

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในพื้นที่ชุมชนนาคะประเวศน์ /  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในพื้นที่ชุมชนนาคะประเวศน์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,471,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มิ.ย. 2569 เป็นเงิน 1,468,331.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทศพล วงศ์อำษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
- 7.2 พงศ์วิทย์ คำพิชชู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 มาโนชช ชาติจิดติกร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
- 7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
- 7.5 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ทศพล วงศ์อำษา

20 มีนาคม 2569 16:28:29

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกาโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในพื้นที่ชุมชนภาคประชาชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ความสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN:	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง:
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,859.000	75.81	140,930.79	1.3642	103.42	192,257.78
2	1.2 งานดินรวมกองเศษวัสดุบริเวณพื้นที่จุดทิ้งวัสดุ 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	278.850	40.36	11,254.38	1.3642	55.05	15,353.22
3	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	185.900	333.36	61,971.62	1.3642	454.76	84,541.68
4	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	92.950	754.08	70,091.73	1.3642	1,028.71	95,619.13

ทศพล วงศ์อาษา

20 มีนาคม 2569 16:28:34

สำเนาถูกต้อง

  
(นางนันทกา สมบัติคำไว)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในพื้นที่ชุมชนภาคประชาชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN:	ราคากลาง
5	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	ตร.ม.	1,429.000	396.74	566,941.46	1.3642	541.23	773,421.53
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
6	3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	619.600	65.68	40,695.32	1.3642	89.60	55,516.55
7	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตัวขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	185.880	77.52	14,409.41	1.3642	105.75	19,657.31
8	4. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตโหลทาง หนา 0.15 ม.							
	4.1	ตร.ม.	430.000	390.61	167,962.30	1.3642	532.87	229,134.16
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตโหลทางหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,830.00

ทศพล วงศ์อาษา

20 มีนาคม 2569 16:28:34

สำเนาถูกต้อง

  
(นางนันทกานต์ สมบัติคำไว)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในพื้นที่ชุมชนกะประเวศน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

รวมราคากลาง	1,468,331.36
-------------	--------------

เทศบาล วังคำซา

20 มีนาคม 2569 16:28:34

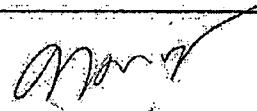
สำเนาถูกต้อง  
  
(นางนันท์กมล สมบัติคำไว)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในพื้นที่ชุมชนเกาะพะงัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น



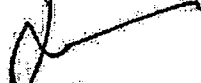
( ทศพล วงศ์อำษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พงศวิทย์ คำพิชชู )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อัครม สิโอราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ลาป่วย -

( มาโนช ธาดาจิตติกร )


