

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านนาหนาดน้อย ตำบลนาหนาด อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาหนาด อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (เงินสะสม) จำนวน ๓๓๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายบ้าน ผู้ช่วยจินตนา) หมู่ที่ ๓ บ้านนาหนาดน้อย ตำบลนาหนาด อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร พื้นหน้าเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ยาว ๑๘๓.๐๐ เมตร พร้อมฝาบปิด หน้าเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลนาหนาดกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑. ปริมาณวัสดุ โดยถอดแบบหาปริมาณวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ตามแต่ละประเภทงานหรือหมวดงานต่าง ๆ

๕. ๒.ราคาวัสดุ โดยใช้ราคามาตรฐานจากพาณิชย์จังหวัดนครพนม และการสืบราคาตามท้องตลาด

๕.๓.ราคาค่าแรงงาน โดยใช้ราคามาตรฐานจากหน่วยงานต่าง ๆ หรือสืบราคาจากผู้รับจ้าง

๕.๔.ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบของราชการ เช่น FACTOR F อื่น ๆ

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสันติ สุเพ็งคำ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายบรรจงศักดิ์ ทองเรือง)

จำสิบเอก  กรรมการ
(บุญชู คล้าจิ้น)

หมายเหตุ เนื่องจากมีการกำหนดราคากลางสูงกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ จึงขอใช้ราคางบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ เป็นราคากลาง



โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านนาหนาดน้อย หมู่ที่ 3

ตำบลนาหนาด อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ฝาหนา 0.10 เมตร ยาว 183.00 เมตร

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลนาหนาด อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม

แผ่นที่

ชื่อสายทาง

บ้านนาหนาดน้อย จุดเริ่มต้น N165,503.80 E1043,835.76

จุดสิ้นสุด N165,504.20 E1043,841.16

ปริมาณงาน

รางระบายน้ำคอนกรีต กว้าง 0.30 เมตร ระยะทาง ยาว 183.00 เมตร สูง 0.30 เมตร หน้า 0.10 เมตร

กำหนดราคากลาง

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณวัสดุก่อสร้าง | | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|---------------------|-------|------------------------|-----------|-----------------|----------|-------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ | รวม | หน่วยละ | รวม | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1 | ดินขุด | 153.72 | ลบ.ม | | | 99 | 15218.28 | 15,218.28 | |
| 2 | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 9.15 | ลบ.ม | 1,775.70 | 16,247.66 | 398 | 3641.7 | 19,889.36 | |
| 3 | ทรายหยาบ | 9.15 | ลบ.ม | 233.64 | 2,137.81 | | 0 | 2,137.81 | |
| 4 | คอนกรีต 1:2:4 | 38.44 | ลบ.ม | 1,869.16 | 71,850.51 | 346 | 13300.24 | 85,150.75 | |
| 5 | เหล็ก RB 6 มม. | 690.64 | กก. | 20.88 | 14,420.56 | 4.10 | 2831.624 | 17,252.19 | |
| 6 | เหล็ก RB 9 มม. | 1789 | กก. | 20.60 | 36,853.40 | 4.10 | 7334.9 | 44,188.30 | |
| 7 | เหล็กฉาก 40x40x4 มม. | 1,995.04 | กก. | 24.49 | 48,858.53 | 3.30 | 6583.632 | 55,442.16 | |
| 8 | ท่อ PVC ขนาด 1.5 | 18.35 | ฟอน | 258.81 | 4,749.16 | | 0 | 4,749.16 | |
| 9 | ไม้แบบ คัด 50% | 5.15 | ลบ.ม | 400 | 2,060.00 | 100 | 515 | 2,575.00 | |
| 10 | ลวดผูกเหล็ก | 46 | กก. | 37.38 | 1,719.48 | 2.80 | 128.8 | 1,848.28 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | | | | | | | 248,451.28 | |

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ)
(นายสันติ สุเพ็งคำ)

(ลงชื่อ)จ.ส.อ.เจ้าพนักงานธุรการ ทด.นาหนาด
(บุญชู คล้าจัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

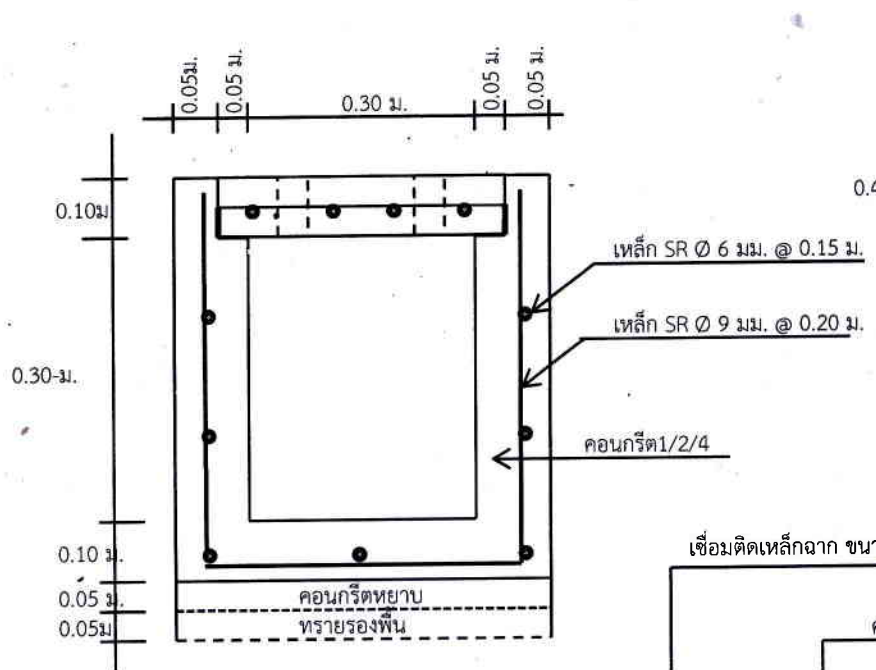
(ลงชื่อ)
(นายบรรจงศักดิ์ ทองเรือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



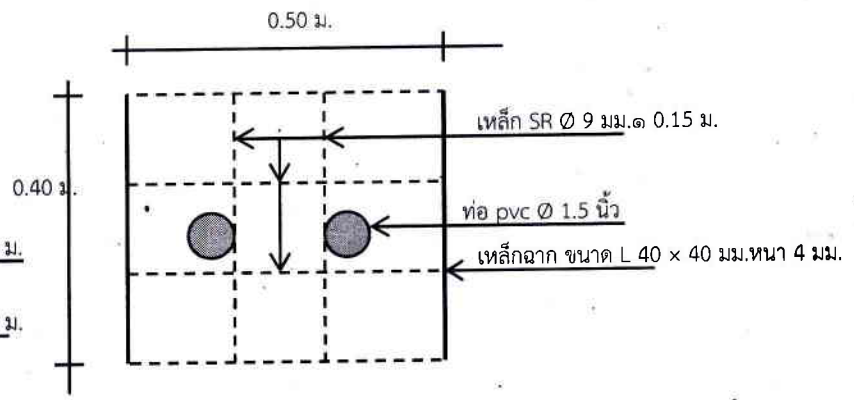
รายการประกอบแบบ

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือเอาตามทีระบุในแบบแปลงเป็นหลัก
2. ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายได้ตามความเหมาะสมโดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. ให้ผู้รับจ้างปรับที่ดินที่ท้องรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานด้วย
4. วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตช่วยผสมของคอนกรีตเหล็กเสริมคอนกรีตใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการ มยร. 101/2533 และมยธ. 103/2533 ตามลำดับ
5. ให้เว้นช่องว่างของรางน้ำกว้าง 1 ซม. ต่อความยาวรางน้ำทุกระยะ 0.10 ม. แล้วให้ใช้แผ่นโฟรม ยานวรอยต่อนี้ตลอดแนว
6. คอนกรีตที่ใช้ให้ใช้คอนกรีตชนิด ค.1 ตาม มยธ. 101/2533 กำหนดค่าแรงอัดประลัยของแท่ง แท่งคอนกรีตมาตรฐานขนาดที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240/กก./ซม. เทียบที่อายุ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 70 % ของกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตอายุ 28 วัน
7. เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กเสริมชนิด SR24
8. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของแบบต้นสังกัด
9. มิติต่างๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

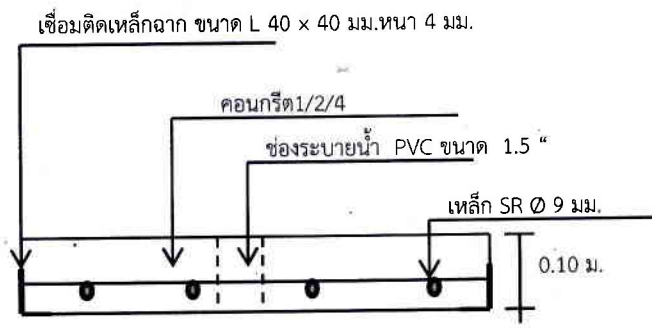
| | | | | | | | |
|---|----------|--------------------------|---|---------|-------------------------|---|--------|
| เทศบาลตำบลนาหวาด อำเภอรําตุพนม จังหวัดนครพนม | โครงการ | ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. | | แสดงแบบ | แปลน | | |
| | เขียนแบบ | นายสถาพร พ้อสียา |  | เห็นชอบ | นางกนกวรรณ กาหลินธิ์ |  | แบบที่ |
| | ตรวจ | นายสันติ สเฟ็งคำ |  | เห็นชอบ | นางธนยา ชัยมงคล |  | |
| | | | | อนุมัติ | นายวีรวัฒน์ ยี่สารพัฒน์ |  | |



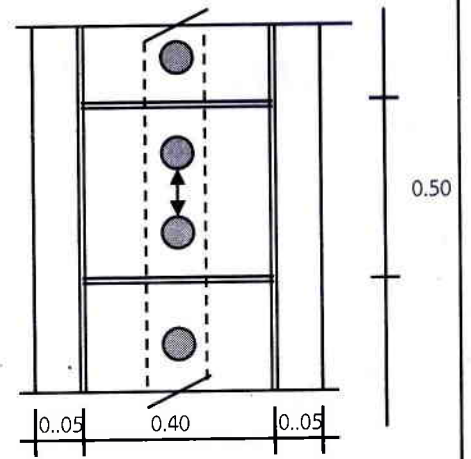
แบบขยายรูปตัด ก - ก



แบบฝาปิดรางระบายน้ำ



แบบขยายรูปตัด ข - ข



แปลนรางระบายน้ำรูปตัวยู

| | | | | | | | |
|--|----------|--------------------------|--|---------|-----------------------|--|--------|
| เทศบาลตำบลนาหวาด อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม | โครงการ | ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. | | แสดงแบบ | แปลน | | |
| | เขียนแบบ | นายสถาพร พ้อสียา | | เห็นชอบ | นางกนกวรรณ กาฬสินธุ์ | | แบบที่ |
| | ตรวจ | นายสันติ สุเพ็งคำ | | เห็นชอบ | นางธนยา ชัยมงคล | | |
| | | | | อนุมัติ | นายวิวัฒน์ ยี่สารพจน์ | | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.3 เมตร ระยะทางยาว 183.00 เมตร สูง 0.30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 ม. พื้นที่หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ฝักปิดหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนาหวาด ตำบลนาหวาด อําเภอรําไพพรรณี จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ ตามแบบ (เทศบาลนาหวาดกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลนาหวาด อําเภอรําไพพรรณี จังหวัดนครพนม

ชื่อสายทาง บ้านนาหวาดน้อย จุดเริ่มต้นโครงการ N165,503.80 E1043,835.76

จุดสิ้นสุด N165,504.20 E1043,841.16

กำหนดราคากลาง วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ราคา : หน่วย

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|----------|--|-----------|-----------------|----------------------|--|----------|-------------------|--|
| 1. | รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานฝักโครงการ | ม. ฝัก | 183.00 1.00 | 1,417.96 3,000.00 | 248,451.28 | 1.4019 | 1,987.84 | 348,303.84 3,000.00 |
| | เงื่อนไข | | | | | | | |
| หมายเหตุ | อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6%ต่อปี เงินประกัน ผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผ่นคชก 2 นครพนม | | รวมค่างานต้นทุน | | 248,451.28 | | รวม | 351,303.84 คิดเป็นราคากลาง 351,300.00 |
| | | | ณราคา | 1,919.67 บาท/ม. | ตัวอักษร(สามเหลี่ยมหนึ่งพื้นที่สามร้อยบาทถ้วน) | | | |

สืบเอก.....ผู้ประมาณราคา

(นายสันติ สุเพ็งคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางธนา ชัยมงคล)

ปลัดเทศบาลนาหวาด

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวีรวัฒน์ ยี่สารพัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาหวาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ศอ.กองช่าง

(นายสันติ สุเพ็งคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.ศ.อ.เจ้าพนักงานธุรการ ทต. นาหวาด

(บุญชู คล้าเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....นักป้องกัน

(นายบรรจงศักดิ์ ทองเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ -ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครพนม เดือน กุมภาพันธ์ 2561

-ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

-รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ ให้ราคาจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือสืบราคาองจากในท้องถิ่น

-ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 60 วัน

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

2.40 น.

โครงการก่อสร้างของเทศบาลเมืองท่าทอง

.....
ชื่อโครงการ

.....
สถานที่ก่อสร้าง

.....
ปริมาณงาน

.....
งบประมาณ

.....
วันเริ่มสัญญา

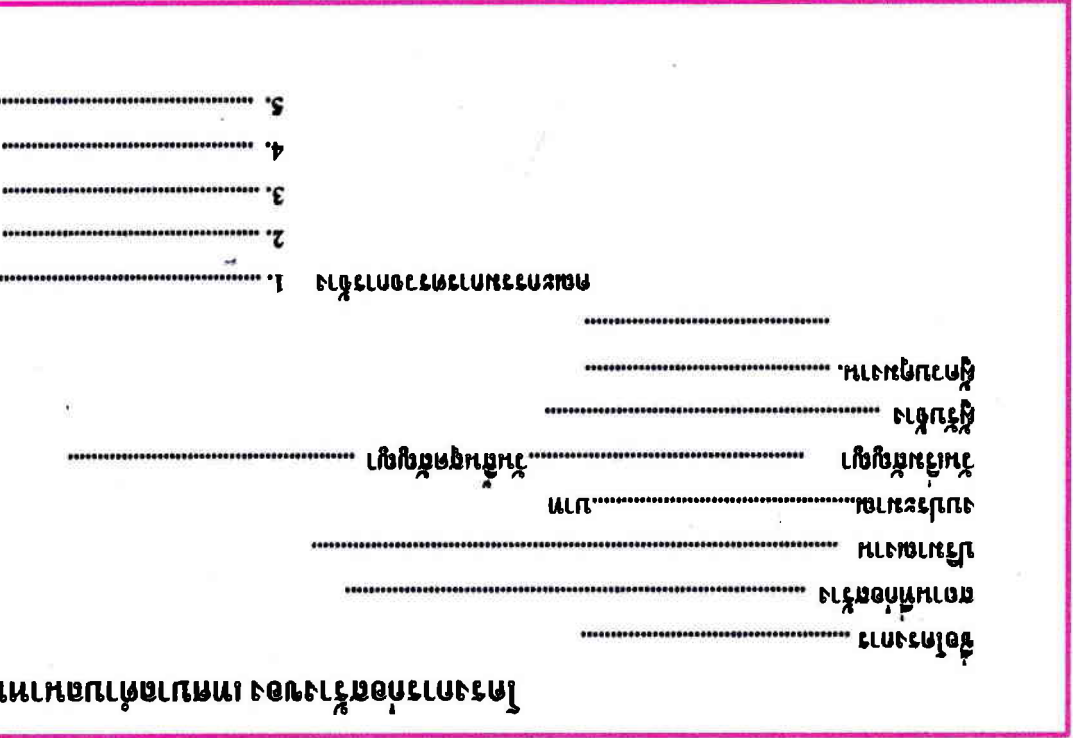
.....
วันสิ้นสุดสัญญา

.....
ผู้รับจ้าง

.....
ผู้ควบคุมงาน

1.
2.
3.
4.
5.

-
.....
.....
.....
.....



1.20 น.

- เสร็จสิ้นการก่อสร้าง 2 ปี ใช้เงิน 2 ล้านบาท ก่อนการตั้งให้ค่าเงินต้นก่อน 2 ปี
- ค่าหนี้ของสินทรัพย์ 1 ปี
- มูลค่าของสินทรัพย์ตามเวลาที่กำหนดตามแบบที่กำหนดข้างบน
- เงินที่หัก ณ ที่จ่าย 1.20 บาท 2.40 บาท
- จุดก่อสร้างภายในเขตเทศบาลเมืองท่าทอง