

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยปู่แสง (ชุมชนหนองแวง
ตราขู ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยปู่แสง (ชุมชนหนองแวงตราขู ๑)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๗๑,๗๓๔.๓๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

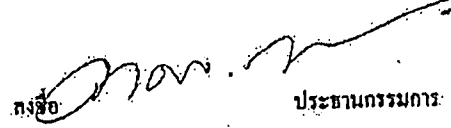
๗.๑ นายทศพล วงศ์อาษา	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายมานิช ธาดาจิตติกร	กรรมการ
๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	กรรมการ
๗.๔ นายพลวิทย์ คำพิชชู	กรรมการ
๗.๕ นายธนริศย์ ตันติภัสราเมศร์	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยปู่แสง (ชุมชนหนองม่วงตรา 1)

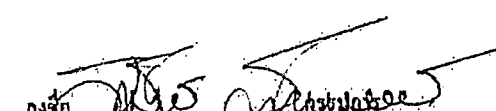
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _n	ราคาต่อหน่วย × F _n	ราคากลาง
1	งานคั้นทุบงานทาง							
	งานถนน							
1.1	งานรื้อผิวทางเดิมหรือถมชนไปทิ้ง ระยะทาง 2 กม. (ผิวทาง ค.ศ.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	180.60	77.37	13,973.02	1.3642	105,5482	19,062.00
1.2	งานรื้อผิวที่อกกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.30 ม.) หรือถมชนไปทิ้ง ระยะทาง 2 กม.	ม.	172.00	29.00	4,988.00	1.3642	39,5618	6,804.63
1.3	งานคั้นรวมกองเศษวัสดุบริเวณพื้นที่จุดทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	35.69	45.29	1,616.40	1.3642	61,7846	2,205.09
1.4	งานคั้นผิวไหล่ทาง ค.ศ.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต fc' 320 ksc.	ตร.ม.	157.90	476.41	75,225.14	1.3642	649,9185	102,622.13
1.5	งานถูกรังรับรองพื้นไหล่ทาง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	23.69	355.37	8,418.72	1.3642	484,7958	11,484.81
2	งานระบบระบายน้ำ	ม.	172.00					
2.1	งานดินขุด	ลบ.ม.	148.18	43.88	6,502.14	1.3642	59,8611	8,870.22
2.2	งานท่อระบายน้ำ ค.ศ.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. (ชั้น 3 บดก. 128)	ม.	154.00	850.85	131,030.90	1.3642	1,160,7296	178,752.35
2.3	งานบ่อพักน้ำ ค.ศ.ล. พร้อมฝาเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. รับน้ำหนัก 25 ตัน	บ่อ	18.00	18,444.77	332,005.86	1.3642	25,162,3552	452,922.39
2.4	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ ค.ศ.ล.เดิมที่ชำรุดเป็นฝาอะครีลิกหล่อเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. รับน้ำหนัก 25 ตัน	บ่อ	11.00	12,472.89	137,201.79	1.3642	17,015,5165	187,170.68
3	ทำให้อายุพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	งานทดสอบวัสดุ	รายการ	1.00	1,840.00	1,840.00	1.0000	1,840.0000	1,840.00
							TOTAL	971,734.30

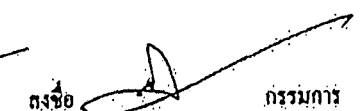
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อานา)

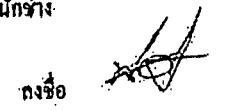
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ลงชื่อ  (นายมานัส ช่างวิศวกรรม)

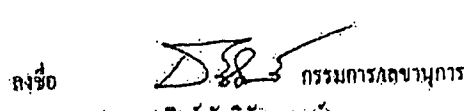
ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายมงคลศักดิ์ แก้วมาศย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

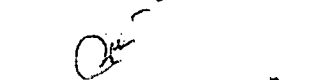
ลงชื่อ  กรรมการ

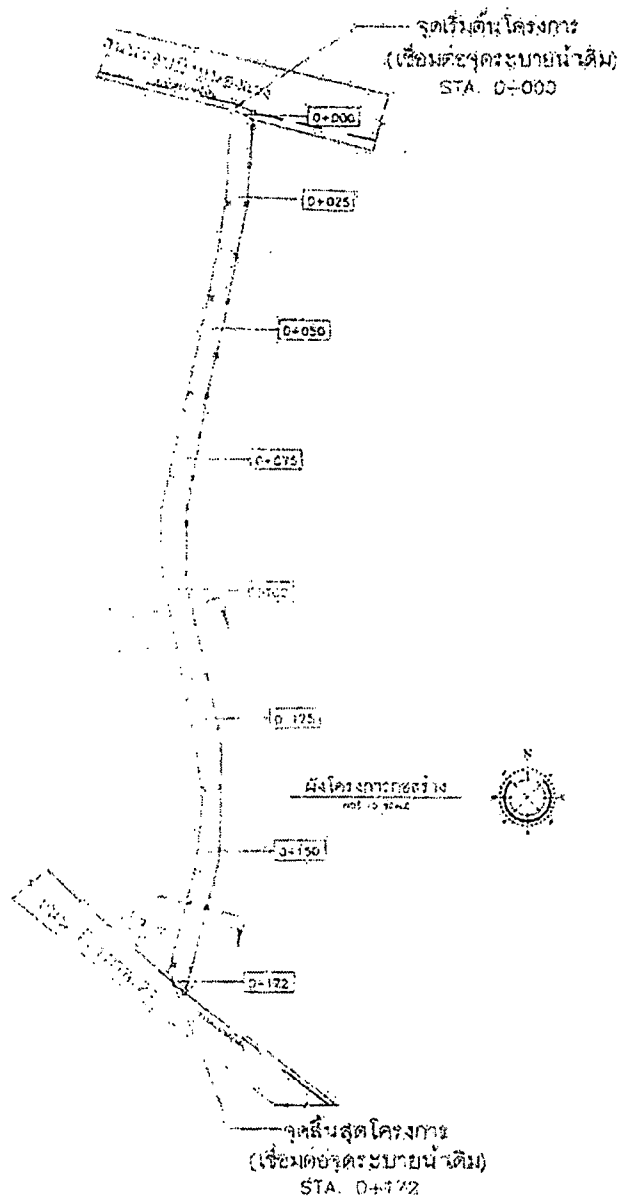
(นายทวิทย์ คำพิเชฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการบริหาร

(นายธนวิทย์ คัมภีร์ธรรมศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



ตารางแสดงวัสดุปริมาณงาน

รหัสวัสดุ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ทรายถม (A. 1.1)			
2	หินถม			
11	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	180.00	ตร.ม.	ตามแบบที่ 4/4
12	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	187.80	ตร.ม.	ตามแบบที่ 3/4
13	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	23.44	ตร.ม.	
14	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	11.00	ตร.ม.	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
15	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	172.00	ตร.ม.	ตามแบบที่ 4/4
2	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	172.00	ตร.ม.	
21	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	3.40	ตร.ม.	ตามแบบที่ 4/4
22	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	15.00	ตร.ม.	ตามแบบที่ 4/4
3	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.	1.00	ตร.ม.	

หมายเหตุ

1. งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม. ให้ใช้ดินถมดินที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพดินเรียบร้อยแล้ว และต้องมีการควบคุมคุณภาพดินตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

2. งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม. ให้ใช้ดินถมดินที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพดินเรียบร้อยแล้ว และต้องมีการควบคุมคุณภาพดินตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัสวัสดุ	รายการ
11	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
12	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
13	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
14	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
15	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
2	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
21	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
22	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.
3	งานโยธาถมดินพร้อมปรับผิว (D. 100) A. 1.1 ขนาด 10 x 10 เมตร 100.000 ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

นายสมชาย ใจดี (นายช่าง)

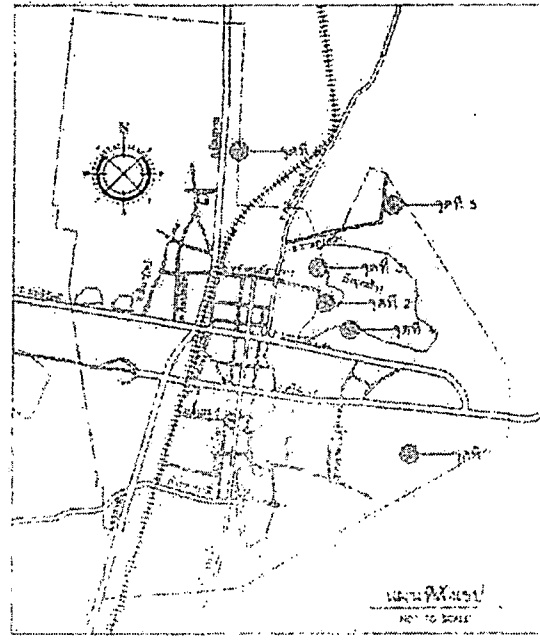
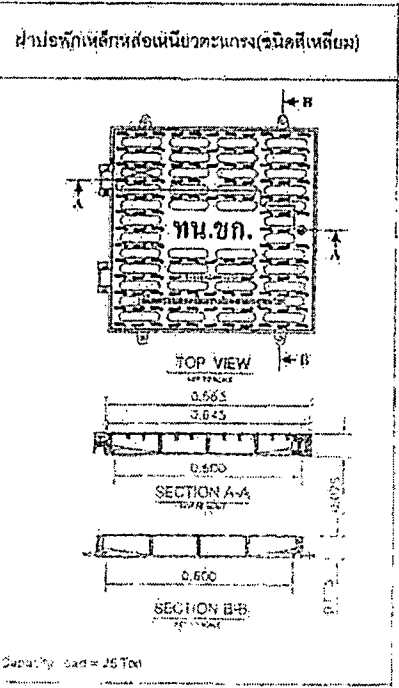
นางนันทกา สมบัติกำไร (นักวิชาการเงินและบัญชี)

นายสมชาย ใจดี (นายช่าง)

นางนันทกา สมบัติกำไร (นักวิชาการเงินและบัญชี)

นายสมชาย ใจดี (นายช่าง)

นางนันทกา สมบัติกำไร (นักวิชาการเงินและบัญชี)



แผนผังแสดงตำแหน่งและขีดสุดก่อสร้าง

- รายละเอียดการขออนุญาตนำรถบรรทุกผ่านสะพานหินยาว**
1. นำรถบรรทุกชนิดขนส่งหินยาวตะแกรง (ชนิดสี่เหลี่ยม) ขนาดบรรทุกหินยาว 25 ตัน มาจอดที่
 2. ขอบเขตผ่านรถบรรทุกขนส่งหินยาวตะแกรง บริเวณทางขึ้นไปยังตัวอาคารและบริเวณก่อสร้างหินยาว โดยรถบรรทุกต้องอยู่บนพื้นและพร้อมให้เปิดใต้ถุนรถ
 3. นำรถบรรทุกขนส่งหินยาว ตะแกรงชนิดนี้ไปจอดที่รถบรรทุก 25 ตัน โดยต้องนำรถบรรทุกไปจอดในตำแหน่งที่กำหนดไว้ในการรับรถบรรทุกหินยาว (ชนิดสี่เหลี่ยม)
 4. รถบรรทุกขนส่งหินยาวตะแกรงชนิดนี้ ให้ใช้เฉพาะรถบรรทุกขนส่งหินยาว ขนาด 25 ตัน หรือรถบรรทุกขนส่งหินยาวชนิดอื่นที่รถบรรทุกขนส่งหินยาว
 5. ขอบเขตให้รถบรรทุกขนส่งหินยาว ตะแกรงชนิดนี้ใช้เฉพาะรถบรรทุกขนส่งหินยาวชนิดนี้เท่านั้น
 6. รถบรรทุกขนส่งหินยาวตะแกรงชนิดนี้ให้ไปจอดในบริเวณที่กำหนดไว้ และรถบรรทุกขนส่งหินยาวชนิดอื่นที่รถบรรทุกขนส่งหินยาว
 7. ขอบเขตการขนส่งหินยาวตะแกรงชนิดนี้ให้ไปจอดในบริเวณที่กำหนดไว้ และรถบรรทุกขนส่งหินยาวชนิดอื่นที่รถบรรทุกขนส่งหินยาว


หมายเหตุ

- ① ให้ผู้จ้างรถบรรทุกผู้ก่อสร้างจากโครงการก่อสร้างสะพานหินยาว ตะแกรงชนิดสี่เหลี่ยม (ขนาดบรรทุกหินยาว 25 ตัน) มาทำการขนส่งหินยาว (ขนาดบรรทุก 25 ตัน) หรือรถบรรทุกขนส่งหินยาว (ขนาดบรรทุก 25 ตัน) ให้สามารถขนส่งหินยาวได้โดยสะดวก
- ② ผู้รับจ้างรถบรรทุกผู้ก่อสร้างให้สามารถขนส่งหินยาวได้โดยสะดวก
- ③ ผู้รับจ้างรถบรรทุกผู้ก่อสร้างให้สามารถขนส่งหินยาวได้โดยสะดวก

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติก่อ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
1. นายช่าง 2. นายช่าง 3. นายช่าง 4. นายช่าง	1. นายช่าง 2. นายช่าง 3. นายช่าง 4. นายช่าง	1. นายช่าง 2. นายช่าง 3. นายช่าง 4. นายช่าง	1. นายช่าง 2. นายช่าง 3. นายช่าง 4. นายช่าง
1. นายช่าง 2. นายช่าง 3. นายช่าง 4. นายช่าง		1. นายช่าง 2. นายช่าง 3. นายช่าง 4. นายช่าง	