

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยชาตะผดุง ๒ทับ๔ (ชุมชนโนนทัน ๖) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย
ชาตะผดุง ๒ทับ๔ (ชุมชนโนนทัน ๖)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๓๙,๓๙๗.๐๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

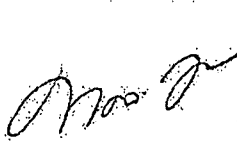
๗.๑ นายทศพล วงศ์อาษา	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายมานิช ธาดาจิตติกร	กรรมการ
๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมัตย์	กรรมการ
๗.๔ นายวีระศักดิ์ อุปมะ	กรรมการ
๗.๕ นางสาวธนัญญา สังข์แก้ว	กรรมการและเลขานุการ

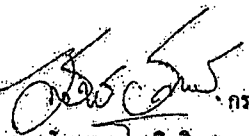
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

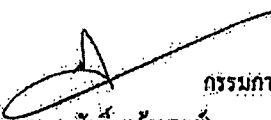
โครงการ/งานก่อสร้าง ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบเขตผลung 2/4 (ชุมชนโนนทัน 6)

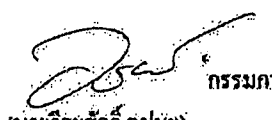
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานต้นทุนงานทาง							
1.1	งานถนน							
1.1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง ระยะทาง 2 กม. (ผิวทาง ก.ส.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	397.61	76.10	30,258.12	1.3642	103,815.6	41,278.13
1.2	งานดินรวมกองเศษวัสดุบริเวณพื้นที่จุดทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	59.64	41.26	2,460.81	1.3642	56,286.9	3,357.03
1.3	งานถนน ก.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต 1c 320 ksc.	ตร.ม.	385.00	442.38	170,316.30	1.3642	603,494.8	232,345.50
1.4	งานปลูกฝังชั้นรองพื้นทาง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	57.75	292.03	16,864.73	1.3642	398,387.3	23,006.87
2	งานระบบระบายน้ำ							
2.1	งานดินขุด	ลบ.ม.	71.03	41.46	2,944.90	1.3642	56,559.7	4,017.44
2.2	งานท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. (ชั้น 3 นอก. 128)	ม.	92.00	821.59	75,586.28	1.3642	1,120,813.1	103,114.80
2.3	งานบ่อพักน้ำ ก.ส.ล. พร้อมฝาเหล็กหล่อรูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. รับน้ำหนัก 25 ตัน	บ่อ	10.00	16,891.75	168,917.50	1.3642	23,043,725.4	230,437.25
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	งานทดสอบวัสดุ	รายการ	1.00	1,840.00	1,840.00	1.0000	1,840.0000	1,840.00
TOTAL								639,397.02

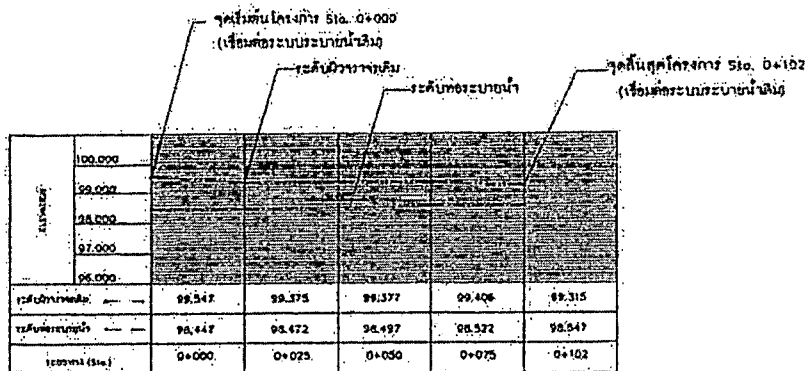
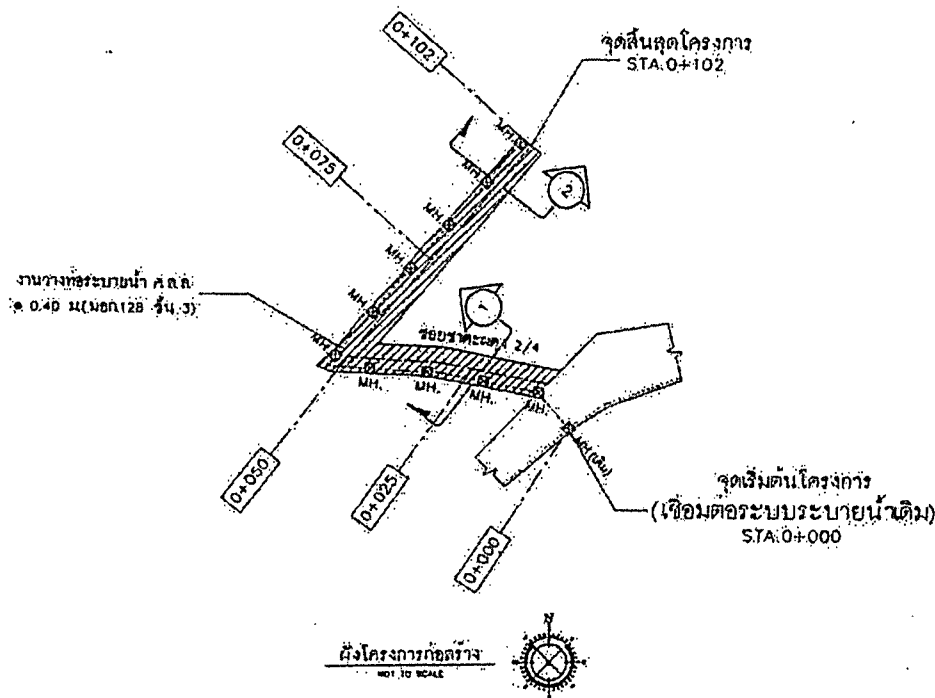
ลงชื่อ:  ประธานกรรมการ
(นายทศพล วงศ์อำมา)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ:  กรรมการ
(นายมาโนช ชาติจิตติกร)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ:  กรรมการ
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ:  กรรมการ
(นายวิระศักดิ์ อุปมะ)
วิศวกรโยธารับอนุญาต

ลงชื่อ:  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวธนัญญา สังข์แก้ว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)



ความสูงจุดตัดหน้าและหลังทาง จาก ระดับ 0+000 ถึง ระดับ 0+102

รายละเอียดปริมาณงาน

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานถมดิน			
1.1	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)	397.81	ลบ.ม.	ความหนาแน่น 1.5/3
1.2	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร) (Full-Depth Repair)	335.00	ลบ.ม.	ความหนาแน่น 1.5/3
	- งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร) (Full-Depth Repair)	57.75	ลบ.ม.	
2	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)	102.00	ลบ.ม.	ความหนาแน่น 1.5/3
2.1	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)	92.00	ลบ.ม.	ความหนาแน่น 1.5/3
2.2	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)	10	ลบ.ม.	ความหนาแน่น 1.5/3
3	การใส่หินทรายหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร			
3.1	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร	1.00	ลบ.ม.	

หมายเหตุ

- ให้มีการตรวจสอบดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง โดยให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดของกรมการช่างโยธาธิการ
- โดยให้ดำเนินการตรวจสอบดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง โดยให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดของกรมการช่างโยธาธิการ
- จุดตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร) และให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดของกรมการช่างโยธาธิการ

หมายเหตุ

- กำหนดให้ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง โดยให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดของกรมการช่างโยธาธิการ
- 1. การทดสอบความแข็งแรงของดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete) (Tension Test of Soil)
- จำนวน 3 ชุด (ตัวอย่าง) (1 ชุดตัวอย่าง คือ 1 ตัวอย่าง) (1 ชุดตัวอย่าง คือ 1 ตัวอย่าง) (1 ชุดตัวอย่าง คือ 1 ตัวอย่าง)
- 2. การทดสอบความแข็งแรงของดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง (Tension Test of Soil)
- จำนวน 2 ชุด (ตัวอย่าง) (1 ชุดตัวอย่าง คือ 1 ตัวอย่าง) (1 ชุดตัวอย่าง คือ 1 ตัวอย่าง)

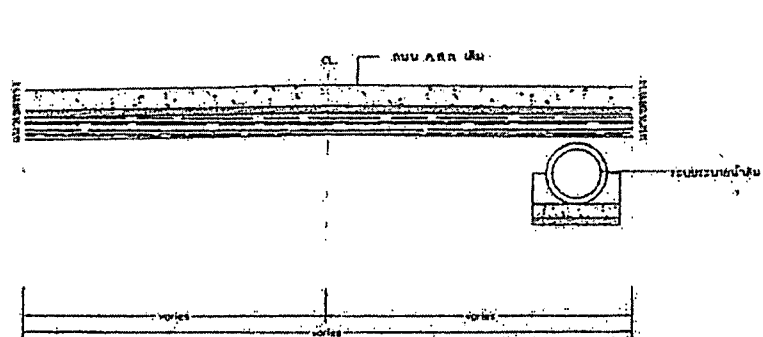
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)
	งานวางท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)
	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)
	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)
	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)
	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)
	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)
	งานถมดินหน้าตัดหน้าและหลังทาง 2.00 เมตร (หน้าตัด: 0.15 เมตร)

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติศิริ)

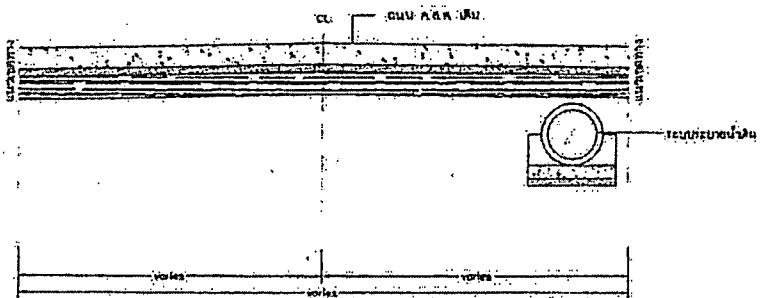
นักวิชาการเงินและบัญชี

		ความควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
		งานก่อสร้าง	
ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...	ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...
ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...	ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...
ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...	ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...
ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...	ผู้ควบคุมงาน นาย ...	ผู้ตรวจสอบ นาย ...



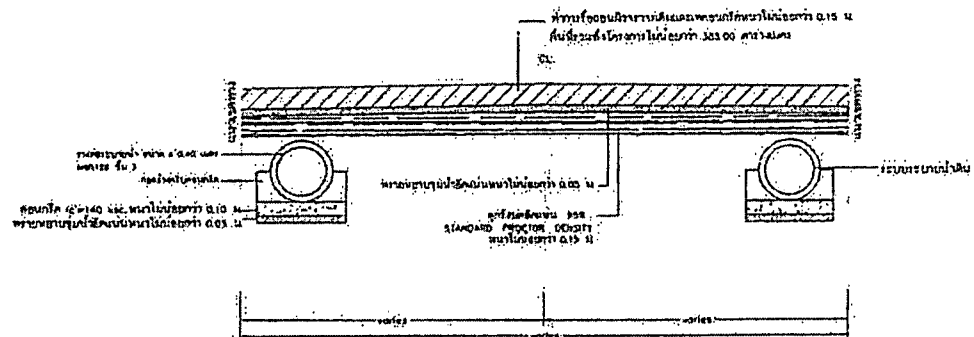
รูปตัด 1 (เดิม)

NOT TO SCALE



รูปตัด 2 (เดิม)

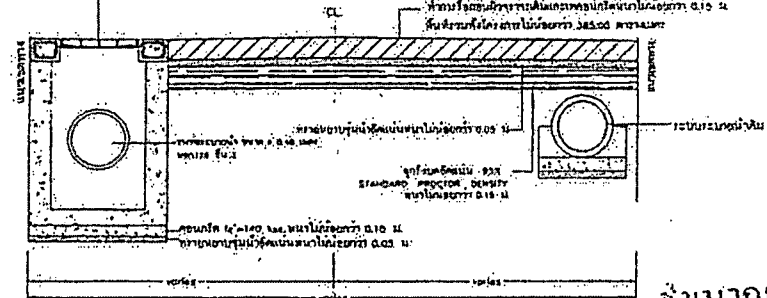
NOT TO SCALE



รูปตัด 1 (ใหม่)

NOT TO SCALE

ค่ามาตรฐานสำหรับค่าความสูงของถนน
เป็นเส้น ความหนาแน่นจราจรที่ 7000/2546



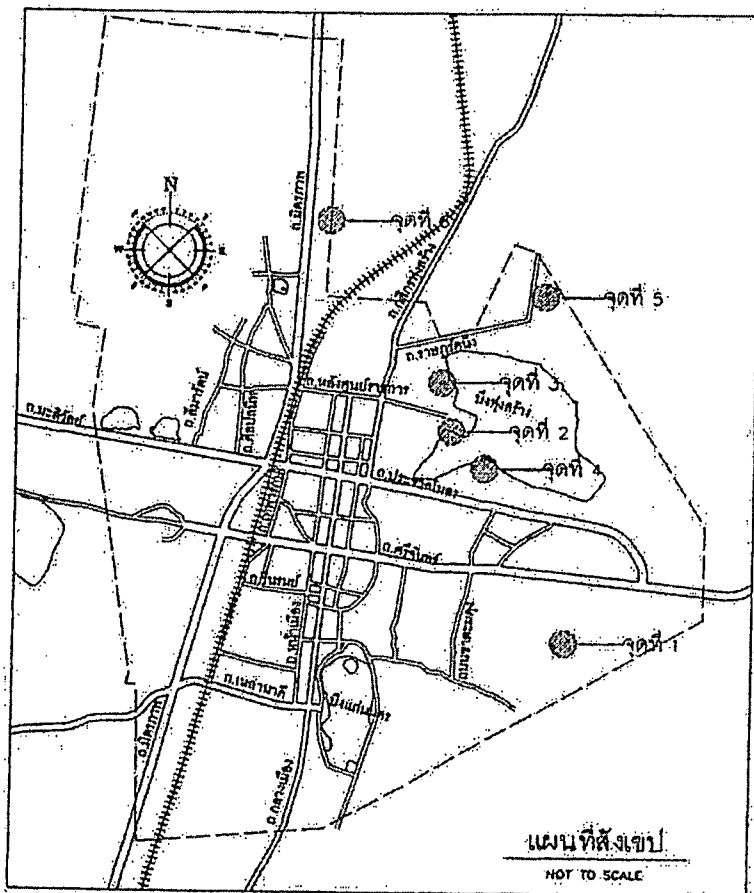
รูปตัด 2 (ใหม่)

NOT TO SCALE

ด้านนอกต้อง

(นางนันทกา สมบัติทำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

			
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เขียนแบบ	หน้าแปลน	หน้าตัด	อนุมัติ 
สำรวจ	หน้าแปลน	หน้าตัด	
คำนวณ	หน้าแปลน	หน้าตัด	
วิศวกร	หน้าแปลน	หน้าตัด	
แบบมาตรฐาน			
โครงการก่อสร้างทางถนนกิโลเมตรที่ 2/4 (ชุมชนบ้านกุ่ม)			
แบบมาตรฐาน			หน้าแปลน
หน้าแปลน			หน้าแปลน



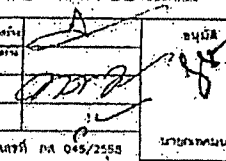
แผนที่แสดงจุดที่ตั้งชุมชนวัดกุสุมาลย์

หมายเหตุ

- ① ให้ผู้รับจ้างชุมชนวัดกุสุมาลย์จากโครงการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุทธะผดุง 2/4 (ชุมชนโนนทัน 6) มาทำการทิ้งที่จุดทิ้งวัสดุ หมายเลข 1 จุดทิ้งกองภายในพื้นที่ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
- ② ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดินและตักเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อรวมกองหรือทิ้งลงในที่รับถมดิน ภายในพื้นที่ทิ้งวัสดุที่กำหนด โดยจะต้องคืนพื้นที่จุดทิ้งให้มีสภาพเรียบร้อย ตามผู้ควบคุมงานกำหนด
- ③ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อที่ ① และ ② ให้แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจึงจะทำการตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

ดำเนินการโดย

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น			
เรื่องแบบ	ขอเสนอแบบก่อสร้าง	อนุมัติ  นายทศพล นนท	
สำรวจ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง		
สถาปนิก	ขอเสนอแบบ		
วิศวกร	บริษัทเอกชน		
แบบก่อสร้าง	แบบที่ 045/2555	วันที่ 5 จำนวน 5	