



## ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งฝน

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยบ้านโนนสะอาด - ราษฎร์น้อย บ้านราษฎร์น้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลตำบลทุ่งฝน ได้มีโครงการ จ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยบ้านโนนสะอาด - ราษฎร์น้อย บ้านราษฎร์น้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยบ้านโนนสะอาด - บ้านราษฎร์น้อย บ้านราษฎร์น้อยหมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจร ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทางรวม ๒๑๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐-๐.๕๐ เมตร จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ อุดรพงษ์เจริญคอนกรีต (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ว่าที่ร้อยโทวีระกุล บุญละคร)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

สรุปราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( ค.ส.ล.)

แบบ ปร.5

ปีงบประมาณ 2562

ประเภทงาน ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางรวม 210.00 เมตร โหล่ทางลูกรังข้างละ 0-0.50 ม

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านโนนสะอาด-บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3 บ.ธาตุน้อย ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลทุ่งฝน

แบบเลขที่ แบบเลขที่ ทดล. 19/2562

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 24 พฤศจิกายน 2562

| ลำดับที่                                     | รายการ                | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F               | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                            | ประเภทงานก่อสร้างทาง  | 355,614.87                   | 1.3624                 | 484,489.70                  | Factor F                                                                                                                  |
| 2                                            | ป้ายขนาด 1.20x2.40 ม. | 3,000.00                     | -                      | 3,000.00                    | - เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้/ปี 6.00 %<br>- เงินประกันผลงานหัก 0.00 %<br>- ภาษี 7.00 %<br>- พื้นที่ปกติ |
| สรุป                                         |                       |                              | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | 487,489.70                  | ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน                                                                                                   |
|                                              |                       |                              | ขอเบิกเพียง            | 487,000.00                  |                                                                                                                           |
| (ตัวอักษร) ( เขียนแบบให้เป็นเจ็ดพันบาทถ้วน ) |                       |                              |                        |                             |                                                                                                                           |

ราคากลางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก/ตารางเมตร 579.76 บาท

สูตรค่า K = 0.30 + 0.10 (C/Co) + 0.35 C/Co + 0.10 M/Mo + 0.15 S/So

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมาตรฐานกลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวลักขมิ เบิกสีไล)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.

(เชี่ยวชาญ ขนะสนง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

กรรมการ/เลขานุการ

รายการประมาณการ ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางรวม 210.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0-0.50 ม. ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ขอบบ้านโนนสะอาด-บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3 บ.ธาตุน้อย ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี แบบเลขที่ ทคผ. 19/2562

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลทุ่งฝน ประมาณราคาวินาที 29 พฤศจิกายน 2562

ประมาณการโดย นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโง่ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

\*หมายเหตุ : พื้นผิวจราจรคอนกรีตรวมต้องไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

