

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังวัดมรรค
สำราญ (ชุมชนดอนหญ้านาง ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังวัดมรรคสำราญ (ชุมชนดอนหญ้านาง ๒)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๒๐,๗๑๕.๗๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทศพล วงศ์อาษา	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล	กรรมการ
๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	กรรมการ
๗.๔ นางสาวนัญญา สังสีแก้ว	กรรมการ
๗.๕ นายพิชญ์ นาคเฒ่า	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยหลวงวิกรมรศำราญ (ชุมชนคอนหมู่บ้าน 2)

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง							
1.1	งานถนน							
1.1.1	งานวางป่าจูดคอ	คร.ม.	400.00	3.67	1,468.00	1.3642	5.0066	2,002.64
1.1.2	งานผิวทางถนน ก.ส.ล.หนา 0.15 ม. คอนกรีต IC 320 ksc.	คร.ม.	387.00	441.37	170,810.19	1.3642	602.1170	233,019.28
1.1.3	งานถูกรังชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	58.05	287.76	16,704.47	1.3642	392.5622	22,788.24
1.1.2	งานโหล่ทางถูกรัง	ลบ.ม.	35.00	287.76	10,071.60	1.3642	392.5622	13,739.68
1.2	งานระบบท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. φ 0.40 ม.	ม.	100.00					
1.2.1	งานท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. φ 0.40 ม. -งานดินจุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 2 กม.	ลบ.ม.	90.95	43.42	3,949.05	1.3642	59.2336	5,387.30
	-งานวางท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. φ 0.40 (มอก.128 ชั้น 3)	ม.	90.00	823.88	74,149.20	1.3642	1,123.9371	101,154.34
1.2.2	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ก.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด φ 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม.	บ่อ	10.00	17,645.09	176,450.90	1.3642	24,071.4318	240,714.32
2	ค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ							
2.1	งานทดสอบวัสดุ	รายการ	1.00	1,909.99	1,909.99	1.0000	1,909.9900	1,909.99
							TOTAL	620,715.79

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายอรรถวิชัย วนาพิทักษ์กุล)

(นายอรรถวิชัย วนาพิทักษ์กุล)
(อรรถวิชัย วนาพิทักษ์กุล)

(นายอรรถวิชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอนัญญา สังข์แก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพล วงศ์อาษา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภมรศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิษณุ นาคเม้า)
กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงปริมาณวัสดุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1.	งานขุดดิน			
1.1.	งานขุดดิน			
1.1.1.	งานขุดหน้างาน	400.00	คิว.ม.	
1.1.2.	งานขุดหน้างาน ขนาด 1.5 x 1.5 เมตร ลึก 1.20 เมตร	387.00	คิว.ม.	ขนาดพื้นที่ 1.5002/2348
1.1.3.	จุดรับแรงดันดิน	80.00	คิว.ม.	
1.1.4.	จุดรับแรงดันดิน	25.00	คิว.ม.	
2.	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ A.C.C. ๑.๕๐ นิ้ว	100.00	เมตร	ขนาดพื้นที่ 1.5002/2348
2.1.	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ A.C.C. ๑.๕๐ นิ้ว	80.00	เมตร	ขนาดพื้นที่ 1.5002/2348
2.2.	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ A.C.C. ๑.๕๐ นิ้ว	10.00	เมตร	ขนาดพื้นที่ 1.5002/2348
	เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด 800 x 800 มม.			
	งานหล่อคอนกรีต	1.00	คิว.ม.	

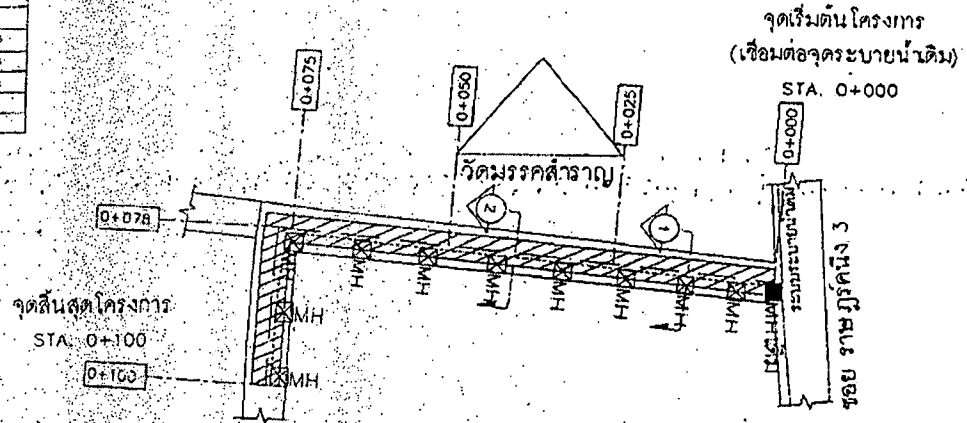
หมายเหตุ

กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ศึกษารายละเอียด
 1. การขุดดินให้มีความลึกและขนาด
 (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete) (Length Test of Steel)
 จำนวน ๓ จุดสุ่มเจาะ (จุดสุ่มเจาะ No. ๓) ตามจุดที่แสดง
 2. การติดตั้งท่อระบายน้ำให้มีความลึกและขนาด
 (Flow Density Test)
 จำนวน ๓ จุดสุ่มเจาะ (จุดสุ่มเจาะ No. ๓) ตามจุดที่แสดง

กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ศึกษารายละเอียด
 1. การติดตั้งท่อระบายน้ำให้มีความลึกและขนาด
 (Length Test of Steel)
 จำนวน ๓ จุดสุ่มเจาะ (จุดสุ่มเจาะ No. ๓) ตามจุดที่แสดง
 2. การติดตั้งท่อระบายน้ำให้มีความลึกและขนาด
 (Flow Density Test)
 จำนวน ๓ จุดสุ่มเจาะ (จุดสุ่มเจาะ No. ๓) ตามจุดที่แสดง

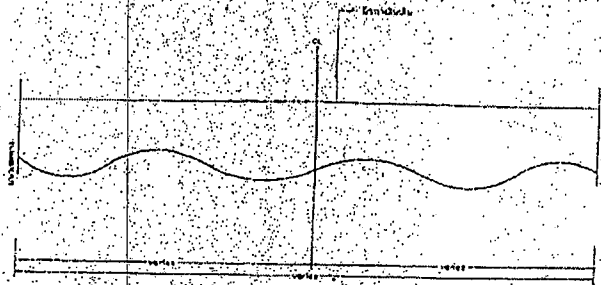
สัญลักษณ์	รายการ
	ค้ำยันดิน A.C.C. 1.50 x 1.50 x 1.20 ม.
	จุดรับดิน
	ท่อระบายน้ำ A.C.C. ๑.๕๐ นิ้ว
	ช่องว่างระหว่างท่อระบายน้ำให้มีความลึก 800 x 800 มม.
	ท่อระบายน้ำ A.C.C. ๑.๕๐ นิ้ว
	ระบบระบายน้ำ

ผู้ควบคุมงานและก่อสร้าง
 (ชื่อและนามสกุล)

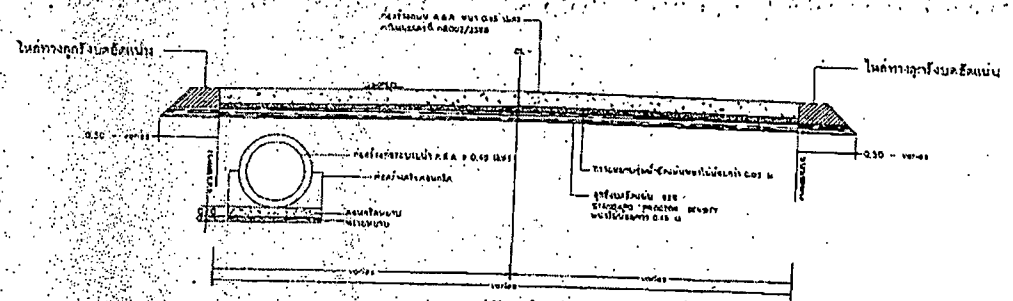


แปลนโครงการก่อสร้าง
 NOT TO SCALE

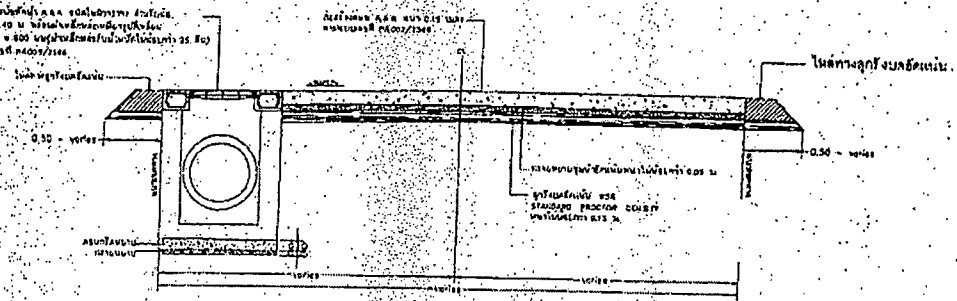
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	 นายสมเกียรติ นายสมเกียรติ
ช่าง		ช่างควบคุมการก่อสร้าง	
สถาปนิก		ช่างควบคุมการก่อสร้าง	
วิศวกร		ช่างควบคุมการก่อสร้าง	
นายช่าง		นายช่าง	นายสมเกียรติ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ		ขนาดพื้นที่ 1.5002/2348	หน้าดิน
โดยทางวิศวกรรมโยธา (งานระบบระบายน้ำ)			จำนวน
			2
			1



รูปตัด 1 (ด้าน)
NOT TO SCALE



รูปตัด 1 (แนว)
NOT TO SCALE




รูปตัด 2 (แนว)
NOT TO SCALE

หมายเหตุ: 1. ค่าประมาณการก่อสร้าง
 2. ค่าประมาณการก่อสร้าง
 3. ค่าประมาณการก่อสร้าง

(ค่าประมาณการก่อสร้าง)

Station	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100
ค่าประมาณการก่อสร้าง	99,330	99,814	99,803	99,891	99,773
ค่าประมาณการก่อสร้าง	99,330	99,889	99,831	99,877	100,123
ค่าประมาณการก่อสร้าง	99,330	98,883	98,828	98,873	98,116

ค่าประมาณการก่อสร้าง: Sta. 0+000 ถึง Sta. 0+100

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
ชื่อถนน	เลขที่ถนน	ชื่อถนน	01/DR 3 3
สีทาง	เลขที่ถนน	ชื่อถนน	
สถานี	เลขที่ถนน	ชื่อถนน	
วันที่	เลขที่ถนน	ชื่อถนน	
หมายเหตุ: 1. ค่าประมาณการก่อสร้าง 2. ค่าประมาณการก่อสร้าง 3. ค่าประมาณการก่อสร้าง			