

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายซอยหลังวัดสุวรรณาราม โดยการเสริมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูทับ) เริ่มจากถนนสาย ๔๐๑๕-สะพานคลองกะเปียด หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปรือ อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม พร้อมตีเส้นจราจร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐ - กม. ๐+๔๑๐ หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๔๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปรือกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ หน้า
  - ๖.๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                                     |                                       |               |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางสาวนันทภัทร เจริญศักดิ์โยธิน | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง      | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอุดมศักดิ์ ศรีสวัสดิ์        | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ไสหรั | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายพงษ์พัฒน์ สัมเกลี้ยง         | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน     | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปริก โทร.๐๗๕-๕๒๐๔๓๘

ที่ นศ.๘๒๓๐๒/๒๒๖

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายซอยหลังวัดสุวรรณาราม โดยการเสริมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูทับ) (เริ่มจากถนนสาย ๔๐๑๕ สะพานคลองกะเปียด) หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปริก อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปริก

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปริก ที่ ๑๙๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายซอยหลังวัดสุวรรณาราม โดยการเสริมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูทับ) (เริ่มจากถนนสาย ๔๐๑๕ สะพานคลองกะเปียด) หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปริก อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม พร้อมตีเส้นจราจร ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๑๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปริก ที่ ๑๑/๒๕๖๗ กำหนดไว้ วงเงินงบประมาณ ๗๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑.๑.๑ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ภายใน ๑๕ วันทำการ

๑.๑.๒ นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสาร ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่นแล้วแต่กรณี

๑.๑.๓ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือผู้เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว การแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันต่อผู้มีอำนาจ ในการที่จะพิจารณารับหรือไม่รับราคากลางผู้เสนอราคารายนั้น

## ๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางสำหรับโครงการปรับปรุงถนนสายซอยหลังวัดสุวรรณาราม โดยการเสริมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูทับ) (เริ่มจากถนนสาย ๔๐๑๕- สะพานคลองกะเปียด) หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปรือ อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้กำหนดราคากลางในการประชุมครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปรือ เป็นเงินจำนวน ๗๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

## ๓. ข้อกฎหมาย

- ๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- ๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐
- ๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

## ๔. ข้อเสนอแนะ/พิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายซอยหลังวัดสุวรรณาราม โดยการเสริมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ปูทับ) (เริ่มจากถนนสาย ๔๐๑๕- สะพานคลองกะเปียด) หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปรือ อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอรายงานผลการคำนวณราคากลาง มาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ต่อไป (ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามอนุมัติราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทภัทร เจริญศักดิ์โยธิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอุดมศักดิ์ ศรีสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์พัฒน์ สัมเกลี้ยง)

/ความเห็น...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวนันทภัทร เจริญศักดิ์โยธิน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนันทภัทร เจริญศักดิ์โยธิน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล โปรดพิจารณา

(นายชาติรี ชูจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

( ☒ ) เห็นชอบ

( ☐ ) ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

จ.ส.ต

(นาคินทร์ จิตธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปริก

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง อบต.ห้วยปริก

แผ่นที่ 1/1

ประมาณการราคาก่อสร้าง:

ปริมาณงาน

โครงการปรับปรุงถนนสายซอยหลังวัดสุวรรณาราม

ทำการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม พร้อมตีเส้นจราจร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 410 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,640 ตารางเมตร

เริ่มจากถนนสาย 4015-สะพานคลองกะเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยปริก อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมันดีเซล

33.00-33.99 บาท / ลิตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567 โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ห้วยปริกที่ 191/2567 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2567

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | ราคาทุน    | Factor<br>F                    | ราคา/หน่วย<br>x Factor F | ราคากลาง   |
|--------------|--------------------------------------|-------|-------|------------|------------|--------------------------------|--------------------------|------------|
| 1            | งานวางป่าชุดตอนขนาดเบา               |       |       |            |            |                                |                          |            |
| 1.1          | งานปรับแต่งกำจัดวัชพืชและทำความสะอาด | 1,640 | ตร.ม. | 1.83       | 3,001.20   | 1.4054                         | 2.57                     | 4,217.89   |
| 2            | งานผิวจราจร                          |       |       |            |            |                                |                          |            |
| 1.1          | งานแอสฟัลต์ติก                       | 1,640 | ตร.ม. | 16.48      | 27,027.20  | 1.4054                         | 23.16                    | 37,984.03  |
| 1.2          | ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 5 ซม.    | 1,640 | ตร.ม. | 297.78     | 488,359.20 | 1.4054                         | 418.50                   | 686,340.02 |
| 3            | งานตีเส้นจราจร                       |       |       |            |            |                                |                          |            |
| 3.1          | สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง            | 82.00 | ตร.ม. | 250.00     | 20,500.00  | 1.4054                         | 351.35                   | 28,810.70  |
| 3.2          | สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว               | 10.00 | ตร.ม. | 250.00     | 2,500.00   | 1.4054                         | 351.35                   | 3,513.50   |
| 4            | งานอื่นๆ                             |       |       |            |            |                                |                          |            |
| 4.1          | ภาษีประชาชาติพื้นที่โครงการ          | 1     | ป้าย  |            | -          | 1.0000                         | -                        | -          |
|              |                                      |       |       |            | 541,387.60 | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                          | 760,866.14 |
|              |                                      |       |       |            | ประหยัด    |                                |                          | 760,000.00 |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันทภัทร เจริญศักดิ์โยธิน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ประมาณการราคาก่อสร้าง:

โครงการปรับปรุงถนนสายซอยหลังวัดสุวรรณาราม

ทำการปูเอสพลัตติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม พร้อมเติ้ลน้ำจราจร 4.00 เมตร ยาว 410 เมตร หน้า 0.05 เมตร

ผู้รายงานเลขที่ 4015-สะพานตลอดกะเปียด หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยปรือ อำเภอดง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง:

ฝ่ายบริหารราคา กองช่าง  
ประมาณการเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ราคาม้วนพิเศษ 33.00-33.99 บาท / สัตร์

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567 โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อปต.หัวขั้วปริกที่ 191/2567 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2567

[illegible]

รายการราคางานต่อหน่วย

|                                                                                                |              |                                    |   |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|---|------------------|
| <b>1. งานแก้ไขได้</b>                                                                          |              |                                    |   |                  |
| - ค่าช่าง CRS-2 0.3 ลิตร @                                                                     | 29,488.87    | บาท/ตร.ม. /1000                    | = | 8.85 บาท/ตร.ม.   |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา                                                                   |              |                                    | = | 7.63 บาท/ตร.ม.   |
| ค่าใช้จ่ยรวม                                                                                   |              |                                    | = | 16.48 บาท/ตร.ม.  |
| ค่างานต้นทุน                                                                                   |              |                                    | = | 16.48 บาท/ตร.ม.  |
| <b>2. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (กรณีเทคโนโลยี)</b>                                             |              |                                    |   |                  |
| ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ                                                            |              | หนา 5 cm.                          | = | 196.88 ตัน       |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน                                                                         | 100          | กม.(ไม่เกิน300กม.)                 | = | 1.95 บาท/ตัน     |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                                                           | 250000/10000 | ปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า100000ตัน | = | 25.00 บาท/ตัน    |
| ค่าช่าง AC (จากตารางที่ 2)                                                                     | 5.20%        | 0.052 ตัน @                        | = | 1,549.54 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @                                                                 |              | 414.88 บาท/ลบ.ม.                   | = | 307.01 บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต:ค่าวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต |              |                                    | = | 491.75 บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง - กม. (ปกติใช้ L/4)                                                                   |              |                                    | = | บาท/ตัน          |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม(งานผิวแอสฟัลต์คอนกรีต:ปูลาดและบดทับหนา 5 cm.                          |              |                                    | = | 105.29 บาท/ตัน   |
| 12.64 บาท/ตร.ม. 1 (ตัวแปล)                                                                     | 8.33         | บาท/ตัน                            | = | 2,480.54 บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ยรวม                                                                                   |              |                                    | = | 297.78 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                                                   |              |                                    | = | 297.78 บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ : ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและสภาพพ่วง+ค่าขนส่งอุปกรณ์) X 80 ตัน / ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ

### 3.งานถางป่าขุดตอ

#### งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$= 1.83 \text{ บาท/ตร [1] (ตารางค่าดำเนินการ๑)}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \underline{\underline{1.83 \text{ บาท/ตร [2]=[1]}}}$$

#### หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบ มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดก: มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดห มีการตัด โคนต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.งานเส้นจราจร

| 3.1 TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)               |      |                            |   |       |   |        |             |
|----------------------------------------------------|------|----------------------------|---|-------|---|--------|-------------|
| ค่าสี                                              | 4    | ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ) | @ | 40.00 | = | 160.00 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว                                         | 0.50 | กก. / ตร.ม.                | @ | 40.00 | = | 20.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่า PRIMER                                         | 1.00 | ตร.ม.                      | @ | 40.00 | = | 40.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)   |      |                            | @ | 30.00 | = | 30.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง |      |                            | @ |       | = |        | บาท / ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                                    |      |                            |   |       | = | 250.00 | บาท / ตร.ม. |

| 3.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)            |      |             |   |       |   |        |             |
|----------------------------------------------------|------|-------------|---|-------|---|--------|-------------|
| ค่าสี                                              | 4    | กก. / ตร.ม. | @ | 40.00 | = | 140.00 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว                                         | 0.50 | กก. / ตร.ม. | @ | 40.00 | = | 20.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่า PRIMER                                         | 1.00 | ตร.ม.       | @ | 40.00 | = | 40.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)   |      |             | @ | 30.00 | = | 30.00  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง |      |             | @ |       | = |        | บาท / ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                                    |      |             |   |       | = | 250.00 | บาท / ตร.ม. |