

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงคันห้วยกุดลงหินคลุก บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘

สายคันห้วยกุด จุดเริ่มต้นแยกทางหลวงชนบท ๓๐๔๙ (กระเต็ง - หนองปล่อง) และต่อถนน ค.ส.ล.

บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง ไปจรดทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ. ๑๖๙-๐๖

(กม. ๒๗-วัดร่มโพธิ์ไทร) บริเวณที่นางอินทร์ ดวงจันทร์แจ่ม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๘,๔๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒,๔๘๖ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

- ป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธานี ศรีระอุดม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายสันติสิทธิ์ ทองเปรียบ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๗.๓ นายกฤษณ ชรีโพหนอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(นางอ้อมจิต ตั้งวงศ์เจริญกิจ)

อนุมัติ.....

(นายพรรัตน์ สุขตาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคันห้วยกุดลงหินคูลูก  
 เส้นทางสาย คันห้วยกุด จุดเริ่มต้นแยกทางหลวงชนบท ๓๐๔๙ (กระเดื่อง - พหนองปล่อง) และต่อถนน ค.ส.ล.บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วน-  
 ตำบลสองห้อง ไปจรดทางหลวงท้องถิ่น พร.ถ. ๑๖๙-๐๖ (กม. ๒๗-วัดร่มโพธิ์ไทร) บริเวณที่นาทางอินทร์ ดวงจันทร์แจ่ม  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘ ระยะทางตลอดสาย 5+200 กิโลเมตร  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ถนนหินคูลูก กว้าง 4.00 เมตร

ระยะทางปรับปรุงถนนคันห้วยกุดลงหินคูลูก ระยะทางยาว 2+486.00 กิโลเมตร

ช่วงที่ ๑ ผิวทางกว้าง 3.00 เมตร จาก กม.ที่ 0+000.00 ถึง กม.ที่ 0+733.00

ช่วงที่ ๒ ผิวทางกว้าง 3.00 เมตร จาก กม.ที่ 0+175.00 ถึง กม.ที่ 1+928.00

ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๖/๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                             | จำนวนหน่วย     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม<br>(บาท) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง<br>(บาท) |
|--------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 1            | งานดิน (EARTHWORK)                                 |                |              |                  |             |              |                   |
| 1.1          | งานเกรดปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม                      | 7,458.00 ตร.ม. | 1.79         | 13,349.82        | 1.3624      | 2.44         | 18,187.79         |
| 2            | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) |                |              |                  |             |              |                   |
| 2.1          | งานพื้นทาง (BASE COURSES)                          |                |              |                  |             |              |                   |
|              | (1) หินคลุก (หลวม)                                 | 894.00 ลบ.ม.   | 511.13       | 456,945.75       | 1.3624      | 696.36       | 622,542.89        |
| 3            | ป้ายโครงการ                                        | 1.00 ป้าย      | 3,160.00     | 3,160.00         | 1.3624      | 4,305.18     | 4,305.18          |

Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.0% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.0%  
 เงินประกันผลงานหัก.....0.0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.0%

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน 645,035.87  
 คิดเป็นเงินประมาณ 645,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|   |            |
|---|------------|
| = | 473,455.57 |
| = |            |
| = |            |

|   |        |
|---|--------|
| = | 1.3624 |
| = |        |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ / จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป  
จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายธานี ศรีระอุดม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสันติสิทธิ์ ทองเปริยบ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤษณ ศรีโพหนอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ที่ ๑  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคันห้วยกุดลงหินคลุก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาดชัย หมู่ที่ ๘  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

| ที่                  | รายการ                                 | จำนวนหน่วย  | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ                |
|----------------------|----------------------------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|
|                      |                                        |             | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |                         |
| 1                    | ป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ เมตร x ๒.๔๐ เมตร |             |            |           |            |           |                             |                         |
|                      | 1.1 ดินชุด                             | 0.048 ลบ.ม. |            |           | 99.00      | 4.75      | 4.75                        | ปริมาณน้อยกว่า ๒๕ ลบ.ม. |
|                      | 1.2 เสาคเหล็กกลม Ø 2"x6.00 เมตร        | 1.00 ท่อน   | 365.50     | 365.50    |            |           | 365.50                      |                         |
|                      | 1.3 เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 1/16"         |             |            | -         |            |           | -                           |                         |
|                      | ขนาด 1.20x2.40 เมตร                    | 1.00 แผ่น   | 1,347.66   | 1,347.66  |            |           | 1,347.66                    |                         |
|                      | 1.4 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส      |             |            | -         |            |           | -                           |                         |
|                      | หนา 1.2 มม. ขนาด 1"x1" ยาว 6 ม.        | 2.00 ท่อน   | 166.36     | 332.72    |            |           | 332.72                      |                         |
|                      | 1.5 น๊อต Ø 9 มม.x3.5"                  | 4.00 ตัว    | 10.00      | 40.00     |            |           | 40.00                       |                         |
|                      | 1.6 คอนกรีต 1 : 2 : 4                  | 0.064 ลบ.ม. | 1,668.13   | 106.76    | 398.00     | 25.47     | 132.23                      |                         |
|                      | 1.7 งานสีพื้นป้าย                      | 6 ตร.ม      | 38.00      | 228.00    | 35.00      | 210.00    | 438.00                      |                         |
|                      | 1.8 ตัวหนังสือ                         | 1 งาน       |            |           | 500.00     | 500.00    | 500.00                      |                         |
| รวมค่าวัสดุและแรงงาน |                                        |             |            | 2,420.64  |            | 740.22    | 3,160.86                    |                         |

เฉลี่ยค่าก่อสร้าง เป็นเงิน 3,160.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายธานี ศรีระอุดม)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสันดุสิต ทองเปรียบ)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายกฤษณ ชรีโพทอง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

# หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมืองบุรีรัมย์ ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท)

(ใช้ราคาน้ำมันลิตรละ 35.36 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ณ วันที่ ๒๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

|                                                                                                               |   |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| (1) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) ถากถางวัชพืชเท่านั้น                                   |   |                |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร                                                                       | = | 1.79 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                                                                  | = | 1.79 บาท/ตร.ม. |
| (2) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออก                      |   |                |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร                                                                       | = | 3.83 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                                                                  | = | 3.83 บาท/ตร.ม. |
| (3) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING) ตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออก |   |                |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร                                                                       | = | 5.77 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                                                                  | = | 5.77 บาท/ตร.ม. |

## 2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

|                                                                      |   |                 |
|----------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง                                                     | = | 4.17 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินถมคันทาง : ขุด - ขน)             | = | 22.84 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง..... 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)                                | = | 11.65 บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                                  | = | 38.66 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว = .....x.....1.30.....                                    | = | 50.25 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได.....) | = | บาท/ลบ.ม.       |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)             | = | 16.06 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                                                         | = | 66.32 บาท/ลบ.ม. |

### หมายเหตุ :

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง

ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง

ดินเหนียวถมคันทาง

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง = (ราคาที่ดิน(บาท/ไร่) / 2 ) x (1/1600) x (1/3) = .....บาท / ลบ.ม.

|   | แนวเก่า | แนวใหม่ |
|---|---------|---------|
| = | 1.40    | 1.45    |
| = | 1.60    | 1.70    |
| = | 1.85    | 1.90    |

## 3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง..... 28 กม. รถลากพ่วง

รวม

ส่วนยุบตัว.....x 1.00

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend).....)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ.....)

ค่าใช้จ่ายรวม = .....+.....+.....

ค่างานต้นทุน

|       |               |                  |
|-------|---------------|------------------|
| ..... | ประธานกรรมการ | 414.26 บาท/ลบ.ม. |
| ..... | กรรมการ       | 66.87 บาท/ลบ.ม.  |
| ..... | กรรมการ       | 481.13 บาท/ลบ.ม. |
| ..... | กรรมการ       | 481.13 บาท/ลบ.ม. |
| ..... | กรรมการ       | บาท/ลบ.ม.        |
| ..... | กรรมการ       | 30.00 บาท/ลบ.ม.  |
| ..... |               | 511.13 บาท/ลบ.ม. |
| ..... |               | 511.13 บาท/ลบ.ม. |