| ที่                            | รายละเอียดของงาน                      | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |                   | ค่าแรง (บาท) |                  | รวมวัสดุ+ค่าแรง (บาท) |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------|-------|----------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------------|
|                                |                                       |          |       | หน่วยละ        | รวม               | หน่วยละ      | รวม              |                       |
| 1                              | งานรื้อและบดอัดดินเดิม                | 1,050.00 | ตร.ม. | -              | -                 | 10.00        | 10,500.00        | 10,500.00             |
| 2                              | ลูกรังบดอัดแน่นและลูกรังในไหล่ทาง     | 193.20   | ลบ.ม. | 69.54          | 13,435.13         | 60.00        | 11,592.00        | 25,027.13             |
| 3                              | ทรายหยาบหุ้มน้ำอัดแน่น                | 42.00    | ลบ.ม. | 364.49         | 15,308.58         | 60.00        | 2,520.00         | 17,828.58             |
| 4                              | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                | 126.00   | ลบ.ม. | 1,831.46       | 230,763.96        | 250.00       | 31,500.00        | 262,263.96            |
| 5                              | เหล็กเสริม                            |          |       |                |                   |              |                  |                       |
|                                | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป                | 840.00   | ตร.ม. | 21.50          | 18,060.00         | 3.00         | 2,520.00         | 20,580.00             |
|                                | - RB 6                                | -        | กก.   | -              | -                 | -            | -                | -                     |
|                                | - RB 15                               | 455.92   | กก.   | 20.85          | 9,505.93          | -            | -                | 9,505.93              |
|                                | - DB 12                               | -        | กก.   | -              | -                 | -            | -                | -                     |
| 6                              | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18                   | -        | กก.   | -              | -                 | -            | -                | -                     |
| 7                              | ไม้แบบหรือค่าเช่าแบบเหล็กค้ำ 30 %     | 18.90    | ตร.ม. | 100.00         | 1,890.00          | -            | -                | 1,890.00              |
|                                | - ค่าแรงประกอบแบบ                     | 63.00    | ตร.ม. | -              | -                 | 45.00        | 2,835.00         | 2,835.00              |
| 8                              | โฟมหนา 1 เซนติเมตร                    | 4.20     | ตร.ม. | 25.00          | 105.00            | -            | -                | 105.00                |
|                                | - Construction joint                  |          |       |                |                   |              |                  |                       |
|                                | - Expansion joint                     | 28.00    | ม.    | 5.00           | 140.00            | -            | -                | 140.00                |
| 9                              | ค่าตัด Joint                          | 168.00   | ม.    | -              | -                 | 5.00         | 840.00           | 840.00                |
| 10                             | ขยายรอยต่อ Joint ด้วยแอสฟัลต์ผสมทราย  |          |       |                |                   |              |                  |                       |
|                                | - Construction joint                  | 140.00   | ม.    | 5.00           | 700.00            | -            | -                | 700.00                |
|                                | - Expansion joint                     | 28.00    | ม.    | 5.00           | 140.00            | -            | -                | 140.00                |
|                                | - Long Joint                          | -        | ม.    | -              | -                 | -            | -                | -                     |
| 11                             | งานก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3   |          |       |                |                   |              |                  |                       |
|                                | - ขนาด ๑๖ 0.40 ม. เหล็กพร้อมปูนเสาแนว | 7.00     | พ่อน  | 385.61         | 2,699.27          | 80.00        | 560.00           | 3,259.27              |
| 12                             | ค่าแม่คอนกรีตด้วยน้ำ                  | 1.00     | l.s.  | -              | -                 | -            | -                | -                     |
| <b>รวมค่าประมาณการทั้งสิ้น</b> |                                       |          |       |                | <b>292,747.87</b> |              | <b>62,867.00</b> | <b>355,614.87</b>     |

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโง่)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสัทณี เบ็กสีไล)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโง่)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา วิศวกรรมการถนน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.

(เชียวชาญ ชนะสมณะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโง่)

กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดความเหมาะสมทาง

# BOQ. ใบแสดงปริมาณวัสดุและราคา

รายการประมาณการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ส. ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางรวม 210.00 เมตร โหลทางลูกรังข้างละ 0-0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยบ้านโนนสะอาด-บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3 บ.ธาตุน้อย ต.ทุ่งนอ อ.ทุ่งนอ จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ ทพ. 19/2562

พจก./บริษัท

ประมาณราคาวินิจฉัย

ประมาณการโดย

ตำแหน่ง

\*หมายเหตุ : พื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

| ที่ | รายละเอียดของงาน                     | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |     | ค่าแรง (บาท) |     | รวมวัสดุ+ค่าแรง (บาท) |
|-----|--------------------------------------|----------|-------|----------------|-----|--------------|-----|-----------------------|
|     |                                      |          |       | หน่วยละ        | รวม | หน่วยละ      | รวม |                       |
| 1   | งานรื้อและบดอัดดินเดิม               | 1,050.00 | ตร.ม. |                |     |              |     |                       |
| 2   | ลูกรังบดอัดแน่นและลูกรังโหลทาง       | 193.20   | ลบ.ม. |                |     |              |     |                       |
| 3   | ทรายหยาบชั้นน้ำอัดแน่น               | 42.00    | ลบ.ม. |                |     |              |     |                       |
| 4   | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4               | 126.00   | ลบ.ม. |                |     |              |     |                       |
| 5   | เหล็กเสริม                           |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป               | 840.00   | ตร.ม. |                |     |              |     |                       |
|     | - RB 6                               | -        | กก.   |                |     |              |     |                       |
|     | - RB 15                              | 455.92   | กก.   |                |     |              |     |                       |
|     | - DB 12                              | -        | กก.   |                |     |              |     |                       |
| 6   | ลาดผูกเหล็กเบอร์ 18                  | -        | กก.   |                |     |              |     |                       |
| 7   | ไม้แบบหรือค่าเช่าแบบเหล็กคิด 30 %    | 18.90    | ตร.ม. |                |     |              |     |                       |
|     | - ค่าแรงประกอบแบบ                    | 63.00    | ตร.ม. |                |     |              |     |                       |
| 8   | โชนหนา 1 เซนติเมตร                   | 4.20     | ตร.ม. |                |     |              |     |                       |
|     | - Construction joint                 |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | - Expansion joint                    | 28.00    | ม.    |                |     |              |     |                       |
| 9   | ค่าตัด Joint                         | 168.00   | ม.    |                |     |              |     |                       |
| 10  | ขยายข้อต่อ Joint ด้วยแอตฟิลล์ผสมทราย |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | - Construction joint                 | 140.00   | ม.    |                |     |              |     |                       |
|     | - Expansion joint                    | 28.00    | ม.    |                |     |              |     |                       |
|     | - Long Joint                         | -        | ม.    |                |     |              |     |                       |
| 11  | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก นอก, ชั้น 3  |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | - ขนาด Ø 0.40 ม. เหล็กพร้อมปูนยาแนว  | 7.00     | ท่อน  |                |     |              |     |                       |
| 12  | คาน้ำคอนกรีตด้วยน้ำ                  | 1.00     | L.S.  |                |     |              |     |                       |
|     |                                      |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | รวมค่าแรงและค่าวัสดุ                 |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | ค่า Factor F. ประมาณงานก่อสร้างทาง   |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | ป้ายโครงการขนาด 1.20x2.40 ม.         |          |       |                |     |              |     |                       |
|     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น       |          |       |                |     |              |     |                       |

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)



ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งฝน  
เรื่อง การกำหนดราคามาตรฐานกลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบ้านโนนสะอาด-ธาตุน้อย  
บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งฝน มีความประสงค์ต้องการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ การป้องกันแก้ไข  
ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรคมนาคมถนนในชีวิตประจำวัน ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งฝน  
โดยดำเนินงานโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบ้านโนนสะอาด-ธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งฝน  
อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี เทศบาลตำบลทุ่งฝนได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลางในการดำเนิน  
โครงการฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลางได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบ้านโนนสะอาด-ธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3  
ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร  
ระยะทางรวม 210.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร แบบแปลนเทศบาลตำบลทุ่งฝน  
เลขที่ 19/2562 งบประมาณ จำนวน 487,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

เพื่อประชาสัมพันธ์โดยเปิดเผยให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 2 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ว่าที่ ร.ท.

(วิระกุล บุญละคร)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

**บันทึกการต่อรองราคา**

เขียนที่ สำนักงานเทศบาลทุ่งฝน

วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์เจริญคอนกรีต โดย นายคมสันต์ ศรีลาวงค์  
ได้เสนอราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยบ้านโนนสะอาด - บ้านธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งฝน  
อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานีจำนวน ๑ โครงการ โดยเสนอราคา ๔๘๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

เทศบาลตำบลทุ่งฝน จึงได้เรียก หจก. อุดรพงษ์เจริญคอนกรีต โดย นายคมสันต์ ศรีลาวงค์  
ผู้มีอาชีพรับจ้างมาต่อรองราคา

ปรากฏว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดรพงษ์เจริญคอนกรีต



ยืนยันราคาเดิมที่เสนอ .....๔๘๖,๐๐๐.-..... บาท



ลดราคาลงอีก.....บาทคงเหลือ.....บาท

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานการต่อรองราคา

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(นายคมสันต์ ศรีลาวงค์)

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

( นางสาวสิริภักดิ์ แสงชาติ )

(ลงชื่อ).....พยาน

( นางพรศชนก สมบัติคำไร )

(ลงชื่อ).....พยาน

( นางสาวจิรภา นันทากุล )

[illegible]

1. วัตถุประสงค์  
 2. วัตถุประสงค์  
 3. วัตถุประสงค์  
 4. วัตถุประสงค์  
 5. วัตถุประสงค์

*(Signature)*

27-01-2562  
 01-01-2562

เทศบาลตำบลทุ่งฝน  
 เลขที่ 001  
 วันที่ 27-01-2562  
 01-01-2562

## ใบเสนอราคา

วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดรพงษ์เจริญคอนกรีต โดย นายคมสันต์ ศรีลาวงค์ หุ้นส่วนผู้จัดการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0413559002377 ตั้งอยู่เลขที่ 209 หมู่ 11 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี เบอร์โทรศัพท์ 084-7924299 ขอเสนอราคา 486,000.00 บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ดังนี้

| ลำดับที่                                 | รายการ                                                                                                                                                                                                                         | จำนวน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | หมายเหตุ |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|----------|
| 1.                                       | จ้างเหมางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบบ้านโนนสะอาด-ธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย ม.3 ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี ถนน ค.ส.ก. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ยาว 210.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.00-0.50 เมตร | 1     | 486,000.00  | 486,000.00 |          |
| รวมเป็นเงิน (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) |                                                                                                                                                                                                                                |       |             | 486,000.00 |          |

ราคาดังกล่าวนี้จะยืนอยู่ 60 วัน และ ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบงานข้างข้างคัน

ภายในกำหนดเวลา 60 วัน นับแต่วันรับใบสั่งจ้าง/สัญญาจ้าง

ลงชื่อ *(Signature)* *(Signature)*  
 (นายคมสันต์ ศรีลาวงค์)

**BOQ. ใบแสดงปริมาณวัสดุและราคา**

โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.อ. ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ทบ 0.15 เมตร ระยะทางรวม 210.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังชั้นละ 0-0.50 ม.

