

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ ตำบลอิสาน อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท. (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป...โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรงที่ ๕ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์  
จังหวัดบุรีรัมย์...กว้าง ๔.๐๐-๘.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่ง  
ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....  
๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)  
๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)  
๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                           |                                     |               |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์    | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง           | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์ | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ       |
| ๓ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย  | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน          | กรรมการ       |

**ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง**  
**ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑**

โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันศุกร์ที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ใช้เงินจ่ายขาดเงินสะสม และประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ วันศุกร์ที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เนื่องจากมีการแก้ไขชื่อโครงการจากเดิม ถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ เป็นโครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐-๘.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร งบประมาณจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๖) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ ถึง ๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๒/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑.ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงการพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๑๒ โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อเพิ่มเส้นทางการจราจรให้ราษฎร

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอิสาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ฯลฯ

**๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ**

ก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐-๘.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็น จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ ใช้จ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งจ่ายแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๕ ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐-๘.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ นายบุญมี คะรัมย์ เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านหนองโพรง หมู่ที่ 5 ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโพรง หมู่ 5 ต.ลิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลิสาณ

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2567

| ลำดับที่        | รายการ       | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท)                | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                  |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | ประเภทงานทาง | 366,608.39                                  | 1.3642   | 500,127.00                  | Factor F<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ภาษี 7%<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>ปกติ |
| สรุปค่าก่อสร้าง |              | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน<br>คิดเป็นเงินประมาณ |          | 500,127.00<br>500,000.00    |                                                                                                           |
| (ตัวอักษร)      |              | ( ห้าแสนบาทถ้วน )                           |          |                             |                                                                                                           |

เฉลี่ยราคา ประมาณ

บาท/ตร.ม..

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

( นายสุภกฤต โชติกิตติชัย )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

( นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายประภาส คงเทียมศรี )

ผู้อำนวยการกองศึกษารักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา )

นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 02 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ประธานฯ

( นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์ )

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุภกฤต โชติกิตติชัย )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ ก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก กว้าง 4.00 - 8.00 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร บ้านหนองโพรง หมู่ที่ 5 ตำบลลิสาณ อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโพรง หมู่ 5 ต.ลิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย

แบบเลขที่

วันที่ประมาณการ

2 มกราคม 2567

| ที่                                                         | รายการ                                 | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท)       | ราคาต้นทุน<br>(บาท) | Fn         | ราคาต่อหน่วย<br>x Fn | ราคากลาง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|----------|-----------------------------|---------------------|------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1                                                           | งานโครงสร้างถนนเดิม                    |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 1.1                                                         | งานปรับเกรดตลิ่งและคันทางเดิม ขนาดกลาง | ตร.ม. | 1,370.00 | 3.10                        | 4,247.00            | 1.3642     | 4.23                 | 5,793.76          |          |
| 1.3                                                         | งานรื้อผิวจราจร คล.เดิม(ขนทั้ง)        | ตร.ม. | -        | 70.00                       | -                   | 1.3642     | 95.49                | -                 |          |
| 1.4                                                         | งานดินชุดปรับแต่งร่องระบายน้ำเดิม      | ลบ.ม. | -        | 37.52                       | -                   | 1.3642     | 51.18                | -                 |          |
| 2                                                           | งานชั้นรองพื้นทาง                      |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 2.1                                                         | งานรองพื้นทาง                          |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 2.1(1)                                                      | งานดินถมปรับระดับพื้นทาง จากการขนส่ง   | ลบ.ม. | 1,734.00 | 148.66                      | 257,776.44          | 1.3642     | 202.80               | 351,658.62        |          |
| 2.1(2)                                                      | งานหินคลุกปรับระดับอัดแน่น หนา 0.10 ม. | ลบ.ม. | 132.50   | 643.66                      | 85,284.95           | 1.3642     | 878.08               | 116,345.73        |          |
| 2.1(3)                                                      | งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.          | ลบ.ม. | -        | 575.00                      | -                   | 1.3642     | 784.42               | -                 |          |
| 3                                                           | งานผิวทาง                              |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 3.1                                                         | ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต                |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 3.1 (1)                                                     | งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.  | ตร.ม. | -        | 358.00                      | -                   | 1.3642     | 488.38               | -                 |          |
| 3.1 (2)                                                     | งาน Expansion Joint                    | ม.    | -        | 78.00                       | -                   | 1.3642     | 106.41               | -                 |          |
| 3.1 (3)                                                     | งาน Contraction Joint                  | ม.    | -        | 88.00                       | -                   | 1.3642     | 120.05               | -                 |          |
| 3.1 (4)                                                     | งาน Longitudinal Joint                 | ม.    | -        | 69.00                       | -                   | 1.3607     | 93.89                | -                 |          |
| 3.1 (5)                                                     | งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม.  | ลบ.ม. | -        | 329.42                      | -                   | 1.3642     | 449.39               | -                 |          |
| 4                                                           | งานระบบระบายน้ำ                        |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 4.1                                                         | งานท่อกลม                              |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 4.1 (1)                                                     | ขนาด Dia.0.40 ม.                       | ม.    | -        | 537.00                      | -                   | 1.3642     | 732.58               | -                 |          |
| 4.1 (2)                                                     | ขนาด Dia.0.60 ม.                       | ม.    | 20.00    | 965.00                      | 19,300.00           | 1.3642     | 1,316.45             | 26,329.06         |          |
| 4.1 (1)                                                     | ขนาด Dia.0.80 ม.                       | ม.    | -        | 1,770.00                    | -                   | 1.3642     | 2,414.63             | -                 |          |
| 4.2                                                         | งานบ่อพักและบ่อรับน้ำ                  |       |          |                             |                     |            |                      |                   |          |
| 4.2 (1)                                                     | สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม.              | บ่อ   | -        | 4,325.00                    | -                   | 1.3642     | 5,900.17             | -                 |          |
| 4.2 (2)                                                     | สำหรับท่อขนาด Dia.0.60 ม.              | บ่อ   | -        | 7,127.00                    | -                   | 1.3642     | 9,722.65             | -                 |          |
| 4.2 (1)                                                     | สำหรับท่อขนาด Dia.0.80 ม.              | บ่อ   | -        | 12,868.00                   | -                   | 1.3642     | 17,554.53            | -                 |          |
| 4.2 (2)                                                     | ปรับปรุงฝาบ่อพักเดิม (เปลี่ยนฝ)        | บ่อ   | -        | 3,439.00                    | -                   | 1.3642     | 4,691.48             | -                 |          |
| 4.2 (3)                                                     | ปรับปรุงปากบ่อและฝ (ทำปากและเปลี่ยนฝ)  | บ่อ   | -        | 3,839.00                    | -                   | 1.3642     | 5,237.16             | -                 |          |
| เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %                 |                                        |       |          | รวมค่างานหมวดงานทาง         |                     | 366,608.39 | 1.3642               | 500,127.17        |          |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี |                                        |       |          | คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ |                     |            |                      | 500,000.00        |          |
|                                                             |                                        |       |          | ตัวอักษร                    |                     |            |                      | ห้าแสนบาทถ้วน     |          |

1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 366,608.39

2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือน ธันวาคม ปี 2564 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอมือง (เฉลี่ย) 30.50 บาท/ลิตร

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
( นายศุภกฤต โชติกิตติชัย )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน