

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยป่าบุญมี, ซอยจินตนา หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแปบ ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลลิสาณ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ✓
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยป่าบุญมี, ซอยจินตนา หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแปบ ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร สายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร สายที่ ๒ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ Ø ๐.๔๐ เมตร และบ่อพัก ก.ส.ล. ระยะทางรวม ๕๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมทั้ง ๒ สาย ไม่น้อยกว่า ๗๓๙ ตารางเมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน จำนวน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
  - ๖.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                                |                                     |               |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์         | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง           | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์       | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ       |
| ๓ นายศุภชัย ปัญญาไ             | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา           | กรรมการ       |
| ๔ นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์ | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน          | กรรมการ       |

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยป่าบุญมี,ขอยจินตนา หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแปบ ตำบลลือสาม อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ สภามณฑลตำบลลือสาม มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลลือสาม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันพุธ ที่ ๑๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยป่าบุญมี,ขอยจินตนา หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแปบ ตำบลลือสาม อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ สายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร สายที่ ๒ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ Ø ๐.๔๐ เมตร และบ่อกัก ค.ส.ล. ระยะทางรวม ๕๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมทั้ง ๒ สาย ไม่น้อยกว่า ๗๓๙ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๒๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔) งบประมาณก่อสร้าง ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๒ ก่อสร้างถนน คสล./ถนนแอสฟัลต์ติกพร้อมท่อระบายน้ำในเขตเทศบาล

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐานราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๒ เพื่อบริการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างหรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีสถาปนิกและวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย และมีประสบการณ์ในวิชาชีพตามใบอนุญาตประกอบอาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบ, ควบคุม, ดูแลการก่อสร้างในระบบนั้นๆ โดยตรง ให้เป็นไป ตามรูปแบบ, ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจ้าง โดยให้ยื่นรายชื่อ สถาปนิก, วิศวกร พร้อมใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพเสนอพร้อมการยื่นซองเอกสาร ในการเสนอราคา

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยป่าบุญมี, ขอยจินตนา หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแปบ ตำบลอิสาน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน สายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร สายที่ ๒ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ Ø ๐.๔๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล.ระยะทางรวม ๕๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมทั้ง๒ สาย ไม่น้อยกว่า ๗๓๙ ตารางเมตร ราคาากลางค่าก่อสร้าง ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยป่าบุญมี, ขอยจินตนา หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแปบ ตำบลอิสาน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน สายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร สายที่ ๒ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๓ เมตร พร้อมวางท่อ Ø ๐.๔๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล.ระยะทางรวม ๕๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมทั้ง๒ สาย ไม่น้อยกว่า ๗๓๙ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเลขที่๒๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔) ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีประกวดเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคาากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

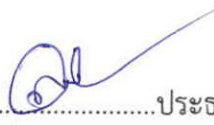
๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง(๒)(ข) โดยให้ ร้าน พรพาณิชย์ โดย นางสาว กนกพร สมัยกุล เป็นผู้รับจ้าง เป็นผู้รับจ้าง

#### ๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

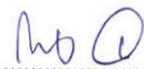
๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุภชัย ปัญญาไว)

๔. (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายบ้านบุญมี, ขยายจินตนา หมู่ที่ 8 บ้านหนองแปน ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัด  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแปน หมู่ 8 ต.ลิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์  
หน่วยงาน เทศบาลตำบลลิสาณ ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564

| ลำดับที่        | รายการ       | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F                                    | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท)                 | หมายเหตุ                                                                                                                                         |
|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | ประเภทงานทาง | 352,948.90                   | 1.3607                                      | 480,257.00                                  | Factor F<br><div>- ดอกเบี้ยเงินกู้5%</div> <div>- ภาษี7%</div> <div>- เงินล่วงหน้าจ่าย0%</div> <div>- เงินประกันผลงานหัก0%</div> <div>ปกติ</div> |
| สรุปค่าก่อสร้าง |              |                              | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน<br>คิดเป็นเงินประมาณ | <div>480,257.00</div> <div>480,000.00</div> |                                                                                                                                                  |
| (ตัวอักษร)      |              | ( สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน )    |                                             |                                             |                                                                                                                                                  |

เฉลี่ยราคา ประมาณ 644.30 บาท/ตร.ม..

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ  
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายประภาส คงเทียมศรี)  
ผู้อำนวยการกองศึกษารักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)  
นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ม.ค. 2564

ลงชื่อ.....ประธานฯ  
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนินพัชร ทองธนาวรัตน์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศุภชัย ปัญญาไว)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยป่าบุญมี,ซอยจินตนา หมู่ที่ 8 บ้านหนองแปบ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแปบ หมู่ 8 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์

แบบเลขที่

วันที่ประมาณการ

15 มกราคม 2564

| ที่                                                          | รายการ                                        | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท)       | ราคาค่าต้น<br>(บาท) | Fn         | ราคาต่อหน่วย<br>x Fn | ราคากลาง<br>(บาท)     | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------|-----------------------------|---------------------|------------|----------------------|-----------------------|----------|
| 1                                                            | งานรื้อถอนโครงสร้างถนนเดิม                    |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 1.1 งานกรุยทาง ถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)      | ตร.ม. | 745.00 | 1.62                        | 1,206.90            | 1.3607     | 2.2043               | 1,642.2288            |          |
| 2                                                            | งานชั้นรองพื้นทาง                             |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 2.1 งานรองพื้นทาง                             |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 2.1 (1) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.         | ลบ.ม. | 37.00  | 582.00                      | 21,534.00           | 1.3607     | 791.9274             | 29,301.3138           |          |
| 2                                                            | งานผิวทาง                                     |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 2.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต                   |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 2.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 739.00 | 350.00                      | 258,650.00          | 1.3607     | 476.2450             | 351,945.0550          |          |
|                                                              | 2.1 (3) งาน Contraction Joint                 | ม.    | 147.00 | 97.00                       | 14,259.00           | 1.3607     | 131.9879             | 19,402.2213           |          |
|                                                              | 2.1 (4) งานผิวไหล่ทางหินคลุก                  | ลบ.ม. | 20.00  | 298.00                      | 5,960.00            | 1.3607     | 405.4886             | 8,109.7720            |          |
| 4                                                            | งานระบบระบายน้ำ                               |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 4.1 งานท่อกลม                                 |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 4.1 (1) ขนาด Dia.0.40 ม.                      | ม.    | 47.00  | 537.00                      | 25,239.00           | 1.3607     | 730.6959             | 34,342.7073           |          |
|                                                              | 4.2 งานบ่อพักและบ่อรับน้ำ                     |       |        |                             |                     |            |                      |                       |          |
|                                                              | 4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม.             | บ่อ   | 6.00   | 4,350.00                    | 26,100.00           | 1.3607     | 5,919.0450           | 35,514.2700           |          |
| เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %                  |                                               |       |        | รวมค่างานหมวดงานทาง         |                     | 352,948.90 | 1.3607               | 480,257.5682          |          |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ต่อปี |                                               |       |        | คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ |                     |            |                      | 480,000.0000          |          |
|                                                              |                                               |       |        | ตัวอักษร                    |                     |            |                      | สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน |          |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

352,948.90

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

หมายเหตุ

ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือน ธันวาคม ปี 2563 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 21.50 บาท/ลิตร

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง

จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

( นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน