# บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น ๑๗๖-๐๑ สายเลียบคลองหัวไทร-ปากพนัง หมู่ที่ ๘ ตำบลหน้าสตน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหน้าสตน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหน้าสตน ที่ ๒๙๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองหัวไทร-ปากพนัง หมู่ที่ ๘ และคณะกรรมการได้รับทราบคำสั่งในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น ๑๗๖-๐๑ สายเลียบคลองหัวไทร-ปากพนัง หมู่ที่ ๘ ตำบลหน้าสตน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๔.๐๐ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแผนผังเทศบาลตำบลหน้าสตนกำหนด ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๓ และตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหน้าสตนกำหนด ราคากลาง ๗,๖๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้ดำเนินการสืบ/ราคา อ้างอิงราคาจากหน่วยงานต่าง ๆ และจากผู้มีอาชีพรับจ้างโดยตรงแล้ว ตลอดถึงราคาจากท้องตลาดในพื้นที่ เพื่อประกอบในการพิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วมีมติเป็นเอกฉันท์ ตามรายการประมาณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
( นายนูกูล ปล้องคง )

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ (นายโกศล คงแก้ว)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ (นายวิโจ บุญจันทร์)

**-ความเห็นเจ้าหน้าที่**
เห็นไปโดยพิจารณา

(นางสาวปิยนุช เพชรแก้ว)
เจ้าหน้าที่
๒๑/ก.ย./๖๑

**- ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่**
-เห็นควรอนุมัติ

(นางภรณ์พนา เพ็ชรคงทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๑/ก.ย./๖๑

**-ความเห็นปลัดเทศบาล**
-เห็นควรอนุมัติ

(นายประทีป คงตุก)
ปลัดเทศบาลตำบลหน้าสตน
๒๑/ก.ย./๖๑

**- ความเห็นผู้บริหารท้องถิ่น**
-อนุมัติ

(นายประดับ แก้วพลับ)
นายกเทศมนตรีตำบลหน้าสตน
๒๒/ก.ย./๖๑

แบบ ป.ป.ช.๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น ๑๗๖-๐๑
สายเลียบคลองหัวไทร-ปากพนัง หมู่ที่ ๘ ตำบลหน้าสตน

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่างเทศบาลตำบลหน้าสตน
อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ๘,๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรหัสทางหลวงท้องถิ่น ๑๗๖-๐๑สายเลียบคลองหัวไทร-ปากพนัง หมู่ที่ ๘ ตำบลหน้าสตน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๔.๐๐ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแผนผังเทศบาลตำบลหน้าสตนกำหนด ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๓ และตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหน้าสตนกำหนด

๔. **ราคากลาง** คำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑
ราคากลาง ๗,๖๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
๕.๑ แบบ ปร.๔
๕.๒ แบบ ปร.๕
๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
๕.๔ เอกสารประกอบที่มาของราคากลาง

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

| | | |
|---|---|---|
| ๖.๑ นายนุกูล ปล้องคง | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายโกศล คงแก้ว | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายวีไจ บุญจันทร์ | ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

แบบ ปร.5

# สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** *เทศบาลตำบลหน้าสตน*

**ประเภท** *งานทาง(สายเลียบคลองหัวไทร-ปากพนัง)(นศ.ถ.176-01)*

**เจ้าของโครงการ** *เทศบาลตำบลหน้าสตน*

**สถานที่ดำเนินการ** *หมู่ที่ 8 ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช*

**ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา** *กองช่าง เทศบาลตำบลหน้าสตน*

**ตามแบบ** *เลขที่ ...../...../2560*

**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4** จำนวน *1* แผ่น **เมื่อ** *20 กันยายน 2561*

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ประเภทงานทาง | 5,447,107.49 | 1.3974 | 7,611,788.01 | |
| | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | 1.0000 | 3,000.00 | |
| | เงื่อนไข | | | - | |
| | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | - | |
| | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | - | |
| | - เงินประกันผลงาน 0 % | | | - | |
| | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 % | | | - | |
| สรุป | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น | | | 7,614,788.01 | |
| | **คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง** | | | **7,614,000.00** | |
| | *ตัวอักษร* | **เจ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน** | | | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 10,400.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 732.12 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายนุกูล ปล้องคง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายไกศล คงแก้ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

# บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

| | |
|---|---|
| รายการประมาณราคา | *งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก* |
| โครงการ | *ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองหัวไทร - ปากพนัง (นศ.ถ.176-01)* |
| สถานที่ดำเนินการ | *หมู่ที่ 8 ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช* |
| รายละเอียดโครงการ | *ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,400 ตารางเมตร* |
| | *ไหล่ทางหินคลุกกว้างตามสภาพพื้นที่มีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,014 ม$^3$.* |
| ประมาณการเมื่อวันที่ | *20 กันยายน 2561* ตามแบบ เลขที่ ...../...../*2560* |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเงิน (บาท) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | |
| 1 | งานเกลี่ยปรับไหล่ทาง | 2,600.00 | ตร.ม. | - | - | 1.79 | 4,654.00 | 4,654.00 |
| 2 | งานเสริมหินคลุก(หลวม) | 975.00 | ลบ.ม | 531.16 | 517,881.00 | 62.50 | 60,937.50 | 578,818.50 |
| 3 | งานรื้อคันทางเดิมและบดทับ(หินคลุก) | 13,000.00 | ตร.ม. | - | - | 15.00 | 195,000.00 | 195,000.00 |
| 4 | งานทรายรองพื้นปรับระดับ | 520.00 | ลบ.ม | 533.30 | 277,316.00 | 99.00 | 51,480.00 | 328,796.00 |
| 5 | งานผิวจราจร คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศ์ก 240 กก./ตร.ซม. | 1,560.00 | ลบ.ม | 1,900.00 | 2,964,000.00 | 84.00 | 131,040.00 | 3,095,040.00 |
| 6 | เหล็กเสริม | | | | | | - | |
| | - Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม. | 10,400.00 | ตร.ม. | 27.00 | 280,800.00 | 5.00 | 52,000.00 | 332,800.00 |
| | - RB Ø 15 มม. | 3.83 | ตัน | 22,205.61 | 84,985.31 | 3,300.00 | 12,629.76 | 97,615.07 |
| | - DB Ø 16 มม. | 4.11 | ตัน | 22,367.76 | 91,886.76 | 3,300.00 | 13,556.40 | 105,443.16 |
| | - RB Ø 19 มม. | 1.54 | ตัน | 23,971.96 | 36,897.64 | 2,900.00 | 4,463.68 | 41,361.32 |
| 7 | งานแบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง | 69.97 | ลบ.ฟ. | 532.71 | 37,271.28 | - | - | 37,271.28 |
| 8 | ค่าแรงงานประกอบแบบ | 156.00 | ตร.ม. | - | - | 73.13 | 11,408.28 | 11,408.28 |
| 9 | แผ่นโฟม | 43.33 | แผ่น | 50.00 | 2,166.67 | 15.00 | 650.00 | 2,816.67 |
| 10 | ท่อ pvc 3/4" | 169.00 | ท่อน | 49.53 | 8,370.57 | 14.85 | 2,509.65 | 10,880.22 |
| 11 | ลวดผูกเหล็ก | 284.23 | กก. | 57.94 | 16,468.40 | - | - | 16,468.40 |
| 12 | แอสฟัลท์ | 394.06 | ลิตร | 20.97 | 8,263.35 | 39.98 | 15,754.36 | 24,017.71 |
| 13 | หินคลุก | 1,014.00 | ลบ.ม. | 531.16 | 538,596.24 | 25.76 | 26,120.64 | 564,716.88 |
| | **รวมราคาค่าต้นทุน** | | | | | | | **5,447,107.49** |