

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยผิวงาม (ชุมชนบ้านคูม)

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานค้ำยันงานทาง							
1.1	งานถนน							
1.1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง	ตร.ม.	764.00	76.10	58,140.40	1.3624	103.68	79,211.52
1.2	งานถนน ค.ส.ท. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.	ตร.ม.	764.00	487.79	372,671.56	1.3624	664.57	507,731.48
	- งานถนน ค.ส.ท. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต f'c 320 ksc.	ตร.ม.	764.00	487.79	372,671.56	1.3624	664.57	507,731.48
	- ก่อรั้วชั้นรองที่ทาง	ถบ.ม.	76.40	292.03	22,311.09	1.3624	397.86	30,396.50
1.3	งานซ่อมแซมฝาดบ่อพักน้ำเดิมที่ชำรุดโดยทำการรื้อฝาดบ่อพักน้ำเดิมออกและทำการเปลี่ยนฝาดบ่อพักน้ำชนิดเหล็กหล่อเหลี่ยมขนาด 600x600 มม. (ฝาดเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน) สำหรับท้องขนาด 0.40 เมตร	บ่อ	4.00	12,350.00	49,400.00	1.3624	16,825.64	67,302.56
2	ค่าทดสอบวัสดุ	รายการ	1.00	1,780.00	1,780.00	1.0000	1,780.00	1,780.00
TOTAL								686,422.06
คิดयोग								

(นายวิชาชัย วานิชพิทักษ์กุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ แก้วมาตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

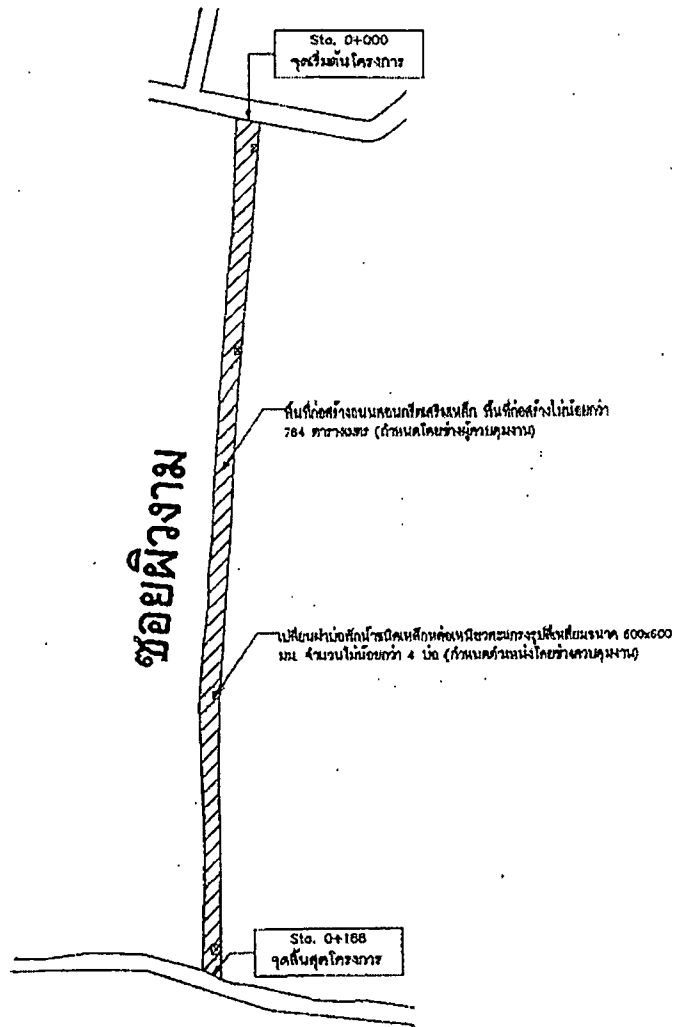
(นายอาคม สีโรราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญา แสนสะอาด)
กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น
นักวิชาการเงินและบัญชี

คณบดี

โครงการก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนซอยพิวงาม (ชุมชนบ้านตุ้ม)



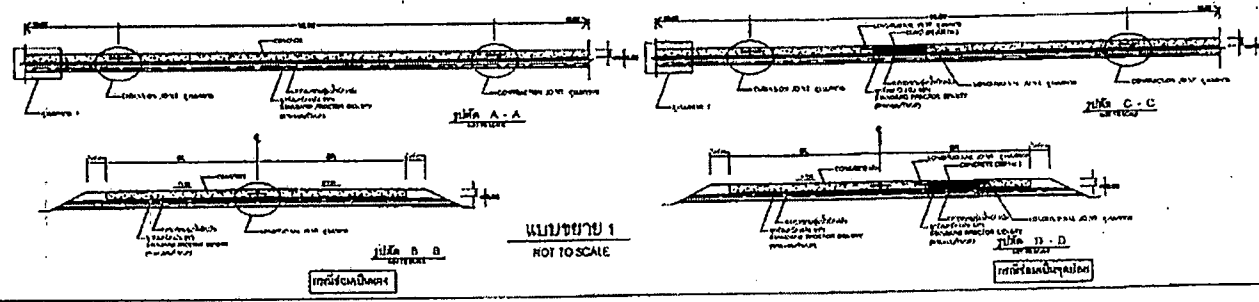
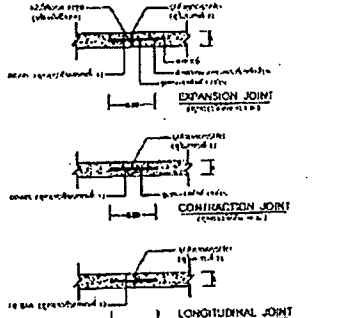
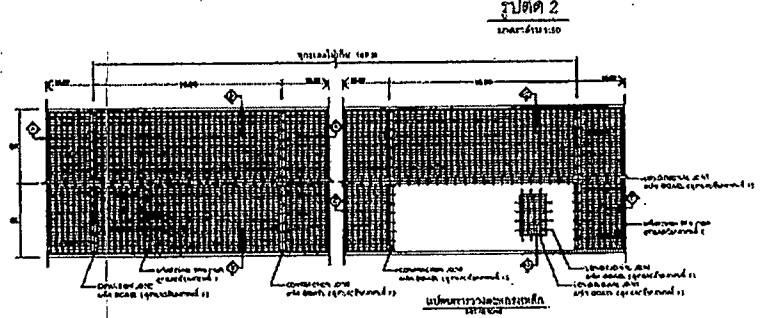
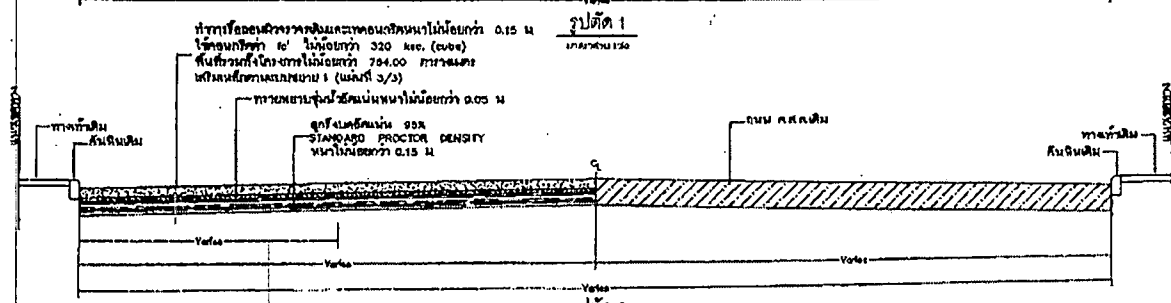
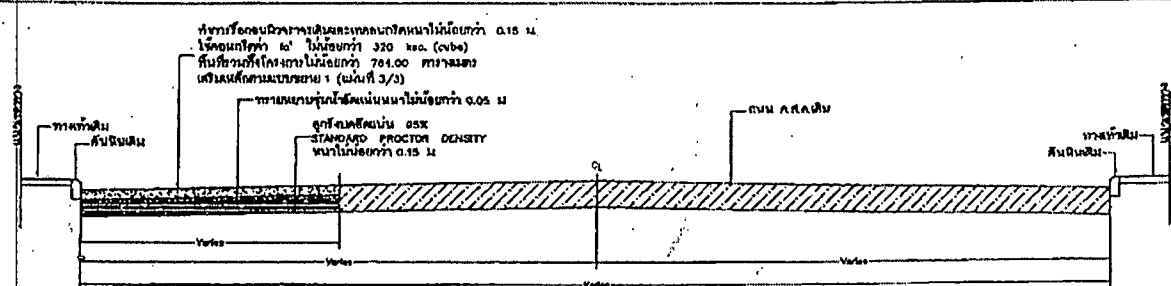
ตารางแสดงบัญชีปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานถมดิน			
1.1	งานถมดินชั้นบน ค.ส.ล.เสริม (ร้อยละ) ระยะห่างไม่น้อยกว่า 2 กม.	784.00	ตร.ม.	
1.2	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.150 เมตร f _c ' 320 ksc.	784.00	ตร.ม.	รูปแบบงานที่ 3/3
1.3	ทุบทิ้งชั้นรองพื้น	78.40	ตร.ม.	
1.4	งานเปลี่ยนหน้าตัดผิวในเขตเหล็กค้ำเบาะสะพานสูงพื้นชั้นหนา 600x600 มม. (เปลี่ยนหน้าตัดบริเวณนี้ไม่น้อยกว่า 25 บ่อ) สำหรับถนนหนา 0.40 เมตร	4.00	บ่อ	ตามแบบทศ. 007/2568
2	งานทดสอบวัสดุ			
2.1	งานทดสอบวัสดุ	1.00	งาน	รูปแบบงานที่ 2/3

สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่ก่อสร้างบนถนนที่เสริมเหล็ก (Rein-Depth Report) พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 784 ตารางเมตร (กำหนดโดยช่างควบคุมงาน)
	งานเปลี่ยนหน้าตัดผิวในเขตเหล็กค้ำเบาะสะพานสูงพื้นชั้นหนา 600x600 มม. (เปลี่ยนหน้าตัดบริเวณนี้ไม่น้อยกว่า 25 บ่อ) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 บ่อ (กำหนดโดยช่างควบคุมงาน)

- หมายเหตุ
- กำหนดให้ ผู้รับจ้างต้องทดสอบวัสดุ ดังรายการต่อไปนี้
 - การทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete) จำนวน 3 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ 3 ถังในถังปูนตัวอย่าง)
 - การทดสอบความหนาแน่นในร่องรถจักรยานในสนาม (Field Density Test) จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (ตัวอย่าง คือ 1 ชุดทดสอบ)
 - การทดสอบแรงดึงของเหล็กค้ำ (Tension Test of Steel) ประกอบด้วย DB 12 mm. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง RB 15 mm. จำนวน 1 ชุดตัวอย่าง

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
ชื่อแผน	โครงการ	ชื่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ตำแหน่ง
ชื่อช่าง	ชื่อช่างควบคุมการก่อสร้าง	ชื่อช่างสำรวจ	
ชื่อช่างเขียน	ชื่อช่างเขียน	ชื่อช่างเทคนิค	
ชื่อช่างควบคุม	ชื่อช่างควบคุม	ชื่อช่างเทคนิค	
วันที่จัดทำ	วันที่ ๓๑ ๐๖/๒๐๐๘	นายทศพล	
โครงการก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนซอยพิวงาม (ชุมชนบ้านตุ้ม)		นายทศพล	
	แผ่นที่	จำนวน	
	2	3	



ตารางที่ 1

ขนาดท่อ (mm)	ชนิดข้อต่อขยาย (EXPANSION JOINT)			ชนิดข้อต่อหด (CONTRACTION JOINT)			ชนิดข้อต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)			ความสูง (mm)
	ความหนา (mm)	ความยาว (mm)	Ø (mm)	ความหนา (mm)	ความยาว (mm)	Ø (mm)	ความหนา (mm)	ความยาว (mm)	Ø (mm)	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ตารางที่ 2

ชนิดข้อต่อ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	ความยาว (mm)	ความหนา (mm)
ชนิดข้อต่อขยาย (EXPANSION JOINT)	100	100	100
	200	100	100
ชนิดข้อต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	100	100	100
	200	100	100

ตารางที่ 3

ขนาดท่อ (mm)	ความหนาเหล็กเส้น (mm)	ความหนาทรายหยาบ (mm)	ขนาดท่อ (mm)
100	100	100	100
200	100	100	200
300	100	100	300
400	100	100	400

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อแผน	ชื่อโครงการ	วันที่
สาขา	ชื่อสัญญา	
สถาปนิก	ชื่อสัญญา	
วิศวกร	ชื่อสัญญา	

วันที่ 07/12/2008

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (ชุมชนบ้านคู)

หน้า 3 จาก 3