

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพัทธยา 2 (ชุมชนโนนทัน 8)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพัทธยา 2

2. (ชุมชนโนนทัน 8)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,450,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยพัทธยา 2 (ชุมชนโนนทัน 8)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 1,614,667.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 วัชชัย วนาทิกษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.3 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

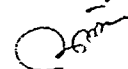
7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.5 วิศรุต เทืองไธสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทศพล วงศ์อาษา

05 มิถุนายน 2567 13:17:28

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติใจโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยพัทยา 2 (ชุมชนโนนทัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ความถี่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	341.390	377.14	128,751.82	1.3642	514.49	175,643.23
5	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	252.000	68.19	17,183.88	1.3642	93.02	23,442.24
6	3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	25.200	77.88	1,962.57	1.3642	106.24	2,677.33
7	3.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	25.200	77.88	1,962.57	1.3642	106.24	2,677.33
	4. งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ							
	4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
7	4.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด \varnothing 0.60 ม.	เมตร	252.000	1,503.91	378,985.32	1.3642	2,051.63	517,011.77

ทศพล วงศ์อาษา

05 มิถุนายน 2567 13:17:35

ผู้อำนวยการ
สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น
สมศักดิ์ คำคำ
คำคำ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพิทยา 2 (ชุมชนโนนทัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.2 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาเหล็กตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. 5. งานก่อสร้างท่อลอดถนน 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	บ่อ	24.000	22,247.85	533,948.40	1.3642	30,350.51	728,412.40
9	5.1.1 งานท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม. (สำหรับท่อลอดถนน)	เมตร	13.000	1,503.91	19,550.83	1.3642	2,051.63	26,671.24
10	5.1.2 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาเหล็กตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. (สำหรับท่อลอดถนน) 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	บ่อ	2.000	22,247.85	44,495.70	1.3642	30,350.51	60,701.03 1,840.00
รวมราคากลาง								1,614,667.07

ทศพล วงศ์อาษา


05 มิถุนายน 2567 13:17:35

นางนันทกา สมบัติกำไร
(นางวิชาการพิเศษและบัญชี)
ผู้อำนวยการฝ่ายและบัญชี
สำนักงานก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพิทยา 2 (ชุมชนโนนหิน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครชนแก่น

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทภา สมเจริญโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

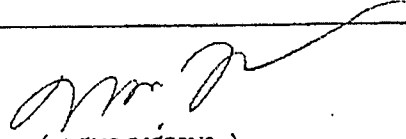
ทศพล วงศ์อาษา

05 มิถุนายน 2567 13:17:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

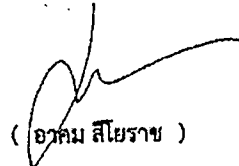
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจ่างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพิทยา 2 (ชุมชนโนนหัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น




(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อวตม สีโยธอาษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ใส่วางราคา -

(ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศุต เพื่องไรสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนันทกา สมบัติการ)
นักวิชาการเงินและบัญชี



ผู้อำนวยการ

ทศพล วงศ์อาษา

05 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน			
1.1	งานขุดดิน 0.30 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	382.35	คิว.ม.	
1.2	งานถมดิน 0.30 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	341.31	คิว.ม.	2. งานถมดินตามพื้นที่ 3/4
2	งานวางท่อระบายน้ำ 0.60 ม.	51.20	เส้น.ม.	
2.1	งานวางท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	270.00	ม.	
2.2	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	252.00	ม.	1. มาตรฐาน ก.ค. 003/2566
2.3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	24.00	ม.	1. มาตรฐาน ก.ค. 003/2566
2.4	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	13.00	ม.	
3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	2.00	ม.	1. มาตรฐาน ก.ค. 003/2566
3.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	1.00	ม.	
3.2	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)	1.00	ม.	

