

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยโพธิสาร 15 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยโพธิสาร 15 /

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,139,000.00 / บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 เม.ย. 2569 / เป็นเงิน 3,009,432.58 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 หฤชิต ขาตาธิคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 มาโนช ชวดาจิตติกร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

7.4 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.5 วิศรุต เพ็ญไธสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทศพล วงศ์อาษา

12 มีนาคม 2569 10:20:07

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติกำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยโพธิสาร 15 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)	ตร.ม.	2,720.000	78.35	213,112.00	1.3642	106.88	290,727.39
2	1.2 งานดินรวมกองเศษวัสดุบริเวณพื้นที่จุดทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	408.000	40.36	16,466.88	1.3642	55.05	22,464.11
3	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	272.000	333.36	90,673.92	1.3642	454.76	123,697.36
4	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	136.000	754.08	102,554.88	1.3642	1,028.71	139,905.36
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยโพธิสาร 15 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)	ตร.ม.	2,720.000	396.74	1,079,132.80	1.3642	541.23	1,472,152.96
6	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	906.600	65.68	59,545.48	1.3642	89.60	81,231.94
7	3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	271.980	77.52	21,083.88	1.3642	105.75	28,762.62
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร						
	4. งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำสำหรับท่อขนาด 0.60 เมตร พร้อมฝาดตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม (ฝาลูกเหล็กหล่อรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน)							

ทศพล วงศ์อาษา

08 เมษายน 2569 14:05:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยโพธิสาร 15 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1 งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำสำหรับท่อขนาด 0.60 เมตร พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม (ฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน) 5. งานตีเส้นจราจร	บ่อ	40.000	12,664.16	506,566.40	1.3642	17,276.44	691,057.88
9	5.1 งานตีสีจราจร THERMOPLASTIC PAN ระดับ 1 ทน 3 มม. 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตร.ม.	420.000	271.75	114,135.00	1.3642	370.72	155,702.96 3,730.00
							รวมราคากลาง	3,009,432.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยโพธิสาร 15 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

ทศพล วงศ์อาษา

( ทศพล วงศ์อาษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทฤชิต ขาดาศิคุณ

( ทฤชิต ขาดาศิคุณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศรุต เพ็องไธสงค์

( วิศรุต เพ็องไธสงค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

มานิชช ชาติจิตติกร

( มานิชช ชาติจิตติกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กมลศักดิ์ แก้วมาตย์

