็กเสริมพื้น 4 มม. @ 0.20#	186.00	ตร.ม.	23.00	4,278.00	5.00	930.00	5,208.00		
5	งานปูหญ้าเทียม ขนาดหนา 30 มม.	90.00	ตร.ม.	419.00	37,710.00	10.00	900.00	38,610.00		
6	งานร้อยป้ายเติม	1.00	มร	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
7	เหล็กกล่อง 1x2	11.00	ท่อน	212.00	2,332.00	-	-	2,332.00		
8	สีรองพื้นกันสนิม	1.00	กป	360.25	360.25	-	-	360.25		
9	สีน้ำมันสีจริง	1.00	กป	477.00	477.00	-	-	477.00		
10	น้ำมันสน	1.00	กป	180.00	180.00	-	-	180.00		
11	ไม้ระแนงตั้งกระดาน 3 นิ้ว หนา 8 มม.	15.00	แผ่น	68.60	1,029.00	-	-	1,029.00		
12	ไม้ฝ้าสังเคราะห์ 6 นิ้ว หนา 8 มม.	18.00	แผ่น	92.12	1,658.16	-	-	1,658.16		
13	ตะปูเกลียวปลายแหลม	1.00	กล่อง	180.00	180.00	-	-	180.00		
14	ตะปูเกลียวหัวจระ	1.00	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00		
15	สีย้อมไม้เพนเบอริซีเมนต์	5.00	กป	443.00	2,215.00	-	-	2,215.00		
16	กาวยานแนวรอยต่อ	5.00	หลอด	205.00	1,025.00	-	-	1,025.00		
17	ตัวหนังสือป้ายและสัญลักษณ์ ศพด.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00		
18	ค่าแรงซ่อมโครงและติดตั้งแผ่นไม้	1.00	มร	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00		
19	แผ่นพรทเหล็กเสา 5x5 นิ้ว	6.00	แผ่น	60.00	360.00	-	-	360.00		
รวมยอดยกไป								109,712.32		
ตัวอักษร				พื้นที่สนามกีฬาพื้นแข็งร้อยสิบสองบาทสามสิบสองสตางค์						

ประมาณราคา โครงการจ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม

ปริมาณงานก่อสร้าง งานจัดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่ตกฟ้า งานซ่อมแซมหลังอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นที่สนามอาคาร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเมืองชุม

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาโดย นายณนเกียรติ ศรีสุวรรณ นายช่างโยธาอาวุโส ตรวจทานประมาณราคาก่อสร้าง นายอาทิตย์ กับทะเลสุข ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม 1+2	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (1)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (2)		
รวมยอดยกมา									
20	เหล็กเสา 4x4 นิ้ว	3.00	ท่อน	862.92	2,588.76	-	-	2,588.76	
21	เหล็ก ชี 75x45x15x2.3	30.00	ท่อน	450.94	13,528.20	-	-	13,528.20	
22	ลวดเชื่อม	1.00	กล่อง	120.00	120.00	-	-	120.00	
23	แผ่นตัดเหล็ก	1.00	แผ่น	160.00	160.00	-	-	160.00	
24	สีกันสนิม	1.00	กป	360.25	360.25	-	-	360.25	
25	น้ำมันสน	1.00	กป	180.00	180.00	-	-	180.00	
26	สีน้ำมัน	1.00	กป	477.00	477.00	-	-	477.00	
27	กระเบื้องโกลอนคู่ 0.50x 1.20 ม.	78.00	แผ่น	237.50	18,525.00	10.00	780.00	19,305.00	
28	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	156.00	ชุด	3.00	468.00	-	-	468.00	
29	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	15.00	ตร.ม.	-	-	120.00	1,800.00	1,800.00	
30	งานรื้อพื้นเดิม (เปลือกพื้นรูปแปดเหลี่ยม) รางใหม่	78.00	ตร.ม.	-	-	65.00	5,070.00	5,070.00	
31	ทรายหยาบปรับปรุงพื้น	7.76	ลบ.ม.	271.69	2,108.31	99.00	768.24	2,876.55	
32	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร	50.00	แผ่น	50.47	2,523.50	10.00	500.00	3,023.50	
33	ครอปสีกรกระเบื้องลอนคู่	30.00	ชุด	53.27	1,598.10	10.00	300.00	1,898.10	
34	สีทาพื้นคอนกรีต หรืออนิน (18.925 ลิตร)	1.00	ถัง	3,535.00	3,535.00	-	-	3,535.00	
35	ค่าแรงงานทาสี	78.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,340.00	2,340.00	
36	งานประตูดัดสนเลส	4.50	เมตร	1,650.00	7,425.00	350.00	1,575.00	9,000.00	
รวมยอดยกไป								176,442.68	
ตัวอักษร									
				หนังสือแนบเจดทหมีนททพัสร้อยสีลีสองบาทททกลีบแปดต่างค์					

