

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ซอยพญา 1 เชื่อมซอยฉิมพลี 9/7  
(ชุมชนโนนทัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ

2. ซอยพญา 1 เชื่อมซอยฉิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนทัน 8)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ซอยพญา 1 เชื่อมซอยฉิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนทัน 8)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2567 เป็นเงิน 13,728,117.77 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 อัจฉรีย์ จนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.3 วิศรุต เพ็ญไธสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาศย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.5 กมลวรรณ ประทุมวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ขอยพิทยา 1. เชื่อมซอยเดิมพลี 9/7. (ชุมชนเนินหิน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	1,451.900	75.56	109,705.56	1.3105	99.02	143,769.13
2	1.2.2 งานถางป่าและขุดต่อขนาดดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	1,160.900	3.76	4,364.98	1.3105	4.92	5,720.30
3	1.2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2.4 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	403.040	113.05	45,563.67	1.3105	148.15	59,711.18
4	1.2.4.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	3,657.580	34.81	127,320.35	1.3105	45.61	166,853.31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ซอยพิทยา 1 เชื่อมซอยิมพิล 9/7 (ชุมชนโนนทัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	544.500	294.10	160,137.45	1.3105	385.41	209,860.12
6	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	181.500	768.18	139,424.67	1.3105	1,006.69	182,716.03
7	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.						
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7	3.1.1	ตร.ม.	2,450.000	372.45	912,502.50	1.3105	488.09	1,195,834.52
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
8	3.1.2 รอยคอดตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	700.000	69.40	48,580.00	1.3105	90.94	63,664.09

ทศพล วงศ์อำชา

26 กรกฎาคม 2567 02:16:15

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ-ซอยท้ายก 1 เชื่อมซอยฉิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนทัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รากรวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	245.000	79.18	19,399.10	1.3105	103.76	25,422.52
10	3.1.4 งานโหล่ทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,180.000	376.38	444,128.40	1.3105	493.24	582,030.26
	4: งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ							
	4.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
11	4.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.80 ม.	เมตร	1,808.000	2,236.67	4,043,899.36	1.3105	2,931.15	5,299,530.11
12	4.1.2 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด Ø 0.80 ม. พร้อมฝาเหล็กตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม.	บ่อ	200.000	22,073.24	4,414,648.00	1.3105	28,926.98	5,785,396.20
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							7,610.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>13,728,117.77</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ซอยพิทยาศาสตร์ 1 เข็มซอยมิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนทัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

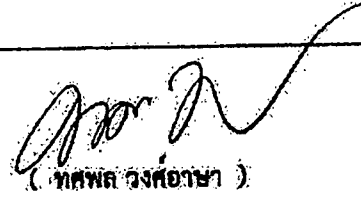
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

---

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ ซอยพิทยาย 1 เชื่อมซอยฉิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนทัน 8) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น



( ทศพล วงศ์อาษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วิศรุต เืองโรสงค์ )

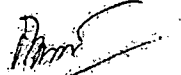
กรรมการกำหนดราคากลาง



( กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดา.ป่วน  
( อวิชัย วนาทิกษกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( กมลวรรณ ประทุมวงศ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง







# โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยพัททยา 1 พัททยา 1 เชื่อมฉิมพลี 9/7

จุดเริ่มต้นโครงการ Sta. 0+000 (เชื่อมต่อระบบระบายน้ำเดิม)

ระดับผิวจราจรเดิม

ระดับท่อระบายน้ำ ๑ 0.80 ม

ELEVATION	100.000																
	99.000																
	98.000																
	97.000																
	96.000																
	95.000																
	94.000																
	93.000																
	92.000																
	91.000																
	90.000																
ระดับผิวจราจรเดิม	99.511	99.086	98.778	98.635	98.520	98.319	98.135	98.012	97.796	97.522	97.391	97.256	97.122	96.957	96.749	96.531	
ระดับผิวจราจรใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับท่อระบายน้ำ ๑ 0.80 ม	97.861	97.636	97.411	96.729	96.729	96.679	96.604	96.274	96.149	96.024	95.899	95.774	95.649	95.524	95.399	94.824	
			96.729				95.304								94.949		
ระยะทาง (Sta.)	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+140	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	