หมายเหตุ

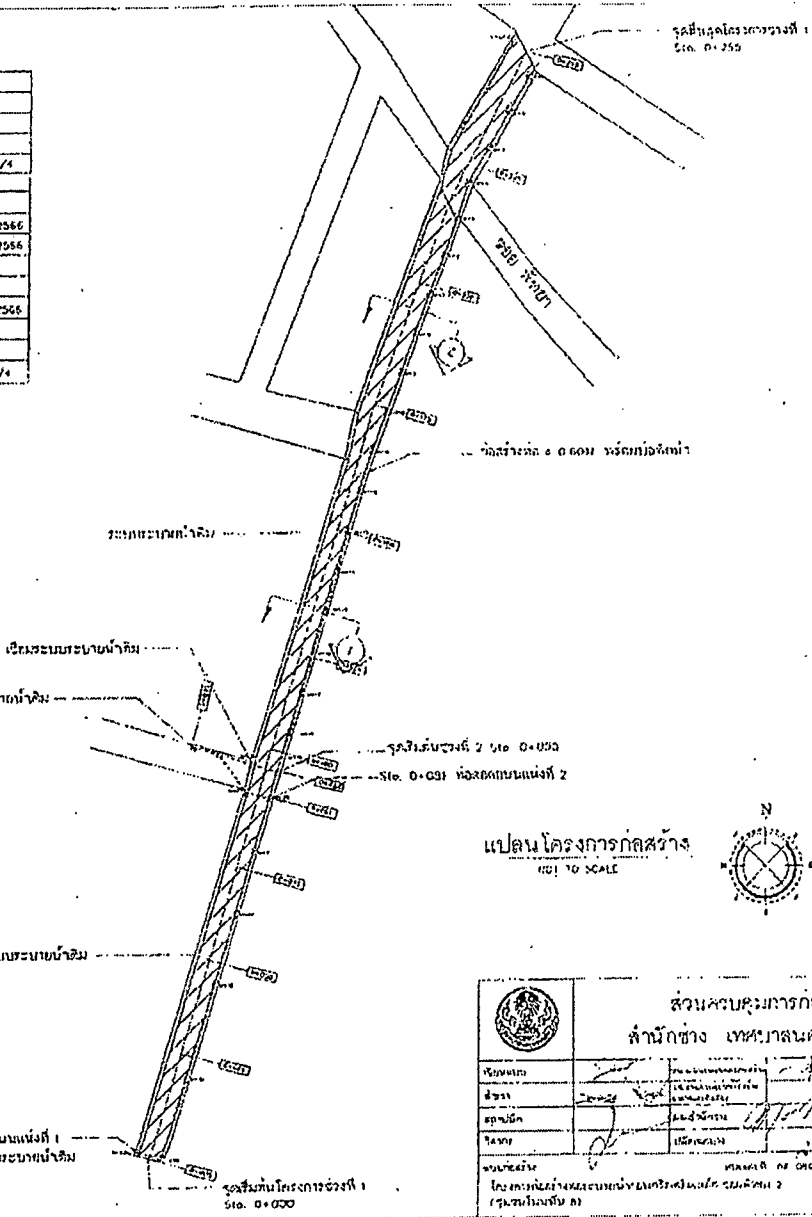
- คำนวณโดยใช้วิธีกำลังคานงัด โดยพิจารณาจากน้ำหนัก
- การขุดดินทำที่บริเวณถนนลาดชันตามปกติ
- (Concrete Test Method for Compressive Strength of Concrete)
- จำนวน : 2 ชุด/ระยะ (ชุด) ขนาด : 30 x 30 ซม. (ขนาด)
- 2. การขุดดินตามแบบฉบับ (โดยพิจารณาจากแบบพิมพ์ 0-00000-1-04)
- จำนวน : 2 ชุด/ระยะ (ชุด) ขนาด : 30 x 30 ซม.
- 3. การวางท่อระบายน้ำ (โดยพิจารณาจากแบบพิมพ์ 0-00000-1-04)
- ขนาดท่อระบายน้ำ : 30 x 30 ซม. จำนวน : 2 ชุด/ระยะ
- ขนาดท่อระบายน้ำ : 30 x 30 ซม. จำนวน : 2 ชุด/ระยะ
- ขนาดท่อระบายน้ำ : 30 x 30 ซม. จำนวน : 2 ชุด/ระยะ

คำนวณราคา

ลำดับ	รายการ
1	งานขุดดิน 0.30 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)
2	งานวางท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)
3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ขนาด 2.00 x 2.00 ม.)

หมายเหตุ

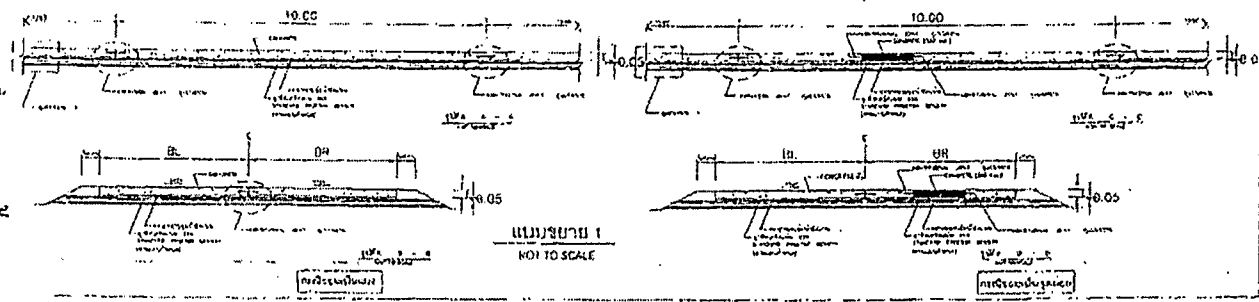
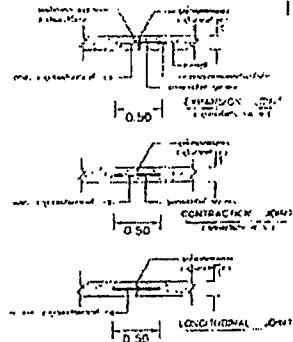
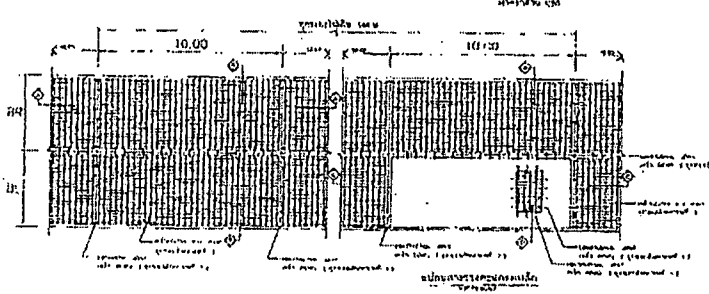
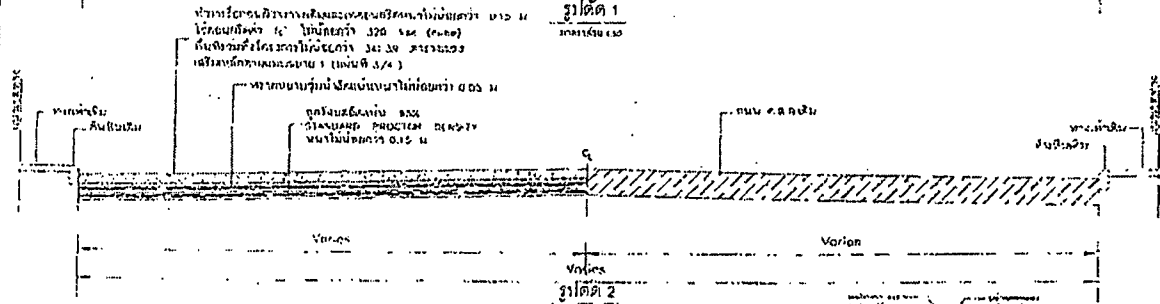
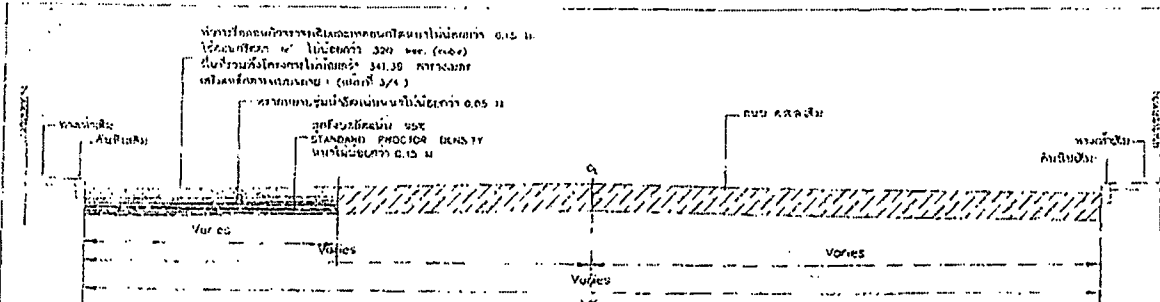
- ให้นำราคาข้างต้นไปคูณด้วยค่าปรับค่าแรงตามอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำของกรุงเทพมหานคร และใช้ปริมาณงานในแบบร่างปริมาณงานทั้งหมด



แปลนโครงการก่อสร้าง
1:10 SCALE

ส่วนคณะกรรมการก่อสร้าง	
สำนักช่าง เพชรเกษมนครขอนแก่น	
ประธาน	
รองประธาน	
สมาชิก	
เลขานุการ	
คณะกรรมการ	

1. ให้นำราคาข้างต้นไปคูณด้วยค่าปรับค่าแรงตามอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำของกรุงเทพมหานคร และใช้ปริมาณงานในแบบร่างปริมาณงานทั้งหมด



ตารางที่ 1

ประเภทผิวจราจร	ชนิดผิวจราจรที่ 1		ชนิดผิวจราจรที่ 2		ชนิดผิวจราจรที่ 3		ชนิดผิวจราจรที่ 4
	ความหนาแน่น (คน/ชม.)	ความกว้าง (ม.)	ความหนาแน่น (คน/ชม.)	ความกว้าง (ม.)	ความหนาแน่น (คน/ชม.)	ความกว้าง (ม.)	
150	1.50	3.00	1.50	3.00	1.50	3.00	1.50
200	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00	3.00	2.00

ตารางที่ 2

ประเภทผิวจราจร	ความหนาแน่นจราจร (คน/ชม.)	ความกว้างจราจร (ม.)	ความหนาแน่นจราจร (คน/ชม.)
ผิวจราจรที่ 1	1.50	3.00	1.50
ผิวจราจรที่ 2	2.00	3.00	2.00
ผิวจราจรที่ 3	1.50	3.00	1.50
ผิวจราจรที่ 4	2.00	3.00	2.00

ตารางที่ 3

ความหนาแน่นจราจร (คน/ชม.)	ความกว้างจราจร (ม.)	ความหนาแน่นจราจร (คน/ชม.)	ความกว้างจราจร (ม.)
1.50	3.00	1.50	3.00
2.00	3.00	2.00	3.00
1.50	3.00	1.50	3.00
2.00	3.00	2.00	3.00
1.50	3.00	1.50	3.00
2.00	3.00	2.00	3.00