โครงการจ้างเหมามาปรับปรุงเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม



กรณีวงเงินงบก่อสร้างเกิน 1 แสนบาท

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
วันเริ่มสัญญา.....ถึง.....
ผู้รับจ้าง.....
งบประมาณ.....
ผู้ควบคุมงาน.....
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....
5).....

พื้นที่เสาเหล็กหรือคานเหล็กเดี่ยว ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร

โครงสร้างและเสาเหล็กถ้อง 1 ½ x 1 ½ นิ้ว โครงคานเหล็กยาว

ตัวหนังสือเขียนหรือแกะด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว

กรณีวงเงินงบก่อสร้างไม่เกิน 1 แสนบาท

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม

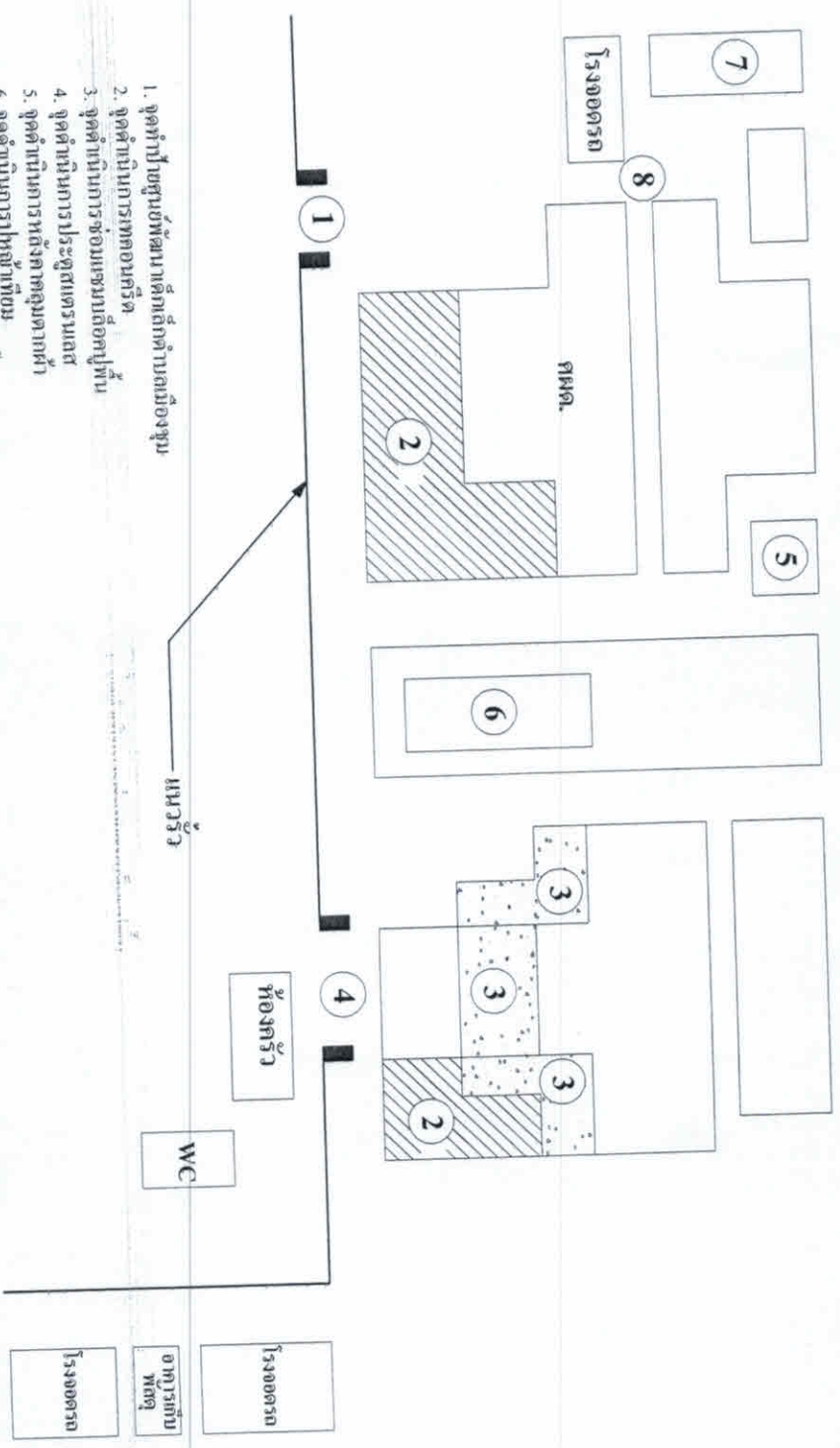
ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
วันเริ่มสัญญา.....ถึง.....
ผู้รับจ้าง.....
งบประมาณ.....
ผู้ควบคุมงาน.....
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1).....
2).....
3).....
4).....
5).....