ตารางแสดงค่าระดับและระยะทาง จาก sta. 0+000 ถึง sta.0+350


ระดับผิวจราจรเดิม

ระดับท่อระบายน้ำ ๑ 0.80 ม

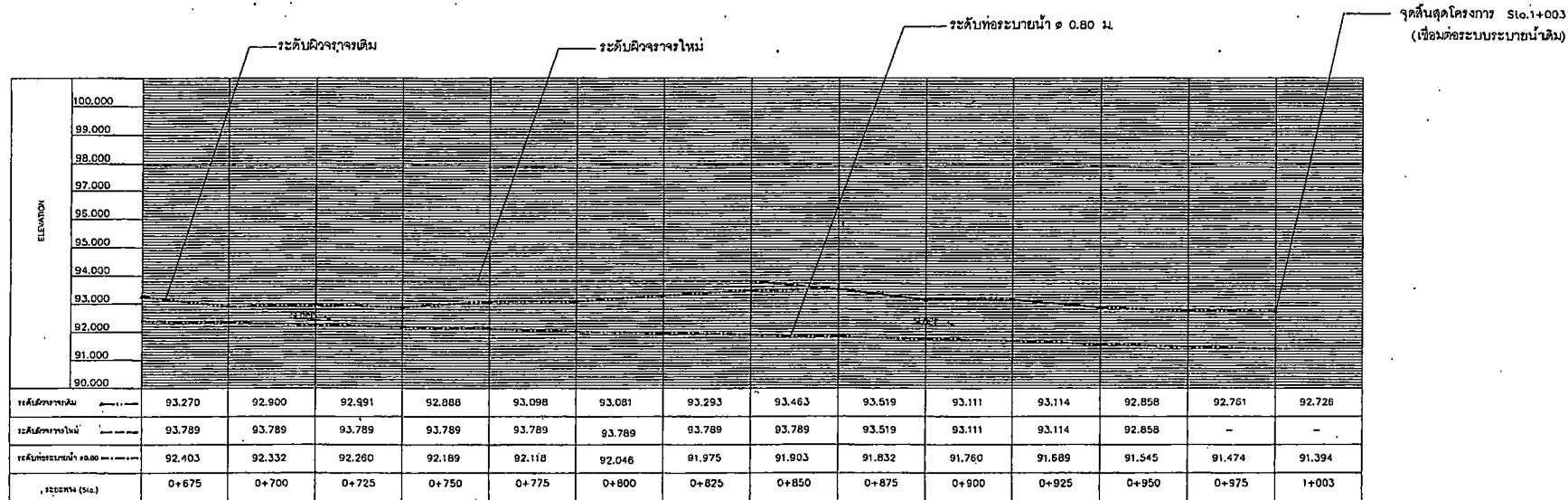
ระดับผิวจราจรใหม่

ELEVATION	100.000																	
	99.000																	
	98.000																	
	97.000																	
	96.000																	
	95.000																	
	94.000																	
	93.000																	
	92.000																	
	91.000																	
	90.000																	
ระดับผิวจราจรเดิม	96.133	96.019	95.728	95.513	95.355	95.185	95.138	94.679	94.487	94.225	94.225	93.823						
ระดับผิวจราจรใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.823					
ระดับท่อระบายน้ำ ๑ 0.80 ม	94.699	94.574	94.249	94.124	93.999	93.514	93.389	93.264	93.139	92.618	92.546	92.475						
		94.374			93.839				92.889									
ระยะทาง (Sta.)	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650						


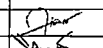

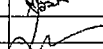

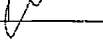

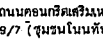

ตารางแสดงค่าระดับและระยะทาง จาก sta. 0+375 ถึง sta. 0+650

 <p>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น</p>			
เขียนแบบ	นายสมเกียรติ วัฒนศิริ	อนุมัติ	
สำรวจ	นางศุภมาส วัฒนศิริ		
สถาปนิก	นายสำนึก วัฒนศิริ		
วิศวกร	ปรีดี วัฒนศิริ		
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่ กส 088/2567	นายพรเทพ วัฒนศิริ	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำซอยพัททยา 1 เชื่อมซอยฉิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนหิน 6)			หน้า 3 จาก 9

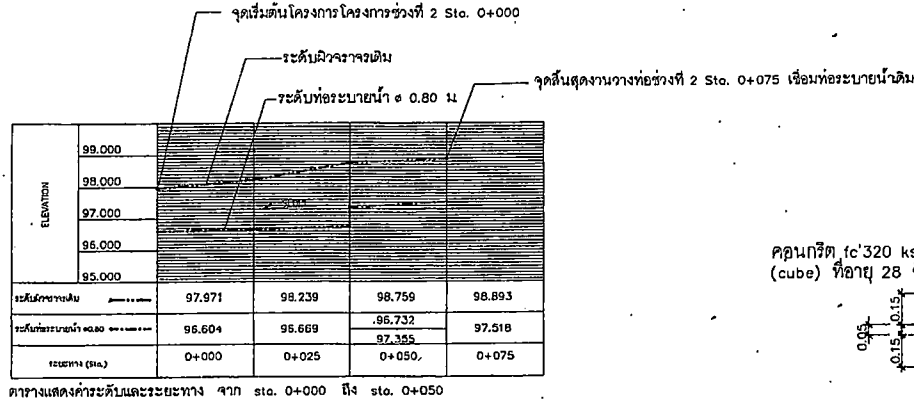
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยพิทยา 1 พัทยา 1 เชื่อมฉิมพลี 9/7



ตารางแสดงค่าระดับและระยะทาง จาก sta. 0+675 ถึง sta. 1+003

 <b>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</b> <b>สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น</b>			
เขียนแบบ		แบบแปลนแบบและก่อสร้าง	
สำรวจ		ควบคุมควบคุมการก่อสร้าง	
สถาปนิก		ผอ. สำนักช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่ กค ๐๘๖/๒๕๖๗		นายทนายมนตรี
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำซอยพิทยา 1 เชื่อมฉิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนทัน ๘)			แผ่นที่ 4 จำนวน ๑

## โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยพิทยา 1 ช่วงที่ 2



คอนกรีต fc'320 ksc.  
(cube) ที่อายุ 28 วัน

เหล็กตะแกรง WIREMESH 4 mm.๑.20 m.#

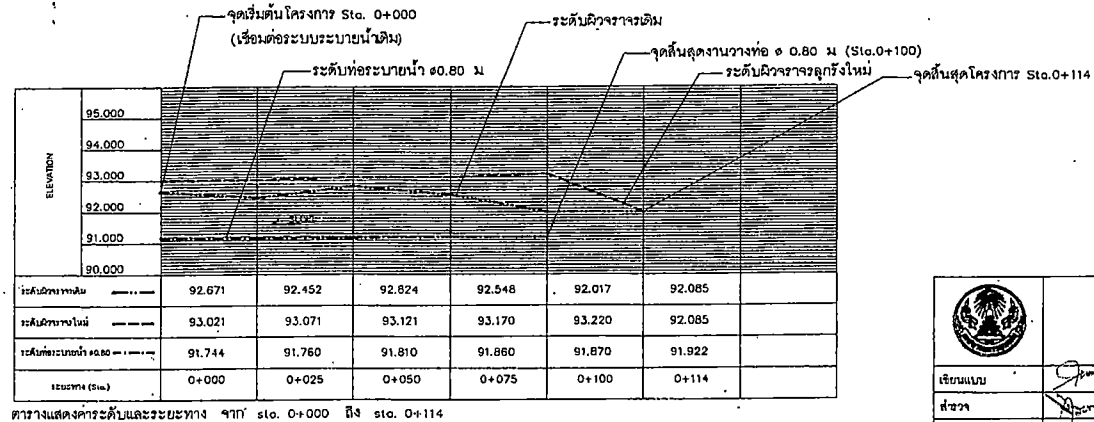
ทรายขุมน้ำบดอัดแน่น



ลูกรังบดอัดแน่น 95%  
STANDARD PROCTOR DENSITY  
หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม

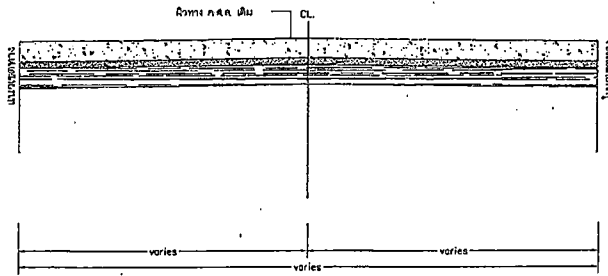
ขยายไหล่ทาง ค.ส.ล.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม.

NOT TO SCALE

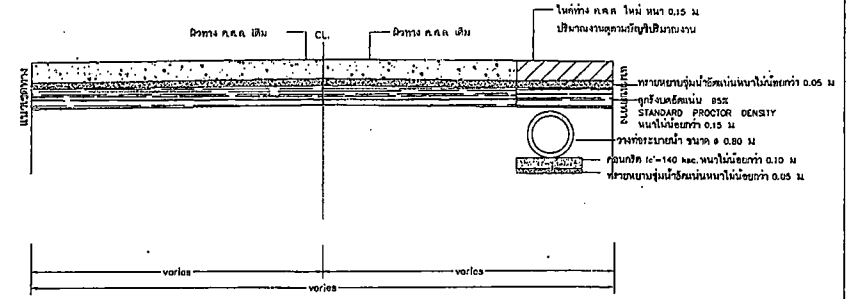
## โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยพิทยา 1 ช่วงที่ 3



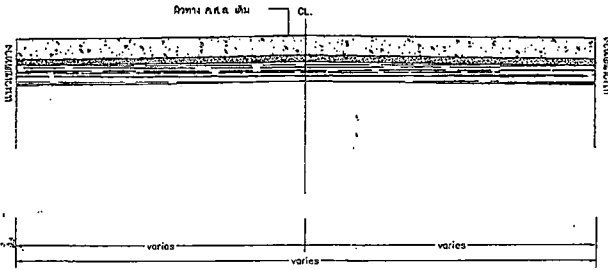
 <h3 style="text-align: center;">ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</h3> <h4 style="text-align: center;">สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น</h4>			
เชื่มนาม สังก ศตปณิก วิศวกร	นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน	นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน นน	ชน นน  นน นน นน นน
แบบก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำซอยพิทยา 1 เชื่อมซอยพหฤ ๑/7 (ชุมชนโนนทัน 8)			
หมายเลข: กท 088/2567			นน นน นน นน นน นน นน นน
วันที่: 5			จำนวน: 9



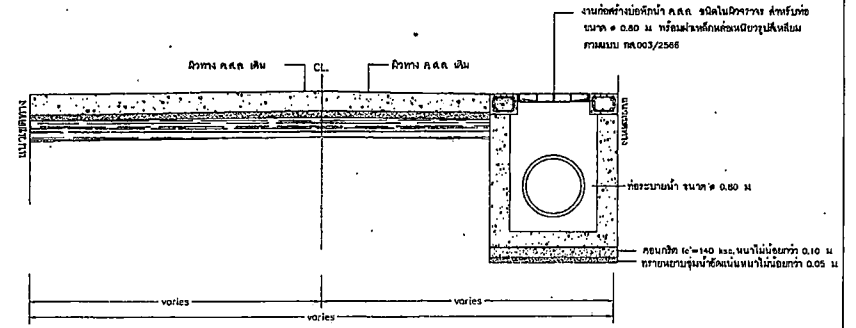
รูปตัด 1 (เดิม)  
NOT TO SCALE





รูปตัด 1 (ใหม่)  
NOT TO SCALE

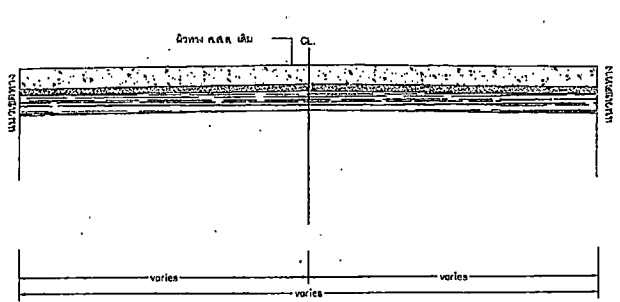


รูปตัด 2 (เดิม)  
NOT TO SCALE

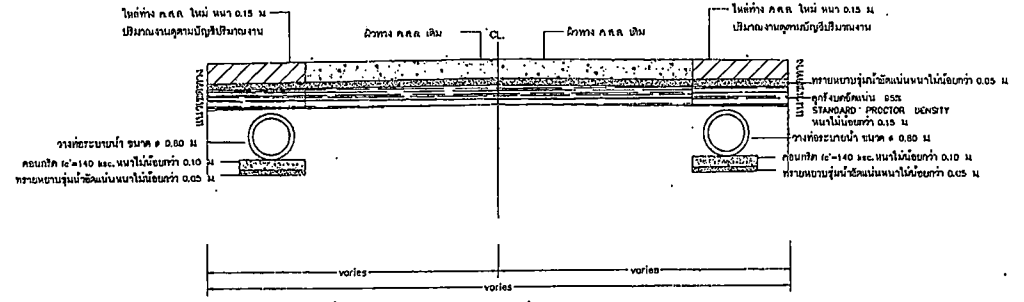


รูปตัด 2 (ใหม่)  
NOT TO SCALE

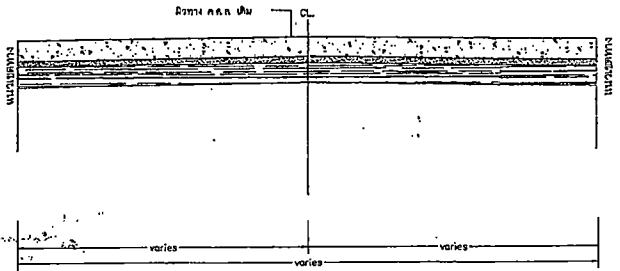
 <b>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</b> <b>สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น</b>			
เขียนแบบ	พ.น. ฝนเบญจมาและศิริศักดิ์	อนุมัติ	
สำรวจ	ผ.ส. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อรรถพล ธีระดิษฐ์	 นายกฤษณะภักดิ์	
สถาปนิก	ผ.ส. สำนักช่าง		
วิศวกร	ป.วิเศษมงคล		
แนบก่อสร้าง	แบบลงที่ ทค. 089/2567	แผ่นที่	จำนวน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำซอยพิทยา 1		6	9
เชื่อมซอยเดิมพลี 9/7 (ชุมชนโนนพัน ๑)			



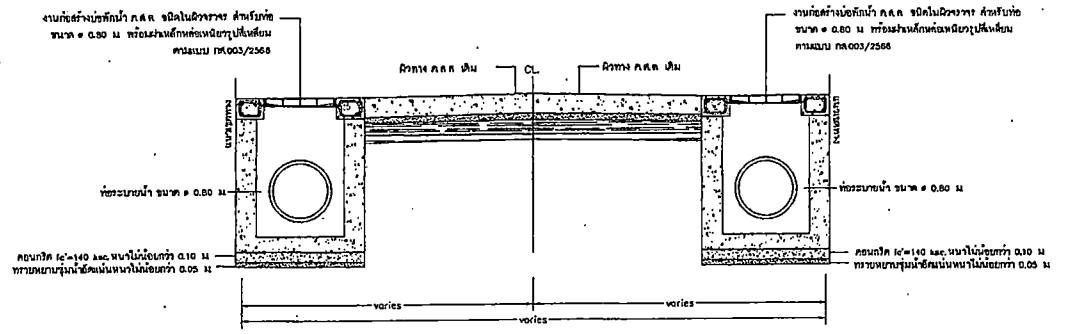
รูปตัด 3 (เดิม)  
NOT TO SCALE



รูปตัด 3 (ใหม่)  
NOT TO SCALE

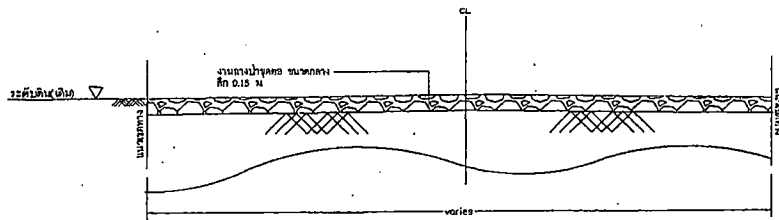


รูปตัด 4 (เดิม)  
NOT TO SCALE

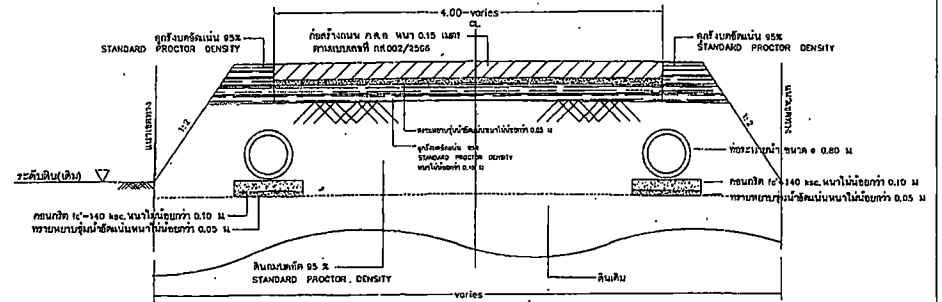


รูปตัด 4 (ใหม่)  
NOT TO SCALE

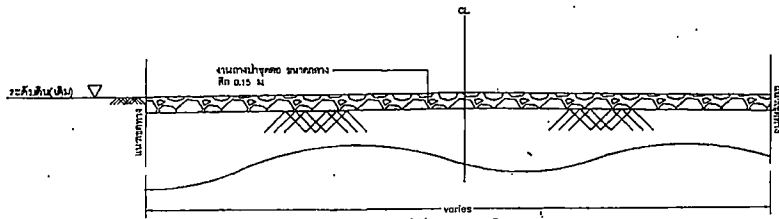
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ	หน้าฝน	หน้าฝน	อนุมัติ 
สำรวจ	หน้าฝน	หน้าฝน	
สถาปนิก	หน้าฝน	หน้าฝน	
วิศวกร	หน้าฝน	หน้าฝน	
แบบก่อสร้าง	แบบครั้งที่ ๓ ๐๘๘/๒๕๖๗		นายเทพพนน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำซอยพญา ๑			หน้าที่
เชื่อมซอยเดิมทล ๑/๗ (ชุมชนโนนพัน ๘)			จำนวน
	๗	๙	



