แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเหล่านาดี 6 6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเหล่านาดี 6 6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,241,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 1,895,810.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 ชีระพงษ์ ดวงพรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติการ

7.3 วีระศักดิ์ อุปมะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.5 วิศรุต เฟื่องไธสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทศพล วงศ์อาษา

15 พฤษภาคม 2568 16:48:59

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเหล่านาดี 6 6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. ซอยเหล่านาดี 6/6							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	364.000	78.74	28,661.36	1.3642	107.41	39,099.82
2	1.1.2 งานตันรวมกองเศษวัสดุบริเวณพื้นที่จุดทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	54.600	41.26	2,252.79	1.3642	56.28	3,073.25
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3	1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	165.610	293.77	48,651.24	1.3642	400.76	66,370.02
	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	52.350	767.84	40,196.42	1.3642	1,047.48	54,835.95

ทศพล วงศ์อายา

15 พฤษภาคม 2568 16:49:04

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเหล่านาดี 6 6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
5	1.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,047.000	374.25	391,839.75	1.3642	510.55	534,547.78
6	1.3.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	349.000	66.39	23,170.11	1.3642	90.56	31,608.66
7	1.3.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	104.700	83.67	8,760.24	1.3642	114.14	11,950.71
	1.4 งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ							
8	1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.	เมตร	325.000	845.44	274,768.00	1.3642	1,153.34	374,838.50
9	1.4.2 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาเหล็กตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม.	บ่อ	35.000	16,280.52	569,818.20	1.3642	22,209.88	777,345.98
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,140.00
							รวมราคากลาง	1,895,810.67

ทศพล วงศ์อาษา

15 พฤษภาคม 2568 16:49:04

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเหล่านาดี 6 6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ทศพล วงศ์อาษา

15 พฤษภาคม 2568 16:49:04

สำเนาถูกต้อง

(นางปันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเพลานาดี 6 6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

(ทศพล วงศ์อาษา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีระพงษ์ ดวงพรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีระศักดิ์ อุปมะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิสรุต เพื่องไธสงค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล วงศ์อาษา
15 พฤษภาคม 2568

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเหล่านาดี 6/6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1)

รายละเอียดโครงการ

โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมท่อระบายน้ำทั้งสิ้นประมาณ 330 เมตร และงานปรับปรุงสิ่งกีดขวางคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ Full - Depth Repair ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร ซึ่งพื้นที่ดำเนินการอยู่ในเขตเทศบาลนครอ่างศิลา ตามโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยเหล่านาดี 6/6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1) และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

- ค่าระดับก่อสร้าง ให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
- ท่อประปา เสาไฟฟ้า โทรศัพท์ ฯลฯ ที่อยู่ในแนวการก่อสร้างเป็นหน้าที่ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อย้ายระบบสาธารณูปโภคดังกล่าวออกจากแนวการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายกับระบบสาธารณูปโภคดังกล่าวเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายโครงการประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 2 ป้าย ก่อนลงมือก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการปลูกต้นไม้ทดแทนการก่อสร้างก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้เจ้าของโครงการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างและแต่งตั้งผู้ควบคุมงานเสนอผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบ เสนอรายชื่อวิศวกรควบคุมงานให้ทำการตรวจสอบกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อนจึงสามารถก่อสร้างได้
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็ก SR 24 มอก.20
- เหล็กข้อต่อเสริมคอนกรีตใช้เหล็ก SD 40 มอก.24
- มีป้ายชื่อโครงการเป็นเมตร กว้างมีขนาดไม่น้อยกว่าเดิม
- สำหรับพื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงสิ่งกีดขวางคอนกรีตเสริมเหล็กให้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- พื้นที่ก่อสร้างของสะพานปรับปรุงสิ่งกีดขวางผู้รับจ้างต้องทำแบบปลายทางที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างส่งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องเก็บรายละเอียดการตรวจสอบให้ละเอียดและให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมตรวจสอบ
- กรณีพบปัญหาอุปสรรคปัญหาในการก่อสร้างไม่สามารถของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อเพิ่มวิธีการและเทคนิคการวิธีเพิ่มเติมเป็นที่สิ้นสุด
- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป กำหนดให้ใช้ตามมาตรฐานคอนกรีต ตามมาตรฐานทางวิศวกรรมสากล (ACI 301)

กำลังรับแรงอัดน้ำหนักของคอนกรีต Class A1 (fc'400 ksc.)

แรงยึดประสิทธิ์ของแท่งคอนกรีต

มาตรฐานที่อายุ 28 วัน โดยมีสัดส่วนผสมดังนี้

1. ซีเมนต์ 400 kg.
2. ทรายหยาบ 0.511 ลบ.ม
3. หิน 0.715 ลบ.ม

หรือใช้สัดส่วนผสมตามมาตรฐานสถาบันวิศวกรรมไทย มอก.213

โดยมีปริมาณซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม. 1 ลบ.ม

กำลังรับแรงอัดน้ำหนักของคอนกรีต Class A3 (fc'320 ksc.)

แรงยึดประสิทธิ์ของแท่งคอนกรีต

มาตรฐานที่อายุ 28 วัน โดยมีสัดส่วนผสมดังนี้

1. ซีเมนต์ 350 kg.
2. ทรายหยาบ 0.56 ลบ.ม
3. หิน 0.84 ลบ.ม

- การพิจารณาค่าชิ้นส่วนประกอบที่ตรวจสอบรับงานคอนกรีตก่อนคอนกรีตอายุ 28 วัน ให้ตรวจสอบได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบค่าชิ้นส่วนประกอบ ของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากสถานที่โดยการก่อสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่าชิ้นส่วนประกอบไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด ซึ่งต้องอยู่ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุที่ผลิตขึ้นที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้เครื่องจักรผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเครื่องจักรที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ตามหนังสือ ที่ กค (กรมบัญชีกลาง) 0405.2/ว 846 ลว 31 ธันวาคม 2534

- ผู้รับจ้างจะต้องให้รับเป็นเจ้าของสัญญาจัดเตรียมเป็นที่ตกลงกันกับเจ้าของโครงการ โดยในกรณีที่เป็นสัญญาจากการเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน หรือเกิดจากการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นไม่ได้ตามสัญญาไม่น้อยกว่าเดิม ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบในกรณีดังกล่าว ที่ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานก่อสร้างตามสัญญาได้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งเหตุดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่เหตุดังกล่าวได้เกิดขึ้น
- ในกรณีที่ทำการเชื่อมต่อรางคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมกับท่อระบายน้ำใหม่ ให้ใช้วิธีการเชื่อมต่อ ที่ปลายรางใหม่เดิม ก่อนทำการเทคอนกรีตเพื่อเชื่อมต่อรางคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบให้ผู้รับจ้างทำการ ตามมาตรฐานวิศวกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้
  - กรณีที่ทำการเชื่อมต่อรางคอนกรีตเดิมไม่เกิน 25 เมตร ทำการเชื่อมต่อด้วยวัสดุอุดช่องว่างแบบ โดยใช้ผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้
    1. Sikadur-31 DF Normal
    2. LOCTITE 3.36
    3. Crosslinks Epoxy cast
    4. Sika Fast Epoxy Resin Grout
    5. Fosroc 700

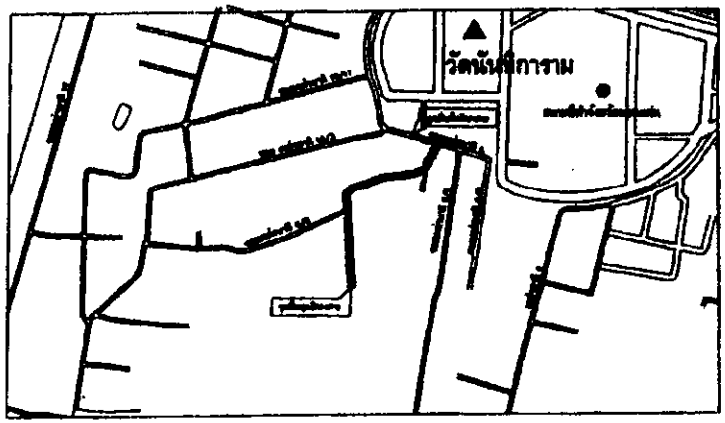
  หรือใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทที่มีคุณภาพดีเท่าเทียมกัน

  - กรณีที่ทำการเชื่อมต่อรางคอนกรีตเดิมที่ความยาวเกิน 25 เมตร ขึ้นไปจนถึงที่ทำการ ที่ทำการรางใหม่เดิม ให้ต่อเชื่อมโดยใช้วิธีการเชื่อมต่อแบบเดิมตามแบบ Full - Depth Repair ขนาดพื้นที่ทำการซ่อมแซมพื้นผิวผู้รับเหมาต้องเตรียมพื้นที่ทำการให้ได้ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ ต่อ 1 เมตรยาว ให้ต่อเชื่อมต่อ ที่ความลึกของพื้นที่ทำการเชื่อมต่อไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ ต่อ 1 เมตรยาว ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยเหล็กเดือยกว้าง 0.20 M ยาวไม่ต่ำกว่าที่ทำการของเหล็กต่อกันตามแบบ ที่ทำเชื่อมต่อ ความต้องการเชื่อมต่อรางคอนกรีตต่อ ให้เป็นไปตามแบบในที่สิ้นสุดการกำหนด

ป้ายประชาสัมพันธ์

- ผู้รับจ้างต้องทำป้ายชื่อโครงการ ขนาดมาตรฐานเดิม และมาตรฐานวิศวกรรมสากล

สำนักช่าง เทศบาลนครอ่างศิลา สำนักช่าง เทศบาลนครอ่างศิลา โทร 043-221202	
กำลังก่อสร้างด้วยเงินการช่วยเหลือของประชาชน	



แผนที่สังเขป

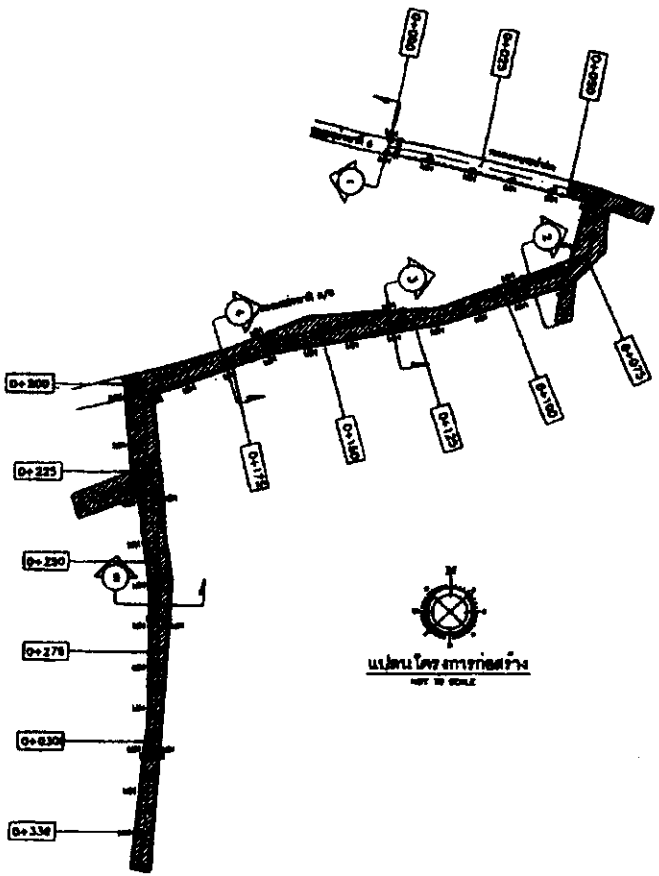
NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครอ่างศิลา			
เขียนแบบ		ตรวจสอบ	อนุมัติ
คำนวณ		ตรวจสอบ	
ตรวจทาน		ผู้อำนวยการ	
วิศวกร		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่ กค 043/2566	นายกเทศมนตรี
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเหล่านาดี 6/6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1)		แผ่นที่ 1	จำนวน 7



ตารางแสดงปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	งานดินงานทางงาน			
1	งานขุดดิน			
1.1	งานขุดดินตามสันเขื่อนคันไม้ซีง (มีความ ก.ล.ล.ขนาด 0.15 ม) ระยะลากไม่น้อยกว่า 0 กม.	204.00	ลบ.ม.	ดูแบบแผ่นที่ 7/7
1.2	งานขุดดินตามแนว ก.ล.ล.ขนาด 0.15 ม. ลึกเฉลี่ย 0/200 เมตร. (Pub-Depth Report)	1,047.00	ลบ.ม.	ดูแบบแผ่นที่ 5/7
	- งานขุดดินตามแนว ก.ล.ล.ขนาด 0.15 ม. ลึกเฉลี่ย 0/200 เมตร. (Pub-Depth Report)	149.91	ลบ.ม.	ดูแบบแผ่นที่ 5/7
	- งานขุดดินเพื่อรองพื้นถนน (เฉพาะส่วน)			
2	งานถมบดอัดน้ำ	300.00	ม.	
2.1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ø 0.40 ม. (ขนาด 120 ซม. ชั้น 3)	225.00	ม.	ดูแบบแผ่นที่ ก.ส.ล.1/2000
2.2	งานต่อท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ด้านตั้งฉากขนาด ø 0.40 ม.	25	ท่อ	ดูแบบแผ่นที่ ก.ส.ล.1/2000
	ท่อระบายน้ำและงานต่อท่อระบายน้ำบริเวณ ถนนสอง ซอย 1 ก้นบ่อยังคงไม่น้อยกว่า 25 ซม.			
3	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดงานก่อสร้างและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	รายการ	
	งานทดสอบวัสดุ			

หมายเหตุ

- ทั้งนี้ก่อสร้างงานระบายน้ำเปลี่ยนไปตามความเหมาะสมและโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อน
  โดยทั้งนี้ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำตามรายการปริมาณงานและปริมาณงานไม่น้อยกว่าปริมาณงานที่กำหนด
- จุดวางท่อลอด สำหรับทุกโครงการก่อสร้างอยู่ในดุลยพินิจ และได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อน

หมายเหตุ

สำหรับงานที่ ผู้รับจ้างต้องทดสอบวัสดุ ดังรายการต่อไปนี้

1. การทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต
(Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete)
จำนวน 9 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ 3 ก้อนลูกบาศก์ตัวอย่าง)

2. การทดสอบความหนาแน่นของดินอัดแน่นในสนาม
(Field Density Test)
จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (1ตัวอย่าง คือ 1 ชุดทดสอบ)

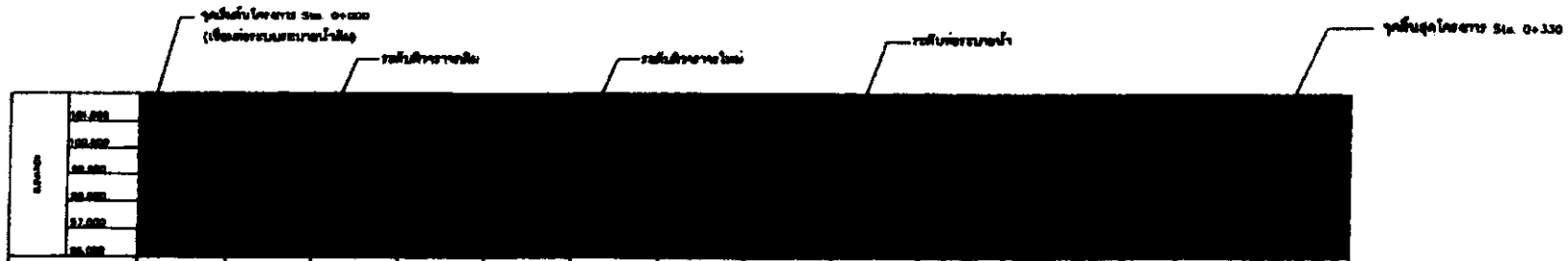
3. การทดสอบความต้านทานแรงดึงของเหล็กเส้น
(Tension Test of Steel)
จำนวน 3 ชุดตัวอย่าง (1ชุดตัวอย่าง คือ เหล็กเส้น 3 ตัวอย่าง)
ประกอบด้วย
- ø 9 mm. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง
- ø 12 mm. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง
- ø 16 mm. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง

สัญลักษณ์	รายการ
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]
	[illegible]

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

	ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น		
เขียนแบบ			ชนิด
ตรวจ			
สถาปนิก			
วิศวกร			
แบบก่อสร้าง	แผ่นที่ ก.ส.ล.003/2500		รายการแผ่นที่
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนศรีนครินทร์ หลังจวนผู้ว่าฯ ช/ง (ชุมชนหลังจวนผู้ว่าฯ 1)			แผ่นที่ 2 / จำนวน 7



ระดับดินจากเดิม	99.001	99.037	99.067	99.097	99.100	99.110	99.100	99.100	99.170	99.100	99.100	99.100	99.100	99.097
ระดับดินจากใหม่	99.001	99.037	99.067	99.097	99.097	99.097	99.097	99.097	99.097	99.097	99.097	99.097	99.097	99.097
ระดับท่อระบายน้ำ	98.601	98.741	98.741	98.741	98.741	98.841	98.841	98.841	98.841	98.841	98.841	98.841	98.841	98.841
ระยะทาง (m.)	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+330

ตารางแสดงค่าระดับดินและระยะทาง จาก sta. 0+000 ถึง sta. 0+330

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

เขียนแบบ
สำรวจ
ตรวจสอบ
วิเคราะห์
แบบก่อสร้าง

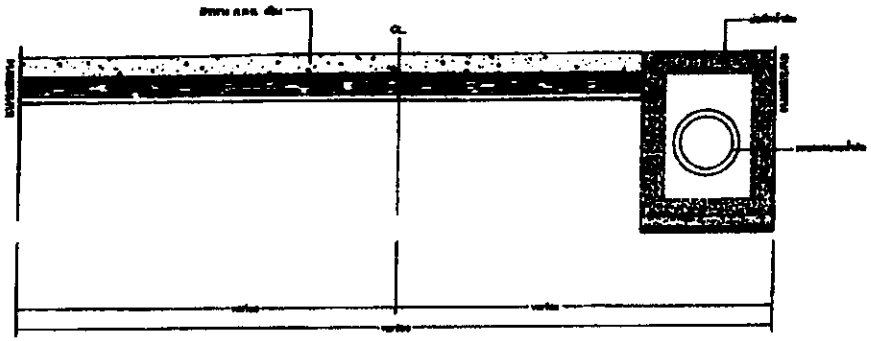
หมวดที่ 05.03/2566

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมเทคอนกรีตบนถนนสายหลัก ซอย 6/6
(จุดบรรจบถึงสนามกีฬา 1)

อนุมัติ

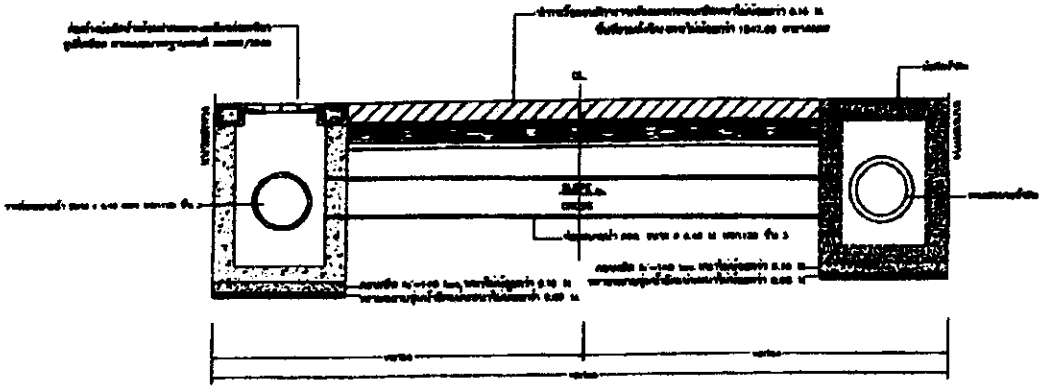
นายชาตรี

หมวดที่	จำนวน
3	7



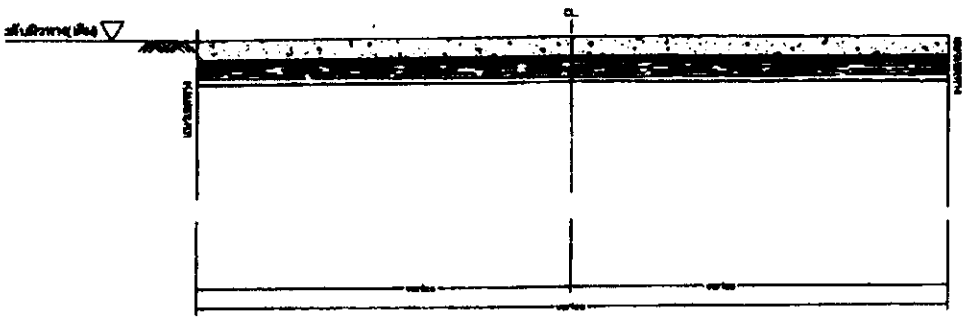
รูปตัด 1 (เดิม)

NOT TO SCALE



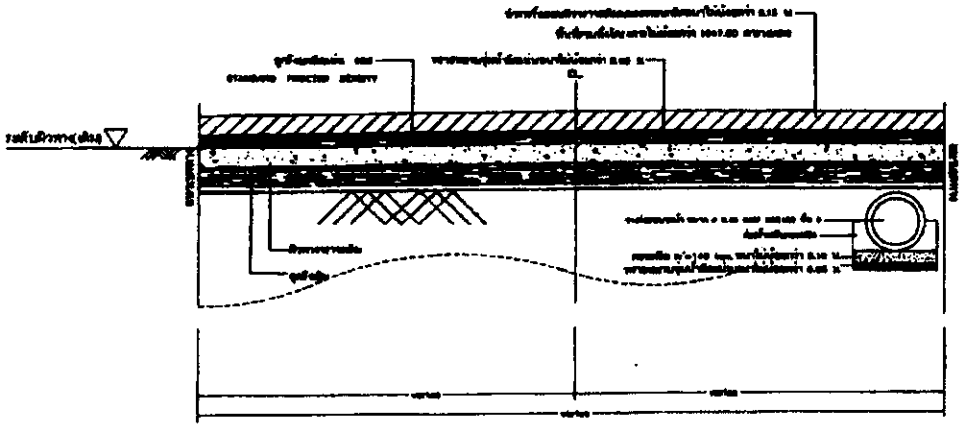
รูปตัด 1 (ใหม่)

NOT TO SCALE



รูปตัด 2 (เดิม)

NOT TO SCALE



รูปตัด 2 (ใหม่)

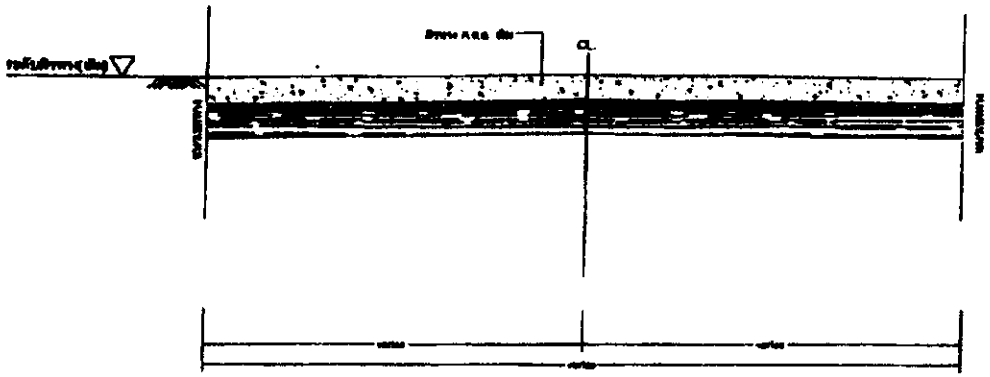
NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

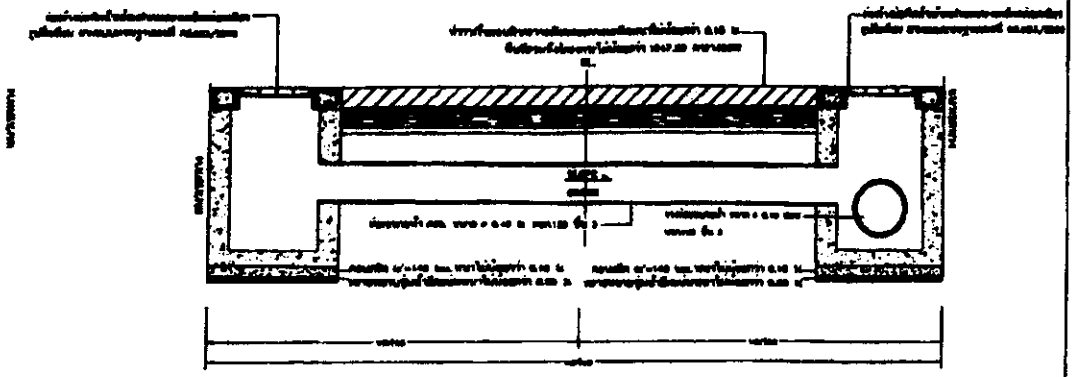
นักวิชาการเงินและบัญชี

	ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น		
เขียนแบบ			
สำรวจ			
ตรวจปริมาณ			
วิศวกร			
แบบก่อสร้าง	แบบเลขที่		
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบรรจุทรายใต้ ง/ร (จุดระบายที่ 1)			แผ่นที่ 4 จำนวน 7



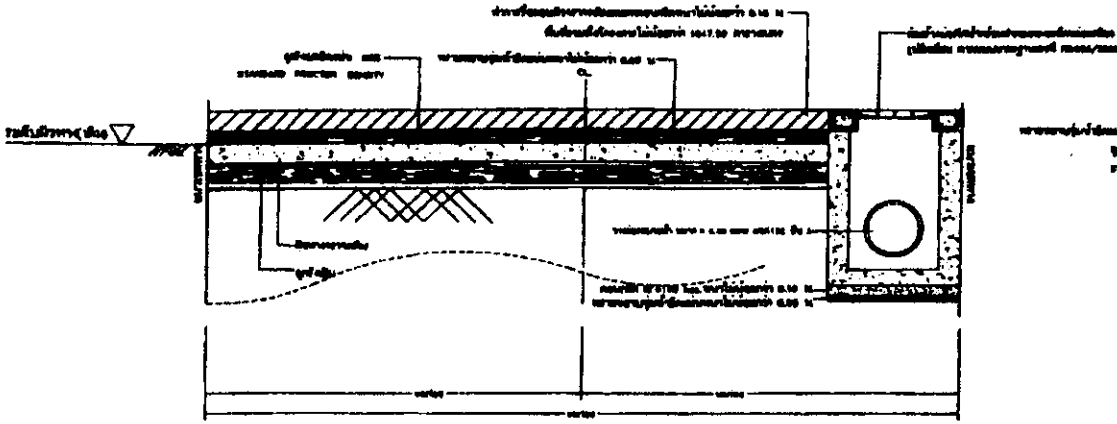
รูปตัด 3 (เดิม)

NOT TO SCALE



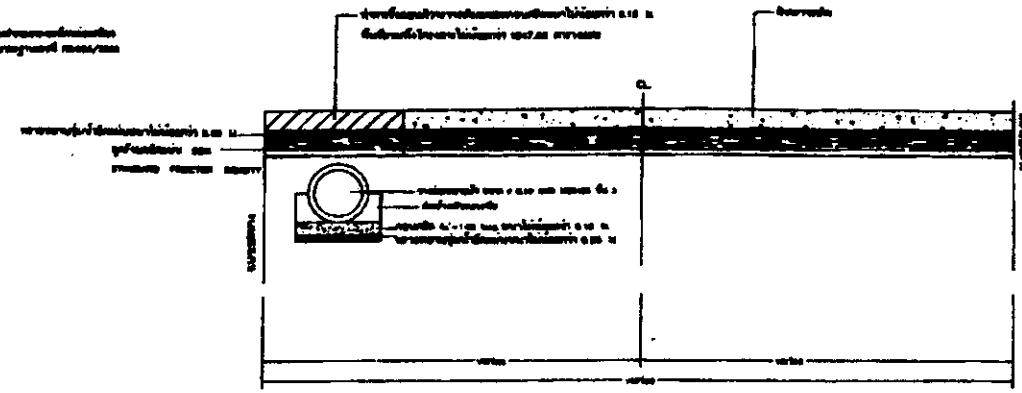
รูปตัด 3 (ใหม่)

NOT TO SCALE



รูปตัด 4 (ใหม่)

NOT TO SCALE



รูปตัด 5 (ใหม่)

NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมปัดกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

