

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ภายในชุมชนศรีฐาน 3 จำนวน 6 ซอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 1.2 โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนศรีฐาน 3 จำนวน 6 ซอย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,667,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 2,394,635.64 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
 - 7.2 ธวัชชัย วานาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง
 - 7.3 พิษณุ นาคเม้า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - 7.5 กมลวรรณ ประทุมวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนศรีฐาน 3 จำนวน 6 ซอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) .

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนน 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	814.000	75.81	61,709.34	1.3642	103.42	84,183.88
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 ม)	ลบ.ม.	79.100	289.42	22,893.12	1.3642	394.82	31,230.79
3	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	48.000	767.17	36,824.16	1.3642	1,046.57	50,235.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนศรีฐาน 3 จำนวน 6 ขอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	851.000	372.39	316,903.89	1.3642	508.01	432,320.28
5	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	409.000	87.46	27,591.14	1.3642	92.02	37,639.89
6	1.3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	69.000	79.75	6,502.75	1.3642	108.79	7,506.85
7	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ตร.ม.	109.100	370.80	40,454.28	1.3642	505.84	55,187.72
8	1.3.2 ผิวโหลทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..INPUTA..ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 2. งานระบบท่อระบายน้ำสายเมน 2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	211.000	1,361.52	287,280.72	1.3642	1,857.38	391,908.35

ณลวรณ ประทุมวงศ์

10 เมษายน 2567 13:28:15

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนศรีฐาน 3 จำนวน 6 ขอย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.2 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.60 m พร้อมฝาตะแกรงเหล็กชุบสีเหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	22.000	19,197.73	422,350.06	1.3642	26,189.54	576,169.95
10	2.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	157.066	827.70	129,006.90	1.3642	1,120.96	175,991.21
11	2.4 งานบ่อพักน้ำคสล. สำหรับท่อ Dia 0.40 m พร้อมฝาตะแกรงเหล็กชุบสีเหลี่ยมขนาด 600x600 มม.	บ่อ	17.000	18,123.05	308,091.85	1.3642	24,723.46	420,298.90
	3. ท่อลอดถนน							
	3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
12	3.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) ดินขุดงานวางท่อ	ลบ.ม.	330.760	58.88	19,475.14	1.3642	80.32	26,567.98
13	3.1.2 งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำคสล.เดิม เป็นฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม สำหรับท่อขนาด 0.40 m	บ่อ	3.000	11,990.82	35,972.46	1.3642	16,357.87	49,073.62

กมลวรรณ ประทุมวงศ์

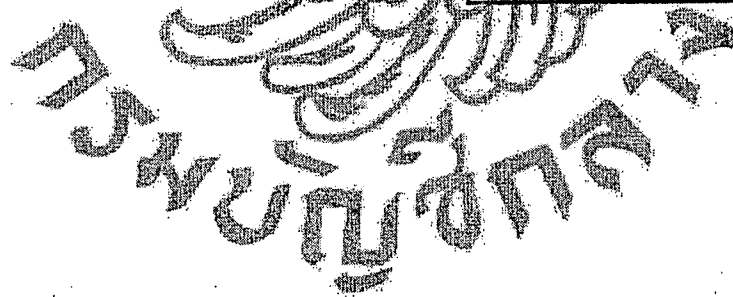
10 เมษายน 2567 13:28:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนศรีฐาน 3 จำนวน 6 ขอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3.1.3 งานบ่อพักน้ำตล. สำหรับท่อ Dia 0.40 m พร้อมฝาตะแกรงเหล็กรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. (ทอลอด)	บ่อ	2,000	18,123.05	36,246.10	1.3642	24,723.46	49,446.92
15	3.2 งานท่อกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	4,000	821.70	3,286.80	1.3642	1,120.96	4,483.85
รวมราคากลาง								2,394,635.64



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนศรีฐาน 3 จำนวน 6 ซอย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