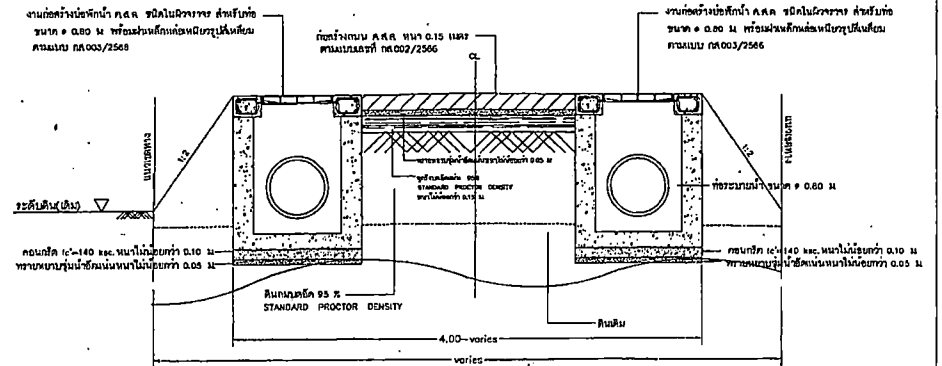
รูปตัด 5 (เดิม)  
NOT TO SCALE



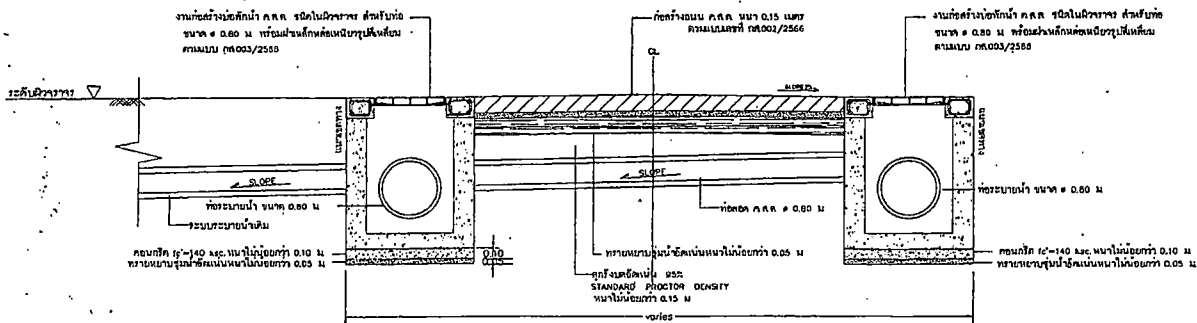
รูปตัด 5 (ใหม่)  
NOT TO SCALE



รูปตัด 6 (เดิม)  
NOT TO SCALE

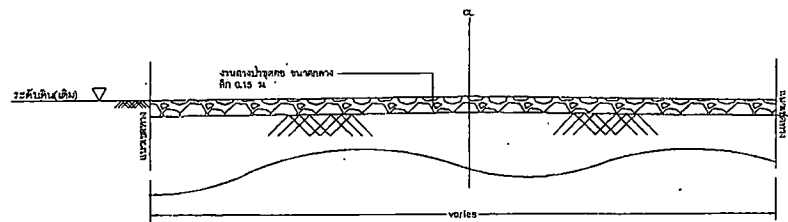


รูปตัด 6 (ใหม่)  
NOT TO SCALE

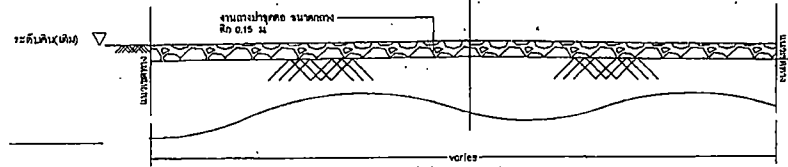


รูปตัด 7 (ใหม่)  
NOT TO SCALE

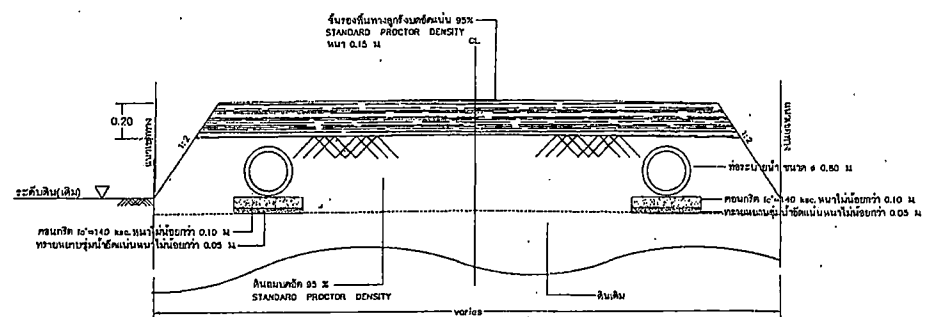
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ		หน้าผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ
สำรวจ		ผอ. สำนักช่างเทศบาลนครขอนแก่น	
สถาปนิก		ผอ. สำนักช่าง	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง	แบบสถาปัตย์ ทศ ๐๘๘/๒๕๖๗		นายเทพพนมศรี
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำรอบพิทยาศัย			วันที่ ๘
เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (รวมวันในหน้า ๘)			จำนวน ๙



