

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและบึงชะลอน้ำทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม) ซอยโพธิสาร
๑๗ ชุมชนโนนทัน ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบึงชะลอน้ำทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เดิม)ซอยโพธิสาร ๑๗ ชุมชนโนนทัน ๕

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน ๗๘๗,๓๒๐.๓๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทศพล วงศ์อาษา

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล

กรรมการ

๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์

กรรมการ

๗.๔ นายวีระศักดิ์ อู่มะ

กรรมการ

๗.๕ นายวิศรุต เพ็ญไธสงค์

กรรมการและเลขานุการ

โครงการ/งานก่อสร้าง กังก่อสร้างท่อระบายน้ำและบึงประดิษฐ์ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ลิ้ม) ซอยโพธิ์สาร 17 (ชุมชนโนนทัน 5)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง (ตามแบบ กส.058/2566)							
1.1	งานถนน							
1.1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง (ผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	320.00	76.10	24,352.00	1.3624	103,6786	33,177.15
1.1.2	งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.							
	- งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.	ตร.ม.	180.00	487.79	87,802.20	1.3624	664.57	119,622.60
	- ลูกตั้งชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	27.00	292.03	7,884.81	1.3624	397.86	10,742.22
1.1.3	งานไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.							
	- งานไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.	ตร.ม.	154.00	487.79	75,119.66	1.3624	664.57	102,343.78
	- ลูกตั้งชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.	23.10	292.03	6,745.89	1.3624	397.86	9,190.57
1.2	งานระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	ม.	140.00					
1.2.1	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.							
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร พร้อมขนไปกองระยะทางไม่เกิน 2 กม.	ลบ.ม.	142.30	53.01	7,543.32	1.3624	72,2208	10,277.02
	- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 (มอก.128/2549 ชั้น 3)	ม.	126.00	812.99	102,436.74	1.3624	1,107,6176	139,559.82
1.2.2	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ชนิดในผิวจราจร สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600×600 มม. (ตามแบบเลขที่ กส.003/2566)	บ่อ	14.00	18,903.99	264,655.86	1.3624	25,754,7960	360,567.14
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ตามแบบ กส.058/2566)							
2.1	งานทดสอบวัสดุ	รายการ	1.00	1,840.00	1,840.00	1.0000	1,840.0000	1,840.00
TOTAL								787,320.30

ข้อเสนอเปลี่ยนแปลงเป็นเงินค่าปรับหรือเปลี่ยนแปลงตามสัญญา

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	576,540.48
=	
=	1,840.00
=	1.3624

(นายทศพล วงศ์อามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระศักดิ์ อุปนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิศรุต เพ็ญประสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชาญชัย วนาพิทักษ์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

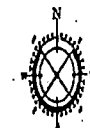
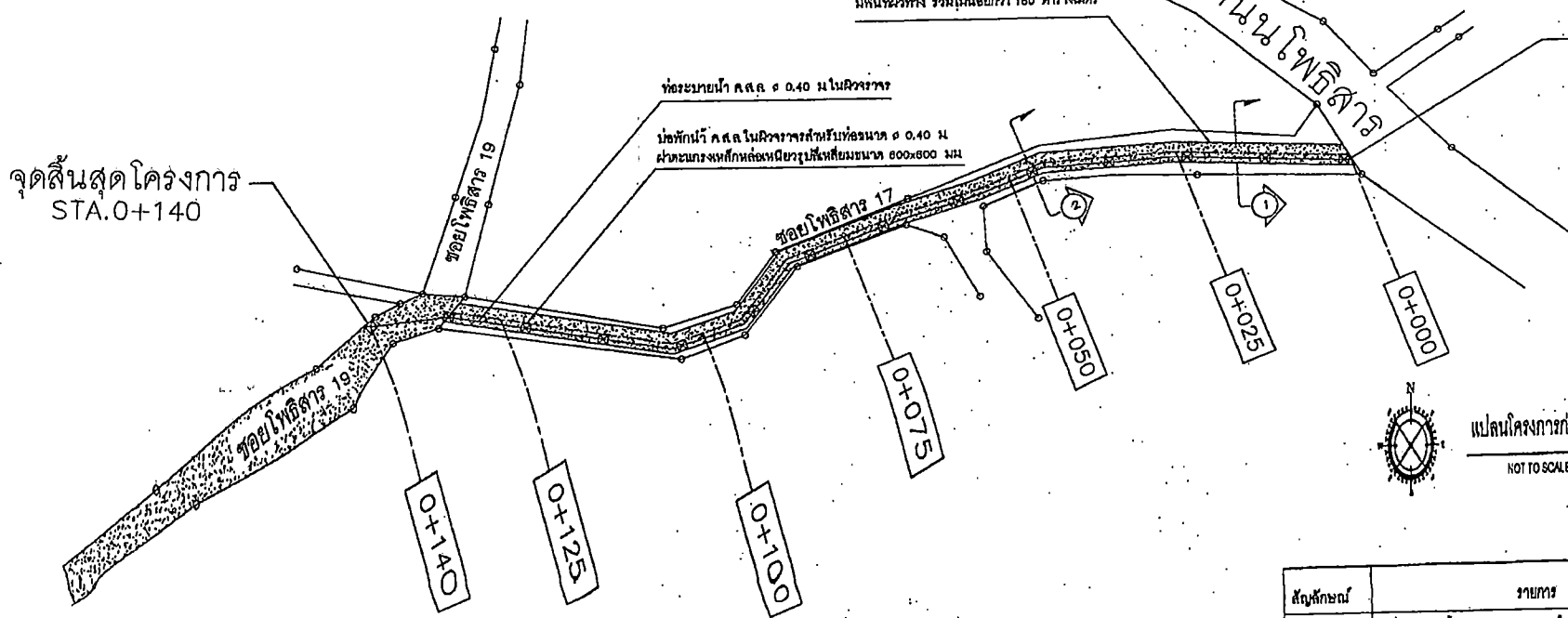
ก่อสร้างทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร
 มีพื้นที่ผิวทาง รวมไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร

ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.40 ม ในผิวจราจร

บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจรสำหรับท่อขนาด ๑ 0.40 ม
 ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียวรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม

จุดสิ้นสุดโครงการ
 STA.0+140

จุดเริ่มต้นโครงการ
 STA.0+000



แปลนโครงการก่อสร้าง
 NOT TO SCALE

สัญลักษณ์	รายการ
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑ 0.40 ม ในผิวจราจร
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจรสำหรับท่อขนาด ๑ 0.40 ม ฝาตะแกรงเหล็กหล่อเหนียวรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม
	ก่อสร้างทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวทางรวมไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร ระบุพื้นที่ก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน

จุดเริ่มต้นโครงการ Sta. 0+000
 เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม

ระดับผิวจราจรเดิม

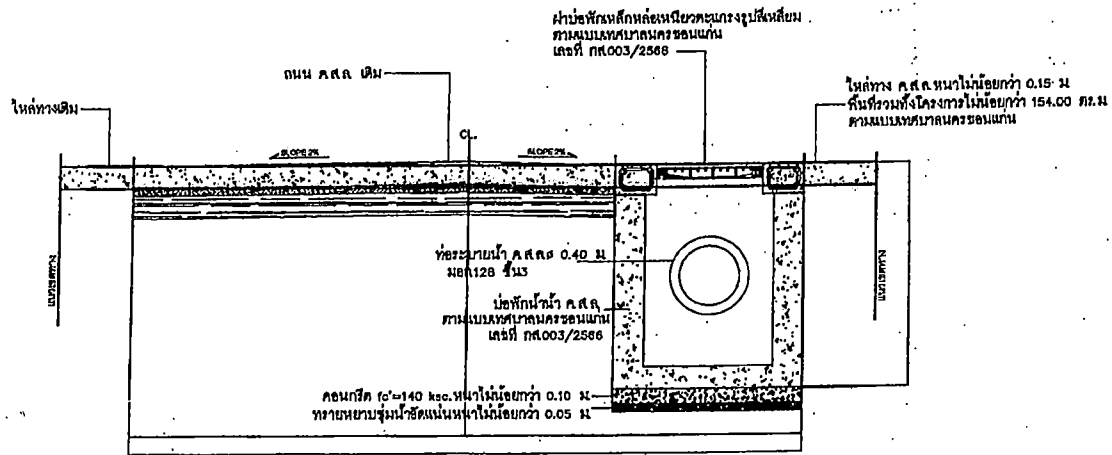
ระดับท้องท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม

จุดสิ้นสุดโครงการ Sta. 0+140
 เชื่อมระบบระบายน้ำเดิม

ELEVATION	Elevation Profile							
	101.00	100.00	99.00	98.00	97.00	96.00	95.00	94.00
ระดับผิวจราจรเดิม	99.066	99.670	100.098	100.541	100.051	99.496	99.131	
ระดับท้องท่อ	98.216	98.820	99.248	99.691	99.251	98.646	98.281	
ระยะทาง (Sta.)	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+140	

ตารางแสดงค่าระดับและระยะทางจาก Sta. 0+000 ถึง Sta. 0+140

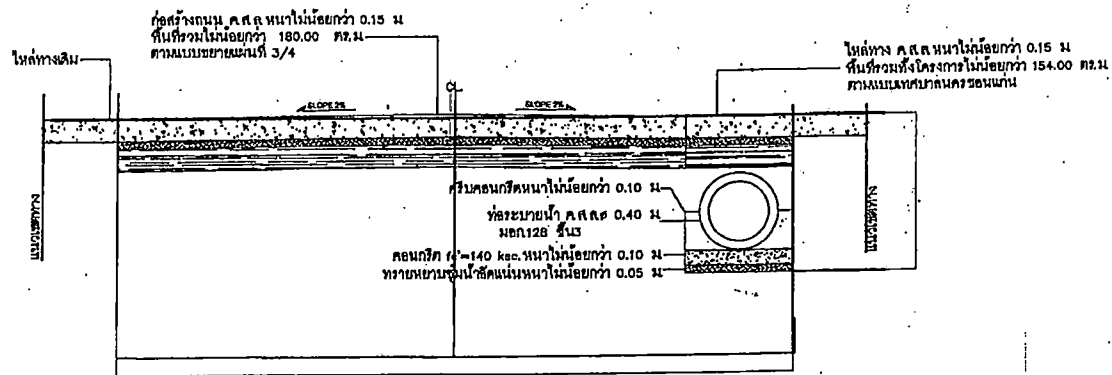
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ		นายสมชาย วัฒนศิริ	อนุมัติ
สำรวจ		นายสมชาย วัฒนศิริ	อนุมัติ
สถาปนิก		นายสมชาย วัฒนศิริ	อนุมัติ
วิศวกร		นายสมชาย วัฒนศิริ	อนุมัติ
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่ กส. 058/2568		นายกเทศมนตรี
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและระบบวางท่อของสถานีสูบน้ำ (4สูบ) ซอยพิบูลิสสาร 17 เขตเทศบาลเมือง 5			หน้า 2 จาก 4





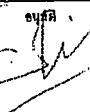



รูปตัด 2
NOT TO SCALE



ขยายไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้าไม่เรียบกว่า 0.15 ม.
NOT TO SCALE



รูปตัด 1
NOT TO SCALE

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ		ทศ.ฝ่ายควบคุมก่อสร้าง	อนุมัติ  นายกเทศมนตรี
สำรวจ		ทศ.ฝ่ายควบคุมก่อสร้าง สาขาธรณีวิทยา	
สถาปนิก		นอ.สำนักช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง	แบบครั้งที่ กท. 058/2566		หน้าที่ยื่น
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและระบบวิศวกรรมของโรงเรียนสิรินธร (เดิม) ซอยโพธิ์ศรี 17 เขตเมืองเก่า 3			จำนวน
			4 / 4