



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑ ต่อ ๑๒

ที่ กส ๘๐๘๐๒/

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง  
ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษา และซ่อมแซม งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แจ้งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน ดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

- |                             |                            |                   |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| ๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนนท์   | ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแวง   | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ       |
| ๓. นายอนันต์ เหล่าลมพุก     | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

(นางสาวสมจิตร์ เสรีฐิตผล)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองคลัง

.....  
ส.ต.ท.   
(บุญมี เนืองนนท์)  
ปลัด อบต.หนองแวง

เจ้าหน้าที่  
(นางสุภา ผลสว่าง)

(นายปรีชา วิชาชัย)  
รองปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

.....  
(นายนิยม โยหาสิทธิ์)  
นายก อบต.หนองแวง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
ที่ ๔๑/๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แจ้างตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน ดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

- |                             |                            |                   |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| ๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนนท์   | ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแวง   | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ       |
| ๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก   | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ       |

โดยให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่ง ทำหน้าที่พิจารณากำหนดราคาที่เหมาะสม ตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาในการก่อสร้าง กำหนดเป็นราคากลางการก่อสร้างของแต่ละโครงการ และรายงานผลการคำนวณราคากลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะทำการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หนองแวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๑,๒๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองแวง หมู่ ๙ สายหน้าบ้าน นางมัลลิกา การประไพ ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร

๒. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านพรสวรรค์ หมู่ ๑๐ สายหน้าอ่างเก็บน้ำหนองแวง - นานายจรูญ อรุรัตน์ ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร

๓. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านพรสวรรค์ หมู่ ๑๐ ปริมาณงานเสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๒๔๖ ลูกบาศก์เมตร

๔. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านสร้างแก้ว หมู่ ๑๓ ปริมาณงานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๒๔๖ ลูกบาศก์เมตร

๕. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านโนนชาติ หมู่ ๑๕ สายนายนายเลื่อน มาตรฐานประสงค์ - นานางมลิ โสกาพร ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร ดินถมคันทาง จำนวน ๘๖๓ ลูกบาศก์เมตร เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๓๔๕ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณราคา

๕. ราคาากลางคำนวณ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง งานซ่อมแซมถนนลูกรัง

จำนวน ๕ แผ่น

๖.๒ ข้อมูลประกอบการการราคา

จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนื่องนันท์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแวง

เป็นประธานกรรมการ

๒. นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็นกรรมการ

๓. นายอนันต์ เหล่าลุมพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เป็นกรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง งานซ่อมแซมถนนลูกรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านพรสวรรค์ หมู่ 10

สายทาง หน้าอ่างเก็บน้ำหนองแวง - นานายจรูญ อรุณรัตน์

บ้าน บ้านพรสวรรค์ หมู่ 10

จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด กว้าง 5 เมตร ระยะดำเนินการ 500 ม.

ประมาณราคาเมื่อ แบบเลขที่ /2567 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | Factor F | X Factor F |          |
|-------|---|-------|--------|--------------|----------|----------|------------|----------|
|       |   |       |        |              |          |          | ราคา/หน่วย | ราคากลาง |
| 1     | ซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร                                     |       |        |              |          |          |            |          |
| 1.1   | บ้านพรสวรรค์ หมู่ 10 หน้าอ่างเก็บน้ำหนองแวง - นานายจรูญ อรุณรัตน์ |       |        |              |          |          |            |          |
|       | - เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ                          | ลบ.ม. | 420.00 | 75.00        | 31,500.0 | 1.3642   | 102.32     | 42,972.0 |
|       |   |       |        |              |          |          | TOTAL      | 42,972.0 |

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ปรับใช้ราคา)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

|          |
|----------|
| 42,900.0 |
| 1.3642   |

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ตัวอักษร สี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน

สืบทารวจโท.....ประการกรมการฯ  
(บุญมี เนืองนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลงชื่อ.....กรมการฯ

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรมการฯ

(นายอนนต์ เหล่าลุมพุก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง งานซ่อมแซมถนนลูกรัง  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านพรสวรรค์ หมู่ 10

สายทาง ภายในหมู่บ้านพรสวรรค์ หมู่ 10

บ้าน บ้านพรสวรรค์ หมู่ 10

จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด กว้าง - เมตร ระยะดำเนินการ - กม.