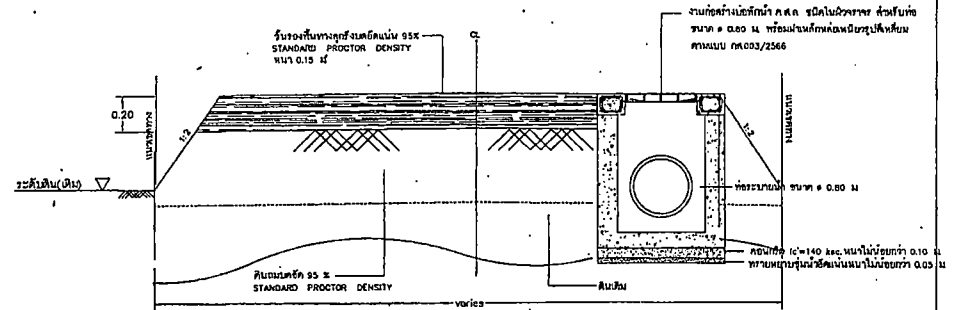
รูปตัด 8 (เดิม)  
NOT TO SCALE



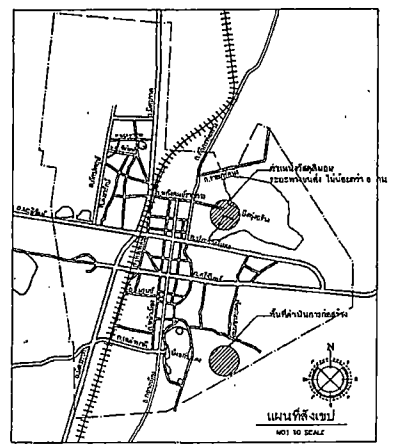
รูปตัด 9 (เดิม)  
NOT TO SCALE



รูปตัด 8 (ใหม่)  
NOT TO SCALE



รูปตัด 9 (ใหม่)  
NOT TO SCALE



หมายเหตุ  
- งานดินถมบดอัดแน่น วัสดุดินถมเป็นของผู้นำจ้าง  
โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่ขนวัสดุจากแหล่ง มาดำเนินการบด  
อัดแน่น

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ
สำรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ	
สถาปนิก	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ	
วิศวกร	นายสมชาย วัฒนศิริ	นายสมชาย วัฒนศิริ	
แบบก่อสร้าง	แบบครั้งที่ ๓๕ ๐๘๘/๒๕๖๗		นายสมชาย วัฒนศิริ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำรอบพื้นที่นา ๑			
เชื่อมขอยืมพื้นที่ ๑/๗ (ชุมชนโนนทัน ๘)			
แผ่นที่	จำนวน	๐	๑