

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ่อระดมผิวทางภายในพื้นที่ชุมชนในนชัย ๓
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๕๕,๐๐๐ บาท

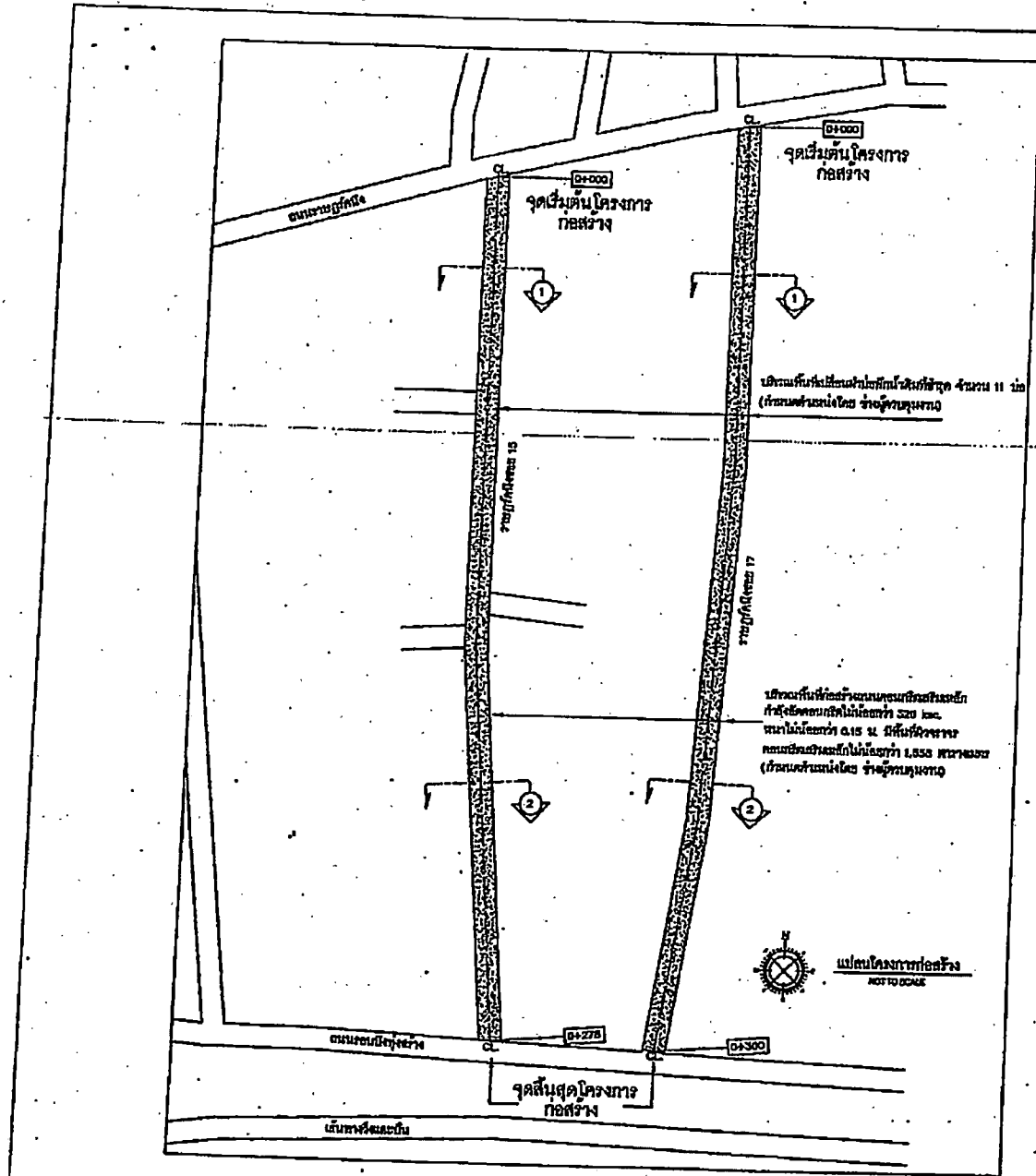
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
 โดยทำการก่อสร้างบ่อระดมผิวทางภายในพื้นที่ชุมชนในนชัย ๓ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ ๑. ทำการรื้อผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม) ที่ชำรุด พร้อมขนไปทิ้งและก่อสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ (Full-Depth Repair) ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑.๕๕๕ ตารางเมตร ๒. ทำการรื้อผิวไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม) ที่ชำรุดพร้อมขนไปทิ้งและทำการก่อสร้างผิวทางไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๗ ตารางเมตร ๓. ทำการรื้อผิวทางระบายน้ำรูปตัววีคอนกรีตเสริมเหล็ก (เดิม) ที่ชำรุดพร้อมขนไปทิ้งและทำการก่อสร้างผิวทางไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 ส.ค. 2555 เป็นเงิน ๑,๕๕๕,๒๒๕.๓๒ บาท

- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง
  - ๖.๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - ๖.๓.

- ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑. นายทศพล วงศ์อำษา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒. นายจวงชัย วนาทิกษกุล ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง กรรมการ
  - ๗.๓. นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ
  - ๗.๔. นายพิษณุ นาคณ้า ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๗.๕. นายอาคม สีโยราช ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ/เลขานุการ





ตารางแสดงข้อมูลปริมาณงาน

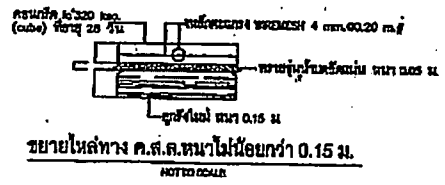
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน			
1.1	งานขุดดินแบบ ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.	1,558	ตร.ม.	
1.2	งานถมดินแบบ ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. ความลึก 0.30 ม. (ไม่รวมค่าดิน)	1,558	ตร.ม.	รวมพื้นที่ 3/3
1.3	งานทำฐานรองดิน (Soil Aggregate Subbase) ขนาด 0.10 ม.	155.8	ตร.ม.	
1.4	งานทำชั้นไม่ถล่มแบบ ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.	57	ตร.ม.	รวมพื้นที่ 2/3
1.5	งานติดตั้งเหล็กเสริมในเสาเข็มแบบ ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. ขนาด 20x20 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 25 ซม.	11	ตัน	แบบอยู่ที่ กส.007/2550
1.6	งานติดตั้งเหล็กเสริมในเสาเข็มแบบ ค.ส.ล.หนา 0.15 ม.	21	ตร.	แบบอยู่ที่ กส.105/2550
2	งานถมดิน	1	รายการ	รวมพื้นที่ 2/3

- หมายเหตุ
- กำหนดให้ ผู้รับจ้างต้องทดสอบวัสดุ วัสดุทุกชนิดไม่ได้
  - 1. การทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete) จำนวน 4 จุดต่อเสาเข็ม (จุดที่เสาเข็ม 15 และ 17 จำนวน 3 จุดต่อเสา)
  - 2. การทดสอบความหนาแน่นของดินตามทางในสนาม (Field Density Test) จำนวน 4 จุดต่อเสาเข็ม (เสาเข็ม 15 จำนวน 3 จุดต่อเสาเข็ม, เสาเข็ม 17 จำนวน 1 จุดต่อเสาเข็ม)
  - 3. การทดสอบความแข็งแรงของเหล็กเสริม (Tension Test of Steel) จำนวน 4 จุดต่อเสาเข็ม (จุดที่เสาเข็ม 15 และ 17 จำนวน 3 จุดต่อเสา)

สัญลักษณ์	รายการ
☐	- บริเวณที่พื้นที่รับน้ำหนักของเสาเข็มจะวางไว้ข้างเสาเข็มค้ำยันความลึกไม่น้อยกว่า 320 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม. มีเหล็กเสริมตามข้อบังคับของแบบ
☐	- งานชั้นปูพื้นผิวทางจราจรและผิวจราจรบริเวณงานที่พัฒนา

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องเสนอที่ทำการขุดเจาะและติดตั้งเสาเข็มแบบอัตโนมัติ และดำเนินการขุดเจาะด้วยวิธีการขุดเจาะแบบอัตโนมัติตามข้อกำหนด



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้ควบคุม	นาย [Signature]	นาย [Signature]	นาย [Signature]
ช่าง	นาย [Signature]	นาย [Signature]	นาย [Signature]
สถาปนิก	นาย [Signature]	นาย [Signature]	นาย [Signature]
วิศวกร	นาย [Signature]	นาย [Signature]	นาย [Signature]
ผู้ควบคุมงาน	นาย [Signature]	นาย [Signature]	นาย [Signature]

วันที่ 11/05/2550

หน้า 2 จาก 3



โครงการ/งานก่อสร้าง ซ้ำก่อสร้างบูรณะผิวทาง ภายในพื้นที่ชุมชนในหน้า 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคาผลง	
1	งานก่อสร้างทาง								
1.1	งานถนน (ตามแบบ กต.003/2565)								
1.1.1	งานผิวทางเดิมพร้อมชนไปถึง (ผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	1,558.00	75.81	118,111.98	1.3607	160,715.02		
1.1.2	งานผิวทางถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต ๕' 320 ksc.	ตร.ม.	1,558.00	466.11	726,199.38	1.3607	988,139.53		
1.1.3	งานคูระบายน้ำร่องพื้นทาง	ถ.ม.	155.80	353.09	55,011.42	1.3607	74,854.05		
1.1.4	งานไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต ๕' 320 ksc.	ตร.ม.	57.00	481.32	27,435.24	1.3607	37,331.13		
1.1.5	งานคูระบายน้ำร่องพื้นทาง	ถ.ม.	8.55	353.09	3,018.92	1.3607	4,107.84		
1.1.6	งานรางระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยม ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต ๕' 240 ksc.	ม.	21.00	498.68	10,472.28	1.3607	14,249.63		
1.1.7	งานเปลี่ยนฝาท่อค้ำน้ำ ค.ส.ล. (เดิมที่รั่ว) เป็นฝาตะแกรงเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. ถ้ำรับที่ระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.60 ม.	ป้อ	11.00	11,472.58	126,198.38	1.3607	171,718.14		
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
2.1	งานทดสอบวัสดุ (ตามแบบ กต.003/2565)	รายการ	1.00	3,109.98	3,109.98	1.0000	3,109.98	3,109.98	
<b>TOTAL:</b>								<b>1,454,225.32</b>	

ผลรวมค่างานค้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานค้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ถ้า Factor F งานก่อสร้างทาง

ถ้า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(นายวิชาญ นานะทิพย์กุล)

(นายณัฐกร กิ่งแก้ว)

(นายสุชาติ วรรณษา)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคณัฐ นานะทิพย์)

(นายชานน สีโสภา)

หนังสือยืนยันความถูกต้องของราคากลาง

1,056,447.60
3,109.98
1,3607