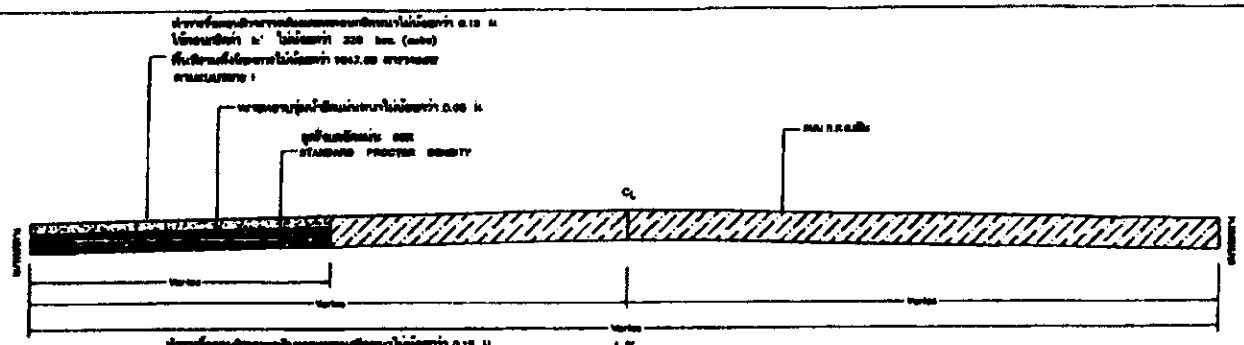
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

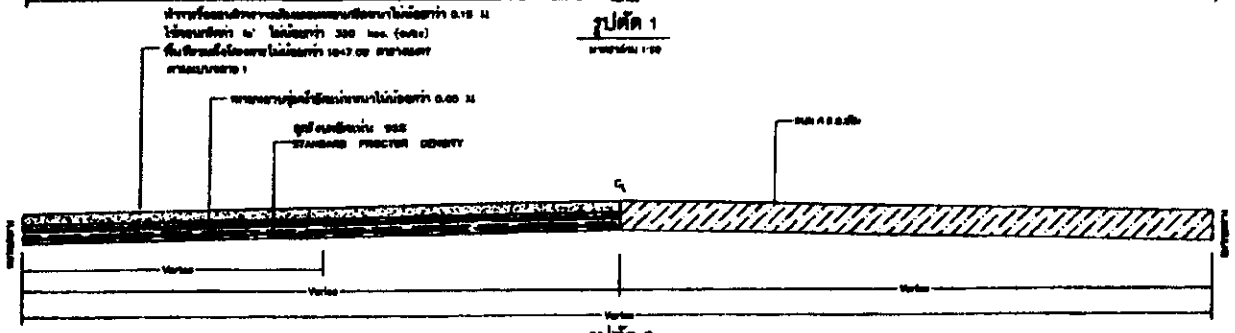
เขียนแบบ				อนุมัติ
คำนวณ				
ตรวจปริมาณ				
วิศวกร				
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่ ก1 03/2560		

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรอบเขตเทศบาลนครขอนแก่น ช/ข (ชุมชนหลังสนามบินเก่า 1)

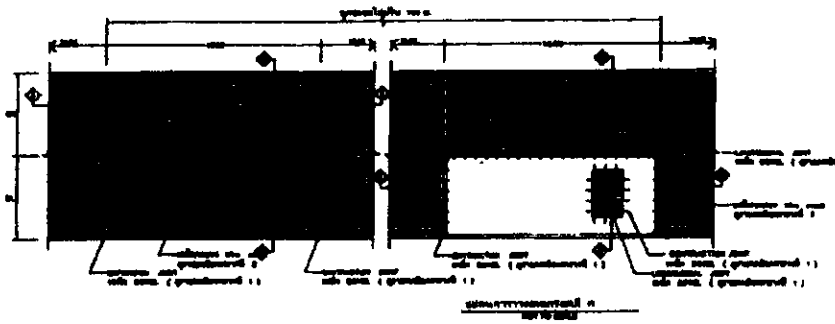
แผ่นที่	จำนวน
5	7

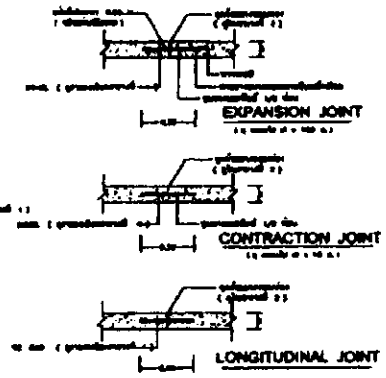


รูปตัด 1



รูปตัด 2



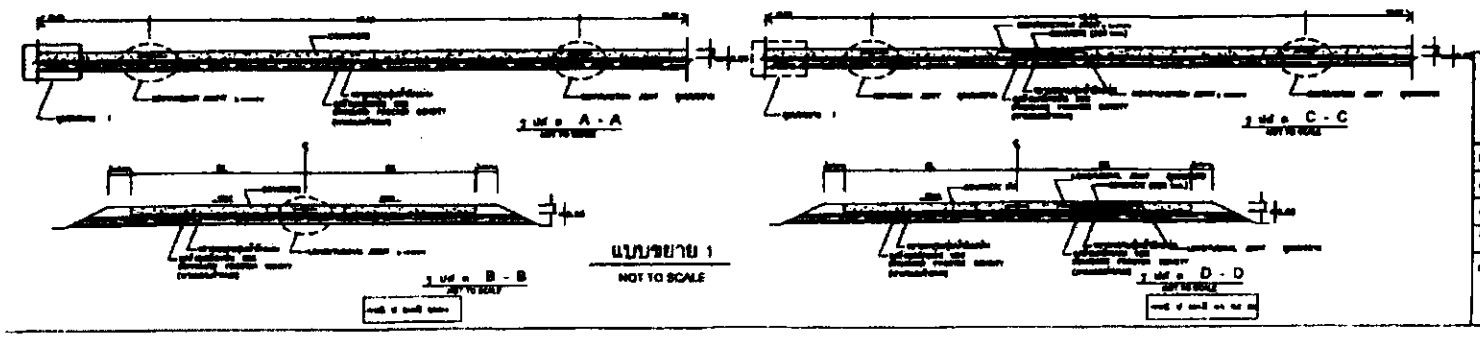


ตารางที่ 1

ตารางที่ 2

	< 10 11 - 15 16 - 20	10 15 20	40 60 80
		20	60
	-	40	80

ตารางที่ 3



แบบขยาย 1

NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

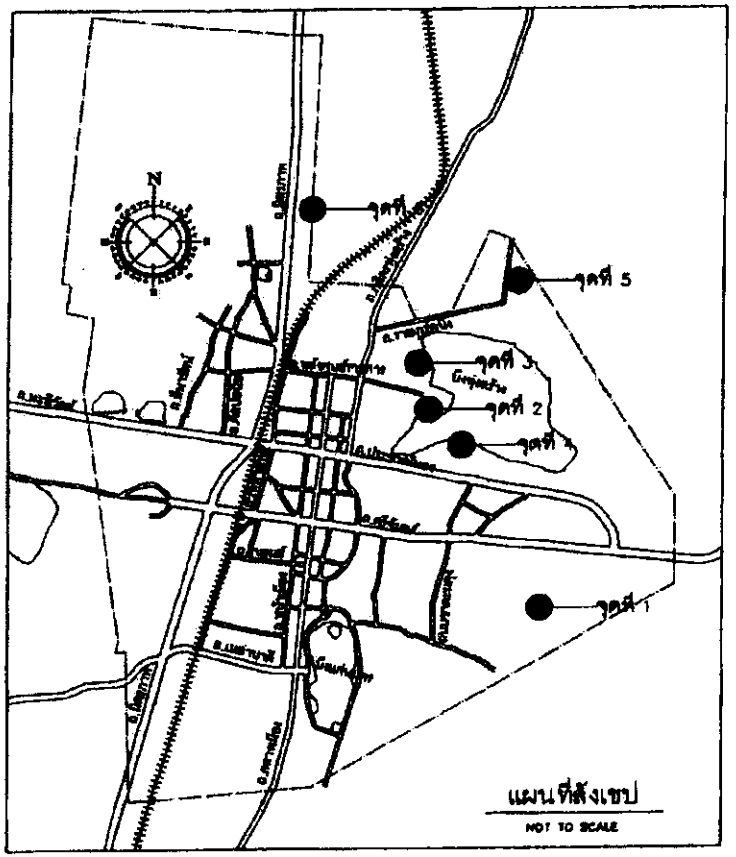
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

เขียนแบบ			
คำนวณ			
ตรวจสอบ			
พิจารณา			

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและบำรุงถนนภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น ช/ข
(ถนนเส้นสนามศึกษา 1)

แผ่นที่	จำนวน
6	7



แผนผังแสดงจุดทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง

หมายเหตุ

① ให้ผู้รับจ้างขนเศษวัสดุก่อสร้างจากโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเหล่านาดี 6/6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1)มาทำการทิ้งที่จุดทิ้งวัสดุ หมายเลข 2,3 หรือ 4 จุดทิ้งกองภายในพื้นที่ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

② ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดันและตัดเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อรวมกองหรือทิ้งลงที่ราบลุ่มต่ำ ภายในพื้นที่ทิ้งวัสดุที่กำหนด โดยจะต้องเกลี่ยพื้นที่จุดทิ้งให้มีสภาพเรียบร้อย ตามผู้ควบคุมงานกำหนด

③ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อที่ ① และ ② ให้แล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างจึงจะทำการตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

	ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น		
เขียนแบบ			ชนิดที่
คำนวณ			
ตรวจสอบ		หัวหน้าสำนักช่าง	
วิเคราะห์		ปลัดเทศบาล	
แบบก่อสร้าง		แบบเลขที่	รายแสดงแบบที่
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเหล่านาดี 6/6 (ชุมชนหลังสนามกีฬา 1)			แผ่นที่ 7 / จำนวน 7