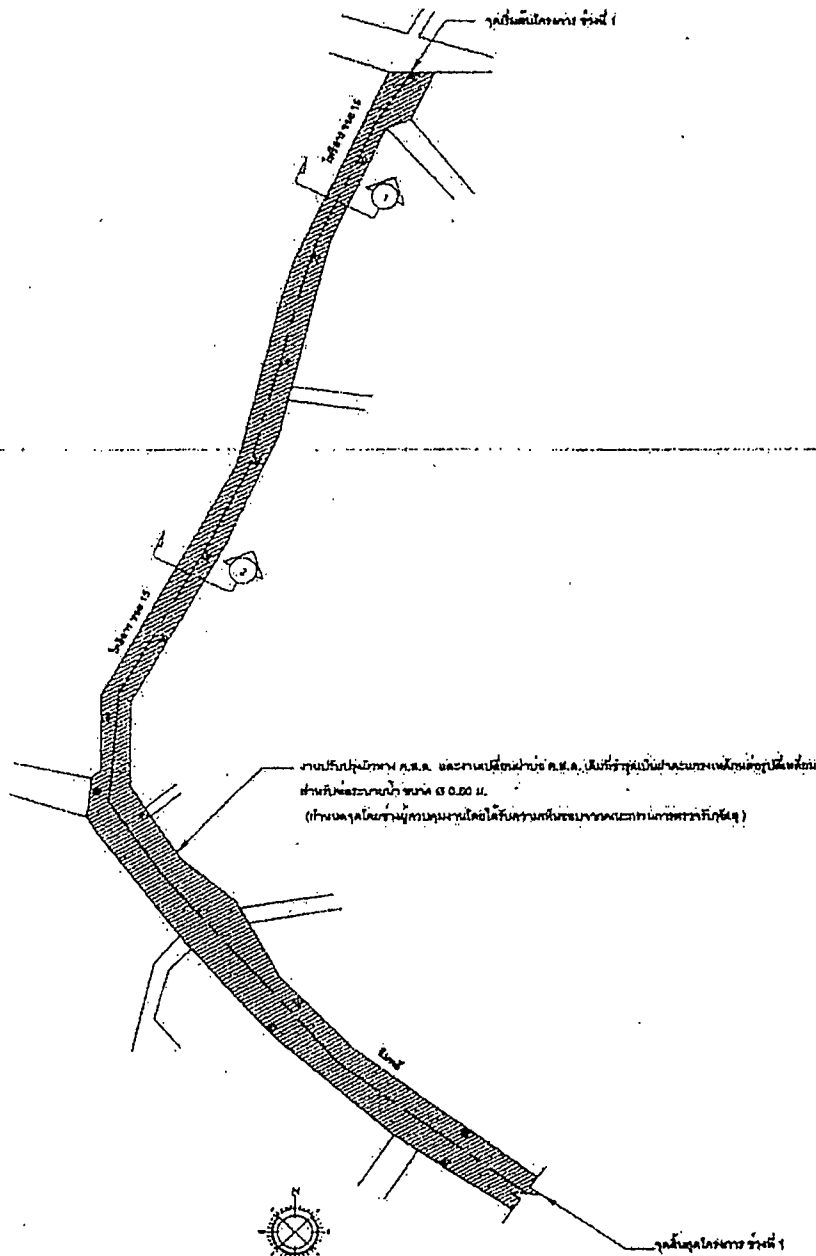
( กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล วงศ์อาษา

08 เมษายน 2569





รายละเอียดปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	ถมดิน			
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.	1,736.00	คิว.ม.	ถมดินหน้า ก.ร.
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.	1,736.00	คิว.ม.	ถมดินหน้า ก.ร.
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.	1,736.00	คิว.ม.	ถมดินหน้า ก.ร.
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.	1,736.00	คิว.ม.	ถมดินหน้า ก.ร.
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.	1,736.00	คิว.ม.	ถมดินหน้า ก.ร.
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.	1,736.00	คิว.ม.	ถมดินหน้า ก.ร.
2.1	รวมทั้งหมด	1.00	บาท	

หมายเหตุ  
 1. งานถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด ให้ถมดินตามระดับที่แสดงในแบบก่อสร้าง  
 2. งานถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด ให้ถมดินตามระดับที่แสดงในแบบก่อสร้าง  
 3. งานถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด ให้ถมดินตามระดับที่แสดงในแบบก่อสร้าง

หมายเหตุ  
 1. งานถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด ให้ถมดินตามระดับที่แสดงในแบบก่อสร้าง  
 2. งานถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด ให้ถมดินตามระดับที่แสดงในแบบก่อสร้าง  
 3. งานถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด ให้ถมดินตามระดับที่แสดงในแบบก่อสร้าง

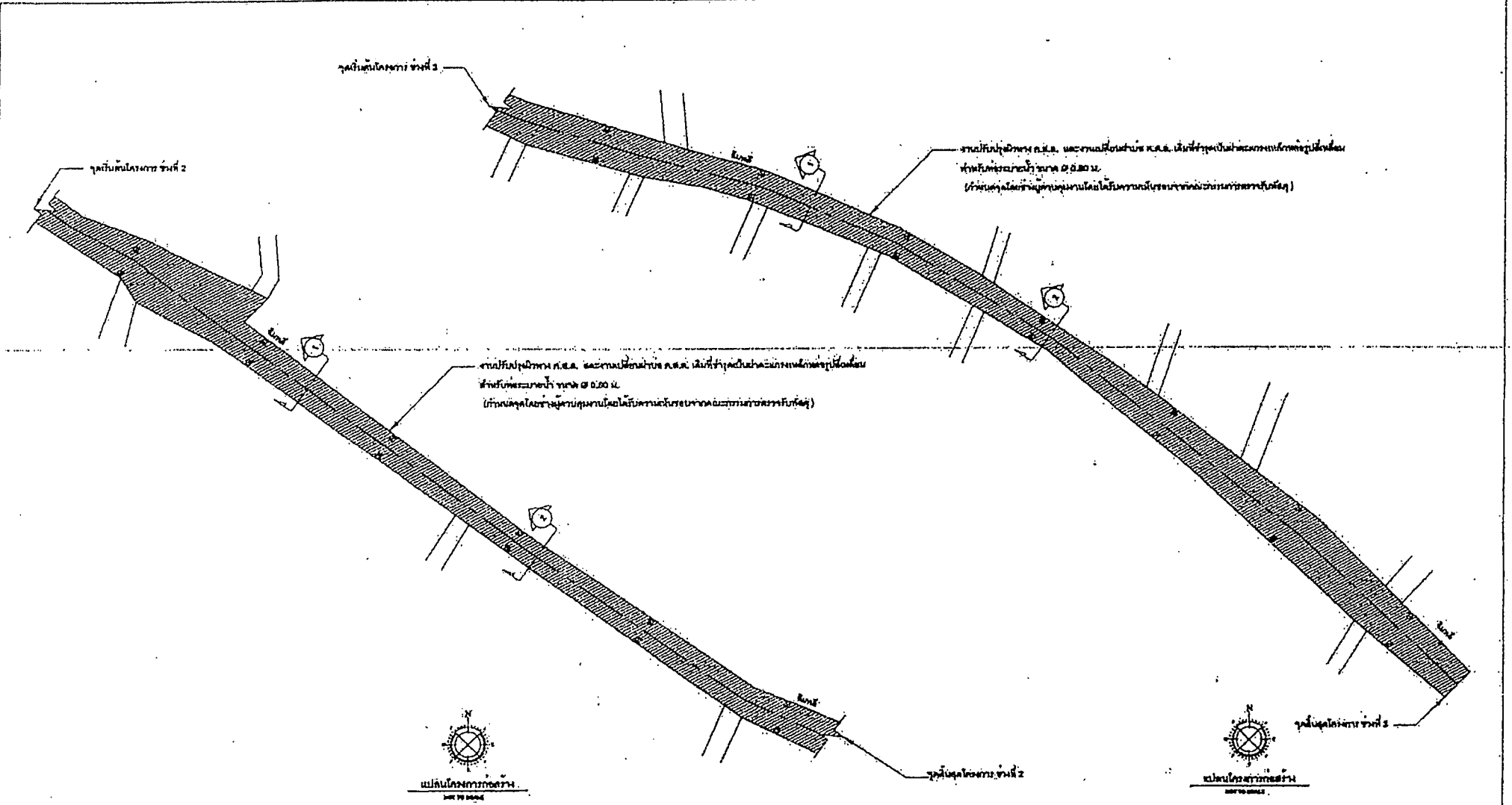
สัญลักษณ์	รายการ
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.
	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.
SL-1	ถมดินในบริเวณถนนหน้าวัด (ผิวหน้า ก.ร.ด. กว. 0.80 ม.) หนา 0.10 ม.

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นางนันทกา สมบัติคำโร)  
 นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
 สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

หัวหน้างาน		นาย.....		วันที่
ช่าง		นาย.....		หน้า
สารนิเทศ		นาย.....		หน้า
ช่างเขียน		นาย.....		หน้า
ผู้ควบคุมงาน		นาย.....		หน้า

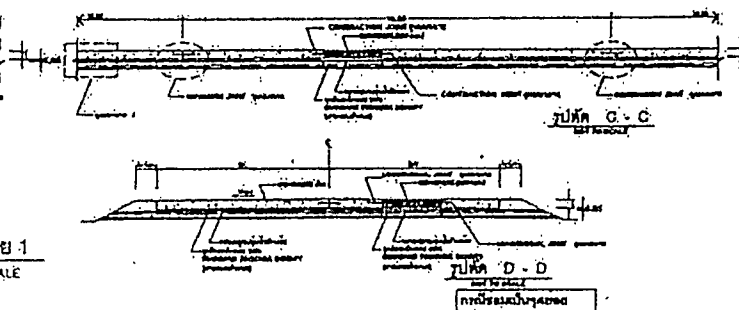
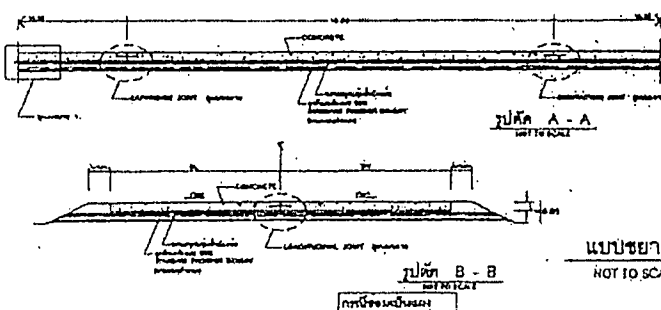
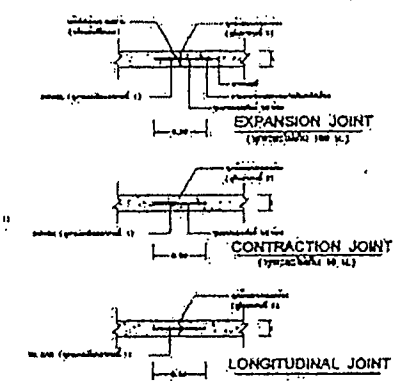
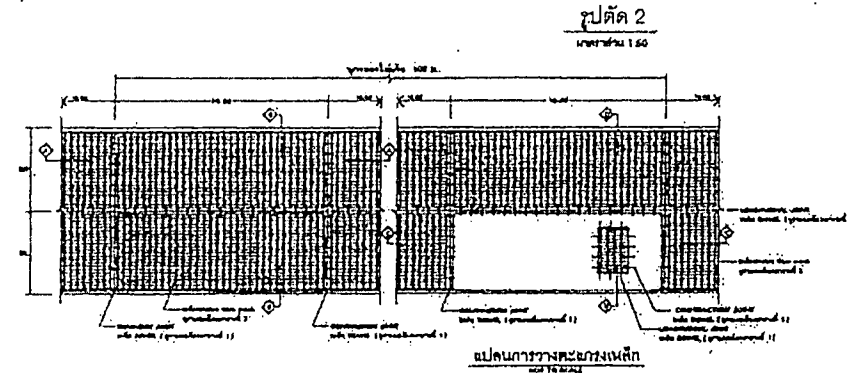
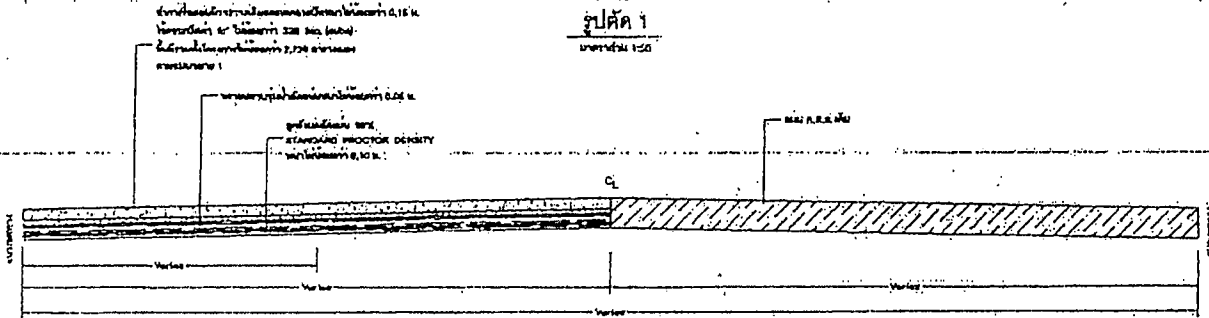
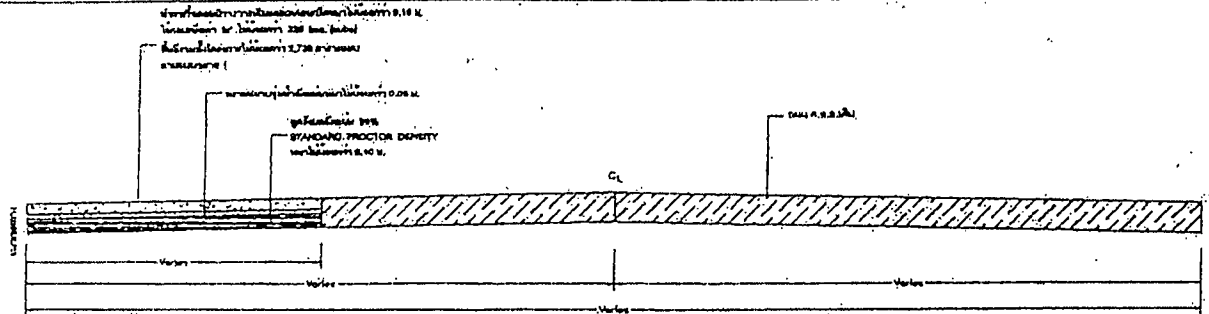
โดยผู้ปฏิบัติงานควบคุมการก่อสร้าง ณ วันที่ ๒๕/๐๖/๕๖



สัญลักษณ์	รายละเอียด
	พื้นที่ปรับปรุงผิวทางและเปลี่ยนน้ำ (Pavement Repair)
๑.๒๐๐ ม.	งานปรับปรุงผิวทาง ค.ส.ล. และงานเปลี่ยนน้ำ ค.ส.ล. เริ่มที่จุดเริ่มต้นและกำหนดจุดสิ้นสุดตามลำดับประมาณยาว ๑.๒๐๐ ม. (กำหนดจุดโดยช่างควบคุมงานโดยได้รับทราบและยินยอมจากวิศวกรจราจรพื้นที่)

**ตำแหน่งถูกต้อง**  
  
 (นางนันทกา สมบัติกำไร)  
 นักวิชาการเงินและบัญชี

 <b>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</b> <b>สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น</b>			
1. 2. 3. 4.	5. 6.	7. 8.	9.
วันที่ ๑๕, ธันวาคม ๒๕๖๕			10.
ได้มีการปฏิบัติงานจนครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญาที่ 15			



ตารางที่ 1

ความหนา (mm.)	ชนิดตะแกรงเหล็ก			ชนิดตะแกรงเหล็ก			ชนิดตะแกรงเหล็ก			ชนิดตะแกรงเหล็ก
	ความหนา (mm.)	ระยะห่าง (mm.)	Ø (mm.)	ความหนา (mm.)	ระยะห่าง (mm.)	Ø (mm.)	ความหนา (mm.)	ระยะห่าง (mm.)	Ø (mm.)	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

ตารางที่ 2

ชนิดตะแกรงเหล็ก	ความหนา (mm.)	ระยะห่าง (mm.)	ชนิดตะแกรงเหล็ก
ชนิดตะแกรงเหล็ก	100	100	ชนิดตะแกรงเหล็ก
ชนิดตะแกรงเหล็ก	150	150	ชนิดตะแกรงเหล็ก
ชนิดตะแกรงเหล็ก	100	100	ชนิดตะแกรงเหล็ก
ชนิดตะแกรงเหล็ก	150	150	ชนิดตะแกรงเหล็ก

ตารางที่ 3

ความหนา (mm.)	ชนิดตะแกรงเหล็ก (mm.)	ชนิดตะแกรงเหล็ก (mm.)	ชนิดตะแกรงเหล็ก (mm.)
100 x 100 x 0.16 m	100	100	100
150 x 150 x 0.26 m	150	150	150
100 x 100 x 0.30 m	100	100	100
150 x 150 x 0.30 m	150	150	150
100 x 100 x 0.30 m	100	100	100

สำเนาถูกต้อง

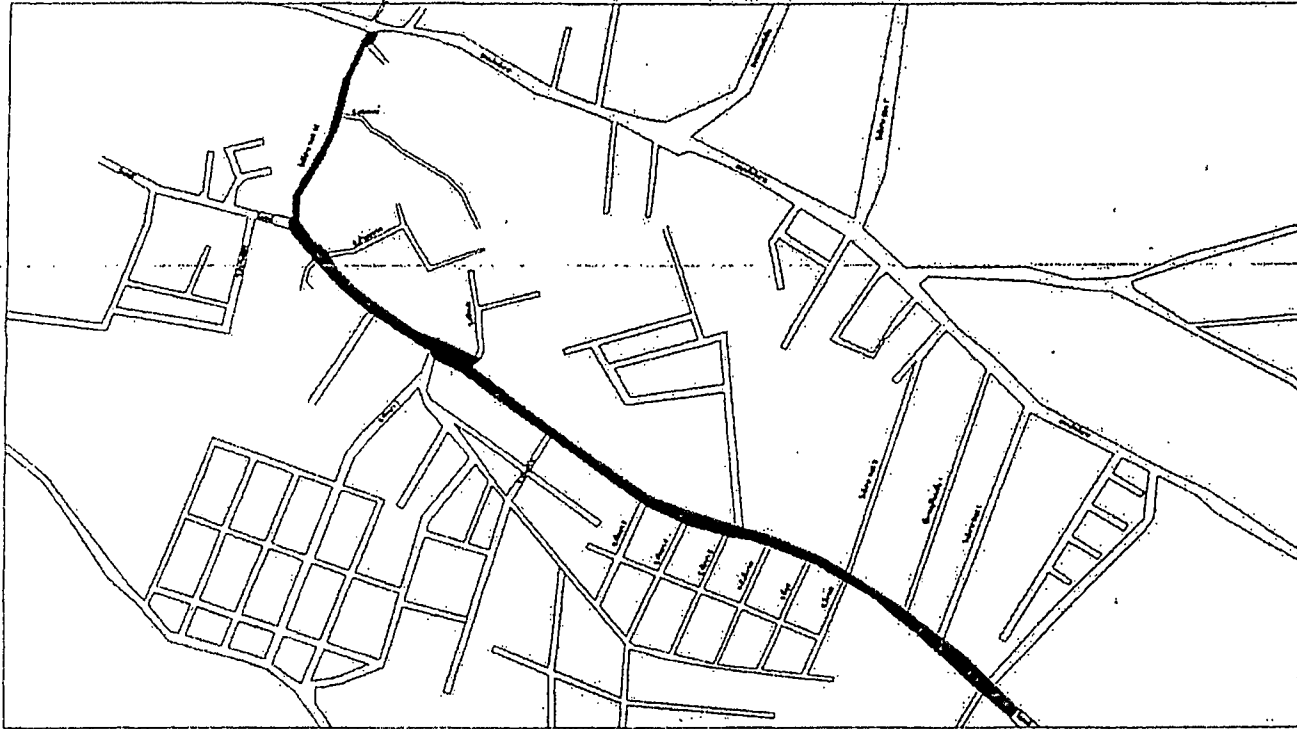
(นางนันทกา สมบัติกิจ)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วัฒนธรรมเทศบาลนครขอนแก่น ปี ๒๕๖๒



ขนาดเส้นทึบกำหนด	
	พื้นที่ถนนสีส้ม ThermoCoat ขนาด 3 มม. Palm, 2x10 ม.

แปลนพื้นที่งานติดตั้งจราจร  
 1:1000 Not to scale  
 ทิศเหนือ

**หมายเหตุ**

- ผู้รับจ้างมีหน้าที่ควบคุมก่อสร้างให้ภายในเส้นที่ระบุแนวจราจรในคู่มือการติดตั้งจราจรที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดในการก่อสร้าง โดยมีการขุดเปิดร่องของคู่มือควบคุมงาน และได้มีการอนุมัติจากคณะกรรมการจราจรที่รับผิดชอบได้ให้เรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะดำเนินการตามนี้ภายหลังได้เส้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยที่พื้นที่ก่อสร้างจราจรทั้งหมดทั้งในบริเวณทางสวนกีฬาหน้าศาลากลางและคู่มือควบคุมงาน
- งานที่ติดตั้งจราจรให้ใช้ตามแบบมาตรฐานเทศบาลนครขอนแก่นครั้งที่ 03.038/2568
- ภายหลังจากติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ดำเนินการปิดเปิดได้ ส่วนความถี่ของรถวิ่งรถที่ติดตั้ง โดยความถี่วิ่งรถของคู่มือควบคุมงานและการจราจรที่ติดตั้ง โดยต้องมีที่ปิดเปิดของคู่มือควบคุมงานที่กำหนด
- พื้นที่งานก่อสร้างให้ใช้ตามแบบที่แนบมาได้ ตามความถี่ของรถวิ่งรถที่กำหนดที่ติดตั้ง โดยความถี่วิ่งรถของคู่มือควบคุมงานและการจราจรที่ติดตั้ง โดยต้องมีที่ปิดเปิดของคู่มือควบคุมงานที่กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการติดตั้งจราจร โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความคงอยู่ของจราจรจราจร
- ผู้รับจ้างจะต้องหาความเหมาะสมบริเวณทางก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- มีค่าความถี่วิ่งรถเป็นเมตร ตามที่ระบุในแบบอย่างอื่น
- ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีติดตั้งจราจรที่ส่งผลกระทบต่อผู้ควบคุมงาน โดยได้มีการอนุมัติจากคณะกรรมการจราจรที่รับผิดชอบ
- วัสดุจราจรในทางสีส้มต้องเป็นสีส้มที่ผ่านการทดสอบสีจากกรมการขนส่งทางบก และสีส้มที่ 542
- วัสดุจราจรในทางสีส้มที่ 543
- วัสดุป้ายจราจร TACK COAT ส่วนที่ติดตั้งจราจร คุณสมบัติสีต้องทนต่อการขัดถูในทางสีส้ม และ เป็นป้ายจราจรที่ทนต่อการขัดถูในทางสีส้มที่ติดตั้งไว้ที่ถนนจราจรในทางสีส้มที่ติดตั้งก่อน และทนต่อการจราจร TACK COAT ส่วนที่ติดตั้งสีส้มในทางสีส้ม หากที่ติดตั้งสีส้มที่ติดตั้งก่อน

สำเนาถูกต้อง

*(Signature)*

(นางนันทกา สมบัติคำโร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
อนุมัติ <i>(Signature)</i>	อนุมัติ <i>(Signature)</i>	อนุมัติ <i>(Signature)</i>	อนุมัติ <i>(Signature)</i>
อนุมัติ <i>(Signature)</i>	อนุมัติ <i>(Signature)</i>	อนุมัติ <i>(Signature)</i>	อนุมัติ <i>(Signature)</i>
อนุมัติ ณ. ๑๓/๑๑/๖๖			อนุมัติ ๖
15			

