

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

**ประเภทงาน** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซ่อมสร้าง) ซอยแหลมเจริญ ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 420.00 เมตร ความหนา 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,940.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 67.00 ท่อน พร้อมวางบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปทุกๆ ระยะ 11.00 เมตร จำนวน 7 บ่อพัก ตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

**เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

**ระยะเวลาดำเนินการ** 120 วัน

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

**หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

**แบบเลขที่**

**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 6 กุมภาพันธ์ 2561

**ประมาณราคาตามแบบ** ปร.4 **จำนวน** 3 **แผ่น**

| ลำดับที่ | รายการ                         | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                          |
|----------|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                 | -                            | -        | -                           | - ราคาก่อสร้างเป็นการประมาณ       |
| 2        | ประเภทงานทาง                   | 2,427,170.00                 | 1.3624   | 3,306,776.41                | ราคาเบื้องต้นราคาค่าก่อสร้างอาจมี |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน              | -                            | -        | -                           | การเปลี่ยนแปลงตามปัจจุบันหรือ     |
| 4        | ประเภทงานงานสะพานและท่อเหลี่ยม | -                            | -        | -                           | มีการสำรวจเพิ่มเติมจากนี้         |
| 5        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ       | -                            | -        | -                           |                                   |
| 6        | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ       | -                            | -        | -                           |                                   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                              |          | 3,306,776.41                |                                   |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                              |          | 3,306,000.00                |                                   |

(ตัวอักษร)

(สามล้านสามแสนหกพันบาทถ้วน)

**Factor F** เงินล่วงหน้า 0%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... 

ผู้ประมาณราคา/ (ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ผู้ตรวจสอบ

(นายเกรียงศักดิ์ สิงห์ลพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายไพบูลย์ เลิศภัทรนิติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซ่อมสร้าง) ขยายแถมเสริมริ้ว ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 420.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,940.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คลส.ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 67.00 ท่อน พร้อมวางบ่อพัก คลส.สำหรับรับทุกๆ ระยะ 11.00 เมตร จำนวน 7 บ่อพัก ตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง -

ระยะเวลาในการ 120 วัน

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                | ปริมาณ   |       | ค่าวัสดุสิ่งของ |              | ค่าแรงงาน   |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|----------|
|              |                                                       | จำนวน    | หน่วย | ราคาหน่วยละ     | จำนวนเงิน    | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  |                             |          |
| 1            | งานรื้อผิวถนน แอสฟัลท์ฯเดิม พร้อมขนทิ้ง               | 2,520.00 | ตร.ม. | -               | -            | 25.00       | 63,000.00  | 63,000.00                   |          |
| 2            | งานโครงสร้างถนน คลส. (ซ่อมสร้าง)                      | 3,360.00 | ตร.ม. | -               | -            | 5.00        | 16,800.00  | 16,800.00                   |          |
| 3            | งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งระดับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น        | 672.00   | ลบ.ม. | 400.00          | 268,800.00   | 99.00       | 66,528.00  | 335,328.00                  |          |
| 4            | งานพื้นลูกรังปรับระดับบดอัดแน่น 95% หนาเฉลี่ย 0.20 ม. | 147.00   | ลบ.ม. | 451.00          | 66,297.00    | 99.00       | 14,553.00  | 80,850.00                   |          |
| 5            | งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับบดอัดแน่น                  | 588.00   | ลบ.ม. | 2,190.00        | 1,287,720.00 | 306.00      | 179,928.00 | 1,467,648.00                |          |
| 6            | งานคอนกรีตโครงสร้างก้างอัตราประลัยฯ 280 ksc           | 162.00   | ลบ.ฟ. | 400.00          | 64,800.00    | -           | -          | 64,800.00                   |          |
| 7            | งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50 % ของไม้แบบ)             | 168.00   | ตร.ม. | -               | -            | 133.00      | 22,344.00  | 22,344.00                   |          |
| 8            | งานติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต                           | 34.00    | กก.   | 42.00           | 1,428.00     | -           | -          | 1,428.00                    |          |
| 9            | ตะขูยึดไม้แบบ                                         | 3,360.00 | ตร.ม. | 55.00           | 184,800.00   | 5.00        | 16,800.00  | 201,600.00                  |          |
| 10           | เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปเสริมคอนกรีตขนาด 6 มม. @ 0.20 ม.# | 1075.00  | กก.   | 21.00           | 22,575.00    | -           | -          | 22,575.00                   |          |
| 11           | เหล็กขั้วอ้อย DB Ø 12 มม. SD 30                       | 248.00   | กก.   | 21.00           | 5,208.00     | -           | -          | 5,208.00                    |          |
|              | ยอดรวม                                                |          |       |                 | 1,901,628.00 |             | 379,953.00 | 2,281,581.00                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายไพฑูรย์ เลิศภัทรนิติ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสันติ แก้วแหลม)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ สิงห์หล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปร.4 แผ่นที่ 2/3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

ผู้อำนวยการกองช่าง

# แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3/3

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซ่อมสร้าง) ขยายแถมเจริญ ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 420.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,940.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 67.00 ท่อน พร้อมวางบ่อพัก คสล.สำหรับรับน้ำฝน 7 บ่อพัก ตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การ บริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง -

ระยะเวลาในการ 120 วัน

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุของ |              | ค่าแรงงาน   |            | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|----------|
|              |                                                             | จำนวน  | หน่วย | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน    | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  |                             |          |
|              | ยอดรวมยกมา                                                  |        |       |             | 2,005,009.00 |             | 402,606.00 | 2,407,615.00                |          |
| 17           | งานเหล็ก RB Ø 9 มม. SR-24<br>งานต่อปากบ่อพัก คสล.           | 58.00  | กก.   | 21.00       | 1,218.00     | 12.00       | 696.00     | 1,914.00                    |          |
| 18           | งานเหล็กฉากปากบ่อพัก L ขนาด 50x50x3 มม.<br>พร้อมทาสีกันสนิม | 84.00  | กก.   | 26.00       | 2,184.00     | 12.00       | 1,008.00   | 3,192.00                    |          |
| 19           | งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                                   | 3.00   | ลบ.ม. | 2,100.00    | 6,300.00     | 306.00      | 918.00     | 7,218.00                    |          |
| 20           | งานแบบหล่อคอนกรีตและค้ำยัน คัดที่ 50% ของไม้แบบ             | 13.00  | ลบ.ฟ. | 400.00      | 5,200.00     | -           | -          | 5,200.00                    |          |
| 21           | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบและค้ำยัน                                | 14.00  | ตร.ม. | -           | -            | 133.00      | 1,862.00   | 1,862.00                    |          |
| 22           | ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5                             | 1.00   | ท่อน  | 169.00      | 169.00       | -           | -          | 169.00                      |          |
|              | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง                                          |        |       |             |              |             |            | 2,427,170.00                |          |
|              | ค่า FACTOR F = 1.3624                                       |        |       |             |              |             |            | 3,306,776.41                |          |
|              | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                              |        |       |             |              |             |            | 3,306,776.41                |          |
|              | ปรับลด                                                      |        |       |             |              |             |            | 3,306,000.00                |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

 ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ สิงห์ผลพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นายไพฑูรย์ เลิศภัทรนิติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

(นายสันติ แก้วแหลม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซ่อมสร้าง) ซอยแหลมเจริญ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๖,๐๐๐.๐๐บาท (สามล้านสามแสนหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน: ก่อสร้างถนนคอนกรีต (ซ่อมสร้าง) ซอยแหลมเจริญ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ความยาว ๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร ความหนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๖๗.๐๐ ท่อน พร้อมวางบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปทุกกระยะ ๑๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ บ่อพัก ตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๓๐๖,๐๐๐.๐๐บาท (สามล้านสามแสนหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีงบประมาณราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดตามแบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร ๔ จำนวน ๓ แผ่น) และ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร ๕ จำนวน ๑ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกรียงศักดิ์ สิงห์หลพ ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองเสือช้าง เป็น ประธานกรรมการ (นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง)

๖.๒ นายไพบุลย์ เลิศภัทรนิติ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.หนองเสือช้าง เป็น กรรมการ (นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับต้น)

๖.๓. นายสันติ แก้วแหลม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)