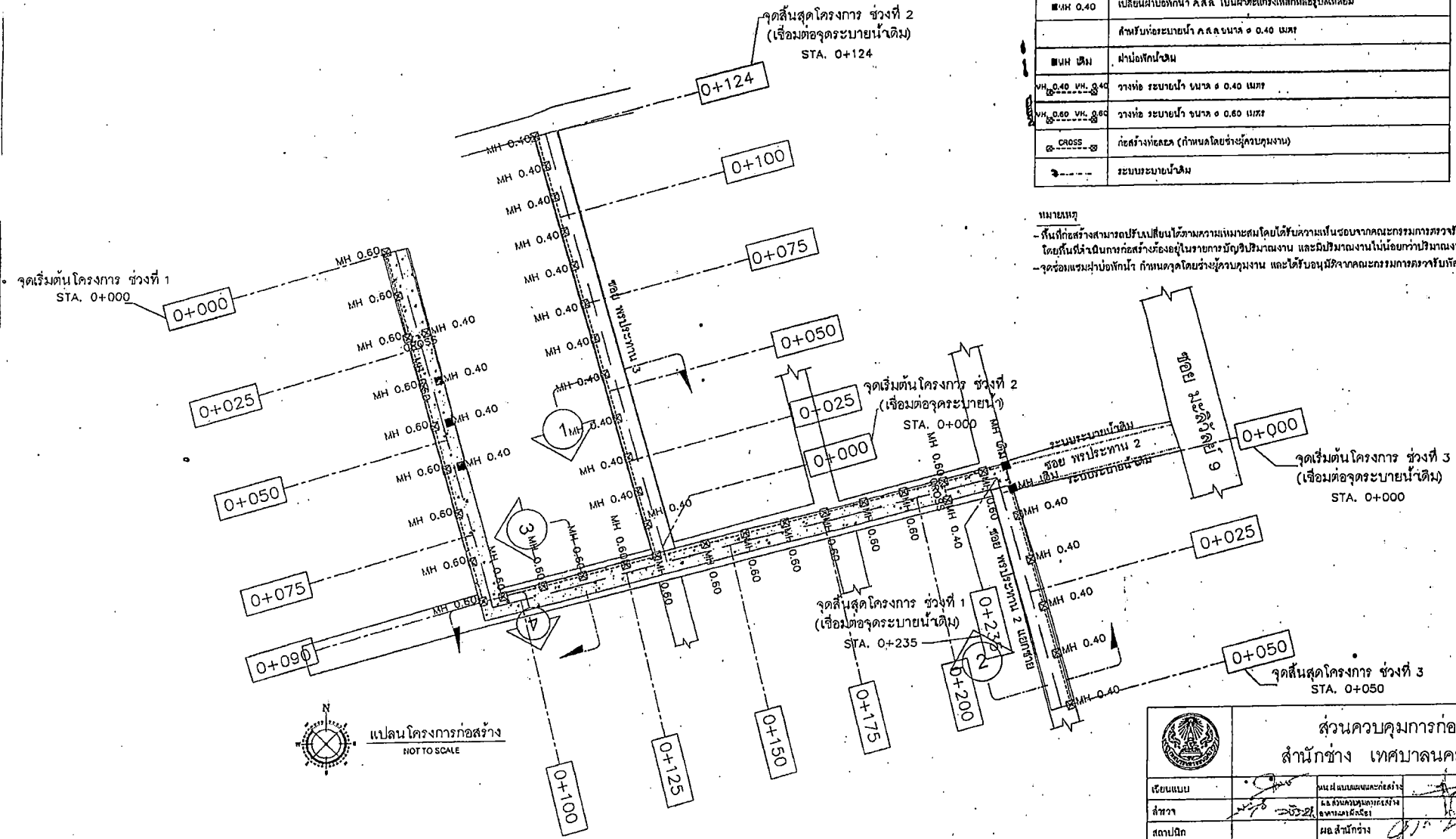
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น



(ธีรชัย วนาพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลวรรณ ประทุมวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

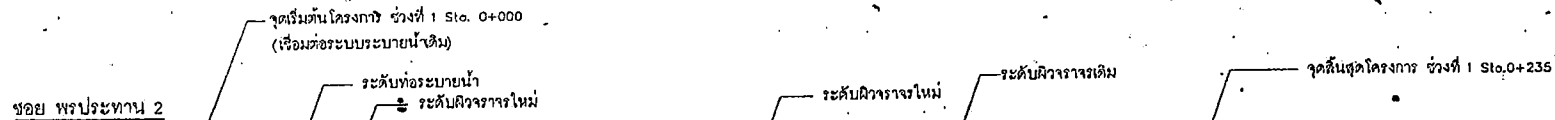
(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สัญลักษณ์	รายการ
	ปรับปรุงท่อวางถนน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 เมตร
	บ่อพัก ค.ส.ล. หรือฝาเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม สำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร
	บ่อพัก ค.ส.ล. หรือฝาเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม สำหรับท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 เมตร
	เปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. เป็นฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม
	สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 เมตร
	ฝาบ่อพักน้ำขึ้น
	วางท่อ ระบายน้ำ ขนาด 0.40 เมตร
	วางท่อ ระบายน้ำ ขนาด 0.60 เมตร
	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ (กำหนดโดยช่างควบคุมงาน)
	ระบบระบายน้ำเดิม

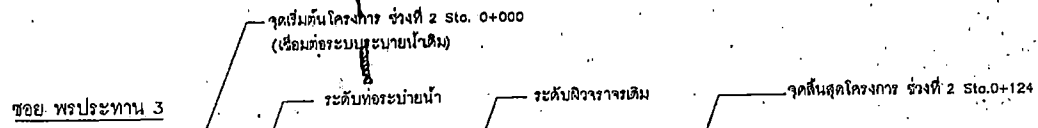
หมายเหตุ
 - พื้นที่ก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวางผังเมือง โดยพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างจะต้องอยู่ในรายการมีบัญชีปริมาณงาน และมีปริมาณงานไม่น้อยกว่าปริมาณงานทั้งหมด
 - จุดต่อเชื่อมระหว่างบ่อพักน้ำ กำหนดจุดโดยช่างควบคุมงาน และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการวางผังเมือง

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ		นาย สันติชนก วัฒนศิริ	อนุมัติ
สำรวจ		นาย สันติชนก วัฒนศิริ	
สถาปนิก		นาย สันติชนก วัฒนศิริ	
วิศวกร		นาย สันติชนก วัฒนศิริ	
แบบก่อสร้าง	แบบครั้งที่ 046/2567		นายกเทศมนตรี
ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อวางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในชุมชนบริเวณ 3 จำนวน 6 รอย			แผ่นที่ 2
			จำนวน 5



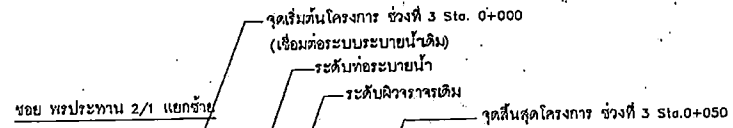
ELEVATION	[Cross-section diagram]										
	100.000	99.000	98.000	97.000	96.000						
ระดับผิวจราจรเดิม	99.493	99.368	99.408	99.550	99.488	99.376	99.200	99.201	99.195	99.293	99.426
ระดับผิวจราจรใหม่	99.533	99.528	99.508	99.505	99.488	99.486	99.480	99.471	99.465	99.443	99.426
ระดับท่อระบายน้ำ	98.533	98.513	98.493	98.473	98.453	98.433	98.413	98.393	98.373	98.353	98.326
ระยะทาง (Stc.)	0+000	0+025	0+050	0+075	0+090	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+235

ตารางแสดงค่าระดับและระยะทาง จาก stc. 0+000 ถึง stc. 0+235



ELEVATION	[Cross-section diagram]					
	100.000	99.000	98.000	97.000	96.000	
ระดับผิวจราจรเดิม	99.241	99.439	99.500	99.667	99.522	99.584
ระดับท่อระบายน้ำ	98.311	98.366	98.391	98.441	98.466	98.491
ระยะทาง (Stc.)	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+124

ตารางแสดงค่าระดับและระยะทาง จาก stc. 0+000 ถึง stc. 0+124



ELEVATION	[Cross-section diagram]		
	100.000	99.000	98.000
ระดับผิวจราจรเดิม	99.464	99.549	99.732
ระดับท่อระบายน้ำ	98.464	98.514	98.564
ระยะทาง (Stc.)	0+000	0+025	0+050

