

**ประกาศเทศบาลตำบลนาสาร**

**เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง**

**โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๒๔-๐๗ สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ (ตอนที่ ๓) หมู่ที่ ๔ บ้านมะม่วงขาว ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ สาย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

.....

ตามที่กองช่าง เทศบาลตำบลนาสาร มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๒๔-๐๗ สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ (ตอนที่ ๓) หมู่ที่ ๔ บ้านมะม่วงขาว ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยยกระดับพื้นทางเดิมด้วยวัสดุดินลูกรัง กว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๙.๐๐ เมตร พร้อมเกลี่ย ปรับแต่งระดับบดอัดแน่น และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๙๙.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๙๕.๐๐ ตารางเมตร ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร กว้าง ๑๐.๐๐ เซนติเมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๔.๐๐ ตารางเมตร และลงวัสดุไหล่ทางด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาสารกำหนด จำนวน ๑ สาย ภายในวงเงินงบประมาณ ๖๑๙,๕๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) งบประมาณ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เงินเหลือจ่าย) งบประมาณ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เงินเหลือจ่าย) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค นั้น

ราคากลางในการจัดจ้างปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๒๔-๐๗ สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ (ตอนที่ ๓) หมู่ที่ ๔ บ้านมะม่วงขาว ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ สาย ซึ่งตามที่คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ คือ ๖๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลาง แหล่งที่มาของราคากลาง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

**แบบ บก.๐๑**

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการการ** ปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๒๔-๐๗ สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ (ตอนที่ ๓) หมู่ที่ ๔ บ้านมะม่วงขาว ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลนาสาร

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
เป็นเงิน ๖๑๙,๕๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** โดยยกระดับพื้นทางเดิมด้วยวัสดุดินลูกรัง กว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๙.๐๐ เมตร พร้อมเกลี่ย ปรับแต่งระดับ บดอัดแน่น และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๙๙.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๙๕.๐๐ ตารางเมตร ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร กว้าง ๑๐.๐๐ เซนติเมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๔.๐๐ ตารางเมตร และลงวัสดุไหล่ทางด้วยหินคลุก กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลนาสารกำหนด จำนวน ๑ สาย

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 17 ก.ย. 2564
**เป็นเงิน** ๖๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
๖.๑ นายวิติ รองพินิจ ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย กรรมการ
๖.๓ นายจารุเกียรติ มาลารัตน์ กรรมการ

กองคลัง
เลขที่รับ 821
วันที่รับ 17 ก.ย. 2564
เวลา 12.00 น.

# บันทึกข้อความ

งานพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ
วันที่รับ 17 ก.ย. 2564
เวลา

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลนาสาร (งานก่อสร้าง)
**ที่** นศ ๕๖๔๐๓.๑/๒๖๘ **วันที่** ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔
**เรื่อง** ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง
**เรียน** นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาสาร ที่ ๓๘๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๒๔-๐๗ สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ (ตอนที่๓) หมู่ที่ ๔ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยการยกระดับพื้นทางเดิมด้วยวัสดุดินลูกรังกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๙.๐๐ เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งระดับบดอัดแน่นและก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๙๙.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๙๕.๐๐ ตารางเมตร, ตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร กว้าง ๑๐ ซม. พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๔.๐๐ ตารางเมตรและลงวัสดุไหล่ทางด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน ทต.นาสาร. จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๖๑๙,๕๐๐.-บาท (- หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน - ) งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เงินเหลือจ่าย) โดยให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลาง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่อ้างถึง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น แล้วเสร็จในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งราคากลางที่กำหนดขึ้นมาใหม่มีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น จากวงเงินงบประมาณที่กำหนดไว้คือ ๖๑๙,๕๐๐.-บาท ดังนั้นราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้คือ ๖๓๒,๐๐๐.-บาท (-หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-) รายละเอียดการจัดทำและการคำนวณราคากลาง พร้อมแหล่งที่มาของราคากลาง ปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวิติ รองพินิจ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร
คณะกรรมการตามคำสั่ง ที่ ๓๘๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ ก.ย ๖๔ ได้กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๒๔-๐๗ สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ (ตอนที่๓) หมู่ที่ ๔ ต.นาสาร อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ โครงการ แล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๐ ก.ย ๖๔ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบต่อไป

(นางอรุชา ตามภานนท์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ/เจ้าหน้าที่
๑๗ กันยายน ๒๕๖๔

(นายชัยรัตน์ นาทะชัย)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร
17 ก.ย. 2564

