



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า  
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๙,๑๕ บ้านตาล สายวัดป่าตาลใหญ่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลาง เพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๙,๑๕ บ้านตาล สายวัดป่าตาล ใหญ่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้ากำหนด งบประมาณเป็นเงินจำนวน ๙๓๗,๐๐๐.-บาท(เก้าแสน สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็น จำนวนเงิน ๙๒๕,๘๑๐.๐๖-บาท (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยสิบบาทหกสตางค์)

จึงประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายยงยุทธ ปาทา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๙, ๑๕ บ้านตาล สายวัดป่าตาลใหญ่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน ๑. ถนน คสล. ๒๒๕ ตารางเมตร ๒. ลงท่อกลม คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๗๐ ท่อน ๓. บ่อพักจำนวน ๒๘ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๒๕,๘๑๐.๐๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒
  - ๖.๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสุขสันต์ บรรเทาทุกข์ ประธานฯ
  - ๗.๒ นายสมพงษ์ โพนศิลา กรรมการ
  - ๗.๓ นายวีรพงษ์ ะลับ กรรมการและเลขานุการ

(.....)

(.....)

(.....)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
ปริมาณงาน

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.0.60x1.00 จำนวน 270 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 28 บ่อ  
สายวัดป่าตาลใหญ่ บ้านดาล หมู่ที่ 9,15 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม  
วางท่อระบายน้ำ คสล.0.60x1.00 จำนวน 270 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 28 บ่อ  
ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.00 ม. ระยะทาง 225.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
แบบเลขที่  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า  
อบต.นาหว้ากำหนด  
20 พฤศจิกายน 2566

| ลำดับ | รายการ                                                                       | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                                           | 925,810.06        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ฝนชุก 2 |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                                               | 925,810.06        |                                                                                                                                      |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(เก้าแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยสิบบาทหกสตางค์) | 925,810.06        |                                                                                                                                      |

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม.  
เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,114,711.38 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสุขสันต์ บรรเทาทุกข์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมพงษ์ โพนศิลา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรพงษ์ วัชรชัย)

นายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างทางระบายน้ำ คสล. 0.60x1.00 จำนวน 270 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 28 บ่อ

สายวัดป่าดงใหญ่ บ้านศาล หมู่ที่ 9,15 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า

นายสมพงษ์ ใจดี

นายสมพงษ์ ใจดี

ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566

| ลำดับ          | รายการ                                            | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|---------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1              | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                           |       |        |              |            |        |                      |            |
|                | 1.1 งานวางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)                   | ตร.ม. | -      | 1.79         | -          | 1.4054 | 2.52                 | -          |
|                | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                          | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                         | ตร.ม. | 225.00 | 125.67       | 28,275.75  | 1.4054 | 176.62               | 39,738.74  |
|                | 1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)             | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)              | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.6                                               | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.7 งานตัดดินคันทาง                               | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                      | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.9 งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.10 หนา 5 ซม.                                    | ลบ.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 1.11 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.            | ลบ.ม. | 11.25  | 491.42       | 5,528.48   | 1.4054 | 690.64               | 7,769.73   |
|                | 1.12                                              | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
| 2              | งานผิวทาง                                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|                | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.         | ตร.ม. | 225.00 | 373.37       | 84,008.25  | 1.4054 | 524.73               | 118,065.19 |
|                | 2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)   | ม.    | 4.00   | 156.33       | 625.32     | 1.4054 | 219.71               | 878.82     |
|                | 2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)   | ม.    | 18.00  | 87.91        | 1,582.38   | 1.4054 | 123.55               | 2,223.88   |
|                | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)          | ม.    | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
| 3              | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                        |       |        |              |            |        |                      |            |
|                | 4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                         | ม.    | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                         | ม.    | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                         | ม.    | 270.00 | 1,398.09     | 377,484.30 | 1.4054 | 1,964.88             | 530,516.44 |
| 4              | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |            |        |                      |            |
|                | 6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก   | แท่ง  | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก   | แท่ง  | -      | -            | -          | -      | -                    | -          |
|                | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก   | แท่ง  | 28.00  | 5,758.84     | 161,247.52 | 1.4054 | 8,093.47             | 226,617.26 |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                   |       |        |              |            |        |                      | 925,810.06 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

658,752.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุวิวัฒน์ บวรเทศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสมพงษ์ ใจดี)

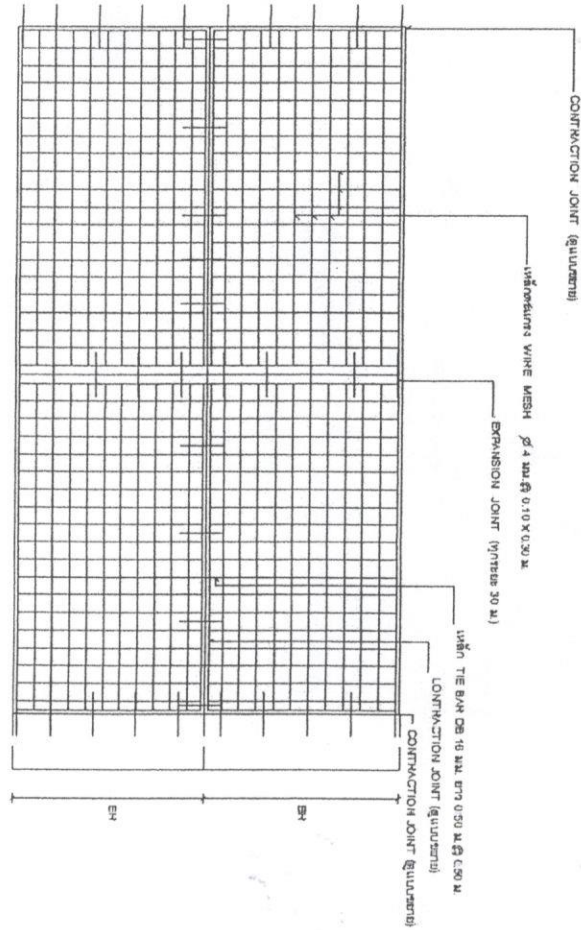
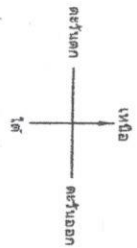
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวิวัฒน์ ใจดี)

นายช่างไฟฟ้า





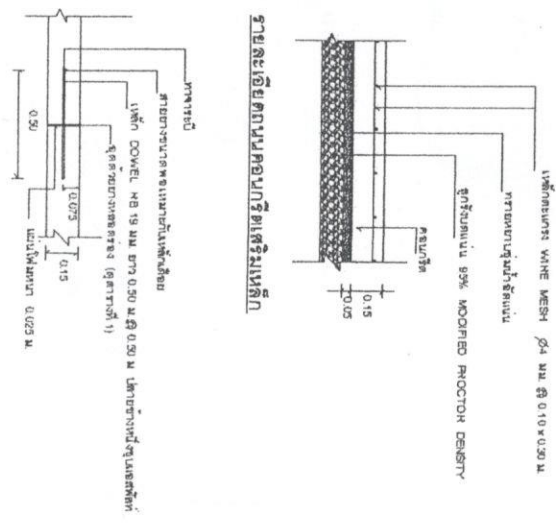
แผนการวางระบบเหล็ก

ตารางที่ 1

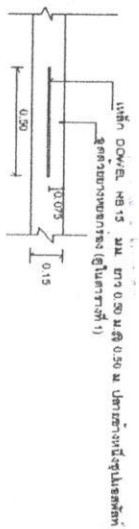
แสดงขนาดของกรงเหล็ก และค่าขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

| ชนิดของรอยต่อ                        | ระยะห่างระหว่างกรงเหล็ก (ม.) | ความกว้างของกรงเหล็ก (มม.) | ความถี่ของกรงเหล็ก (มม.) |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| รอยต่อเส้นกรงเหล็ก CONTRACTION JOINT | < 11<br>11 - 15<br>15 - 20   | 10<br>15<br>20             | 40<br>30<br>50           |
| รอยต่อเส้นกรงเหล็ก EXPANSION JOINT   | ทุกระยะ 30 ม.                | 23                         | 50                       |
| รอยต่อตามยาว LONGITUDION JOINT       | —                            | 10                         | 50                       |

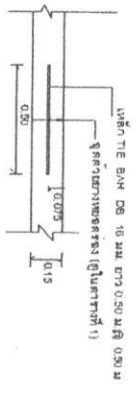
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



โครงการ

ก่อสร้างระบบชลประทานแบบฝัก หมู่ที่ 9, 1 ตำบล สายบัว อำเภอบางบัว

เจ้าอาวาส

องค์การบริหารส่วนตำบลสายบัว ตำบลสายบัว อำเภอบางบัว จังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9, 15 ตำบล สายบัว อำเภอบางบัว ตำบลสายบัว อำเภอบางบัว จังหวัดนครปฐม

เขียนแบบ

นายสมพงษ์ ใจนิล

วิศวกร/สถาปนิก

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

นายสุวัฒน์ บรรณาทย์

อนุมัติ

นายสมพงษ์ ใจนิล

แบบแสดง

มาตรฐาน

แบบเลขที่

แผ่นที่ จำนวน