พื้นที่ขี้ผึ้ง หรือพิมพ์ตัวอักษรเดี่ยว ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร

ตัวหนังสือเขียนหรือพิมพ์สีขาว

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม
งานจัดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่ศาลาทำงานซ่อมแซมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นที่สนามอาคาร
ตามแบบเทศบาลตำบลเมืองชุม พร้อมจัดตั้งป้ายโครงการถาวรจำนวน 1 ป้าย

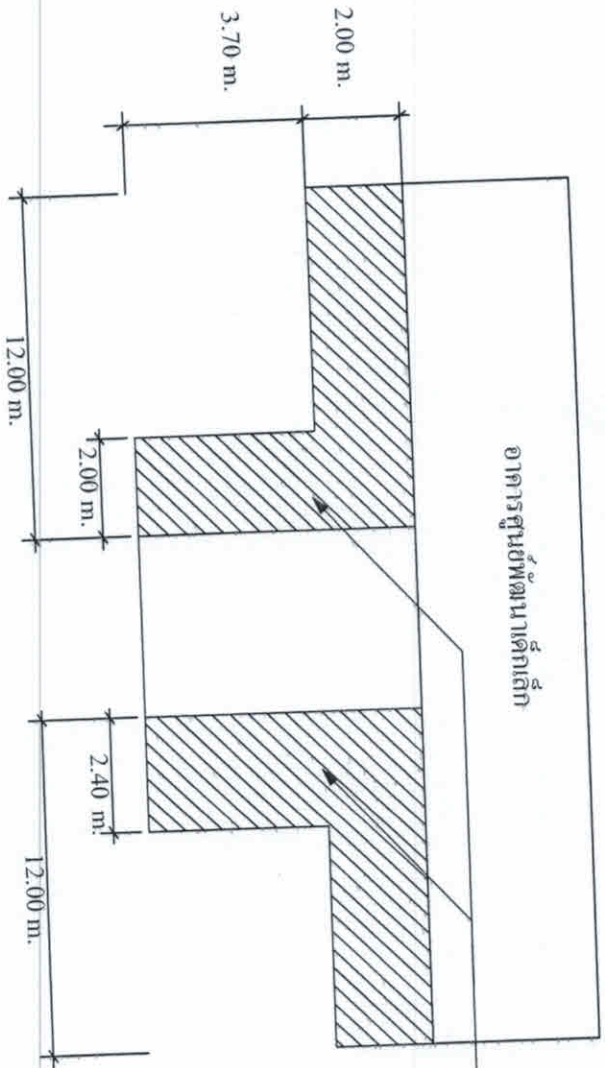


1. จุดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเมืองชุม
2. จุดดำเนินการทอคอนกรีต
3. จุดดำเนินการซ่อมแซมหลังคาปูนพื้น
4. จุดดำเนินการประตูดัดทรนกลด
5. จุดดำเนินการหลังคาคลุมตากผ้า
6. จุดดำเนินการปูอิฐทับถม
7. จุดดำเนินการซ่อมแซมกระเบื้องหลังคา
8. จุดดำเนินการประตูดัดกั้นเหล็ก

หมายเหตุ
 รายละเอียดและรายการก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยค่างานและปริมาณคงเดิมเป็นไปตามหลักวิชาช่าง และวิศวกรรม

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม	
ชื่อแบบ	นางช่างโยชอาภา ใส
ตรวจแบบ	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม
งานจัดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่แตกฝ้า งานซ่อมแซมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นที่สนามอาคาร
ตามแบบเทศบาลตำบลเมืองชุม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวรจำนวน 1 ป้าย



อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

จุดที่ซ่อมแซมหลังคาตัวนอน

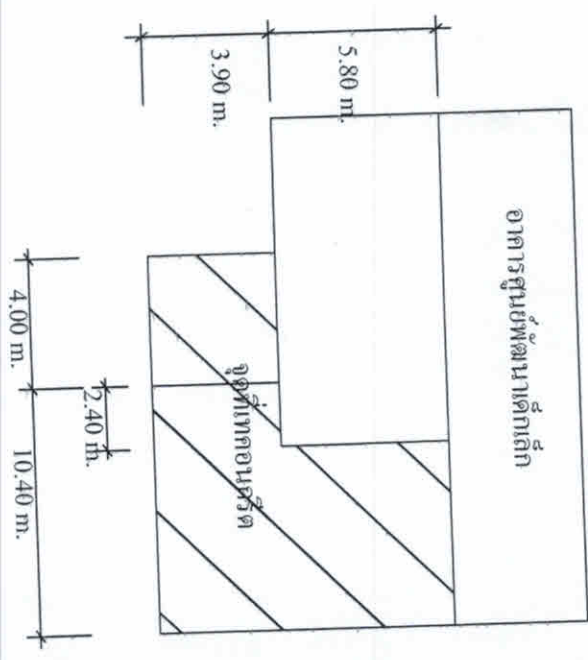
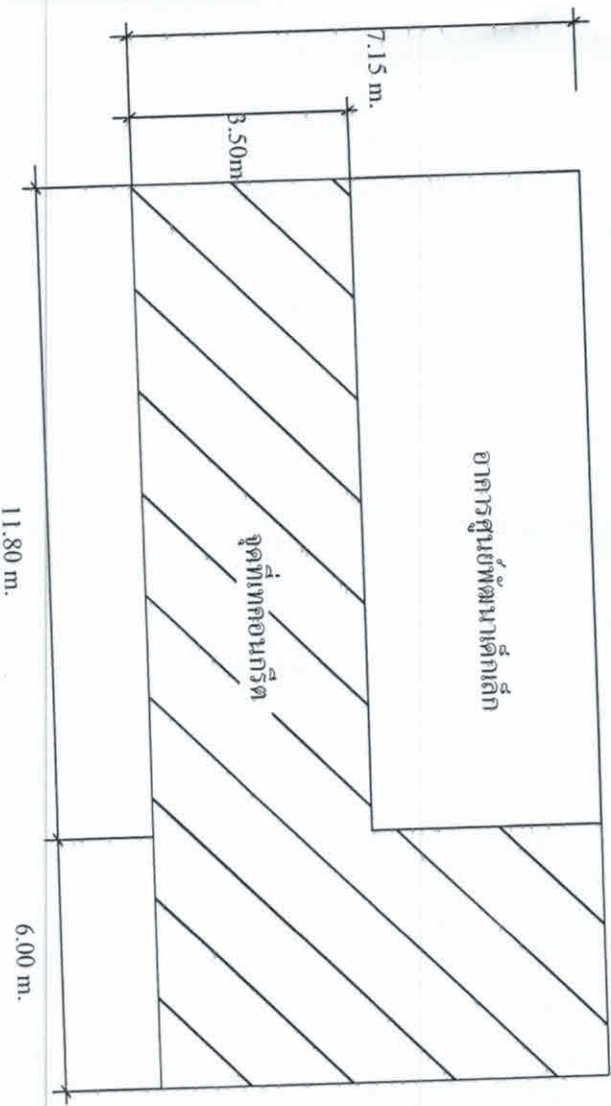
- ปรับระดับให้เท่ากันพื้นผิวคอนกรีต โดยการรื้อออกแล้ว
ทำการปรับระดับโดยทรายหยาบ ที่ความสูงระดับลอคตัว
นอนนี้ แล้วนำมาเรียงใหม่โดยให้พื้นที่ผิวเท่ากันกับผิว
คอนกรีตพื้น

หมายเหตุ

รายละเอียดและการก่อสร้างอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ
พื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยค่า
งานและปริมาณคงเดิมเป็นไปตามหลักวิศวกรรม

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม		นางช่าง โขธา อารี ใส
เขียนแบบ		ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจแบบ		ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ		นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม
อนุมัติ		

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม
งานจัดทำศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่แตกชำรุดซ่อมแซมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นสนามอาคาร
ตามแบบเทศบาลตำบลเมืองชุม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวรจำนวน 1 ป้าย



หมายเหตุ

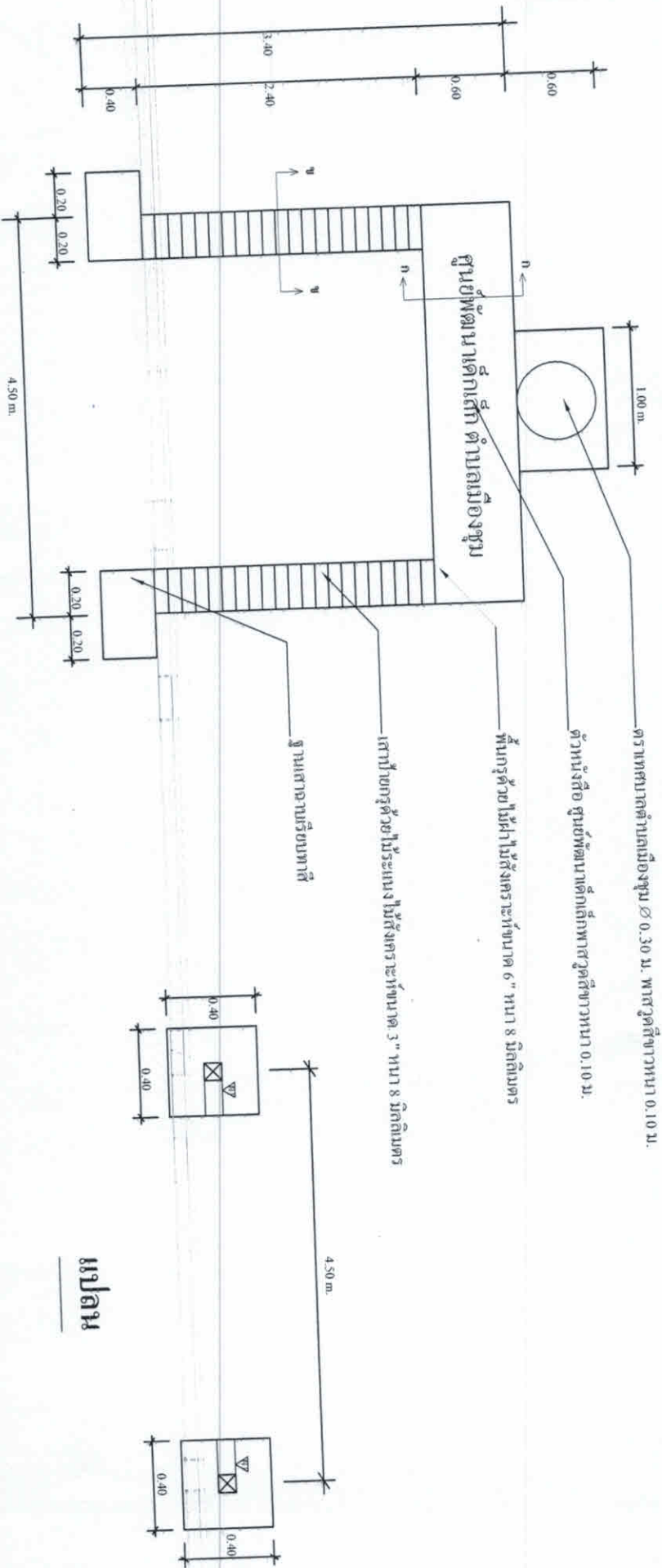
รายละเอียดและการก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยค่างานและปริมาณคงเดิมเป็นไปตามหลักวิชาช่าง และวิศวกรรม

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม			
ลักษณะแบบ			นายช่างโยธอาวุโส
ตรวจแบบ			ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ			ปลัดเทศบาล
อนุมัติ			นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม

งานจัดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่แตกฝ้า งานซ่อมแซมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นที่สนามอาคาร

ตามแบบเทศบาลตำบลเมืองชุม พร้อมติดป้ายโครงการถาวรจำนวน 1 ป้าย



แปลน

หมายเหตุ

รายละเอียดและการก่อสร้างจะเป็นที่เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยช่างและปริมาณลงพิมพ์ไปบนหลักวิชาช่าง และวิศวกรรม

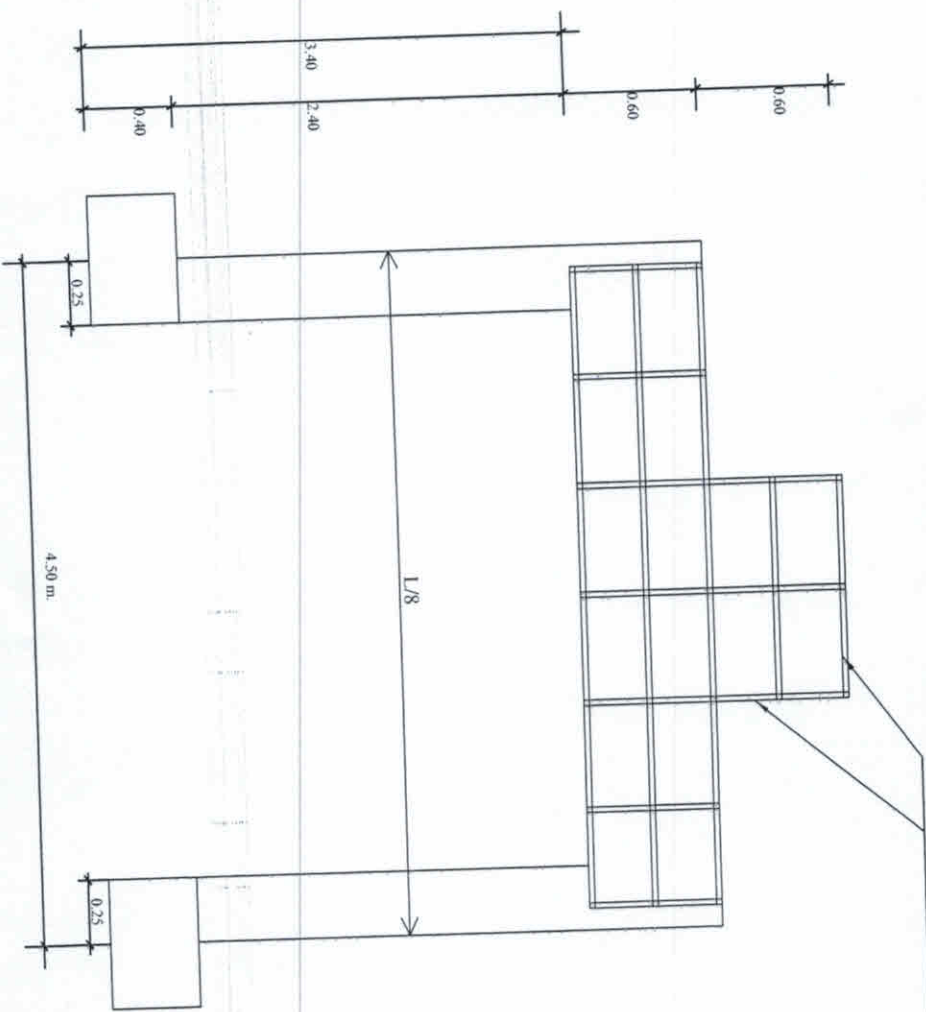
โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม	
เขียนแบบ	นายช่าง โธนาสุไร
ตรวจแบบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม
อนุมัติ	

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม

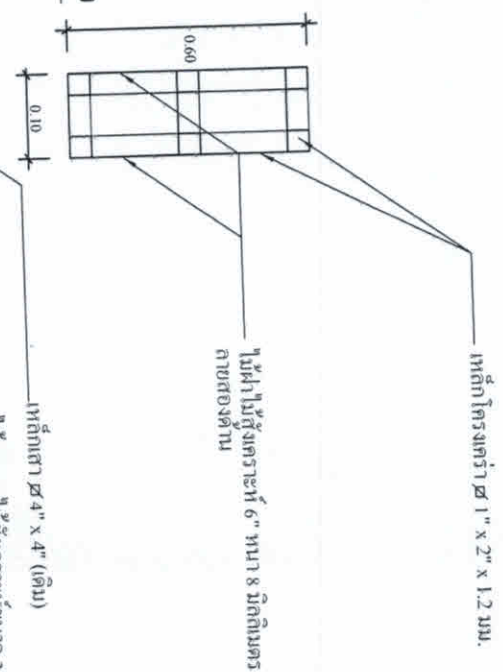
งานจัดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่ตกต่ำ งานซ่อมแซมหลังคาอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นสนามอาคาร

ตามแบบเทศบาลตำบลเมืองชุม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวรจำนวน 1 ป้าย

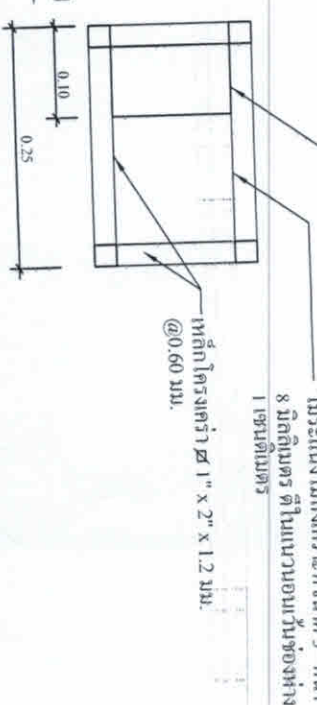
เหล็กโครงสร้าง ๕" x ๒" x 1.2 มม.



รูปตัด ก - ก



รูปตัด ข - ข



แปลนแสดงการเสริมเหล็กโครงสร้างป้าย

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม	
ชื่อแบบ	นางสาว โยชอาภาใส
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

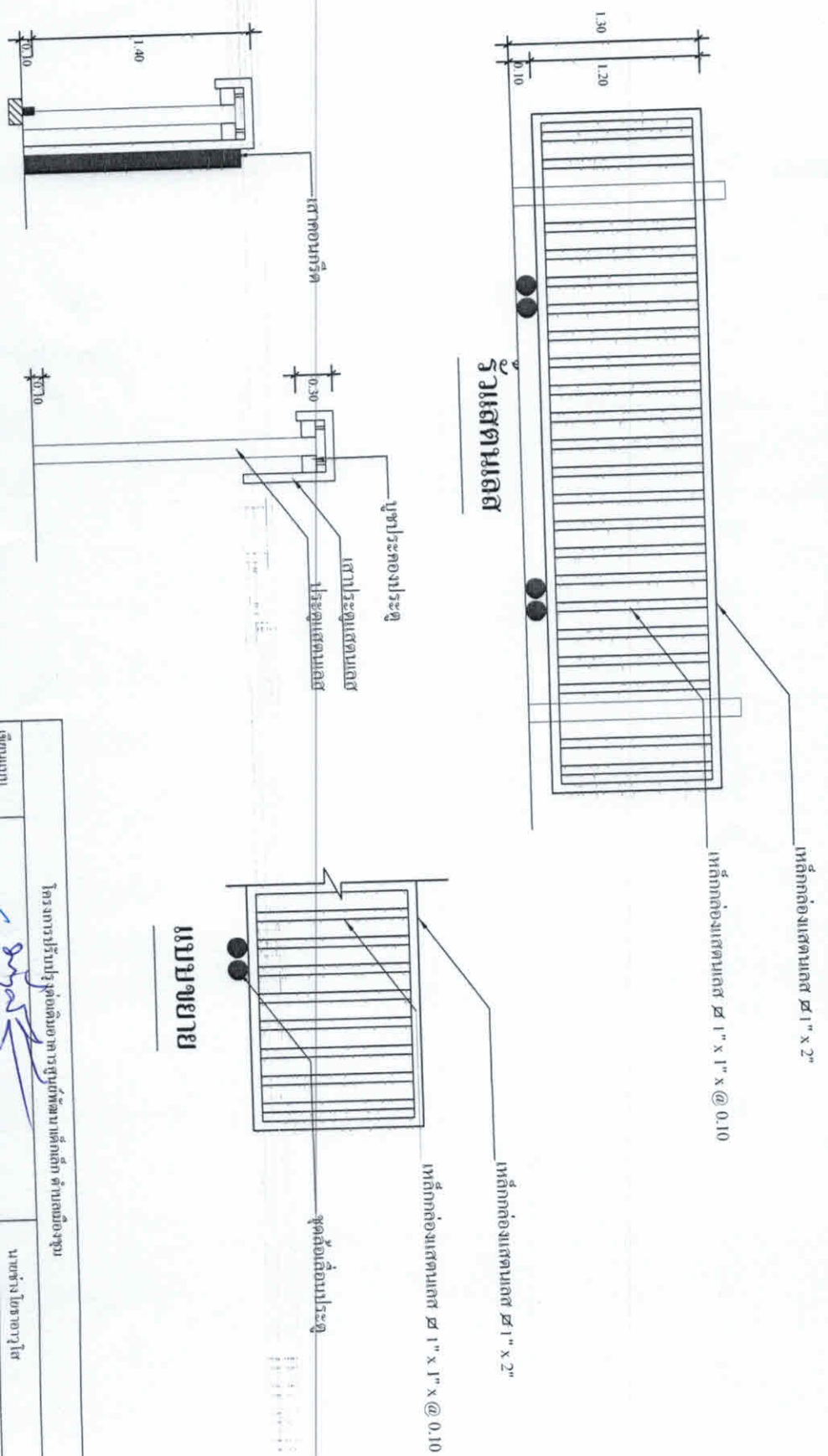
หมายเหตุ

รายละเอียดและการก่อสร้างอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยคำนึงถึงปริมาณคงเดิมเป็นไปตามหลักวิชาช่าง และวิศวกรรม

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม

งานจัดทำป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานหลังคาที่ตกฟ้า งานซ่อมแซมหลังคาอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานปรับปรุงพื้นสนามอาคาร

ตามแบบสถาปัตย์ตามเมืองชุม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวรจำนวน 1 ป้าย



หมายเหตุ
รายละเอียดและการก่อสร้างจะเป็นแบบลงไปตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โคนค้ำงานและปริมาณคงเดิมเป็นไปตามหลักวิชาช่าง และวิศวกรรม

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลเมืองชุม	
เดือนงาน	นายช่าง โยธาทวีโต
ตรวจงาน	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เก็บมอบ	ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม