



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหาร

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๐๑๙
สายทางเกษตรใหม่ ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร ครั้งที่ ๒

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

เทศบาลตำบลหนองหาร ได้จัดทำราคากลางตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๐๑๙ สายทางเกษตรใหม่ ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร จำนวน ๑ เส้น ครั้งที่ ๒ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณ ๒,๕๕๗,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๓,๐๔๓,๔๕๐.๓๖ บาท (สามล้านสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบหกสตางค์) ตามรายละเอียดตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง แบบ บก.๐๑ ที่ได้แนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(นางสุพิศ เถียรทิม)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางเกษตรใหม่ ซอย
1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,575

2. ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหาร / เทศบาลตำบลหนองหาร

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางเกษตรใหม่ ซอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,557,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 3,043,450.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิทยา ใหม่เพย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ดลวัฒน์ เล็กศิริรัมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.3 ณัฐฤดี ดวงสมบูรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางหลวงใหม่ ขอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร หน้า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางหลวงใหม่ ขอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร หน้า | |
| สาย | ชม.ถ.92-0019 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางหลวงใหม่ ขอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร | |
| ตอน | 2 | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | เชียงใหม่ | |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | เขตฝนตก | ราคาน้ำมันโซลา 32.14 บาท/ลิตร |
| เงินประกันผลงานหัก | 7.00% | เงินลงทุนขาย 0.00% |
| | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 4 | ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 614.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 614.30 | เม.ย. 2567 | |
| 5 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด3นิ้ว | กก. | 58.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 58.88 | เม.ย. 2567 | |
| 6 | ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 467.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 467.29 | เม.ย. 2567 | |
| 7 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข่อยชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กต.ก.4.0มม.ขนาดตาราง0.25x0.25ม. | ตร.ม. | 25.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.70 | เม.ย. 2567 | |

วิทยา ใหม่เพย

14 พฤษภาคม 2567 16:14:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางเกษตรใหม่ ซอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร กว. 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร ทน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางเกษตรใหม่ ซอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร กว. 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,575 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สาย ชม.ถ.92-0019 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางเกษตรใหม่ ซอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร

ตอน 2

| | | | | | |
|--------------------------------|---------|------|-----------------|-------|----------|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคามักรับโซลา | 32.14 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินคงเหลือจ่าย | | 0.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 8 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร | ตัน | 24,661.58 | 42.00 | 68.10 | 80.00 | 3,600.00 | 28,409.68 | เม.ย. 2567 | |
| 9 | ดินลูกรังดินลูกรัง | ลบ.ม. | 100.00 | 22.00 | 105.33 | 0.00 | 0.00 | 205.33 | เม.ย. 2567 | บันทึกสืบ |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.92-0019 สายทางกม.ตรใหม่ ขอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร

หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,575 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสามพราน จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | 1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและชุดต่อ 1.1.1 งานถมป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ตร.ม. | 4,575.000 | 1.76 | 8,052.00 | 1.3642 | 2.40 | 10,984.53 |
| 2 | 2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 228.750 | 610.93 | 139,750.23 | 1.3642 | 833.43 | 190,647.26 |

วิทยา ไหมเพ็ญ

14 พฤษภาคม 2567 16:13:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.อ.92-0019 สายทางเก่าตรใหม่ ซอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านแก่งศรีใหม่ ตำบลหนองหาร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,575 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเลย ความยาวประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เทศบาลตำบลหนองหาร/เทศบาลตำบลหนองหาร

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง | |
|--------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|--------------|
| 3 | 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 4,575.000 | 410.84 | 1,879,593.00 | 1.3642 | 560.46 | 2,564,140.77 | |
| 4 | 3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | เมตร | 90.000 | 224.38 | 20,194.20 | 1.3642 | 306.09 | 27,548.92 | |
| 5 | 3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) | เมตร | 825.000 | 128.88 | 106,326.00 | 1.3642 | 175.81 | 145,049.92 | |
| 6 | 3.2.1.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) | ลบ.ม. | 178,425 | 431.70 | 77,026.07 | 1.3642 | 588.92 | 105,078.96 | |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | | 3,043,450.36 |


วิทยา ไชยมเพ็ญ


14 พฤษภาคม 2567 16:13:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถาวร งบ.จ.92-0019 สายทางเกษตรใหม่ ขอย 1 หมู่ที่ 10 บ้านเกษตรใหม่ ตำบลหนองหาร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร
หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4.575 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหาร/เทศบาลตำบลหนองหาร


(ชลวัฒน์ เล็กศิรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิทยา ใหม่เพ็ญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุมัติ ดวงสมบูรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอย 1 หมู่ 10 บ้านเกษตรใหม่

ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 915 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,575 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 10 ตำบลหนองห.

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



แบบ : โครงการ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เลขที่ 500 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตมีนบุรี
กรุงเทพมหานคร 10510 โทร. 0-2546-4435 โทรสาร 0-2546-4436

สถานที่ก่อสร้าง :

เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ : ผู้ว่าราชการไทย

นายพันสิริ อักษรศรี

ตำแหน่ง : หัวหน้ากองแบบแปลน

นายสุชาติ อักษรศรี

ตำแหน่ง : ผอ. กองช่าง

นายสุชาติ อักษรศรี

ตำแหน่ง : ปลัดเขตช่าง

นายสุชาติ อักษรศรี

ตำแหน่ง : รองนายกเทศมนตรี

นายสุชาติ อักษรศรี

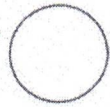
ตำแหน่ง : นายกเทศมนตรี

นางสุจิตต์ เกียรติ

สถานที่ก่อสร้างโครงการ
พิกัดสันสุดโครงการ
E 502460 N 2092981

พิกัดเริ่มต้นโครงการ
E 501634 N 2092560

วัดวิเวก



(Handwritten signature)
สม. 14031

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ถนนเรียบคดง

ถนนเรียบคดง

ถนนเชิงไทย-พม่า

แบบที่ส่งต่อไป



แบบ : โครงกา

โครงการพัฒนาระบบระบายน้ำ
 ๓๓.๑๕๐ ๓๓.๑๕๐๓๓
 ๓๓.๑๕๐๓๓ ๓๓.๑๕๐๓๓
 ๓๓.๑๕๐๓๓ ๓๓.๑๕๐๓๓

สถานที่ก่อสร้าง :

เลขที่ ๓๓.๑๕๐๓๓ ๓๓.๑๕๐๓๓
 กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ : ผู้ช่วยช่างโยธา

นายชวรงค์ อ่ำวงศ์

ทาน : หน่วยงานควบคุมแบบ

นายสุรเชษฐ์ สุระสิงห์

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายเอกสิทธิ์ ดงแดง

เห็นชอบ : ปลัดเทศบาล

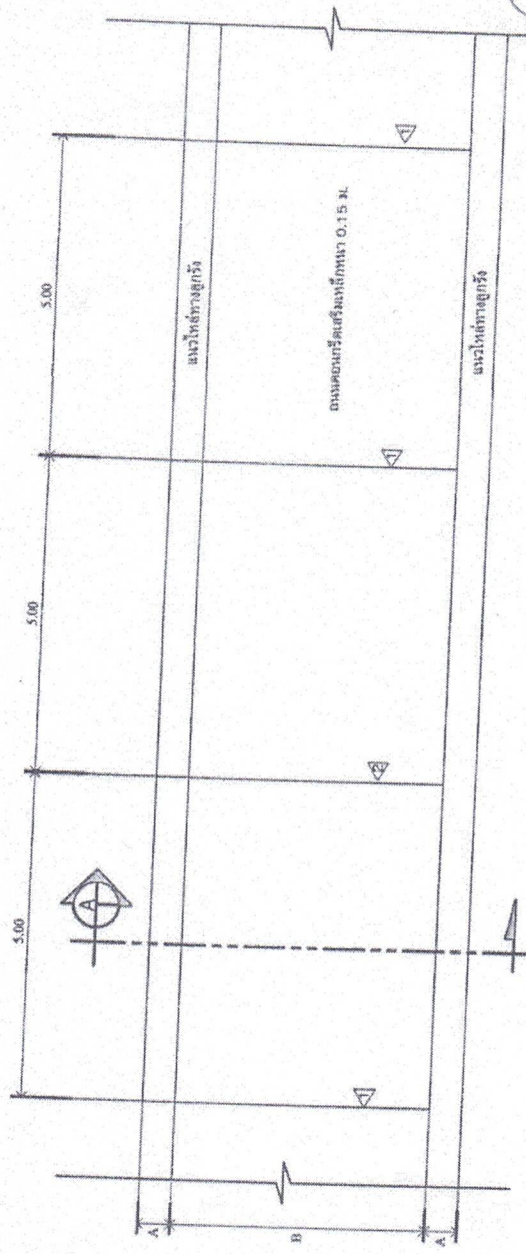
นายวิรัช ฤกษ์เกษม

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายคณิศร์ สหะ

นายวิรัช ฤกษ์เกษม

นายสุชาติ เอี่ยมวิวัฒน์



(นายวิรัช ฤกษ์เกษม)
 ๕๕.14031

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน
 1:75

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|-----------|-------------------------------------|
| ▽ | CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5.00 เมตร |
| ▽ | EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50.00 เมตร |



แบบ : โครงสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Department of Architectural Engineering
ชั้น 5 ชั้น 500 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10680
โทร. 0-2624-4932 โทรสาร 0-2624-4934

สถานที่ก่อสร้าง :

เขต กรุงเทพมหานคร 10
สำนักงานเขต บางเขน กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

นายทศกร อภิสิทธิ์

งาน : หัวหน้าฝ่ายควบคุมงาน

นายสุรพงษ์ สุขเกษม

ตรวจ : ผอ.กองช่าง

นายเสกสรรค์ ดนธอน

เห็นชอบ : ปัดดาพรภาส

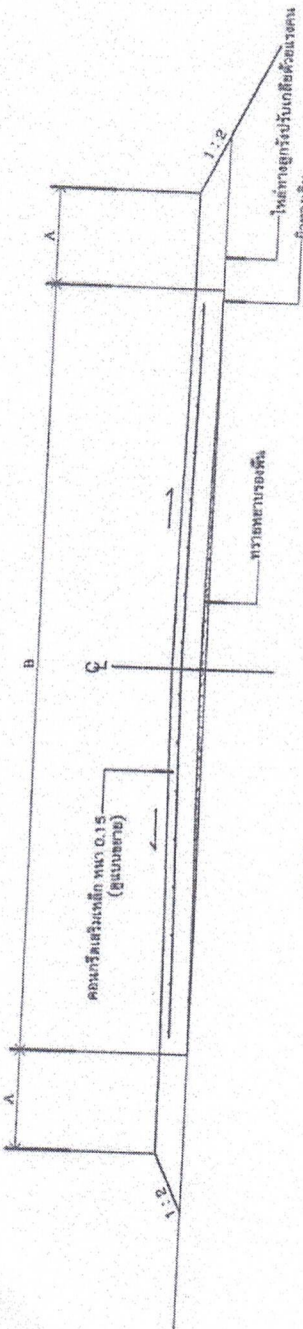
นายวีระชัย กระต่ายทอง

เห็นชอบ : รองนายกเทศมนตรี

นายทศกร อภิสิทธิ์

อนุมัติ : นายทศกร อภิสิทธิ์

นางจุติ เกียรติ



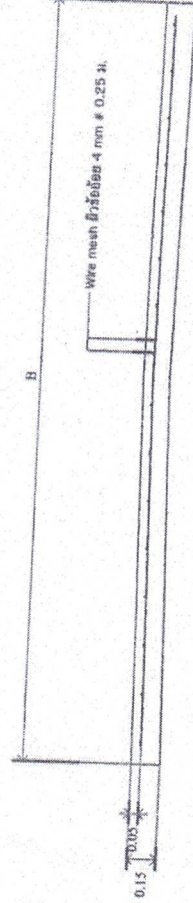
รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก (A)

มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

- A ความกว้างในทางตั้ง 0.50 ม.
- B ความกว้างในทางขวาง 5.00 ม.

ระหว่างก่อสร้างและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องเชื่อมเหล็กที่มีการครอบครอง ที่มีทางเข้า - ออก (เดิม) โดยเชื่อมทางให้สามารถเข้า - ออก ได้โดยสะดวก



รูปขยายการวางตะแกรงเหล็ก

มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องเชื่อมเหล็กกับคานที่มีที่ปิดครอบครองที่มีทางเข้า - ออก (เดิม) ในหลายทาง โดยเชื่อมทางให้สามารถเข้า - ออก ได้โดยสะดวก (ขุดดินเข้า - ออกไม่ได้)
2. กรณีทางเชื่อมเสริม หรือของเดิมที่ชำรุดเชื่อมใหม่เชื่อมกับคานเหล็กที่ปิดครอบครองอยู่ต้องเป็นผิวจริงแบบปิด ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมหรือเชื่อม เป็นผิวจริงแบบเดิม หรือมีมาตรฐานของผิวจริงตามที่ผู้กล่าว
3. ตำแหน่งที่ปิดครอบประปา หรือระบอบน้ำ ปกติหน้า อยู่เป็นแนวคานค้ำ ผู้รับจ้างต้องได้ความระมัดระวัง เชื่อมเหล็กด้วยความเรียบร้อย หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดจะถือว่าผิดสัญญาในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด
4. ผู้รับจ้างต้องทำเรื่องขออนุญาต หรือ สัญญาขออนุญาต ปิดบดวางมีการก่อสร้าง ให้ทั้งในเขตที่ดินสาธารณะและทางดิน

ขยายการวางเหล็ก DOWER BAR

มาตราส่วน 1:25