(นางเพ็ญศรี นิลวานิช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
17

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร
17 ก.ย. 2564

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ส่วนราชการ** เทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
**ประเภทงาน** งานทาง
**ชื่อโครงการก่อสร้าง** ปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ 124-07 สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ(ตอนที่3) หมู่ที่ 4 บ้านมะม่วงขาว ต.นาสาร
**สภาพผิวจราจรเดิม** กม.0+000 - กม 0+199 เป็นถนน คสล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 199.00 เมตร พื้นที่ รวม 796.00 ตารางเมตร (ผิวจราจรมีสภาพชำรุดและเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง)
**ปริมาณงานที่ก่อสร้าง** โดยการยกระดับพื้นทางเดิมด้วยวัสดุดินลูกรังกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม.ระยะทาง 199.00.ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่งระดับบดอัดแน่น และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 199.00 ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 995.00 - ตารางเมตร,ตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร กว้าง 10 ซม.พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 44.00 ตารางเมตรและลงวัสดุไหล่ทางด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.3( พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน ทต.นาสาร.

-

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 4 บ้านมะม่วงขาว ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
**แบบเลขที่** - ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
**ประมาณราคาโดย** นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | รวมค่าก่อสร้าง **งานทาง** | 632,867.41 | Factor F= 1.3984<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ฝนตกชุก 2 |
| สรุป | **รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ** | 632,867.41 | |
| | **คิดเป็นราคากลาง** | **632,000.00** | |
| | **(หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)** | | |

พื้นที่ดำเนินการ = **995.000** ตร.ม
เฉลี่ยราคาตารางเมตร **635.18** บาท/ตร.ม

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
( นายวิติ รองพินิจ )
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
( นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย )
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
( นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส

**คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
( นายวิติ รองพินิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
( นายชัยรัตน์ นาทะชัย)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
( นายพยงค์ สงวนถ้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

ภายใต้เงื่อนไข

- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 2536 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง แจ้งประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน สิงหาคม 2564
- ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ที่อำเภอเมือง ราคา 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ส่วนราชการ** เทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
**ประเภทงาน** งานทาง
**ชื่อโครงการก่อสร้าง** ปรับปรุงซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ 124-07 สายสี่แยกนายอ-ถนนรถไฟ(ตอนที่3) หมู่ที่ 4 บ้านมะม่วงขาว ต.นาสาร
**สภาพผิวจราจรเดิม** กม.0+000 - กม 0+199 เป็นถนน คสล. ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 199.00 เมตร พื้นที่ รวม 796.00 ตารางเมตร (ผิวจราจรมีสภาพชำรุดและเกิดปัญหาน้ำท่วมขัง)
**ปริมาณงานที่ก่อสร้าง** โดยการยกระดับพื้นทางเดิมด้วยวัสดุดินลูกรังกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม.ระยะทาง 199.00.ม. พร้อมเกลี่ยปรับแต่งระดับบดอัดแน่น และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 199.00 ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 995.00 - ตารางเมตร,ตีเส้นแบ่งทิศทางการจราจร กว้าง 10 ซม.พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 44.00 ตารางเมตรและลงวัสดุไหล่ทางด้วยหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน ทต.นาสาร.

-

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 4 บ้านมะม่วงขาว ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
**แบบเลขที่** - **ระยะเวลาดำเนินการ** 90 วัน
**ประมาณราคาโดย** นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย **เมื่อวันที่** 10 กันยายน 2564

