

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 3 ก.ย. 2568 เป็นเงิน 1,447,503.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภวัตร นามคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

7.2 รัชวิศว์ นันทน์กิจชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

7.3 ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยสถาปนิก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างรั้ว							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ใน	โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					26,280.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					800,080.39	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					281,564.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,107,924.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,107,924.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

04 กันยายน 2568 13:53:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- ค่ารื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนรื้อเดิม	414.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	16,560.00	16,560.00	
	- ค่ารื้อถอนโครงสร้างรื้อเดิม	16.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	9,720.00	9,720.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	640.00	26,280.00	26,280.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำคาน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 2 ม.	144.000	ต้น	392.52	56,522.88	131.00	18,864.00	75,386.88	
	- ขุดดิน/ถมดิน	3.960	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	443.52	443.52	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	180.180	ลบ.ม.	1,962.62	353,624.87	419.00	75,495.42	429,120.29	
	- เหล็ก RB6	.806	ต้น	21,996.30	17,729.01	4,400.00	3,546.40	21,275.41	
	- เหล็ก RB9	.376	ต้น	21,540.00	8,099.04	4,400.00	1,654.40	9,753.44	
	- เหล็ก DB12	2.363	ต้น	21,154.33	49,987.68	4,400.00	10,397.20	60,384.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	106.380	กก.	51.40	5,467.93	0.00	0.00	5,467.93	

ชนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

04 กันยายน 2568 13:53:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ไม้แบบ (ใช้ 30%)	102.330	ลบ.ฟ.	586.45	60,011.42	0.00	0.00	60,011.42	
	- ไม้คร่ำ	30.700	ลบ.ฟ.	607.03	18,635.82	0.00	0.00	18,635.82	
	- ค่าแรงไม้แบบ	341.100	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	47,412.90	47,412.90	
	- แผ่นรั้วสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 2.9-3.0 ม. เสริมลวดอัดแรง 4 มม. 2 เส้น	54.000	แผ่น	393.22	21,233.88	117.97	6,370.16	27,604.04	
	- ทับหลังสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 2.9-3.0 ม. เสริมลวดอัดแรง 4 มม. 2 เส้น	54.000	แผ่น	393.22	21,233.88	117.97	6,370.16	27,604.04	
	- เสารั้วสำเร็จรูป ตัวโอ ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 1.0 ม.	55.000	ต้น	237.48	13,061.40	71.24	3,918.42	16,979.82	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	69,314.57	625,607.81	14,308.18	174,472.58	800,080.39	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	375.060	ตร.ม.	201.84	75,702.11	84.00	31,505.04	107,207.15	
	- ฉาบปูนผนัง	750.120	ตร.ม.	117.91	88,446.64	87.00	65,260.44	153,707.08	

ชนะชัย หิมะชนะสุวรรณ

04 กันยายน 2568 13:53:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x6" หนา 2 มม. (34.51 กก./ท่อน)	27.600	กก.	22.66	625.41	0.00	0.00	625.41	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม. (27.71 กก./ท่อน)	162.560	กก.	21.15	3,438.14	0.00	0.00	3,438.14	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" หนา 2.3 มม. (13.31 กก./ท่อน)	53.010	กก.	21.32	1,130.17	0.00	0.00	1,130.17	
	- เหล็กฉาก 50x50 มม. หนา 3.0 มม. (13.98 กก./ท่อน)	29.120	กก.	23.06	671.50	0.00	0.00	671.50	
	- ตาข่ายกรงไก่ ขนาดตา 2"	21.960	ตร.ม.	71.49	1,569.92	21.45	470.98	2,040.90	
	- ชุดล๊อปประตู 4" สแตนเลส 304 (ล๊อคคู่)	6.000	ชุด	1,112.14	6,672.84	333.64	2,001.85	8,674.69	
	- ชุดล๊อปประคองสแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"	4.000	ชุด	154.20	616.80	46.26	185.04	801.84	
	- ค่าแรงประกอบประตู	272.290	กก.	0.00	0.00	12.00	3,267.48	3,267.48	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,745.77	178,873.53	584.35	102,690.83	281,564.36	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,107,924.75	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างรั้ว				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้ว	1,107,924.75	1.3065	1,447,503.68	
รวมค่าก่อสร้าง				1,447,503.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,447,503.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างรั้ว				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในหมอง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,447,503.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,447,503.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน		ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น							
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							


(สุภวัตร นามคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชวิศว์ นันทนิริจชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ธนะชัย หิมะธนสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้ว จำนวน 1.000 หลังละ 1,447,503.68 บาท	1,447,503.68	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามบาทหกสิบแปดสตางค์)	1,447,503.68	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ศุภวัตร นามคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชวิศว์ นันทน์นิจชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

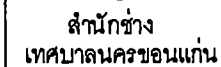
04 กันยายน 2568 13:54:03



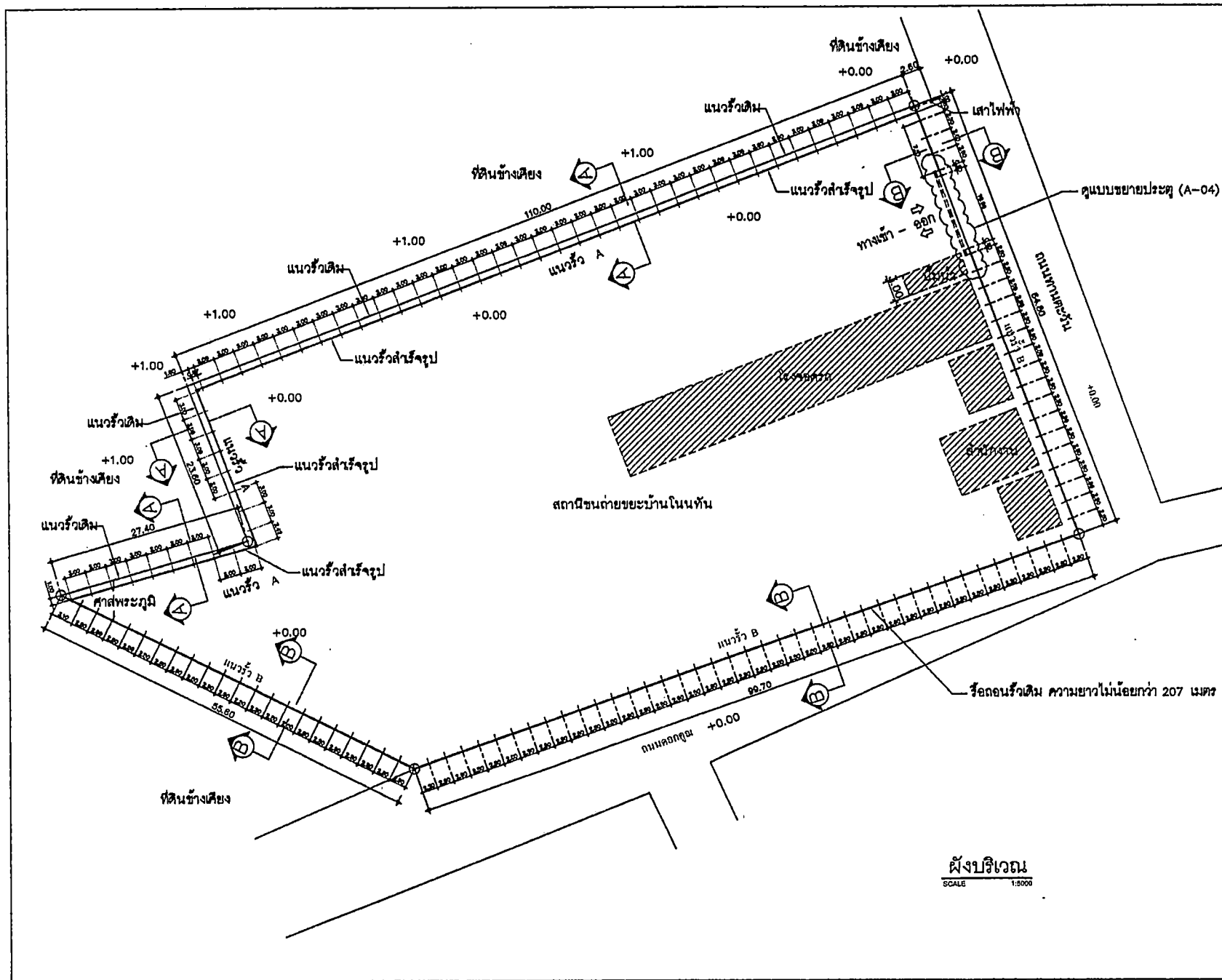
สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการปรับปรุงกำแพงสถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน
สถานที่ก่อสร้าง : สถานีขนถ่ายขยะบ้านโนนทัน

กส. 076/2568

**บันทึก**

หน้า 076/2568	02
---------------	----





สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

บันทึก

เขียน - สำนวน

สถาปนิก

วิศวกร

ผอ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

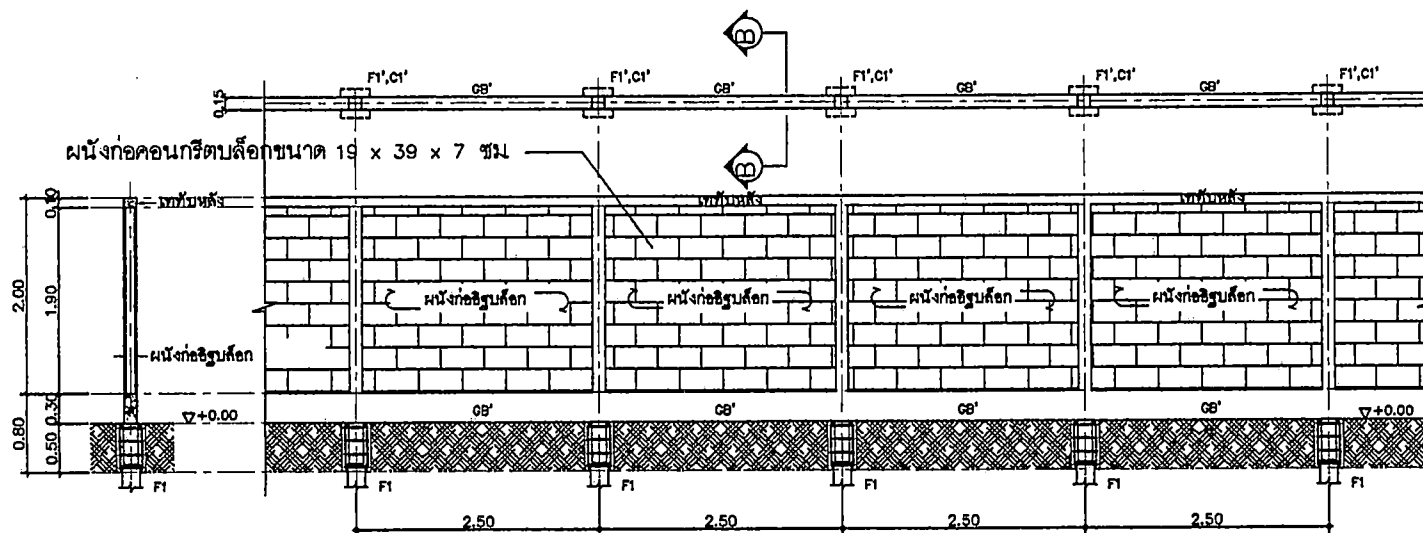
โครงการปรับปรุงกำแพง
สถานีขนส่งผู้โดยสารในถนน

แบบเลขที่

แผ่นที่

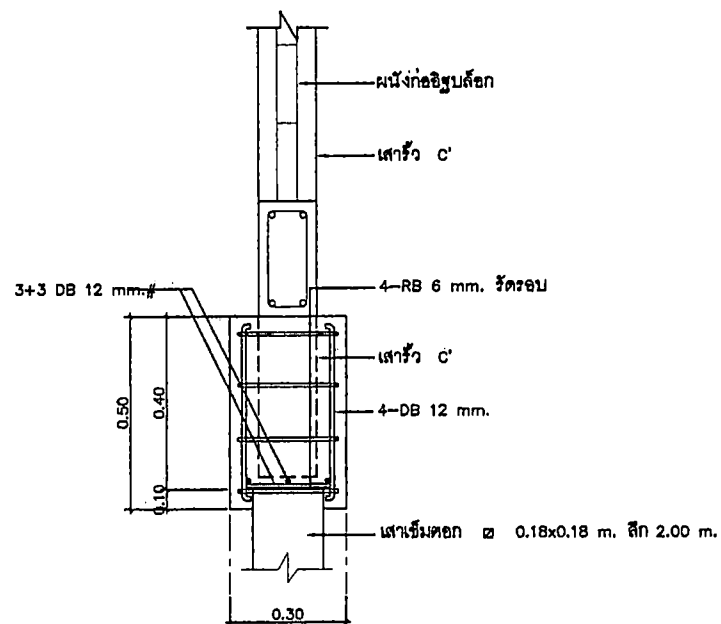
กส 076/2568

04

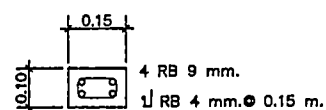


รูปตัด B แบบขยายรั้วแนว B

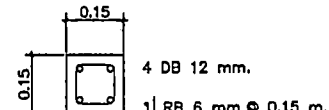
แปลนคานาคอนกรีตแบบขยายรั้วแนว B



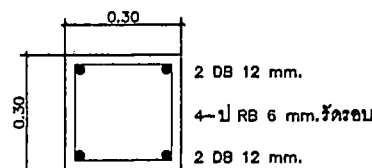
แบบขยายฐานราก F1



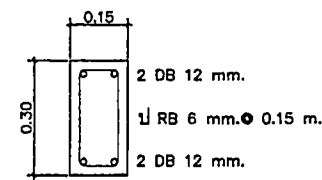
ทับหลัง



C'(เสาหัว)



แบบขยายต่อม่อ



GB'(หัว)



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

บันทึก

เขียน - สัรวจ

สถาปนิก

วิศวกร

ผอ. สำนักสาธารณสุข

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

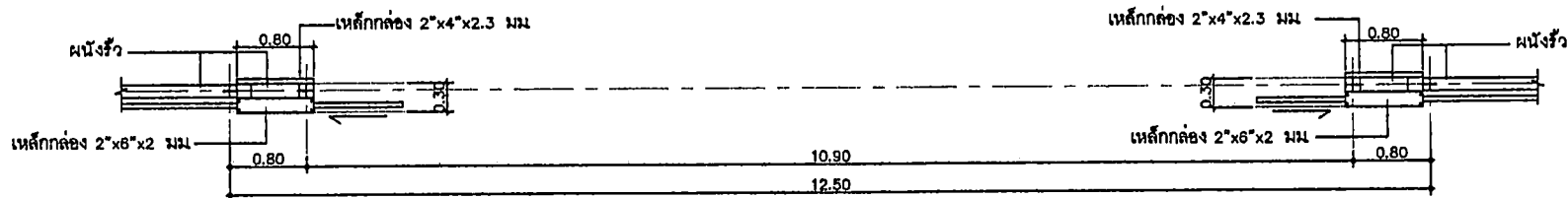
แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงกำแพง
สถานีวิทยุชุมชนบ้านโนนทัน

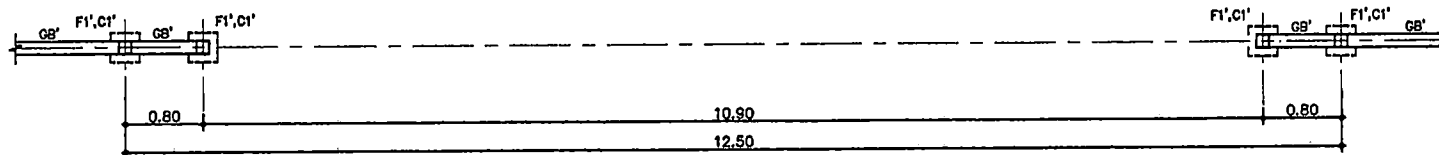
แบบเลขที่

แผ่นที่

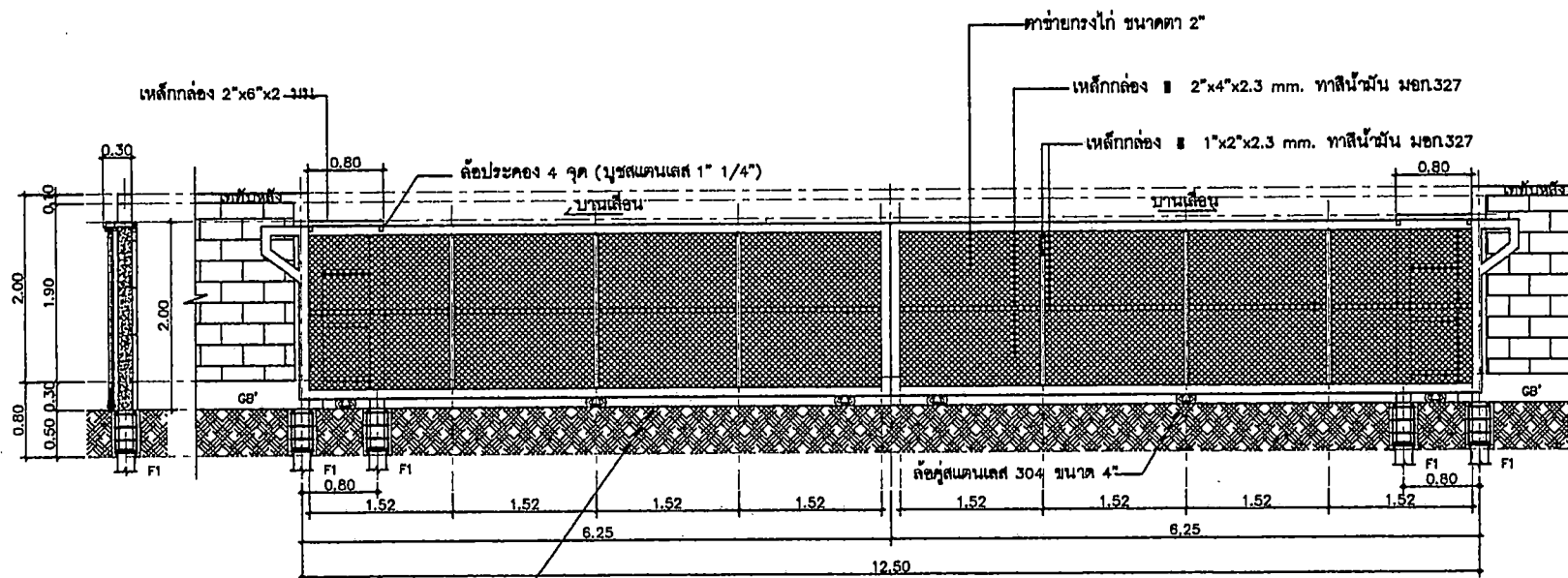
กส 076/2568 05



แบบขยายแปลนด้านบน
scale : ไม่กำหนด

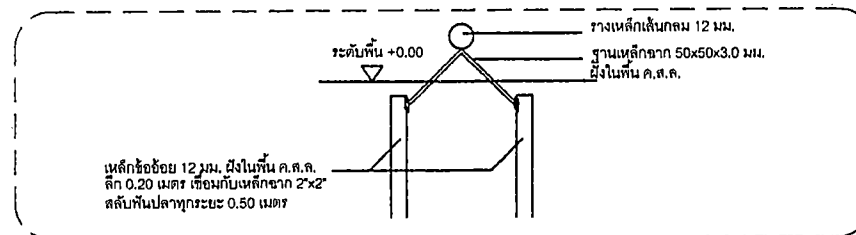
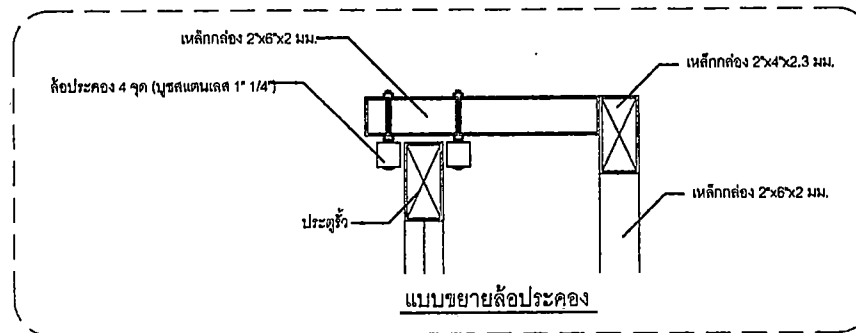
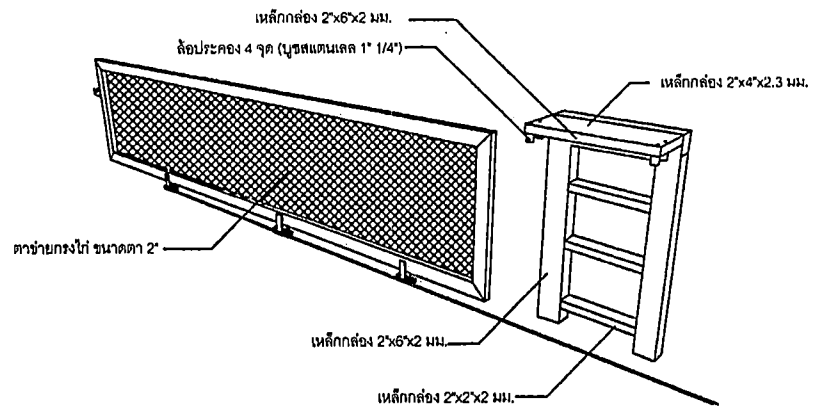


แบบขยายแปลนด้าน ฐานราก
scale : ไม่กำหนด



วางเหล็กเส้นกลม 12 มม. ฐานเหล็กจาก 50x50x3.0 มม.
ฝังในพื้น ค.ส.ล. ตามแบบขยาย

แบบขยายประตู
scale : ไม่กำหนด



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

บันทึก

เขียน - ส่วนฯ

สถาปนิก

วิศวกร

ผอ.สำนักสาธารณะสุข

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงทาง

สถานีขนส่งสาธารณะในพื้น

แบบเลขที่

กส. 076/2568

แผ่นที่

06