

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ปร.5

ประเภท โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์ พร้อมก่อสร้างห้องสูง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองโน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าดิว หมู่ที่ 2

หน่วยงานที่ออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลหนองโน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23-ก.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์	343,018.46	Factor " F "
	พร้อมก่อสร้างห้องสูง		
	รวม	343,018.46	
	ค่า Fater f	1.3091	
	รวม	449,045.47	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	
ราคาก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ		452,045.47	
คิดเป็นเงินประมาณ		450,000.00	

ตัวอักษร

-สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรวิไล สละ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนนต์ เมืองพรม)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปริยวดี วรภิจวนิชกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา แก้วสมบัติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ประมาณราคา

(นายวิทยา แก้วสมบัติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....ตรวจ

(นายอนนต์ เมืองพรม)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ

(นายหทัยเทพ ภูทองเพชร)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน

.....อนุมัติ

(นายสุรชัย บุขรคาม)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน

ประมาณการ

รายการประมาณการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ราชการส่วนท้องถิ่น
ประมาณการโดย

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์ พร้อมก่อสร้างห้องสูง
บ้านป่าต้ว หมู่ที่ 2
สำนักงานเทศบาลตำบลหนองโน
นายวิทยา แก้วสมบัติ

แบบเลขที่
ประมาณการเมื่อ 23-ก.ย.-67
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.งานขุดเจาะน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว	100.00	ม.		-	1,578.40	157,840.00	157,840.00	
1 ท่อ PVC 6"ชั้น 13.5 มอก.17-2532 ค่าความลึกเฉลี่ยตั้งแต่ 43-100 ม. สามารถสูบน้ำขึ้นมาได้ต่อเนื่องและปลอดภัย (1 ชม./3 ลบ.ม.)				-		-	-	
2 ท่อกรูบ่อ 6 นิ้ว PVC ชั้น 13.5 ชนิด ปลายธรรมชาติ	85.00	เมตร	461.25	39,206.25		-	39,206.25	
3 ท่อกรองแบบเจาะร่อง 6 นิ้ว PVCชั้น 13.5 ชนิดปลายธรรมชาติ	1.00	ท่อน	1,845.00	1,845.00		-	1,845.00	
4 กรวดคัดขนาด 3-5 ซม.	5.00	ลบ.ม.	100.00	500.00		-	500.00	
5 โคลนผงฉนิกข้างบ่อ(Betonite)ลิก 6 ม.	4.00	ถุง	829.00	3,316.00		-	3,316.00	
6 น้ยาประสานท่อขนาด 1,000กรัม	1.00	กระป๋อง	490.00	490.00		-	490.00	
7 ลานคอนกรีต 2x2x0.15 ม.	0.60	ลบ.ม.	1,962.62	1,177.57	327.00	196.20	1,373.77	
8 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ		-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
รวมงานขุดเจาะน้ำบาดาล				46,534.82		159,386.20	205,921.02	
2.งานครุภัณฑ์ทางการเกษตร				-		-	-	
อุปกรณ์สูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์				-		-	-	
1 โซล่าปั๊ม Solar Pump ขนาด 1 แรง ม้าพร้อมตู้ควบคุม ไม่ต่ำกว่า 750 W. แผงโซล่าเซลล์ 250 W.และอุปกรณ์ ต่อพ่วง	1.00	ตัว	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
2 ฝาปิดบ่อบาดาล ขนาด 7นิ้ว PVC	1.00	ชุด	645.53	645.53		-	645.53	
รวมงานครุภัณฑ์ทางการเกษตร				25,645.53		-	25,645.53	
3.งานโครงสร้างห้องสูงประปา				-		-	-	
1 งานปรับพื้นที่	21.96	ตรม.		-	1.77	38.87	38.87	
2 งานดินชุดพร้อมถมกลับ	17.00	ลบ.ม.		-	168.00	2,856.00	2,856.00	
3 ทราฮายาบรองพื้นอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	504.68	504.68	112.00	112.00	616.68	
4 คอนกรีต หยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,859.81	1,859.81	327.00	327.00	2,186.81	
5 คอนกรีต 1:2:4	4.50	ลบ.ม.	1,962.62	8,831.79	327.00	1,471.50	10,303.29	
6 งานแบบหล่อคอนกรีต	24.00	ม.		-	20.60	494.40	494.40	
7 เหล็กกลม SR24 6มม.	61.18	กก.	21.680	1,326.38	4.40	269.19	1,595.57	
8 เหล็กข้ออ้อย SD40 12 มม	248.64	กก.	20.4170	5,076.48	3.60	895.10	5,971.59	
9 ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม(เบอร์18)	6.00	กก.	32.71	196.26		-	196.26	
10 แผ่นเพลทขนาด 250x250x9 มม.	4.00	แผ่น	274.00	1,096.00		-	1,096.00	
11 งานท่อเหล็ก BS-M Ø 2	20.00	ท่อน	959.00	19,180.00		-	19,180.00	
				-		-	-	
				38,071.41		6,464.07	44,535.47	

รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
12 สลักเกี่ยวขนาด ๑3/4 นิ้ว ยาว 0.50 ม. ยึดท่อถึง	16.00	ตัว	125.00	2,000.00		6,464.07	44,535.47	ยอดยก มา
13 งานฉาบปูนตกแต่งโครงสร้าง ท่อเหล็ก BS-M ๑ 1 1/2 นิ้ว	4.00	ตรม.		-	87.00	348.00	348.00	
เหล็กกล่อง 4x2x3.2 มม.	30.00	ท่อน	400.00	12,000.00		-	12,000.00	
สีน้ำมัน	16.00	ท่อน	1,086.00	17,376.00		-	17,376.00	
	48.00	ตรม.	62.90	3,019.20	38.00	1,824.00	4,843.20	
รวมงานโครงสร้างท่อถึงประปา				72,466.61		8,636.07	81,102.67	
4. งานท่อและอุปกรณ์ประปา				-		-	-	
1 ท่อ PVC ๑ 2 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	244.86	1,469.16	160.00	960.00	2,429.16	
2 ข้อต่อตรง PVC ๑ 2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ท่อน	23.36	70.08		-	70.08	
3 น้ำยาประสานท่อขนาด 1,000 กรัม	1.00	กระป๋อง	490.00	490.00		-	490.00	
4 ถังไฟเบอร์กลาสขนาด 2000 ลิตร	4.00	ถัง	6,840.00	27,360.00		-	27,360.00	
				-		-	-	
รวมงานโครงสร้างท่อถึงประปา				29,389.24		960.00	30,349.24	
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ป้าย					3,000.00	
รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				174,036.20		168,982.27	343,018.46	



เทศบาลตำบลหนองโน

แบบ :

เขียนแบบ

นายฉัตรพงษ์ นัวระภา
ผู้ช่วยเขียนแบบ

เขียนแบบ

นายวิชา แก้วสมังค
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายพงศ์ ใจองพรม
รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายหทัยเทพ ภูทองเพชร
ปลัด เทศบาลตำบลหนองโน

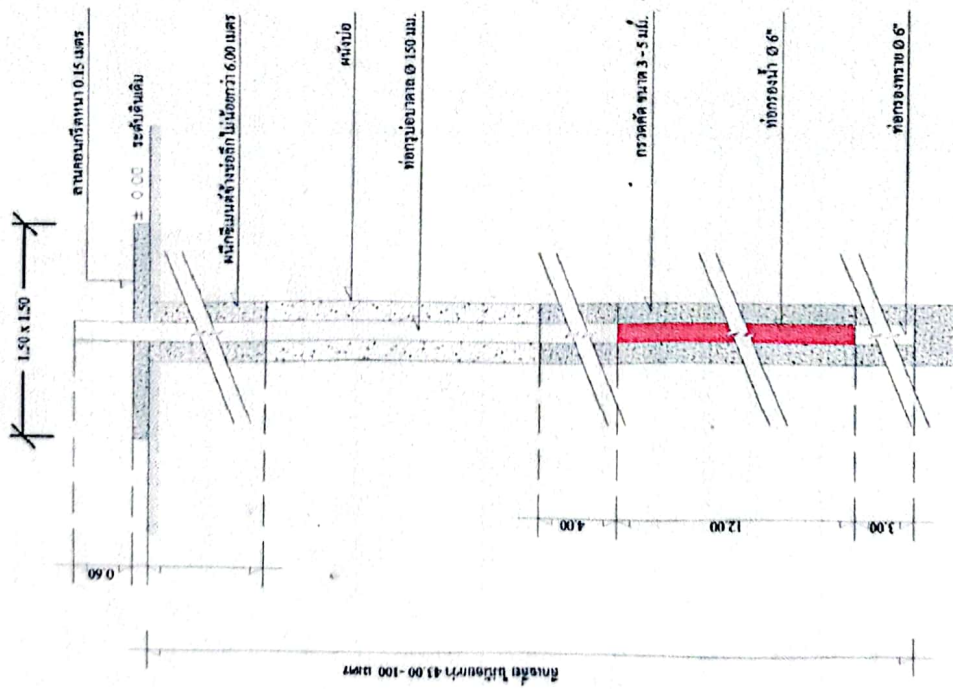
อนุมัติ

นายสุชัย นนทรทัต
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



แบบแปลนบ่อขนาด และการกรูท่อ ขนาด 6 นิ้ว



เทศบาลตำบลหนองโน

แบบ :

เขียนแบบ

นายดิศพนธ์ บัวระภา
ผู้ช่วยเขียนแบบ

เขียนแบบ

นายวิชาญ แก้วสมบัติ
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมศักดิ์ นิ่มพรม
รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายหทัยเทพ กิ่งทองเพชร
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโน

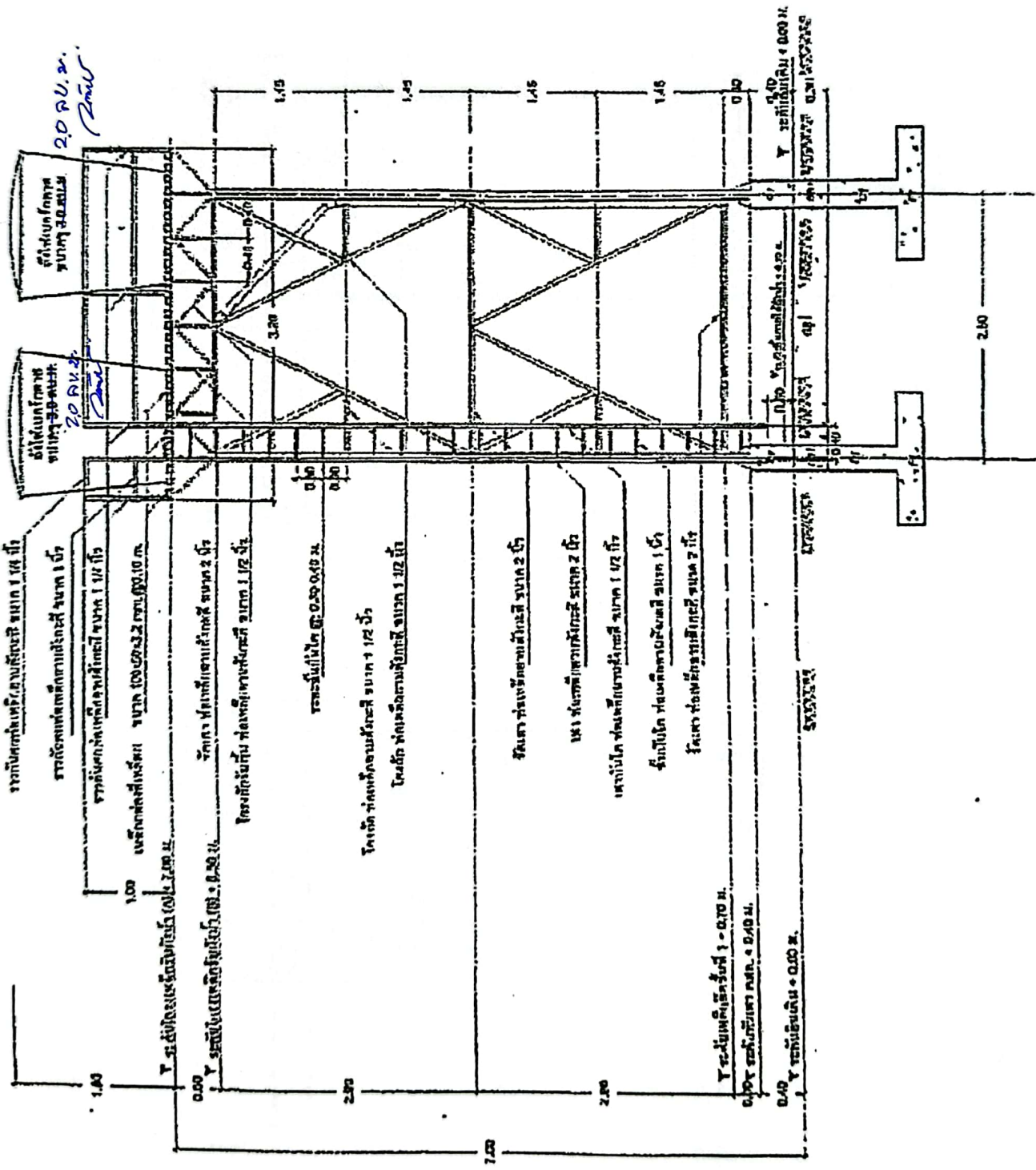
อนุมัติ

นายสุวิทย์ บุตรวสัน
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รูปตัด
ขนาดส่วน

1:40



เทศบาลตำบลหนองโสน

แบบ :

เขียนแบบ

นายดิพนธ์ บัวระภา
ผู้ช่วยเขียนแบบ

เขียนแบบ

นายวิชาญ แก้วสมบัติ
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมศักดิ์ นี้อุทอม
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

เห็นชอบ

นายแพทย์เทพ ภูทองเพชร
ปลัดเทศบาลตำบลหนองโสน

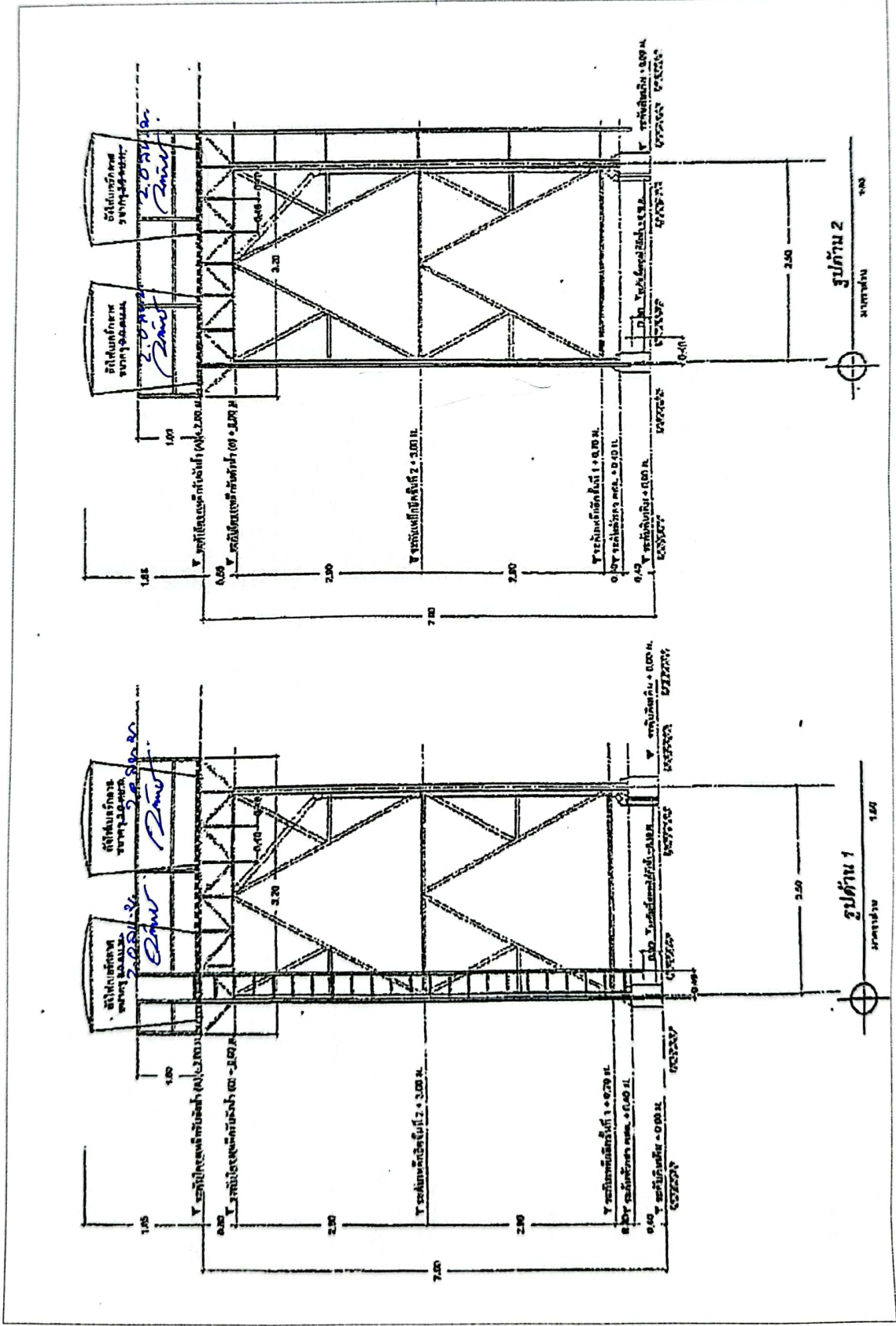
อนุมัติ

นายสุชัย บุรุษวาทิน
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโสน

แบบครั้งที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น





เทศบาลตำบลหนองโน

แบบ :

เขียนแบบ

นายไฉนทร์ วิจารณ์
ผู้ช่วยเขียนแบบ

เขียนแบบ

นายวิชาญ นักสมบัติ
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมศักดิ์ อึ้งพิเศษ
รักษาการผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

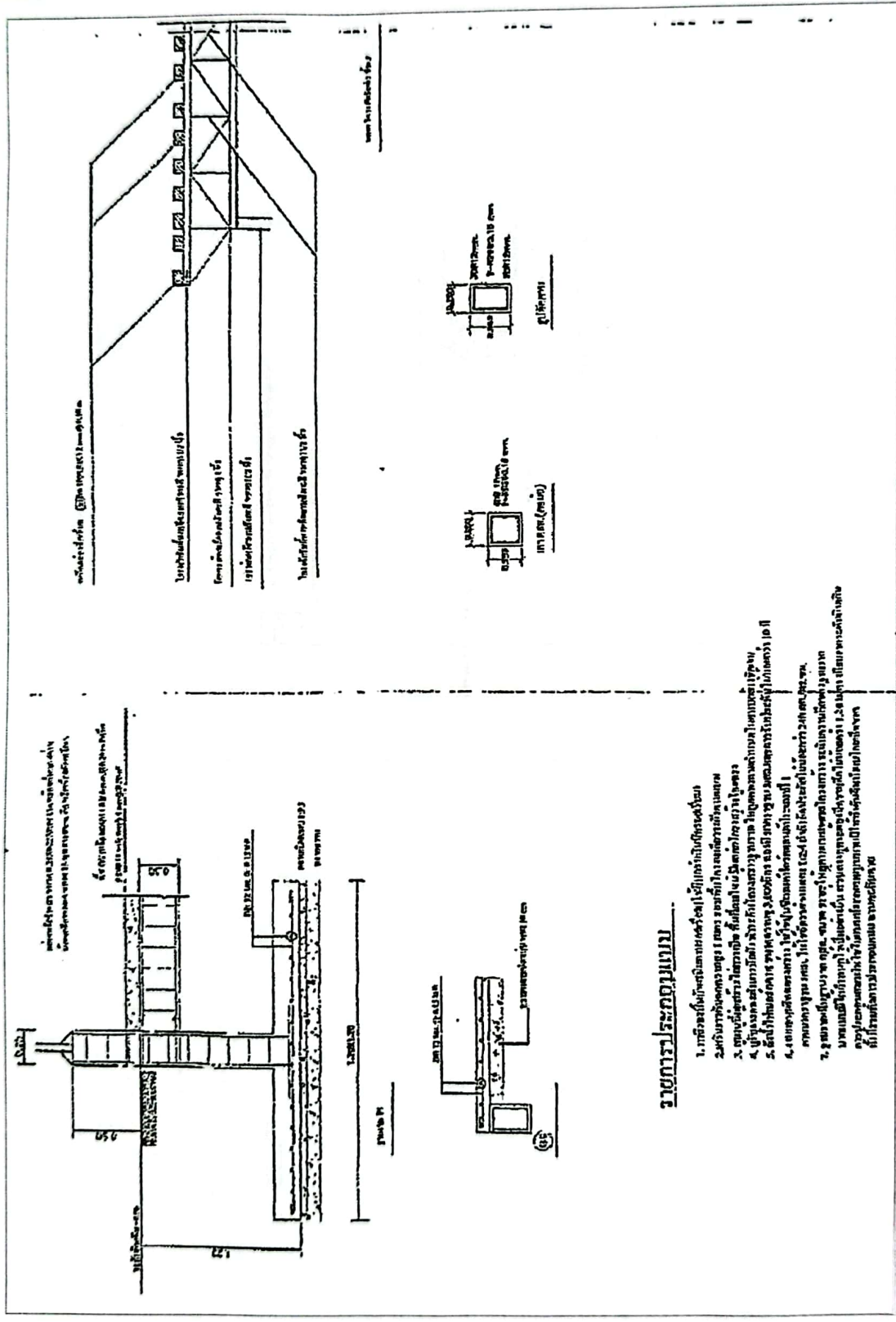
นายกฤษฎเทพ ภู่อึ้งเพชร
ปลัด เทศบาลตำบลหนองโน

อนุมัติ

นายสุรชัย ภู่อึ้งพิเศษ
นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน

แบบลงพิมพ์

หน้าพิมพ์ จำนวนแผ่น



รายการประกอบแบบ

1. เสาเข็มตอกในดินตามแบบก่อสร้างไว้เป็นกรณีฉุกเฉิน
 2. ผนังภายในก่อด้วยอิฐ 1 เมตร ภายนอกก่อด้วยอิฐ 1 เมตร
 3. ผนังภายนอกก่อด้วยอิฐ 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร
 4. ฝ้าเพดานภายในก่อด้วยอิฐ 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร
 5. ฝ้าเพดานภายนอกก่อด้วยอิฐ 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร 1 เมตร
 6. 4. เสาเข็มตอกในดินตามแบบก่อสร้างไว้เป็นกรณีฉุกเฉิน
- หมายเหตุ: 1. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน 2. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน 3. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน 4. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน 5. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน 6. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน



เทศบาลหนองไผ่

แบบ :

เขียนแบบ

นายณัฐพงษ์ วิจารณ์
ผู้ช่วยเขียนแบบ

เขียนแบบ

นายวิชา น้าสามัคคี
นายทรงยศ

ตรวจแบบ

นายพงศ์ ภู่อพรม
นายกเทศมนตรีเทศบาลหนองไผ่

เห็นชอบ

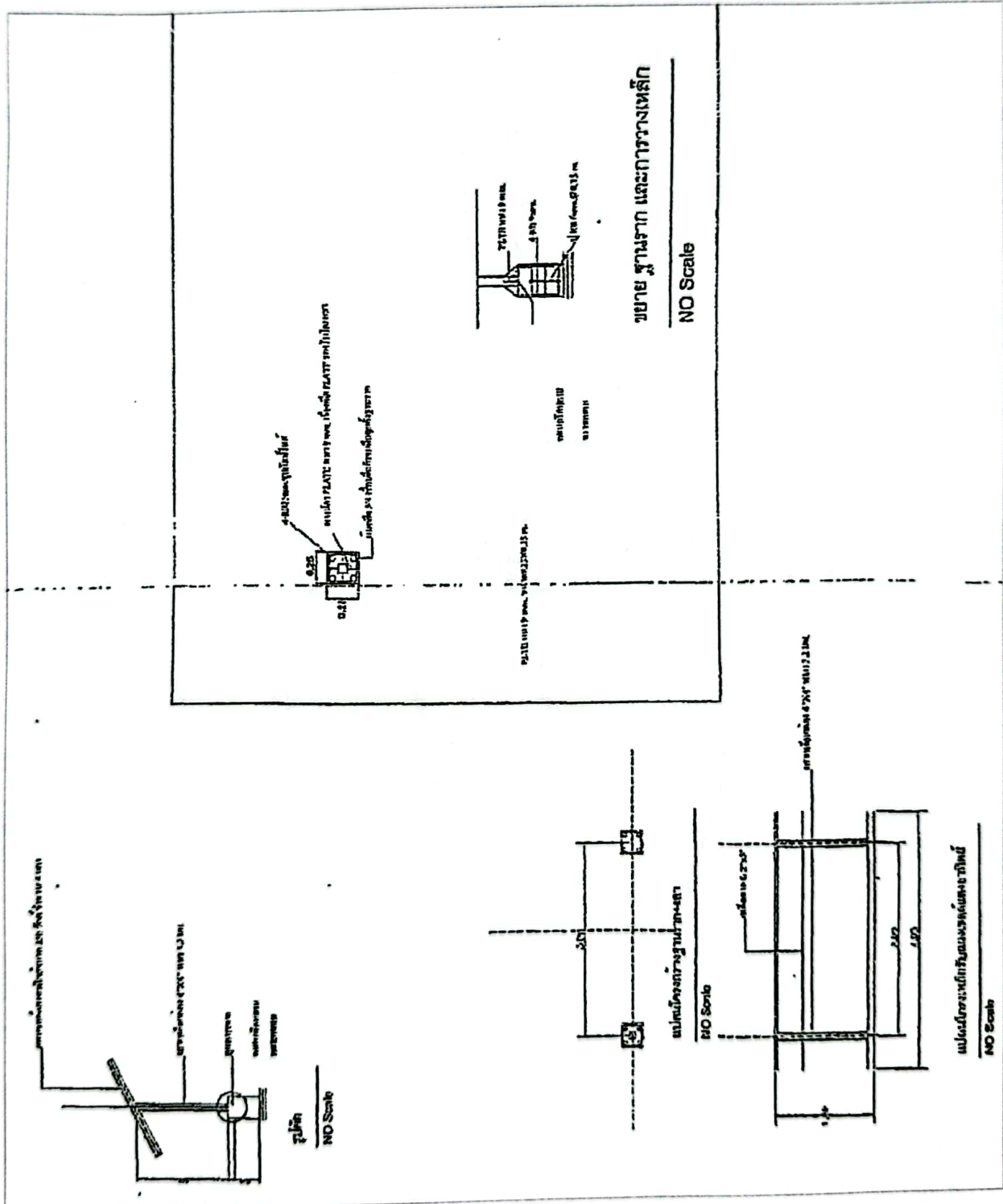
นายหทัยเทพ ภู่อพรม
นายกเทศมนตรีเทศบาลหนองไผ่

อนุมัติ

นายชัชชัย มุขราช
นายกเทศมนตรีเทศบาลหนองไผ่

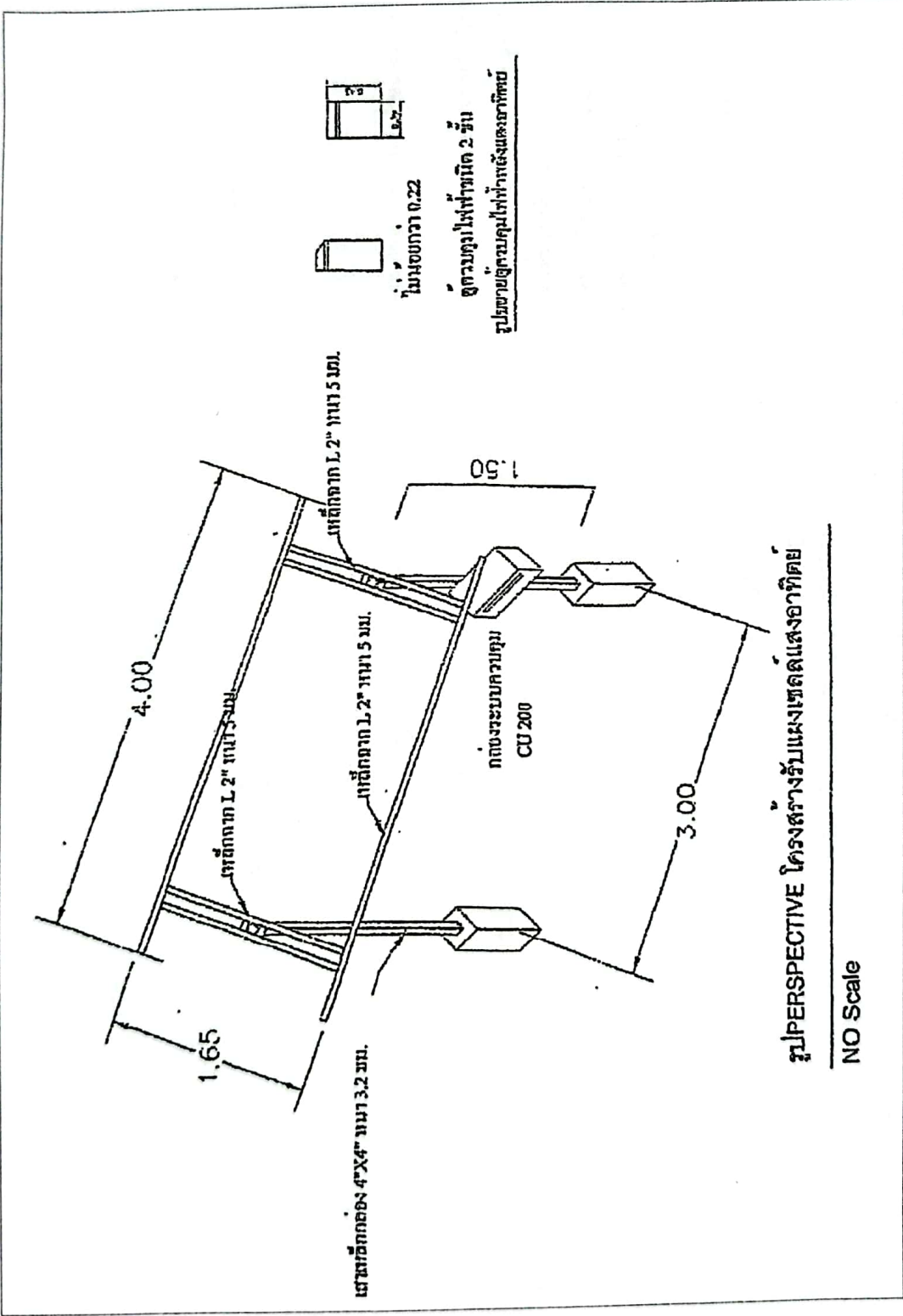
แบบเลขที่

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

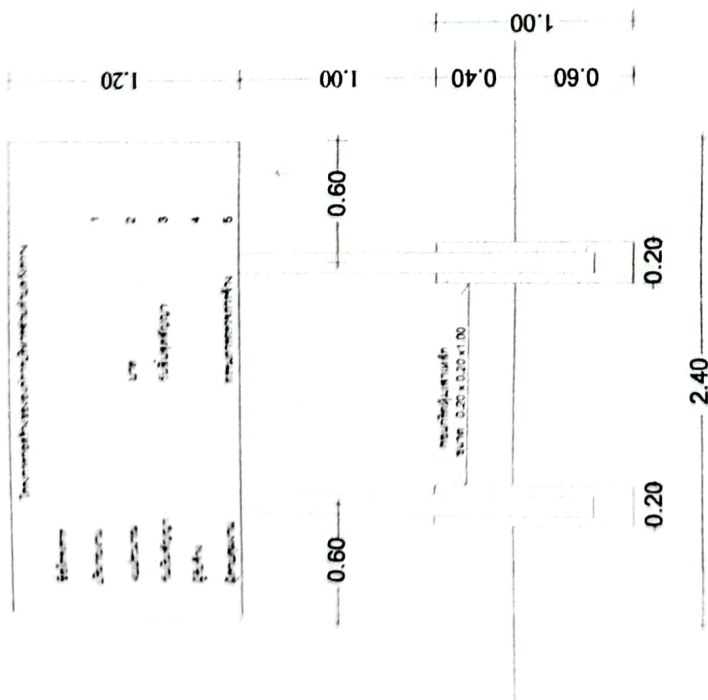




เทศบาลหนองโน	
แบบ :	
เขียนแบบ	นายดิพนธ์ บัวระภา ผู้ช่วยเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายวิชา แก้วสมบัติ นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายสมศักดิ์ ใจคง วิศวกรผู้ชำนาญการช่าง
เห็นชอบ	นายหทัยเทพ ภัททองเพชร ปลัด เทศบาลตำบลหนองโน
อนุมัติ	นายสุชัย บุรรัตน์ นายกเทศมนตรีตำบลหนองโน
แบบเลขที่	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



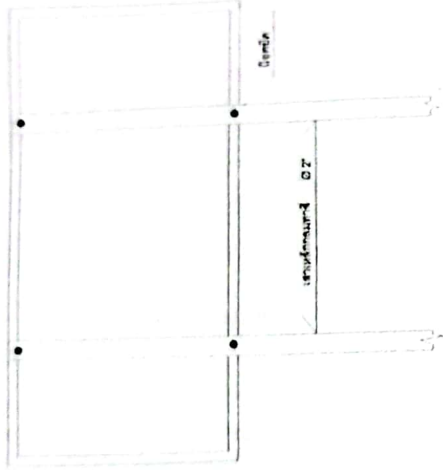
รูป PERSPECTIVE โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
NO Scale



แบบแปลน รูปด้านหน้าบ้านโยโยโครงการ

ข้อกำหนดทั่วไปของงาน

- ก่อนเข้าดำเนินการกำหนดให้ส่งเอกสารแจ้งให้กองช่างทราบล่วงหน้า 1 - 3 วันเพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน
- งานคอนกรีตใช้ตามมาตรฐานภาคผนวก
- งานเหล็ก แบบคอนกรีต ต้องผ่านการตรวจสอบตามลำดับขั้นตอนก่อนดำเนินการตรวจสอบการตรวจจ้าง
- การดำเนินการแบบไม่เสร็จตามสัญญา อันเกิดจากผู้รับจ้างเองจะไม่ถือเป็นเหตุขอยกเวลาต่อสัญญา
- วัสดุประเภทไม้กระป๋องให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างให้งานเสร็จสิ้นสมบูรณ์
- การดำเนินการคอนกรีตจะต้องผ่านการตรวจสอบจากผู้รับจ้างให้งานเสร็จสิ้นสมบูรณ์
- การดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของงานกำหนดให้แจ้งผู้ควบคุมงานและกองช่างทราบล่วงหน้า 1 วันเป็นอย่างน้อย
- หากตรวจสอบพบความผิดพลาดของงานภายหลัง ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเอง



แบบแปลน รูปด้านหลังบ้านโยโยโครงการ

รายการประกอบแบบ งานบ้านโยโยโครงการ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำกับ
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ถึงสถานที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน ก่อนทำสีจริงให้ทาสีกับสนิมก่อน 2 ครั้ง