

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างก่อสร้างบรูณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยมิตราพ 8/1 (ชุมชนหนองแขงตราขู 3)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 650,000 ..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างบรูณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยมิตราพ 8/1 (ชุมชนหนองแขงตราขู 3)

โดยทำการก่อสร้างบรูณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในขอยมิตราพ 8/1 (ชุมชนหนองแขงตราขู 3) ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1.ทำการรื้อผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เดิม)ที่ชำรุดพร้อมขนไปทิ้งและก่อสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ (Full-Depth Repair) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 494 ตารางเมตร 2.งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำเดิมที่ชำรุดเป็นฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว จำนวนไม่น้อยกว่า 15 บ่อ 3.งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒ ส.ค. 2565

เป็นเงิน..... 608,215.51 .....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ

5.2.....แบบสรปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.3.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายทศพล..... สกุล..... วงศ์อาษา

ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง..... ประธาน

6.2 ชื่อ..... นายธวัชชัย..... สกุล..... วนาทิกษกุล

ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง..... กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์..... สกุล..... แก้วมาศย์

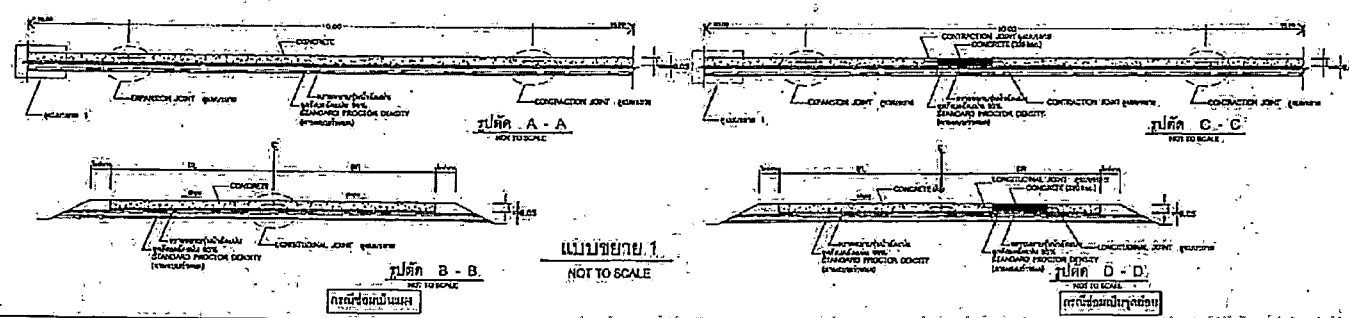
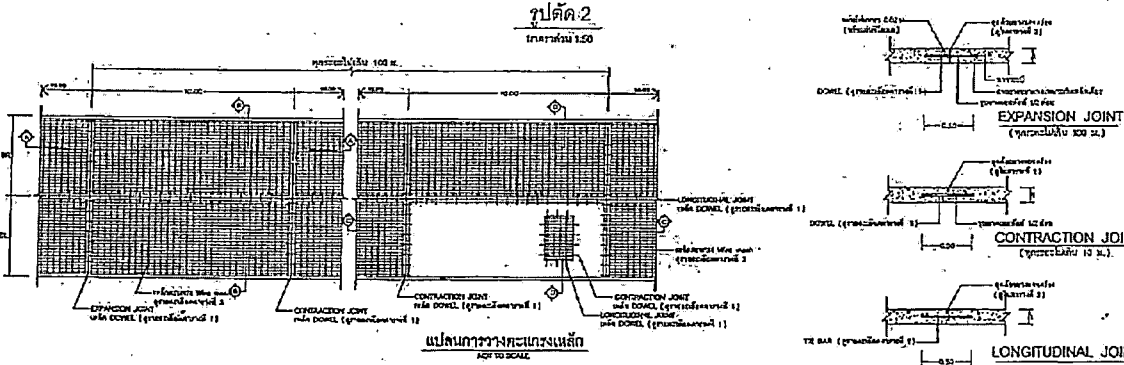
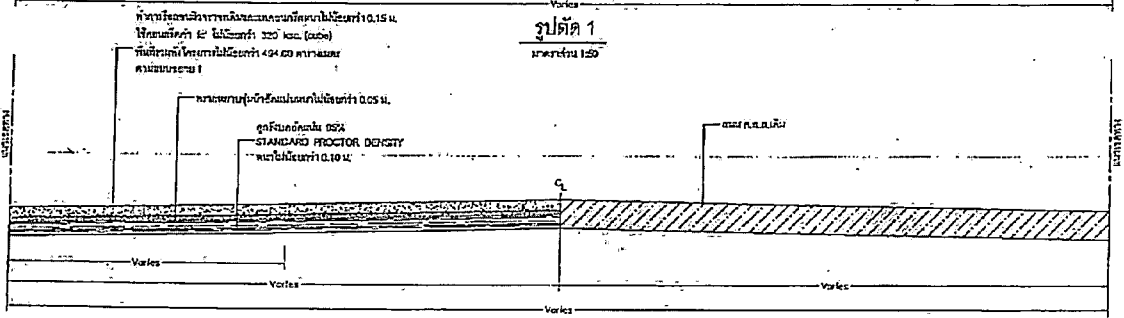
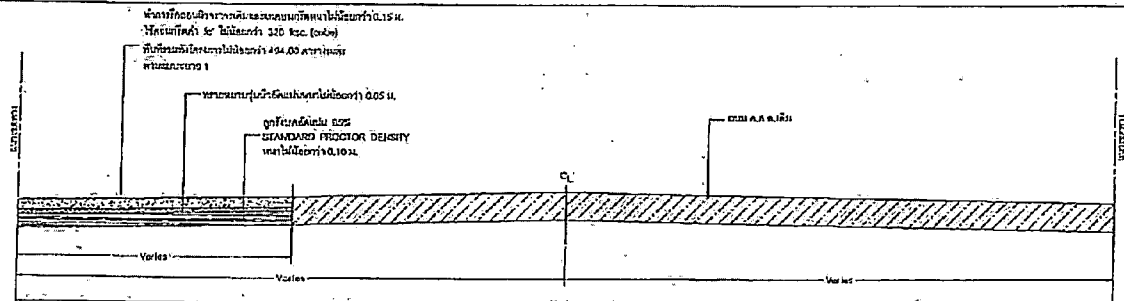
ตำแหน่ง..... หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง..... กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายอวศม..... สกุล..... สีโยธราช

ตำแหน่ง..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ

6.5 ชื่อ..... นายพิชญ..... สกุล..... นาคแก้ว

ตำแหน่ง..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการ/เลขานุการ



**ตารางที่ 1** ตารางแสดงขนาดของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีต

ความหนาของผิวจราจร (มม.)	รอยต่อขยายตัว (EXPANSION JOINT)			รอยต่อหดตัว (CONTRACTION JOINT)			รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)			ความหนาของผิวจราจร (มม.)
	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	Ø (มม.)	
100	100	500	500	100	500	500	100	500	500	50
200	100	500	500	100	500	500	100	500	500	50

**ตารางที่ 2** ตารางแสดงขนาดของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความหนาของผิวจราจร (ม.)	ความหนาของผิวจราจร (ม.)
รอยต่อตามยาว	4 - 10	10	40
รอยต่อขยายตัว (CONTRACTION JOINT)	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อหดตัว (EXPANSION JOINT)	ทุกกรณีไม่เกิน 100 ซม.	25	50
รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)		10	50

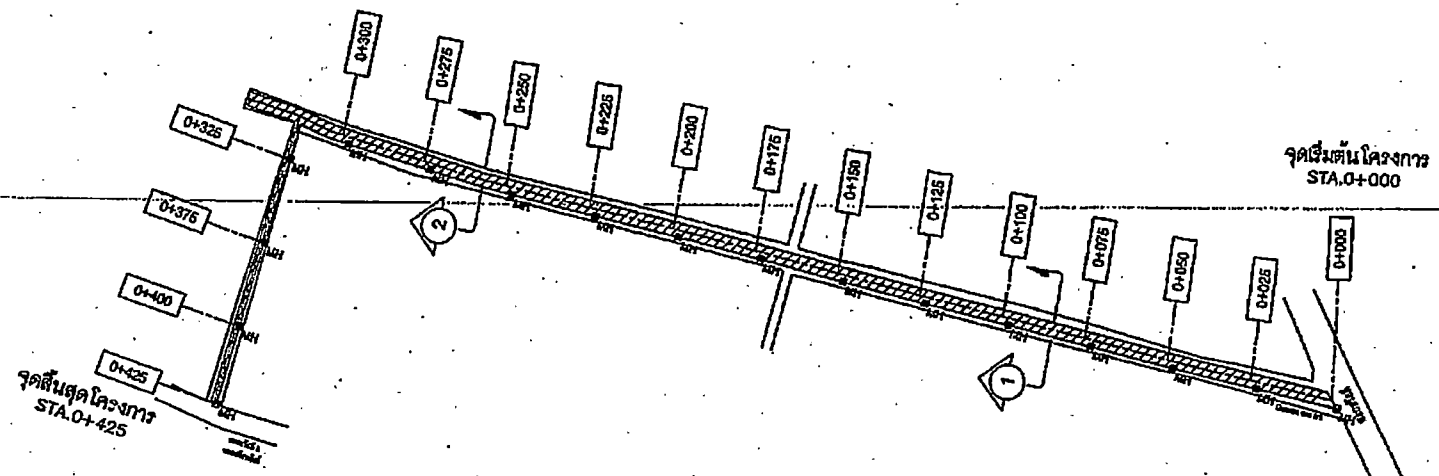
**ตารางที่ 3** ตารางแสดงขนาดของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีต

ขนาดของผิวจราจร (ม.)	พื้นที่ผิวจราจร (ตารางเมตร)	พื้นที่ผิวจราจร (ตารางเมตร)	ขนาดของวัสดุ (WIRE MESH)
1.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.00	0.23	4 มม. Ø 0.15 x 0.30 ม. #
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	3.00	0.43	5 มม. Ø 0.15 x 0.30 ม. #
2.50 x 10.00 x 0.15 ม.	2.50	0.38	4 มม. Ø 0.15 x 0.30 ม. #
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	3.50	0.51	5 มม. Ø 0.15 x 0.30 ม. #
2.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.88	0.23	5 มม. Ø 0.15 x 0.25 ม. #

**ส่วนควบคุมการก่อสร้าง**  
**สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น**

ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างควบคุมการก่อสร้าง
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างควบคุมการก่อสร้าง
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างควบคุมการก่อสร้าง
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างควบคุมการก่อสร้าง

แผนกก่อสร้าง  
 หมายเลขโครงการ: 022/2565  
 วันที่: 4/4



สัญลักษณ์	
	บริเวณที่จะทำดินถมและผิวจราจร ส.ส.ส.หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม. ที่รับน้ำหนักกว่า 40-600 ตารางเมตร
	ตำแหน่งที่วางเครื่องวัดระดับจุดตรวจของสัญญาณเตือนความถี่ 500 x 600 4 เมตร ไม่เกินกว่า 15 ซม. (เว้นระยะจากโครงสร้างถนนมาทางด้าน)
	ตำแหน่งปักไม้หมอน



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
ผู้ควบคุมงาน		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
สำรวจ		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
สถาปนิก		ส่วนช่างบริหารช่าง	
วิศวกร		ช่างเขียนแบบ	
แผนการก่อสร้าง		เอกสารที่ ทบ. 022 / 2555	
โครงการวางผังและปรับปรุงถนนและผิวจราจรบริเวณถนนสาย 219		เทศบาลนครขอนแก่น	
แผ่นที่	จำนวน	3	4





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้ำก่อสร้างบูรณะผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบนิคมภาพ 8/1 (ชุมชนหนองแวงทราย 3)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างทาง							
1.1	งานถนน (ตามแบบ กศ.022/2565)							
1.1.1	งานผิวทางเดิมหรือซ่อมใหม่ (ผิวทาง ก.ศ.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	494.00	75.81	37,450.14	1.3607	103,154.7	50,958.42
1.1.2	งานผิวทางถนน ก.ศ.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต ๘-320 ๒๕๕	ตร.ม.	494.00	466.11	230,258.34	1.3607	634,235.9	313,312.53
1.1.3	งานปลูกต้นไม้ริมทาง	ต้น.ม.	49.40	353.09	17,442.65	1.3607	480,449.6	23,734.21
1.1.4	งานเปลี่ยนผ้าอ้อมปิด ก.ศ.ล. (เดิมที่ชำรุด) เป็นผ้าอะครีลิกทนต่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. สำหรับท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	ป้อ	15.00	10,723.91	160,858.65	1.3607	14,592.0243	218,880.36
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
2.1	งานทดสอบวัสดุ (ตามแบบ กศ.022/2565)	รายการ	1.00	1,329.99	1,329.99	1.0000	1,329.9900	1,329.99
<b>TOTAL</b>								<b>608,215.51</b>

หากแบบแปลนก่อสร้างมีพื้นที่เกินกว่าสิบไร่แล้วแต่ยังไม่

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

446,009.78
1,329.99
1.3607

(นายวิรัช วนาสิทธิ์กุล)  
กรรมการกำหนดครุภัณฑ์

(นายอนุศักดิ์ แก้วมงคล)  
กรรมการกำหนดครุภัณฑ์

(นายทศพล วงศ์ธานี)  
ประธานกรรมการกำหนดครุภัณฑ์

(นายอดิษฐ์ นิลไชยา)  
กรรมการกำหนดครุภัณฑ์

(นายกันต์ นาคณี)  
กรรมการกำหนดครุภัณฑ์