ประมาณราคาเมื่อ แบบเลขที่ /2567 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ                                   | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | Factor F | X Factor F |          |
|-------|--|-------|--------|--------------|----------|----------|------------|----------|
|       |  |       |        |              |          |          | ราคา/หน่วย | ราคากลาง |
| 1     | ซ่อมแซมถนนลูกรัง รอบหมู่บ้าน             |       |        |              |          |          |            |          |
| 1.1   | ภายในหมู่บ้านพรสวรรค์ หมู่ 10            |       |        |              |          |          |            |          |
|       | - เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ | ลบ.ม. | 246.00 | 75.00        | 18,450.0 | 1.3642   | 102.32     | 25,169.5 |
|       |  |       |        |              |          |          |            |          |
|       |  |       |        |              |          |          |            |          |
|       |  |       |        |              |          |          | TOTAL      | 25,169.5 |

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ปรับใช้ราคา)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

25,000.0

1.3642

25,000.0

ตัวอักษร สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน

สืบทารวจโท.....ประธานกรรมการฯ  
(บุญมี เนื่องนันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอนันต์ เหล่าสุมพุก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง งานซ่อมแซมถนนลูกรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านสร้างแก้ว หมู่ 13

สายทาง รอบหมู่บ้านสร้างแก้ว หมู่ 13

บ้าน บ้านสร้างแก้ว หมู่ 13

จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด กว้าง - เมตร ระยะดำเนินการ - กม.

ประมาณราคาเมื่อ แบบเลขที่ /2567 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ                                   | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | Factor F | X Factor F |          |          |
|-------|--|-------|--------|--------------|----------|----------|------------|----------|----------|
|       |  |       |        |              |          |          | ราคา/หน่วย | ราคากลาง |          |
| 1     | ซ่อมแซมถนนลูกรัง รอบหมู่บ้าน             |       |        |              |          |          |            |          |          |
| 1.1   | รอบหมู่บ้านสร้างแก้ว หมู่ 13             |       |        |              |          |          |            |          |          |
|       | - วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø 0.40x1.00       | ท่อน  | 5.00   | 1,010.00     | 5,050.0  | 1.3642   | 1,377.84   | 6,889.2  |          |
|       | - เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ | ลบ.ม. | 246.00 | 75.00        | 18,450.0 | 1.3642   | 102.32     | 25,169.5 |          |
|       |  |       |        |              |          |          | TOTAL      |          | 32,058.7 |

32,058.7

32,000.0

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ปรับใช้ราคา)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

32,000.0

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ตัวอักษร สามหมื่นสองพันบาทถ้วน

สืบทำรวจโท.....ประการกรมการฯ

(บุญมี เนื่องนันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลงชื่อ.....กรมการฯ

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรมการฯ

(นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง งานซ่อมแซมถนนลูกรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านโนนชาติ หมู่ 15

สายทาง นานายเลื่อน มาตรฐานประสงค์-นานางมลิ โสภภาพ

บ้าน บ้านโนนชาติ หมู่ 15

จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด กว้าง 5 เมตร ระยะดำเนินการ 345 ม.

ประมาณราคาเมื่อ แบบเลขที่ /2567 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ                                     | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | Factor F | X Factor F |           |
|-------|--|-------|--------|--------------|----------|----------|------------|-----------|
|       |  |       |        |              |          |          | ราคา/หน่วย | ราคากลาง  |
| 1     | ซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร              |       |        |              |          |          |            |           |
| 1.1   | นานายเลื่อน มาตรฐานประสงค์-นานางมลิ โสภภาพ |       |        |              |          |          |            |           |
|       | - ดินถมคันทาง                              | ลบ.ม. | 863.00 | 77.20        | 66,623.6 | 1.3642   | 105.32     | 90,887.9  |
|       | - เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ   | ลบ.ม. | 345.00 | 75.00        | 25,875.0 | 1.3642   | 102.32     | 35,298.7  |
|       |  |       |        |              |          |          | TOTAL      | 126,186.6 |

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ปรับใช้ราคา)

126,000.0

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

126,000.0

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ตัวอักษร หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน

สืบตำรวจโท.....ประการกรรมาการฯ

(บุญมี เนืองนันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ลงชื่อ.....กรรมาการฯ

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมาการฯ

(นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์**

วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

สายทาง กส.ถ.139-121-139

ชื่อสายทาง

สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ระยะทางตลอดสายทาง กม. ระยะทางดำเนินการ 4.386 กม.

**ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง**

| ลำดับ | ชื่อวัสดุ                  | ชนิด           | ราคาต่อหน่วย | หน่วย     | ระยะขนส่ง | รวม               | หมายเหตุ                     |
|-------|----------------------------|----------------|--------------|-----------|-----------|-------------------|------------------------------|
| 1     | อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น          | หินคลุก        | 180.00       | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 266 = 609.21      | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง) |
| 2     | อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น          | หินฝุ่น        | 254.00       | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 266 = 609.21      | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง) |
| 3     | อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น          | หิน3/4"        | 325.00       | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 266 = 609.21      | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง) |
| 4     | อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น          | หิน1/2"        | 325.00       | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 266 = 609.21      | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง) |
| 5     | อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น          | หิน3/8"        | 216.00       | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 266 = 609.21      | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง) |
| 6     | อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น          | หินผสมแอสฟัลต์ | 273.15       | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 266 = 609.21      | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง) |
| 7     | อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์       | ดินถม          | 26.93        | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 7 = 27.86         | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)         |
| 8     | อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์       | ลูกรัง         | 14.15        | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 7 = 27.86         | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)         |
| 9     | อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์       | วัสดุคัดเลือก  | 14.15        | บาท/ลบ.ม. | ระยะขนส่ง | 7 = 27.86         | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)         |
| 10    | อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง | ซีเมนต์        | #DIV/0!      | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | #DIV/0! = #DIV/0! | บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)   |
| 11    | อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี         | ยาง CSS-1      | 23,896.97    | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 640 = 1,048.79    | บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)   |
| 12    | อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี         | ยาง AC 60-70   | 24,396.97    | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 640 = 1,048.79    | บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)   |
| 13    | อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี         | ยาง CRS-2      | 23,662.97    | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 640 = 1,048.79    | บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)   |
| 14    | อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา     | ยาง PARA - AC  | 39,615.61    | บาท/ตัน   | ระยะขนส่ง | 375 = 614.19      | บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)   |

**รายการราคาค่างานต่อหน่วย**

**1. งานวัสดุดินถม ( จากการขนส่ง )**

|                              |   |               |                 |
|------------------------------|---|---------------|-----------------|
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง           | = | 26.93         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| - ค่าเสื่อมราคาชุดตัก        | = | 22.41         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| - ค่าขนส่ง                   | = | 27.86         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| รวมค่าวัสดุและขนส่ง          | = | <u>77.20</u>  | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| อัตราการยุบตัว 1.6           | = | 123.52        | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |
| - ค่าเสื่อมราคาบดทับ         | = | 47.29         | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน | = | <u>170.81</u> | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |

**2. งานวัสดุคัดเลือก**

|                              |   |               |                 |
|------------------------------|---|---------------|-----------------|
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง           | = | 14.15         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| - ค่าเสื่อมราคาชุดตัก        | = | 32.99         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| - ค่าขนส่ง                   | = | 27.86         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| รวมค่าวัสดุและขนส่ง          | = | <u>75.00</u>  | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| อัตราการยุบตัว 1.6           | = | 120.00        | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |
| - ค่าเสื่อมราคาบดทับ         | = | 56.75         | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน | = | <u>176.75</u> | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |

**3. งานลูกรัง**

|                              |   |               |                 |
|------------------------------|---|---------------|-----------------|
| - ค่าวัสดุที่แหล่ง           | = | 14.15         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| - ค่าเสื่อมราคาชุดตัก        | = | 32.99         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| - ค่าขนส่ง                   | = | 27.86         | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| รวมค่าวัสดุและขนส่ง          | = | <u>75.00</u>  | บาท/ลบ.ม.(รวม)  |
| อัตราการยุบตัว 1.6           | = | 120.00        | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |
| - ค่าเสื่อมราคาบดทับ         | = | 56.75         | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน | = | <u>176.75</u> | บาท/ลบ.ม.(แน่น) |

12. งานวางท่อ ค.ส.ล.

12.1 ท่อ คสล. ขนาด f 0.40 ม. x 1.00 ม.

|   |   |             |   |           |         |
|---|---|-------------|---|-----------|---------|
| - ค่าขุดดิน                                 | = | 2.78 ลบ.ม.  | = |           |         |
| - ค่าท่อ คสล.                               |   |             | = | 275.220   | บาท/ท่อ |
| - ค่าขนส่งถึงหน้างาน                        |   |             | = | 100.000   | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ                          |   |             | = | 44.581    | บาท/ท่อ |
| - ค่าคอนกรีตหยาบ                            | = | 0.18 ลบ.ม.  | = | 140.000   | บาท/ท่อ |
|   |   |             | = | 458.293   | บาท     |
| ... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร |   | ราคาต่อเมตร | = | 1,018.093 | บาท     |
|   |   |             | = | 1,010.000 | บาท     |

12.2 ท่อ คสล. ขนาด f 0.60 ม. x 1.00 ม.

|   |   |             |   |           |         |
|---|---|-------------|---|-----------|---------|
| - ค่าขุดดิน                                 | = | 3.13 ลบ.ม.  | = |           |         |
| - ค่าท่อ คสล.                               |   |             | = | 309.375   | บาท/ท่อ |
| - ค่าขนส่งถึงหน้างาน                        |   |             | = | 630.000   | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ                          |   |             | = | 59.441    | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ                          |   |             | = | 345.000   | บาท/ท่อ |
| - ค่าคอนกรีตหยาบ                            | = | 0.32 ลบ.ม.  | = | 814.742   | บาท     |
|   |   |             | = | 2,158.558 | บาท     |
| ... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร |   | ราคาต่อเมตร | = | 2,150.000 | บาท     |

12.3 ท่อ คสล. ขนาด f 0.80 ม. x 1.00 ม.

|   |   |             |   |           |         |
|---|---|-------------|---|-----------|---------|
| - ค่าขุดดิน                                 | = | 3.49 ลบ.ม.  | = |           |         |
| - ค่าท่อ คสล.                               |   |             | = | 345.015   | บาท/ท่อ |
| - ค่าขนส่งถึงหน้างาน                        |   |             | = | 1,075.000 | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ                          |   |             | = | 79.254    | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ                          |   |             | = | 421.000   | บาท/ท่อ |
| - ค่าคอนกรีตหยาบ                            | = | 0.5 ลบ.ม.   | = | 1,273.035 | บาท     |
|   |   |             | = | 3,193.304 | บาท     |
| ... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร |   | ราคาต่อเมตร | = | 3,190.000 | บาท     |

12.4 ท่อ คสล. ขนาด f 1.00 ม. x 1.00 ม.

|   |   |             |   |           |         |
|---|---|-------------|---|-----------|---------|
| - ค่าขุดดิน                                 | = | 3.83 ลบ.ม.  | = |           |         |
| - ค่าท่อ คสล.                               |   |             | = | 379.170   | บาท/ท่อ |
| - ค่าขนส่งถึงหน้างาน                        |   |             | = | 1,700.000 | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ                          |   |             | = | 142.658   | บาท/ท่อ |
| - ค่าวางและกลบกลับ                          |   |             | = | 510.000   | บาท/ท่อ |
| - ค่าคอนกรีตหยาบ                            | = | 0.75 ลบ.ม.  | = | 1,909.553 | บาท     |
|   |   |             | = | 4,641.381 | บาท     |
| ... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร |   | ราคาต่อเมตร | = | 4,640.000 | บาท     |

|                   |   |     |   |   |
|-------------------|---|-----|---|---|
| ค่าขนส่งทราย, ปูน | 1 | ใช้ | 1 | เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งวัสดุ             |
| ค่าขนส่งหิน       | 2 | ใช้ | 2 | เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ |

|  |          |                 |           |     |        |                              |           |
|--|----------|-----------------|-----------|-----|--------|------------------------------|-----------|
| ทรายถม   | 360.00   | บาท/ลบ.ม. ขนส่ง | 40        | กม. | 105.38 | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)         | 1         |
| ทรายหยาบ   | 466.00   | บาท/ลบ.ม. ขนส่ง | 40        | กม. | 105.38 | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)         |           |
| หินผสมคอนกรีต  | 325.00   | บาท/ลบ.ม. ขนส่ง | 266       | กม. | 609.21 | บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง) |           |
| ปูนซีเมนต์   | 2,471.00 | บาท/ตัน ขนส่ง   | 40        | กม. | 105.38 | บาท/ตัน (รถสิบล้อ)           |           |
| ค่าทรายถมที่ ที่แหล่งรวมค่าขนส่ง   |          |                 |           |     | =      | 465.380                      | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าทรายหยาบที่แหล่งรวมค่าขนส่ง   |          |                 |           |     | =      | 571.380                      | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าหินย่อย ที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง  |          |                 |           |     | =      | 934.210                      | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน   |          |                 |           |     | =      | 2,576.380                    | บาท/ตัน   |
| ... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ (1:3:5 ซีเมนต์ 240 กก. ทราย 0.433 ลบ.ม. หิน 0.778 ลบ.ม.)   |          |                 | 1:3:5     |     | =      | 2,546.070                    | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค2 ( ปูนซีเมนต์ 320 กก. ทราย 0.596 ลบ.ม. หิน 0.764 ลบ.ม. ) |          |                 | (240 ksc) |     | =      | 2,095.110                    | บาท/ลบ.ม. |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ   |   |                   |
| โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์   |   |                   |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ  |   |                   |
| แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง   |   |                   |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร  |   |                   |
| ๒๔๑,๒๐๐ บาท  |   |                   |
| ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  |   |                   |
| <p>โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้</p> <p>๑. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองแวง หมู่ ๙ สายหน้าบ้าน นางมัลลิกา การประไพ ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐ เมตร เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร</p> <p>๒. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านพรสวรรค์ หมู่ ๑๐ สายหน้า อ่างเก็บน้ำหนองแวง - นานายจรูญ อรุรัตน์ ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรด เกลี่ยเรียบ จำนวน ๔๒๐ ลูกบาศก์เมตร</p> <p>๓. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านพรสวรรค์ หมู่ ๑๐ ปริมาณงานเสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๒๔๖ ลูกบาศก์เมตร</p> <p>๔. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังรอบหมู่บ้าน บ้านสร้างแก้ว หมู่ ๑๓ ปริมาณงานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรด เกลี่ยเรียบ จำนวน ๒๔๖ ลูกบาศก์เมตร</p> <p>๕. โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังเพื่อการเกษตร บ้านโนนชาติ หมู่ ๑๕ สายนานายเลื่อน มาตรประสงค์ - นานางมลิ โสภาพร ปริมาณงาน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๕ เมตร ดินถมคันทาง จำนวน ๘๖๓ ลูกบาศก์เมตร เสริมผิวลูกรังพร้อมปรับเกรดเกลี่ยเรียบ จำนวน ๓๔๕ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณราคา</p> |   |                   |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท  |   |                   |
| ๖. บัญชีประมาณราคากลาง จำนวน ๗ แผ่น ประกอบด้วย   |   |                   |
| ๖.๑  | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางฯ                      | จำนวน ๕ แผ่น      |
| ๖.๒  | ข้อมูลประกอบการประมาณราคา                           | จำนวน ๒ แผ่น      |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  |   |                   |
| ๗.๑  | ส.ต.ท. บุญมี เนืองนันท์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแวง    | เป็นประธานกรรมการ |
| ๗.๒  | นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ       |
| ๗.๓  | นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา   | เป็นกรรมการ       |



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑

ที่ ..... วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ ๔๑/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ เพื่อให้การกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าใช้สอยประเภทค่าบำรุงรักษา และซ่อมแซม เป็นไปตามตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒ /ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เป็นที่เรียบร้อยแล้วปรากฏดังตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานก่อสร้าง แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

สืบตำรวจโท ประธานกรรมการ

(บุญมี เนืองนนท์)

กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์)

กรรมการ

(นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก)

เรียน นายก อบต.หนองแวง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวสมจิตร เสริฐผล)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ส.ต.ท.

(บุญมี เนืองนนท์)

ปลัด อบต.หนองแวง

(นายปรีชา วิชาชัย)

รองปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ.....

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายก อบต.หนองแวง



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๔๖๑ ต่อ ๑๒  
ที่ กส ๘๐๘๐๒/

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขออนุมัติใช้ราคากลางงานโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ  
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตามบันทึกข้อความ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในตำบล จำนวน ๕ โครงการ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ในการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ราคากลาง เป็นเงิน ๒๔๑,๒๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น งานพัสดุ กองคลัง จึงขออนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายก อบต.หนองแวง

.....  
(นางสาวสมจิตร เสริฐผล)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองคลัง

.....  
ส.ต.ท.  
(บุญมี เนืองนันท)  
ปลัด อบต.หนองแวง

.....  
เจ้าหน้าที่  
(นางสุภา พลสว่าง)

.....  
.....  
.....

(นายปรีชา วิชาชัย)

รองปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

.....  
(นายนิยม โยหาสิทธิ์)  
นายก อบต.หนองแวง