

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวัดาราม ๘/๔ (ช่วงจากบ้านเลขที่ ๕๙๖/๕๖ ถึง บ้านเลขที่ ๕๙๖/๕๔) (ชุมชนโนนหนองวัด ๓)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๕๓,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในซอยวัดาราม ๘/๔ (ช่วงจากบ้านเลขที่ ๕๙๖/๕๖ ถึงบ้านเลขที่ ๕๙๖/๕๔) (ชุมชนโนนหนองวัด ๓) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ ๑. ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า ๑๓๑ เมตร จำนวนบ่อพักน้ำไม่น้อยกว่า ๑๓ บ่อ ๒. ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัววีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตรความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เมตร ๓. ทำการก่อสร้างไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖ ตารางเมตร ๔. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....31 ต.ค. 2566.....เป็นเงิน ๖๖๗,๖๗๙.๓๘.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑.....หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง
- ๖.๒.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
- ๖.๓.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายทศพล วงศ์อาษา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ	กรรมการ
๗.๓	นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔	น.ส.กมลวรรณ ประทุมวงศ์	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๕	นายธีระพงษ์ ดวงพรหม	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

โครงการ/งานก่อสร้าง : ซึงก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบทางยาว 9/4 (ช่วงจากบ้านเลขที่ 596/56 ถึง บ้านเลขที่ 596/44) พุณหนองวัด 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ด้านการช่าง ๓ กรมชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	F _R	ราคาต่อหน่วย × F _R	รวม
1	งานก่อสร้างทาง (ตามแบบ กศ.090/2566)							
1.1	ถนน							
1.1.1	งานก่อสร้างผิวถนนหรือชนบท (ผิวทาง ค.ศ.ค. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	131.00	75.67	9,912.77	1.3642	103,2290	13,523.00
1.1.2	งานก่อสร้าง ค.ศ.ค. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.							
	- งานก่อสร้าง ค.ศ.ค. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.	ตร.ม.	46.00	483.29	22,323.34	1.3642	662.03	30,453.38
	- ลูกฟุตเสริมรองพื้นทาง	ตร.ม.	6.90	285.60	1,970.64	1.3642	389.62	2,688.38
1.2	งานระบบท่อระบายน้ำ ค.ศ.ค. Ø 0.40 ม.	ม.	131.00					
1.2.1	งานท่อระบายน้ำ ค.ศ.ค. Ø 0.40 ม.							
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำ หรือขนไปกองระยะทาง ไม่เกิน 2 กม.	ตร.ม.	131.11	43.09	5,649.53	1.3642	58,7834	7,707.09
	- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.ค. Ø 0.40 (มอก.128/2549 ชั้น 3)	ม.	118.00	813.05	95,939.90	1.3642	1,109,1628	130,881.21
1.2.2	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ศ.ค. ชนิดในท่อระบาย - สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. หรือบ่อพักท่อลอดท่อระบายน้ำ (ตามแบบ กศ.003/2566)	บ่อ	13.00	21,288.61	276,751.93	1.3642	29,041,9218	377,544.98
1.2.3	งานวางรั้ว ค.ศ.ค. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 240 ksc.							
	- งานวางรั้ว ค.ศ.ค. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 240 ksc.	ม.	114.10	613.73	70,026.59	1.3642	837.25	95,530.23
	- ลูกฟุตเสริมรองพื้นทาง	ตร.ม.	10.27	285.60	2,933.11	1.3642	389.62	4,001.40
1.2.4	งานท่อระบายน้ำ ค.ศ.ค. Ø 0.40 ม. (ท่อลอดถนน)							
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำ หรือขนไปกองระยะทาง ไม่เกิน 2 กม.	ตร.ม.	3.27	43.09	140.90	1.3642	58,7834	192.22
	- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ศ.ค. Ø 0.40 (มอก.128/2549 ชั้น 3)	ม.	3.00	813.05	2,439.15	1.3642	1,109,1628	3,327.49
2	ค่าใช้สอยสินค้าตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ (ตามแบบ กศ.090/2566)							
2.1	งานท่อลอดน้ำ	รายการ	1.00	1,830.00	1,830.00	1.0000	1,830.0000	1,830.00
TOTAL								667,479.38

หกแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทสามสิบแปดสตางค์

=	412,548.11
=	
=	1,830.00
=	1,3624

สรุปราคากลางต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 สรุปราคากลางต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอด
 รวมค่าจ้างยกรังตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(นายวิรัช นานทิพย์กุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ แก้วมาลี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภ วงศ์อนา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกมลวรรณ ประทุมวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรพงษ์ ดวงธรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

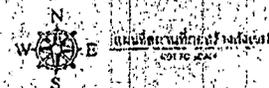
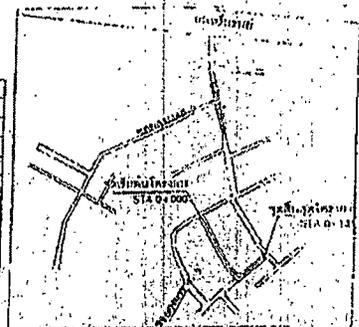
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวัดมาราม 9/4 (ช่วงจากบ้านเลขที่ 596/56 ถึงบ้านเลขที่ 596/44) ชุมชนโนนหนองวัด 3

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวัดมาราม 9/4 (ช่วงจากบ้านเลขที่ 596/56 ถึงบ้านเลขที่ 596/44) ชุมชนโนนหนองวัด 3 ตำบลคดเคี้ยวกิ่งอำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ประมาณ 0.40 ไร่ ความยาวท่อระบายน้ำประมาณ 13.00 เมตร จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 15 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 10 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 8 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 4 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 1 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ

วัตถุประสงค์ของโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวัดมาราม 9/4 (ช่วงจากบ้านเลขที่ 596/56 ถึงบ้านเลขที่ 596/44) ชุมชนโนนหนองวัด 3 ตำบลคดเคี้ยวกิ่งอำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันประสบปัญหาการระบายน้ำไม่สะดวก โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน ทำให้เกิดน้ำท่วมขังและน้ำเน่าเสีย ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว

พื้นที่โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยวัดมาราม 9/4 (ช่วงจากบ้านเลขที่ 596/56 ถึงบ้านเลขที่ 596/44) ชุมชนโนนหนองวัด 3 ตำบลคดเคี้ยวกิ่งอำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ประมาณ 0.40 ไร่ ความยาวท่อระบายน้ำประมาณ 13.00 เมตร จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 15 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 10 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 8 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 4 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ จำนวนท่อระบายน้ำขนาด 1 นิ้ว จำนวน 13 ท่อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน	131.00	ม	
2	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 15 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
3	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 10 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
4	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 8 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
5	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
6	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 4 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
7	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
8	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 1 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
9	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 15 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
10	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 10 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
11	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 8 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
12	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
13	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 4 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
14	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568
15	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 1 นิ้ว	13	ท่อ	แบบแปลน กศ003/2568



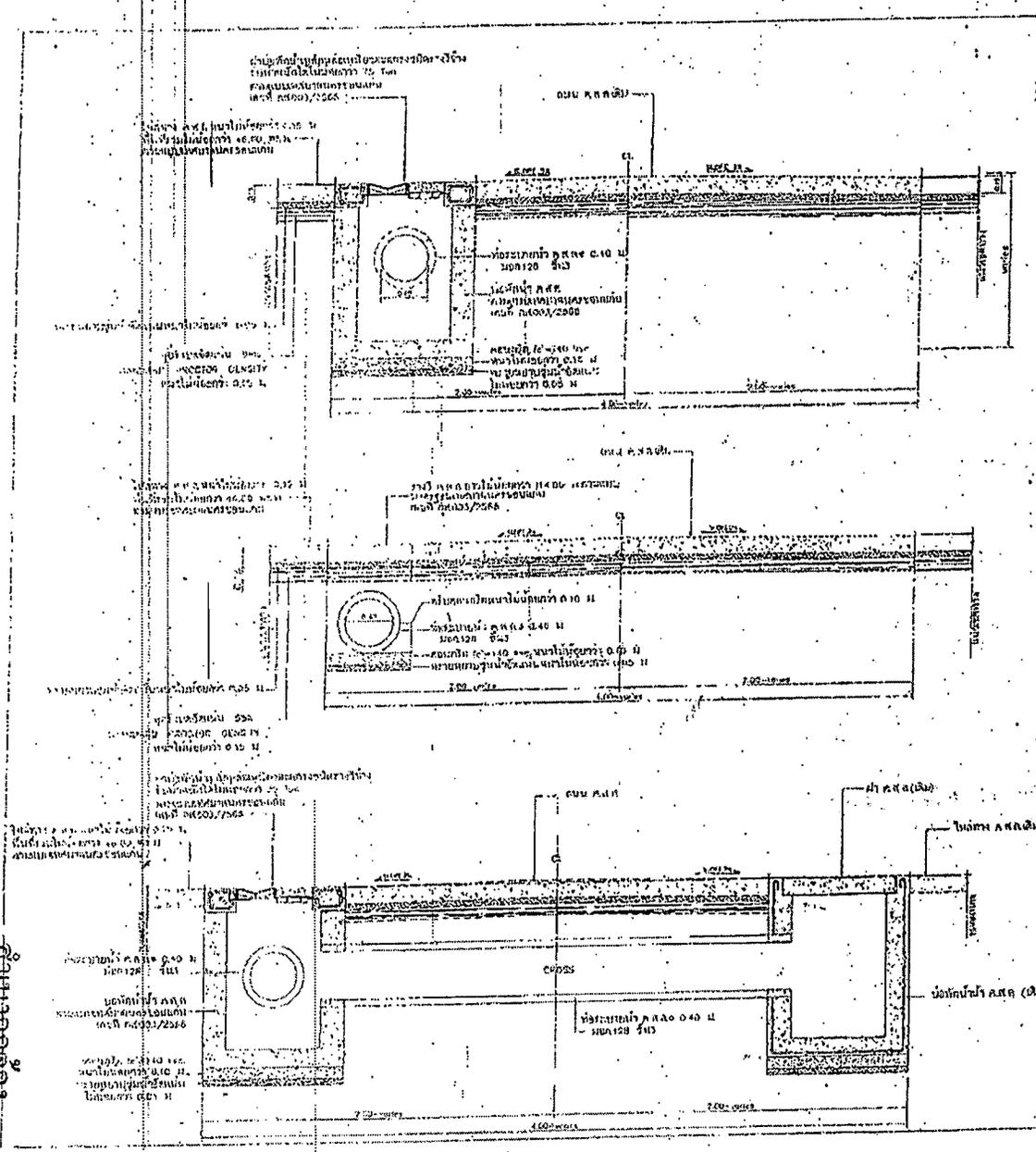
บทสรุป
 1. การทดสอบแรงดึงของเหล็ก (Tension Test of Steel)
 2. การทดสอบแรงอัดของคอนกรีต (Compression Test of Concrete)
 3. การทดสอบการซึมผ่านของน้ำของคอนกรีต (Water Permeability Test)

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
ชื่อแผน	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ชื่อช่าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ชื่อช่าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ชื่อช่าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ
 (นางสาว) **กมลทิพย์**
 อนุมัติ
 (นางสาว) **กมลทิพย์**

(นางนันทกา ตันติรักษา)
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

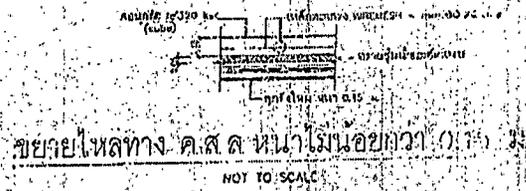
ฐานราก
 ฐานรากคาน
 ฐานรากเสา



รูปตัด 1
NOT TO SCALE

รูปตัด 2
NOT TO SCALE

รูปตัด 3
NOT TO SCALE



ขยายเส้นทาง คสล หน้า เหนือกว่า 0.10 ม.
NOT TO SCALE

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น			
ผู้ควบคุม	<i>[Signature]</i>	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i>
ผู้ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i>
ผู้บันทึก	<i>[Signature]</i>	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i>
ผู้ควบคุม	<i>[Signature]</i>	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	<i>[Signature]</i>
วันที่รับ	วันที่รับ	วันที่รับ	วันที่รับ
หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน
หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน
หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน	หน้างาน