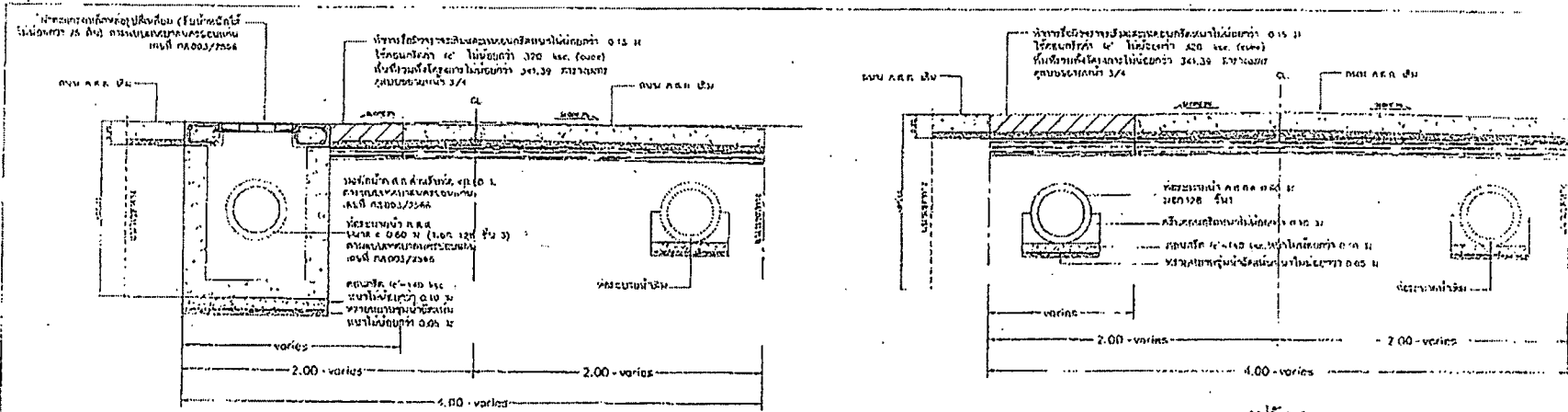


ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เขตเทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่	วันที่	15/10/2567
ตำแหน่ง	วิศวกร	ชื่อ	สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค	ชื่อ	สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค	ชื่อ	สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค	ชื่อ	สมชาย ใจดี

(นางสาวกัญญา ทานติการ)
 วิศวกรจราจรและขนส่ง

10/10/2567
 10/10/2567



รูปตัด 1
NOT TO SCALE

รูปตัด 2
NOT TO SCALE

ELEVATION	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000
101.000																	
99.000																	
97.000																	
95.000																	
93.000																	
91.000																	
89.000																	
87.000																	
85.000																	
83.000																	
81.000																	
79.000																	
77.000																	
75.000																	
73.000																	
71.000																	
69.000																	
67.000																	
65.000																	
63.000																	
61.000																	
59.000																	
57.000																	
55.000																	
53.000																	
51.000																	
49.000																	
47.000																	
45.000																	
43.000																	
41.000																	
39.000																	
37.000																	
35.000																	
33.000																	
31.000																	
29.000																	
27.000																	
25.000																	
23.000																	
21.000																	
19.000																	
17.000																	
15.000																	
13.000																	
11.000																	
9.000																	
7.000																	
5.000																	
3.000																	
1.000																	

ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รท.ม.)

ELEVATION	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000	01.000
101.000																	
99.000																	
97.000																	
95.000																	
93.000																	
91.000																	
89.000																	
87.000																	
85.000																	
83.000																	
81.000																	
79.000																	
77.000																	
75.000																	
73.000																	
71.000																	
69.000																	
67.000																	
65.000																	
63.000																	
61.000																	
59.000																	
57.000																	
55.000																	
53.000																	
51.000																	
49.000																	
47.000																	
45.000																	
43.000																	
41.000																	
39.000																	
37.000																	
35.000																	
33.000																	
31.000																	
29.000																	
27.000																	
25.000																	
23.000																	
21.000																	
19.000																	
17.000																	
15.000																	
13.000																	
11.000																	
9.000																	
7.000																	
5.000																	
3.000																	
1.000																	

ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รท.ม.)

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อถนน	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	ชื่อผู้รับใบอนุญาต
ชื่อช่าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

(นางนันทกา สมยศคำไร)
นักวิชาการเทคนิคช่าง

ชำนาญการ
นางนันทกา สมยศคำไร