กรรมการกำหนดราคากลาง



( กมลศักดิ์ แก้วมาชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

  
(นางนันทนา สมบัติกร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

ทศพล วงศ์อำษา

20 มีนาคม 2569

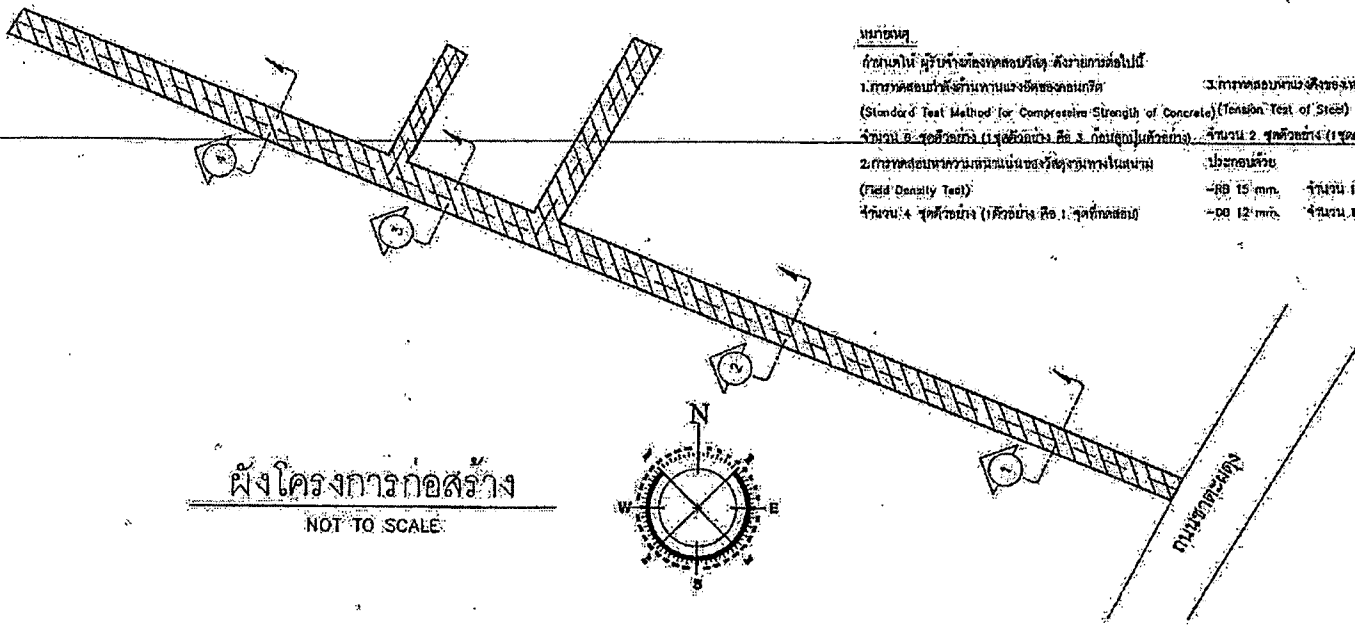


ตารางแสดงบัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานซ่อม			
1.1	งานฟื้นฟูผิวจราจร			
1.1.1	งานฉีดปูนบน ค.ส.ล. เดิม (ใช้ทรายสะอาดขนาดไม่เกิน 2 มม.)	1852.00	ตร.ม.	คูณพื้นที่ 2/7
1.1.2	งานฉาบซ่อมบน ค.ส.ล. บน 0.15 มิลลิเมตร หนา 1.5 ซม. (ใช้ทราย 4-6)	1428.00	ตร.ม.	คูณพื้นที่ 2/7
1.1.3	งานขุดทิ้งเศษปูนบนของเดิม (Set Aggregate Subbase)	142.80	ตร.ม.	คูณพื้นที่ 2/7
1.1.4	งานใส่ทราย ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร	430.00	ตร.ม.	คูณพื้นที่ 2/7
1.1.5	งานขุดทิ้งเศษปูนบนของเดิม (Set Aggregate Subbase)	43	ตร.ม.	
2	ค่าใช้สอยเครื่องมือ/ยานพาหนะที่ใช้ในงาน			
2.1	งานติดตั้งไฟ	1.00	รายการ	

หมายเหตุ

- 1. การทดสอบกำลังอัดของวัสดุ: ศึกษาตามข้อ 101
- 1. การทดสอบกำลังรับน้ำหนักแรงกดของคอนกรีต (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete) (Tension Test of Steel)
- จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ 3 คอลัมน์ 1 ตัวอย่าง)
- จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ เหล็กเส้น 3 ตัวอย่าง)
- 2. การทดสอบหาความหนาแน่นของวัสดุในงาน (Field Density Test)
- จำนวน: 4 ชุดตัวอย่าง (1 ตัวอย่าง คือ 1 ชุดทดสอบ)
- จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง
- จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง



สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่ปรับปรุงผิวทางคอนกรีตแบบ Full-Depth Repair (พื้นที่ปรับปรุงตามบัญชีปริมาณงาน, กำหนดพื้นที่โดยช่างผู้ควบคุมงาน)

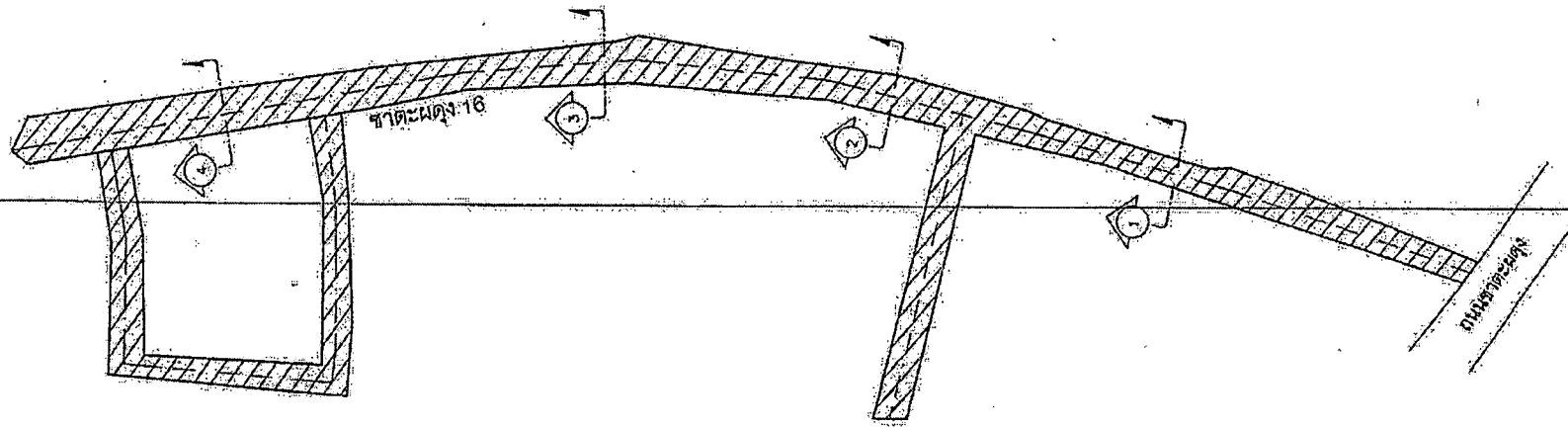
ถ้าแนบถูกต้อง  
(นางนันทกาน สมบัติคำไว)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รองควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อตำแหน่ง	ผู้บังคับบัญชา	ผู้ควบคุมงาน	วันที่
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	วันที่
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	วันที่
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	วันที่

แบบก่อสร้าง: 001/2559  
โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนตัดขวาง ถนนในชุมชนเทศบาลนครขอนแก่น





ผังโครงการก่อสร้าง

NOT TO SCALE

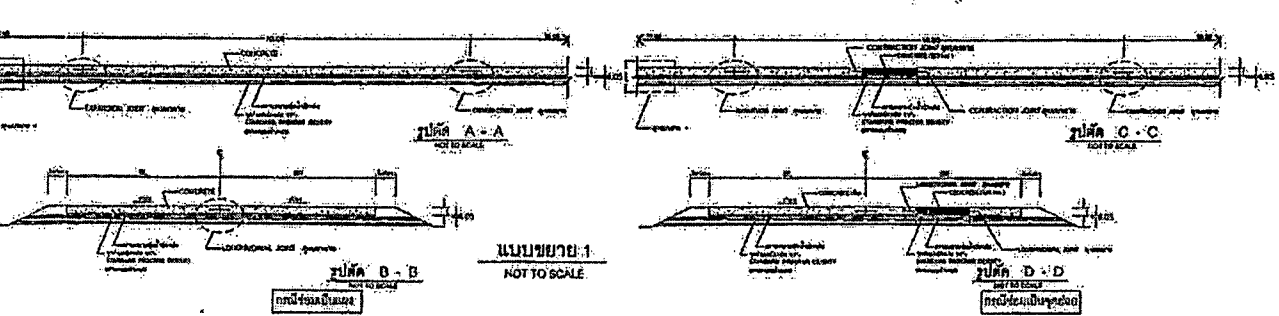
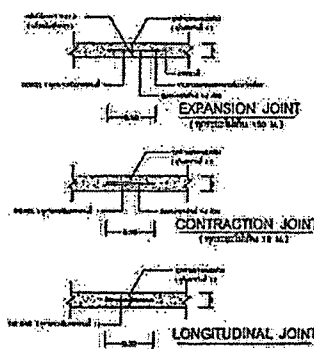
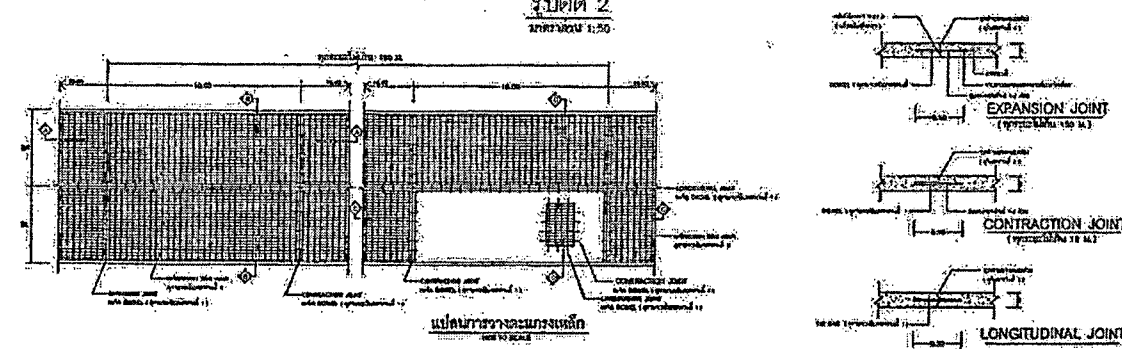
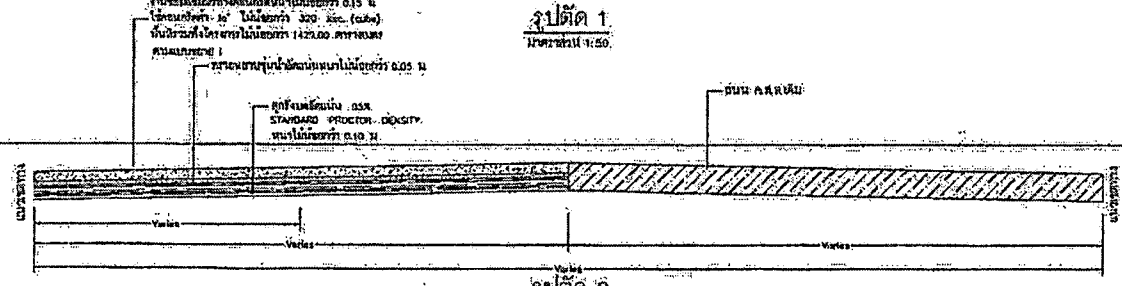
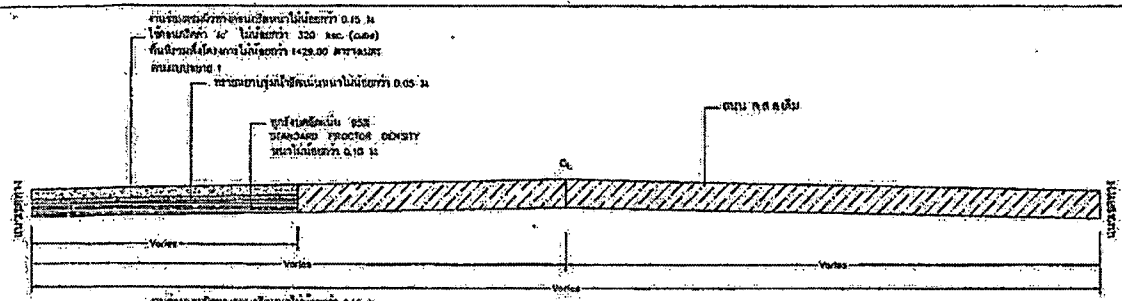


สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่ปรับปรุงผิวทางคอนกรีตแบบ Full-Depth Repair (พื้นที่ปรับปรุงตามบัญชีปริมาณงาน กำหนดพื้นที่โดยช่างผู้ควบคุมงาน)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติถาวร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น			
ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุมงาน	
ผู้ตรวจ		ผู้ควบคุมงาน	
ผู้บันทึก		ผู้ควบคุมงาน	
ผู้บันทึก		ผู้ควบคุมงาน	
วันที่รับ	วันที่ 08/07/2569	หน้า	หน้า
โครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตแบบ Full-Depth Repair			หน้า



ตารางที่ 1. ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวและหดตัวของคอนกรีต

ขนาดของคอนกรีต (mm)	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัว			ค่าสัมประสิทธิ์การหดตัว			ค่าสัมประสิทธิ์การรวม
	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัว (mm/m)	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัว (mm/m)	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัว (mm/m)	ค่าสัมประสิทธิ์การหดตัว (mm/m)	ค่าสัมประสิทธิ์การหดตัว (mm/m)	ค่าสัมประสิทธิ์การหดตัว (mm/m)	
100	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
200	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001

ตารางที่ 2. ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวและหดตัวของคอนกรีต

ขนาดของคอนกรีต (mm)	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัว (%)	ค่าสัมประสิทธิ์การหดตัว (%)	ค่าสัมประสิทธิ์การรวม (%)
100	10	10	10
200	10	10	10

ตารางที่ 3. ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวและหดตัวของคอนกรีต

ขนาดของคอนกรีต (mm)	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัว (mm/m)	ค่าสัมประสิทธิ์การหดตัว (mm/m)	ค่าสัมประสิทธิ์การรวม (mm/m)
100	0.0001	0.0001	0.0001
200	0.0001	0.0001	0.0001

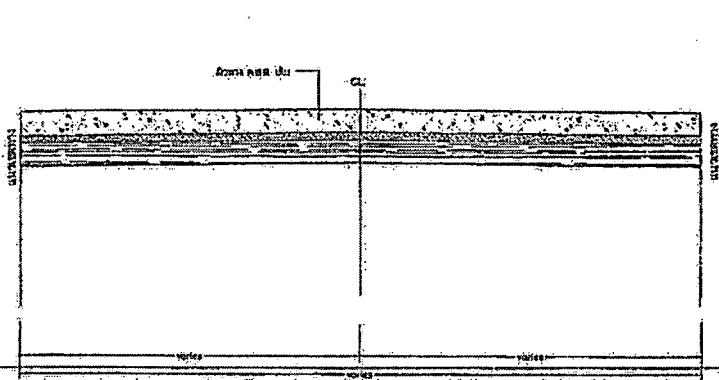
สถานีอุทกศาสตร์

(นางนันทพร สมบัติคำ) ภาควิชาการโยธาและปฏิกิริยา

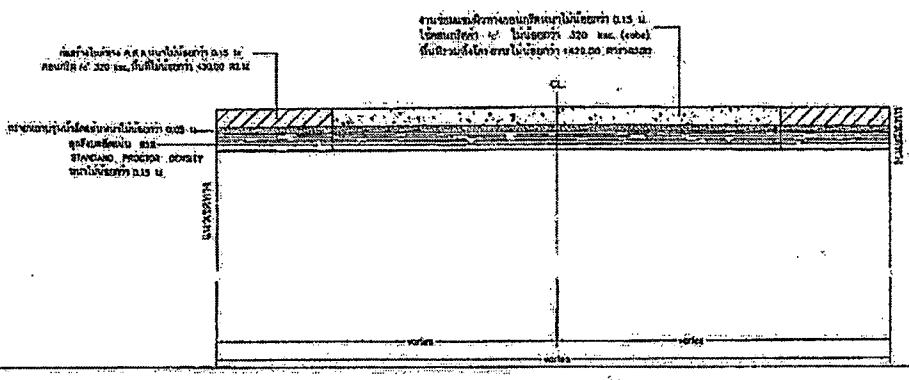
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่างเทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อคนรับ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	วันที่
ชื่อคนรับ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	วันที่
ชื่อคนรับ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	วันที่
ชื่อคนรับ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	วันที่

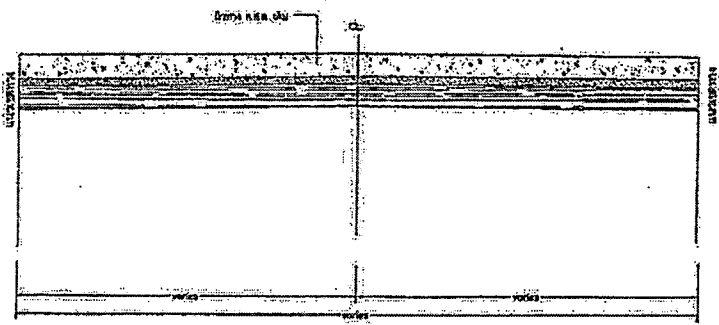
โครงการ: ...



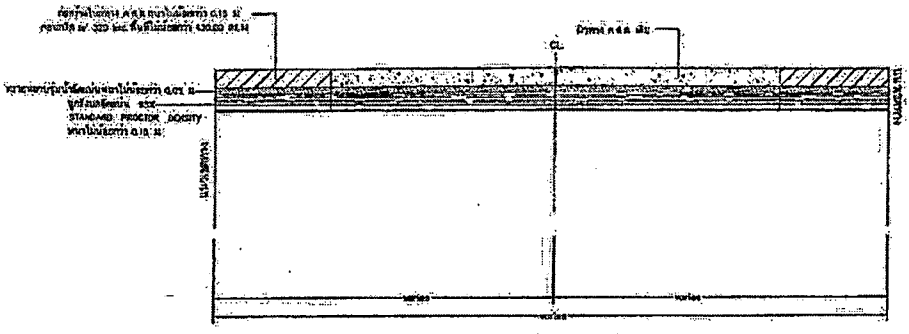
รูปตัด 3 (เดิม)  
NOT TO SCALE



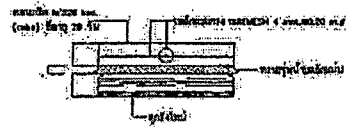
รูปตัด 3 (ใหม่)  
NOT TO SCALE



รูปตัด 4 (เดิม)  
NOT TO SCALE



รูปตัด 4 (ใหม่)  
NOT TO SCALE



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

สิ่งแนบถูกต้อง

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น			
ชื่อแผน	ชื่อโครงการ/ส่วนงาน	ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ตรวจสอบ
สัญญา	เลขที่สัญญา	วันที่	AY
วิศวกร	ช่างเทคนิค	ช่างควบคุม	
นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	
โครงการ/ส่วนงาน: ...			หน้า 1 จาก 1

(นางนันทกา สมบัติกาโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