ตารางแสดงค่าระดับและระยะทาง จาก stc. 0+000 ถึง stc. 0+050


ตารางแสดงบัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1.	งานถนน			
1.1.	งานปรับผิวทางเดิมพร้อมชนไปถัง (ผิวทาง ค.ส.ท. หน้า 0.15 ม)	814.00	ตร.ม	
1.2.	งานถนน ค.ส.ท. หน้า 0.15 ม คอนกรีต ๒320 ksc.	851.00	ตร.ม	แบบเลขที่ กส002/2566
1.3.	งานไหล่ทาง ค.ส.ท. หน้า 0.15 ม คอนกรีต ๒320 ksc.	109.10	ตร.ม	ดูแบบเลขที่ 4/4
1.4.	งานตัดรังสีหรือทึบไหล่ทาง หน้า 0.15 ม	79.10	ตร.ม	ดูแบบเลขที่ 4/4
2.	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ท. ๐ 0.60 ม	235.00	ม	แบบเลขที่ กส003/2566
2.1.	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ท. ๐ 0.60 ม (ยกถ. ๒๕ ซม)	211.00	ม	แบบเลขที่ กส003/2566
2.2.	งานก่อสร้างฝายป้องกันน้ำ ค.ส.ท. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด ๐ 0.60 ม	22.00	บ่อ	แบบเลขที่ กส003/2566
	พร้อมฝายกระแทกเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 800 x 800 มม (รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน)			
2.3.	งานวางท่อลอด ค.ส.ท. ๐ 0.40 ม	4.00	ม	แบบเลขที่ กส003/2566
2.4.	งานก่อสร้างฝายป้องกันน้ำ ค.ส.ท. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด ๐ 0.40 ม	2.00	บ่อ	แบบเลขที่ กส003/2566
	พร้อมฝายกระแทกเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600 x 600 มม (รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน)			
3.	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ท. ๐ 0.40 ม	174.00	ม	แบบเลขที่ กส003/2566
3.1.	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ท. ๐ 0.40 ม (ยกถ. ๒๕ ซม)	157.00	ม	แบบเลขที่ กส003/2566
3.2.	งานก่อสร้างฝายป้องกันน้ำ ค.ส.ท. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด ๐ 0.40 ม	17.00	บ่อ	แบบเลขที่ กส003/2566
	พร้อมฝายกระแทกเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600 x 600 มม (รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน)			
4.	งานเปลี่ยนฝายป้องกันน้ำ ค.ส.ท. (เดิมรั่วซึม) เป็นฝายกระแทกเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม สำหรับท่อ	3.00	บ่อ	แบบเลขที่ กส007/2566
	ระบายน้ำขนาด ๐ 0.40 ม			
5.	งานตรวจสอบวัสดุ	1.00	รายการ	


หมายเหตุ

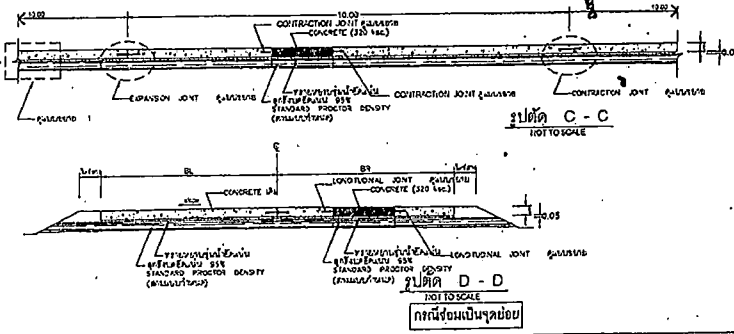
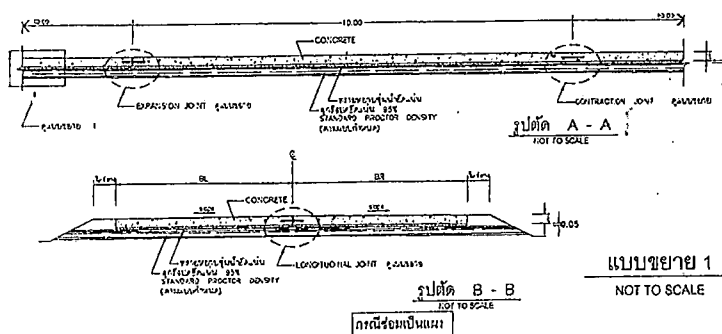
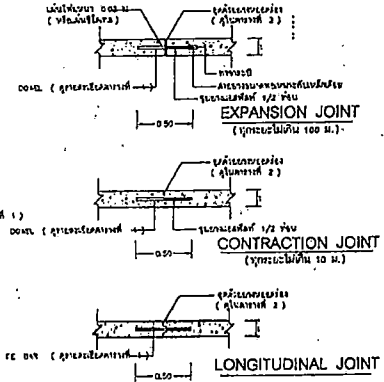
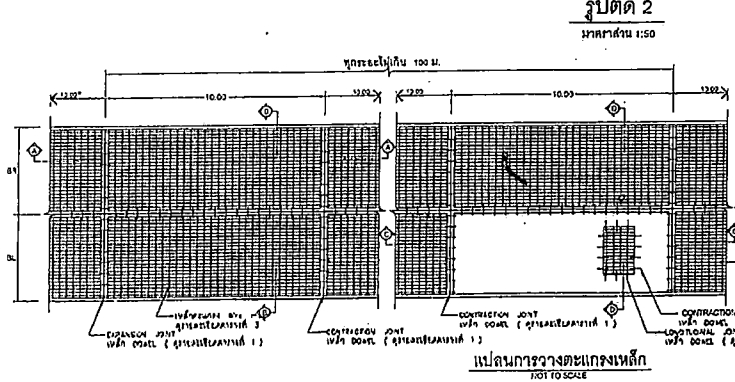
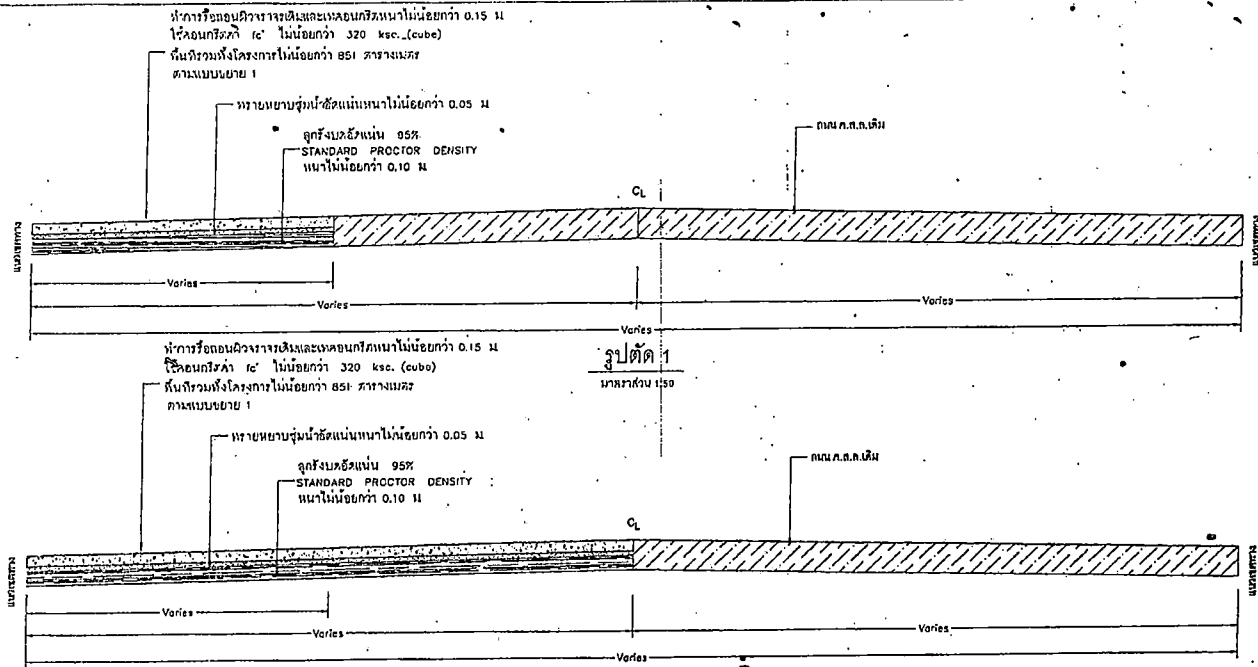
- กำหนดให้ ผู้รับจ้างต้องทดสอบวัสดุ ดังรายการต่อไปนี้
 - การตรวจสอบค่ากำลังต้านทานแรงอัดของคอนกรีต (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete) จำนวน ๕ ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ 3 ก้อนลูกบรูตัวอย่าง)
 - การทดสอบหาความหนาแน่นจริงวัสดุงานทางในสนาม (Field Density Test) จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง (ตัวอย่าง คือ 1 จุดที่ทดสอบ)

- การทดสอบหาแรงดึงของเหล็กเส้น (Tension Test of Steel) จำนวน 7 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ เหล็กเส้น 3 หัวตัวอย่าง)
 - ประเภทวัสดุ
 - RB 6 มม. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง
 - RB 9 มม. จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง
 - DB 12 มม. จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง
 - RB 15 มม. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง
 - RB 19 มม. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น

เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	อนุมัติ	
สำรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ	
สถาปนิก	ผศ. ศานติ์ วัฒนศิริ		
วิศวกร	ป.พิศ วัฒนศิริ		
แบบก่อสร้าง	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ	
ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในชุมชนบริเวณ 3 จำนวน 6 ซอย	แบบเลขที่ กส ๐46/2567	แผ่นที่ 3	จำนวน 5



ตารางที่ 1

แผนงานของห้องเรียน ที่ใช้ระบบท่อระบายน้ำแบบระบายน้ำ
ลงสู่ที่เก็บน้ำใช้ประโยชน์

ความหนา (ม.)	ระดับที่ขยายตัว			ระดับที่หดตัว			ระดับตามยาว			ขนาดเส้น จำนวนเส้น
	ขนาดเส้น (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	ขนาดเส้น (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	ขนาดเส้น (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	
150	RB 19	500	500	RB 19	500	500	DB 12	500	500	80
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 12	500	500	50

ตารางที่ 2

แผนงานการวางท่อระบายน้ำแบบระบายน้ำลงสู่ที่เก็บน้ำใช้ประโยชน์

ระดับของระดับ	ระดับที่หดตัว (ม.)	ความกว้างของระดับ (ม.)	ความถี่ของระดับ (ม.)
ระดับที่ขยายตัว CONTRACTION JOINT	< 10 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
ระดับที่หดตัว EXPANSION JOINT	ทุกชนิดไม่เกิน 100 มม.	25	50
ระดับตามยาว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3

ผิวการระบาย (ม.)	พื้นที่ที่เก็บน้ำ (ตร.ม./เมตร)	พื้นที่ที่เก็บน้ำระบาย (ตร.ม./เมตร)	ขนาดเหล็กตะแกรง WIRE MESH
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.12	0.41	4 มม. Ø 0.10 x 0.30 ม. #
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.39	0.82	3 มม. Ø 0.10 x 0.30 ม. #
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.12	0.50	4 มม. Ø 0.10 x 0.30 ม. #
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.39	0.82	5 มม. Ø 0.10 x 0.30 ม. #
4.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.12	0.62	4 มม. Ø 0.10 x 0.30 ม. #
4.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.39	0.82	5 มม. Ø 0.10 x 0.25 ม. #
4.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.12	0.52	4 มม. Ø 0.10 x 0.30 ม. #
4.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.39	0.82	5 มม. Ø 0.15 x 0.25 ม. #



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	 นายสมชาย ใจดี
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	
สถาปนิก	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	
วิศวกร	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่ ทล 046/2567		นายสมชาย ใจดี
ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น จำนวน 6 ห้อง			วันที่ 5 / 5