ก่อสร้าง

ขอย้ายบ้านโนนสะอาด-บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3 บ.ธาตุน้อย ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ ทส. 19/2562

ค.บ.บริษัท

ประมาณราคาวินิจฉัย

ประมาณการโดย

ด้านหน้า

หมายเหตุ : พื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

| ที่ | รายละเอียดของงาน                      | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) |              | ค่าแรง (บาท) |        | รวมวัสดุ+ค่าแรง (บาท) |
|-----|---------------------------------------|----------|-------|----------------|--------------|--------------|--------|-----------------------|
|     |                                       |          |       | หน่วยละ        | รวม          | หน่วยละ      | รวม    |                       |
| 1   | งานรื้อและบดอัดคันดิน                 | 1,050.00 | ตร.ม. |                |              | 10           | 10,500 | 10,500                |
| 2   | ลูกรังบดอัดแน่นและลูกรังไหล่ทาง       | 193.20   | ลบ.ม. | 69.54          | 13,435.13    | 60           | 11,592 | 25,027.13             |
| 3   | ทรายหยาบซุงบดอัดแน่น                  | 42.00    | ลบ.ม. | 364.49         | 15,308.58    | 60           | 2,520  | 17,828.58             |
| 4   | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                | 126.00   | ลบ.ม. | 1,933.78       | 2,436,570.28 | 250          | 31,500 | 2,468,070.28          |
| 5   | เหล็กเสริม                            |          |       |                |              |              |        |                       |
|     | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป                | 840.00   | ตร.ม. | 21.50          | 18,060       | 3            | 2,520  | 20,580                |
|     | - RB 6                                | -        | กก.   |                | -            | -            | -      | -                     |
|     | - RB 15                               | 455.92   | กก.   | 20.85          | 9,505.93     | -            | -      | 9,505.93              |
|     | - DB 12                               | -        | กก.   |                | -            | -            | -      | -                     |
| 6   | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18                   | -        | กก.   |                | -            | -            | -      | -                     |
| 7   | ไม้แบบหรือคาน้ำขามเหล็กคิด 30 %       | 18.90    | ตร.ม. | 100            | 1,890        | -            | -      | 1,890                 |
|     | - คาน้ำขามประกอบแบบ                   | 63.00    | ตร.ม. |                | -            | 45           | 2,835  | 2,835                 |
| 8   | ไหล่ทาง 1 เซนติเมตร                   | 4.20     | ตร.ม. | 25             | 105          | -            | -      | 105                   |
|     | - Construction joint                  |          |       |                | -            | -            | -      | -                     |
|     | - Expansion joint                     | 28.00    | ม.    | 5              | 140          | -            | -      | 140                   |
| 9   | ค่าตัด Joint                          | 168.00   | ม.    | -              | -            | 5            | 840    | 840                   |
| 10  | ยางพองัด Joint คิวบิกเมตรเพื่อซ่อมแซม |          |       |                | -            | -            | -      | -                     |
|     | - Construction joint                  | 140.00   | ม.    | 5              | 700          | -            | -      | 700                   |
|     | - Expansion joint                     | 28.00    | ม.    | 5              | 140          | -            | -      | 140                   |
|     | - Long joint                          | -        | ม.    | -              | -            | -            | -      | -                     |
| 11  | งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3  |          |       |                |              |              |        |                       |
|     | - ขนาด 0.40 ม. เทียบพร้อมปูนขาว       | 7.00     | ท่อน  | 385.41         | 2,697.87     | 80           | 560    | 3,257.87              |
| 12  | ค่าแม่คอนกรีตด้วยน้ำ                  | 1.00     | L.S.  |                |              |              |        |                       |
|     |                                       |          |       |                |              |              |        |                       |
|     | รวมค่าแรงและค่าวัสดุ                  |          |       |                | 2,91,154.19  |              | 62,817 | 353,971.19            |
|     | ค่า Factor F. ประมาณงานก่อสร้างทาง    |          |       |                |              |              |        | 131.24                |
|     | ปีนโครงการขนาด 1.20x2.40 ม.           | 1        | ไม้   | 2000           | 2000         | 1000         | 1000   | 3000                  |
|     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น        |          |       |                |              |              |        | 486,999.66            |

(ลงชื่อ) นายวิชาญ ใจดี ผู้แทนราคา

(.....)

หักหุ้นส่วนจำกัด อุดรพงษ์เจริญคอนกรีต ขอเสนอราคาตัดเงินทั้งสิ้น 486,000 บาท

ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

กำหนดเงิน ราคา 60 วัน



ที่ อต ๖๓๑๐๑ / ๙๕๓

สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งฝน  
ถนนทุ่งฝนสามัคคี อต ๔๑๓๓๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง เชิญยื่นใบเสนอราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายบ้านโนนสะอาด - ธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย  
หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

เรียน ท่านหิน ส่วนสำคัญ อุดรพงษ์เจริญคุณกรวิทย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ แบบแปลน  
๒. BOQ  
๓.ปร.๕ - ปร.๕

จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ฉบับ  
จำนวน ๑ ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี จะดำเนินงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็กขยายบ้านโนนสะอาด - ธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ราคากลาง  
๔๘๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย  
เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เทศบาลทุ่งฝนจึงแจ้งมายังท่านเพื่อทราบและหากท่านมีความประสงค์ที่จะดำเนิน  
โครงการดังกล่าวก็ ขอให้จัดทำใบเสนอราคาพร้อมลงรายละเอียดของปริมาณงานตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้  
และนำส่งเอกสารได้ที่กองคลังเทศบาลตำบลทุ่งฝน ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยโท

( วัระกุล บุญละคร )

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน

กองคลัง  
งานพัสดุ  
โทร. ๐๔๒-๒๑๕๒๘๔

ปลัดเทศบาล  
รองปลัดเทศบาล  
ผู้อำนวยการกอง  
งาน/หน.ผก  
ผู้ตรวจร่าง  
ผู้พิมพ์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางรวม 210.00 เมตร  
 ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0-0.50 ม. ซอยบ้านโนนสะอาด-บ้านธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งฝน  
 อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...487,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้าง  
 ละ 0.00-0.50 เมตร ระยะทางรวม 210.00 เมตร และพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...29 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน..... 487,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4, ปร.5
  - 5.2 แบบแปลนงานทาง
  - 5.3 ราคาน้ำมัน
  - 5.4 ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
  - 5.5 factor F. ประเภทงานก่อสร้างทาง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                                |         |                              |                   |
|--------------------------------|---------|------------------------------|-------------------|
| 6.1 นางสาวลักขมีย์ เบ็กสีไล    | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ | ประธานกรรมการ     |
| 6.2 จ.ส.อ.เชียวชาญ ชนะสะแบง    | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน  | กรรมการ           |
| 6.3 นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายการโยธา           | กรรมการ/เลขานุการ |

รายละเอียดวงงานโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
ยาว 210.00 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0-0.50 ม. ซอยโนนสะอาด-บ้านธาตุน้อย บ้านธาตุน้อย หมู่ที่ 3  
ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) คิดเป็น 100% เป็นจำนวนเงิน ( 487,000 บาท )

จะจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามวงงานนี้เท่านั้น

- งานปรับพื้นที่ทางและบดคันดินเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยทรายรองพื้นทางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานประกอบแบบหล่อคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางเหล็กตะแกรงสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตผิวจราจรคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมผลการทดสอบคอนกรีต
- งานยาแนวรอยต่อคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานลูกรังไหล่ทางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ป้ายโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- และนอกจากนี้ให้ผู้รับจ้าง ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ให้แล้วเสร็จตามรายการทั้งหมดครบถ้วน ถูกต้อง ตามแบบแปลน และประมาณราคาทุกประการ และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความเข้าใจรายละเอียดให้เรียบร้อย

(ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด 487,000 บาท  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 210.00 ม. พื้นที่ผิวจราจรคอนกรีต ต้องไม่น้อยกว่า 840.00 ตร.ม.  
การส่งวงงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานแล้วเสร็จตามวงงานเท่านั้น จึงจะสามารถเบิกเงินค่าก่อสร้างได้ และเมื่อคณะกรรมการ  
ตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานเป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....(ผู้แบ่งวงงาน)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....(ผู้ตรวจ)

(นายสุทธิรักษ์ โนนคู่เขตโขง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ท.....(ผู้เห็นชอบ)

(วีระกุล บุญละคร)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ท.....(ผู้อนุมัติ)

(วีระกุล บุญละคร)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งฝน ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งฝน