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ผิวAC หนา 5 ซม. ) แล้วบดทับ | ตร.ม. | - | 15.90 | - | 1.3984 | 22.23 | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (คอนกรีตหนา 15 ซม. ) | ตร.ม. | - | 115.40 | - | 1.3984 | 161.38 | - |
| | 1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) | ตร.ม. | - | - | - | 1.3984 | - | - |
| | 1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) | ตร.ม. | - | 180.96 | - | 1.3984 | 253.05 | - |
| 2 | งานดิน+งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.78 | - | 1.3984 | 2.49 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ | ตร.ม. | - | 11.37 | - | 1.3984 | 15.90 | - |
| | 2.3 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | - | 152.88 | - | 1.3984 | 213.79 | - |
| | 2.4 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง (2 ด้าน ) | ลบ.ม. | 23.88 | 319.40 | 7,627.27 | 1.3984 | 446.65 | 10,665.98 |
| | 2.5 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง (ถมหลังท่อ) | ลบ.ม. | - | 113.30 | - | 1.3984 | 158.44 | - |
| | 2.6 งานวัสดุคัดเลือก บดอัดแน่น (หนา.....ซม.) | ลบ.ม. | - | 234.30 | - | 1.3984 | 327.65 | - |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น หนา..... ซม. | ลบ.ม. | 238.80 | 234.30 | 55,950.84 | 1.3984 | 327.65 | 78,241.65 |
| | 3.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา..... ซม. | ลบ.ม. | - | 549.58 | - | 1.3984 | 768.53 | - |
| | 3.3 งานPavement In Place Recycling ขุดลึกเฉลี่ย.... ซม. | ตร.ม. | - | 71.90 | - | 1.3984 | 100.54 | - |
| | 3.4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 49.75 | 753.37 | 37,480.16 | 1.3984 | 1,053.51 | 52,412.25 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานไพร์มโค้ต (Prime Coat) | ตร.ม. | - | 32.34 | - | 1.3984 | 45.22 | - |
| | 4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat) | ตร.ม. | - | 14.61 | - | 1.3984 | 20.43 | - |
| | 4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | - | 278.86 | - | 1.3984 | 389.96 | - |
| | 4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | - | 275.50 | - | 1.3984 | 385.26 | - |
| | 4.5 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต(Para-Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | - | 335.50 | - | 1.3984 | 469.16 | - |
| | 4.6 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต(Para-Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | - | 331.81 | - | 1.3984 | 464.00 | - |
| | 4.7 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 995.00 | 319.82 | 318,220.90 | 1.3984 | 447.24 | 445,000.11 |
| | 4.8 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 15.00 | 183.86 | 2,757.90 | 1.3984 | 257.11 | 3,856.65 |
| | 4.9 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 80.00 | 84.13 | 6,730.40 | 1.3984 | 117.65 | 9,411.79 |
| | 4.10 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 199.00 | 62.10 | 12,357.90 | 1.3984 | 86.84 | 17,281.29 |

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
( นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย )
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
( นายวิติ รองพินิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint | ตร.ม. | 44.00 | 260.00 | 11,440.00 | 1.3984 | 363.58 | 15,997.70 |
| 6 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 งานรื้อท่อกลมเดิม ø 0.40 ม. | ม. | - | 34.28 | - | 1.3984 | 47.93 | - |
| | 6.2 งานย้ายตำแหน่งท่อกลมเดิมขนาด ø 0.80 ม. | ม. | - | 455.27 | - | 1.3984 | 636.65 | - |
| | 6.3 งานวางท่อคสล. ขนาด ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3) | ม. | - | 555.68 | - | 1.3984 | 777.06 | - |
| | 6.4 งานวางท่อคสล. ขนาด ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3) | ม. | - | 1,118.04 | - | 1.3984 | 1,563.47 | - |
| | 6.5 งานวางท่อคสล. ขนาด ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3) | ม. | - | 1,692.38 | - | 1.3984 | 2,366.62 | - |
| | 6.6 งานวางท่อคสล. ขนาด ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3) | ม. | - | 2,266.84 | - | 1.3984 | 3,169.95 | - |
| | 6.7 งานวางท่อคสล. ขนาด ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3) | ม. | - | 3,431.49 | - | 1.3984 | 4,798.60 | - |
| | 6.8 งานวางท่อคสล. ขนาด ø 1.20 ม. (มอก. ชั้น 3) | ม. | - | 4,176.60 | - | 1.3984 | 5,840.56 | - |
| | 6.9 งานทรายมหลังท่อ | ลบ.ม | - | 113.30 | - | 1.3984 | 158.44 | - |
| 7 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | - | 4,224.72 | - | 1.3984 | 5,907.85 | - |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | - | 6,207.14 | - | 1.3984 | 8,680.06 | - |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | - | 8,190.11 | - | 1.3984 | 11,453.05 | - |
| | 7.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | - | 5,119.16 | - | 1.3984 | 7,158.63 | - |
| | 7.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | - | 7,961.23 | - | 1.3984 | 11,132.98 | - |
| | 7.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | - | 10,841.00 | - | 1.3984 | 15,160.05 | - |
| | 7.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | - | 6,029.45 | - | 1.3984 | 8,431.58 | - |
| | 7.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | - | 9,912.35 | - | 1.3984 | 13,861.43 | - |
| | 7.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | - | 13,289.45 | - | 1.3984 | 18,583.97 | - |
| 8 | งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 บ่อพักสำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. | บ่อ | - | 5,330.46 | - | 1.3984 | 7,454.12 | - |
| | 8.11 งานต่อปากบ่อพัก | บ่อ | - | 657.17 | - | 1.3984 | 918.98 | - |
| | 8.12 งานฝาเหล็กปิดบ่อพัก | ชุด | - | 5,073.18 | - | 1.3984 | 7,094.33 | - |
| | 8.2 บ่อพักสำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. | บ่อ | - | 8,946.78 | - | 1.3984 | 12,511.18 | - |
| | 8.21 งานต่อปากบ่อพัก | บ่อ | - | 876.22 | - | 1.3984 | 1,225.31 | - |
| | 8.22 งานฝาเหล็กปิดบ่อพัก | ชุด | - | 3,297.92 | - | 1.3984 | 4,611.81 | - |
| 9 | งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.DITCH) | | | | | | | |
| | 9.1 งานรางระบายนำคสล. (R.C.DITCH) | ม. | - | 2,218.16 | - | 1.3984 | 3,101.88 | - |
| | 9.2 งานฝาปิดรางระบายนำคสล. (R.C.DITCH) | ม. | - | 628.40 | - | 1.3984 | 878.75 | - |
| 10 | งานทางเชื่อมคสล. หนาเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | - | 319.82 | - | 1.3984 | 447.24 | - |
| 11 | งานขุดย้ายแนวท่อประปา (ท่อmain) + เชื่อมท่อ | เหมา | - | 10,000.00 | - | 1.3984 | 13,984.00 | - |

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
( นายวิติ รองพินิจ )
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
( นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย )
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
( นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส

**คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
( นายวิติ รองพินิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
( นายชัยรัตน์ นาทะชัย)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
( นายพยงค์ สงวนถ้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | งานป้ายจราจร | | | | | | | |
| | 12.1 ป้ายแนะนำ น-1 รวมเสาป้าย 1 ต้น | ป้าย | - | 4,730.00 | - | 1.3984 | 6,614.43 | - |
| | 12.2 ป้ายแนะนำ น-1/1(ขนาดป้ายจราจร2)รวมเสาป้าย1 ต้น | ป้าย | - | 2,430.00 | - | 1.3984 | 3,398.11 | - |
| | 12.3 ป้ายแนะนำ น-2 (1ชุด มี 3 ชิ้น) รวมเสาป้าย 2 ต้น | ชุด | - | 17,220.00 | - | 1.3984 | 24,080.45 | - |
| | 12.4 ป้ายแนะนำ น-3 (1ชุด มี 3 ชิ้น) รวมเสาป้าย 2 ต้น | ชุด | - | 15,490.00 | - | 1.3984 | 21,661.22 | - |
| | 12.5 ป้ายแนะนำ น-2 รวมเสาป้าย 2 ต้น | ป้าย | - | 7,730.00 | - | 1.3984 | 10,809.63 | - |
| | 12.6 ป้ายเตือน ต-11(ขนาดป้ายจราจร1)รวมเสาป้าย1ต้น | ป้าย | - | 1,870.00 | - | 1.3984 | 2,615.01 | - |
| | 12.7 ป้ายเตือน ต-13(ขนาดป้ายจราจร1)รวมเสาป้าย1ต้น | ป้าย | - | 1,870.00 | - | 1.3984 | 2,615.01 | - |
| | 12.8 ป้ายเตือน ต-14(ขนาดป้ายจราจร1)รวมเสาป้าย1ต้น | ป้าย | - | 1,870.00 | - | 1.3984 | 2,615.01 | - |
| | 12.9 ป้ายเตือน ต-75(ขนาดป้ายจราจร1)รวมเสาป้าย1ต้น | ป้าย | - | 1,870.00 | - | 1.3984 | 2,615.01 | - |
| | 12.10 งานรื้อป้ายจราจรเดิมพร้อมขนย้าย | ป้าย | - | 1,000.00 | - | 1.3984 | 1,398.40 | - |
| 13 | งานติดตั้ง Guard Ral | ม. | - | 1,950.00 | - | 1.3984 | 2,726.88 | - |
| 14 | ป้ายโครงการก่อสร้าง (เหล็ก) | ป้าย | 1.00 | - | - | 1.3984 | - | - |
| | | | | | | | **รวมคากอสราง** | 632,867.41 |

| | |
|---|---|
| **ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง** | 452,565.37 |
| **ผลรวมคางานตนทุนงานกอสรางสะพานและทอเหลยม** | - |
| **ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ** | - |
| **ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง** | 1.3984 |
| **ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม** | - |

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
( นายวิติ รองพินิจ )
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
( นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย )
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
( นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส

**คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
( นายวิติ รองพินิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
( นายชัยรัตน์ นาทะชัย)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
( นายพยงค์ สงวนถ้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

ภายใต้เงื่อนไข

- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ว 2536 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง แจ้งประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน สิงหาคม 2564
- ราคานำมันดีเซล (B7) ทีอำเภอเมือง ราคา 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร