



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน  
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุนจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ สายนาผู้ช่วยเดียว ตำบลน้ำซุน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้ทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ สายนาผู้ช่วยเดียว

ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

โดยมีราคากลาง ๒๓๙,๙๘๑.๗๔ บาท

(สองแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นางภรภัทร เทียนน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายนาผู้ช่วยเดี่ยว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่  
คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบรูปรายการละเอียดที่  
กำหนดให้)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๓๙,๙๘๑.๗๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ พร.๔
  - ๖.๒ พร.๕
  - ๖.๓ ตาราง Factor F งานทาง
  - ๖.๔ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๕ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดเพชรบูรณ์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอนุชัย ไต้กิ ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายอธิรัฐ อินดีคำ กรรมการ
  - ๗.๓ นายณรงค์ชัย พงศธร กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 สายนาผู้ช่วยเดียว

หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำชุม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 60 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำชุมกำหนด

| ลำดับที่ | รายการ                      | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน | Factor<br>(F)                | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------|
|          | ค่างานต้นทุน                |                                     |                              |                                         |          |
| 1        | ประเภทงานทาง                | 176,366.39                          | 1.3607                       | 239,981.74                              |          |
| 2        | เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0% |                                     |                              |                                         |          |
| 3        | เงินประกันผลงานหัก 0%       |                                     |                              |                                         |          |
| 4        | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%          |                                     |                              |                                         |          |
| 5        | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%    |                                     |                              |                                         |          |
| 6        | รวมค่าก่อสร้าง              |                                     |                              | 239,981.74                              |          |
| 7        | คิดราคาเพียง                |                                     |                              | 239,000.00                              |          |
| 8        | ตัวอักษร                    |                                     | สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน |                                         |          |

(ลงชื่อ)

  
(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้ประมาณการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบปริมาณวัสดุและราคา

| ประมาณราคาก่อสร้าง      |                                                                                    | ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 สายนาผู้ช่วยเดียว        |          | รายการเลขที่    |            |                      |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|----------------------|------------|
| สถานที่ก่อสร้าง         |                                                                                    | หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ |          |                 |            |                      |            |
| หน่วยงานออกแบบและรายการ |                                                                                    | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุ่น                |          |                 |            |                      |            |
| ประมาณการโดย            |                                                                                    | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุ่น                |          | 26 พฤษภาคม 2565 |            |                      |            |
| ลำดับที่                | รายการ                                                                             | จำนวนหน่วย                                          | ค่าวัสดุ | ค่าแรง          |            | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ   |
|                         |                                                                                    |                                                     |          | ราคาต่อหน่วย    | เป็นเงิน   |                      |            |
| 1.1                     | 1.งานปรับพื้นที่<br>งานปรับพื้นที่<br>- ขนาคดเบา<br>- ขนาคดกลาง                    | 360.00                                              | ตร.ม.    | -               | -          | 698.40               | 698.40     |
|                         |                                                                                    |                                                     |          | -               | -          |                      |            |
|                         |                                                                                    |                                                     |          | -               | -          |                      |            |
| 2.1                     | 2.ชั้นรองพื้นทาง<br>งานลูกรังรองพื้นทาง                                            | 36.00                                               | ลบ.ม.    | 299.07          | 10,766.52  | -                    | 10,766.52  |
|                         |                                                                                    |                                                     |          | 518.69          | 9,336.42   | 54.00                | 9,390.42   |
| 2.2                     | งานทรายหยาบรองผิวทาง                                                               | 18.00                                               | ลบ.ม.    |                 |            |                      |            |
| 3.1                     | 3. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT (งานผิวทาง)<br>งานคอนกรีตคุณภาพ 240 กก./ตร.ม. | 54.00                                               | ลบ.ม.    | 1,940.19        | 104,770.26 | 391.00               | 125,884.26 |
| 3.2                     | งานเหล็ก wire mesh ๑ 4 มม.                                                         | 360.00                                              | กก.      | 40.00           | 14,400.00  | 5.00                 | 16,200.00  |
| 3.3                     | ลวดผูกเหล็ก                                                                        | -                                                   | กก.      | -               | -          | -                    | -          |
| 3.4                     | งานแบบข้าง                                                                         | 180.00                                              | เมตร     | 10.50           | 1,890.00   | 19.95                | 5,481.00   |
| 4.1                     | 4. EXPANSION JOINT(รอยต่อเพื่อขยายตัว)<br>งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)               | -                                                   | กก.      | 24.06           | -          | 3.40                 | -          |
| 4.2                     | งานหยอดยาง                                                                         | -                                                   | เมตร     | 3.90            | -          | 13.19                | -          |

| 5. CONTRACTION JOINT (รอยต่อเพื่อการหดตัว) |                            |       |       |        |          |        |        |            |  |  |
|--------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|------------|--|--|
| 5.1                                        | งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12) | 41.70 | กก.   | 24.06  | 1,003.30 | 3.40   | 141.78 | 1,145.08   |  |  |
| 5.2                                        | งานหยอดยาง                 | 30.00 | เมตร  | 3.90   | 117.00   | 13.19  | 395.70 | 512.70     |  |  |
| 6. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)       |                            |       |       |        |          |        |        |            |  |  |
| 6.1                                        | งานเหล็ก DOWEL BAR (DB 16) | 94.80 | กก.   | 23.72  | 2,248.66 | 3.40   | 322.32 | 2,570.98   |  |  |
| 6.2                                        | งานหยอดยาง                 | 60.00 | เมตร  | 3.90   | 234.00   | 13.19  | 791.40 | 1,025.40   |  |  |
| 7. SHOULDER (ไหล่ทาง)                      |                            |       |       |        |          |        |        |            |  |  |
| 7.1                                        | งานลูกรัง                  | 9.00  | ลบ.ม. | 299.07 | 2,691.63 | -      | -      | 2,691.63   |  |  |
| 8. R.C. PIPE CULVERTS (ท่อลอดกลม)          |                            |       |       |        |          |        |        |            |  |  |
| 8.1                                        | งานท่อ DIA 0.40 ม.         | -     | ท่อน  | -      | -        | 100.00 | -      | -          |  |  |
| 8.2                                        | งานท่อ DIA 0.80 ม.         | -     | ท่อน  | -      | -        | 100.00 | -      | -          |  |  |
| 8.3                                        | งานท่อ DIA 1.00 ม.         | -     | ท่อน  | -      | -        | 100.00 | -      | -          |  |  |
| คิดเป็นเงินค่างาน                          |                            |       |       |        |          |        |        | 176,366.39 |  |  |

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ  
(นายณรงค์ชัย พงศ์ธร)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ (สายนาผู้เดียว)  
ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

จุดสิ้นสุดก่อสร้างโครงการ ฯ  
16.749420 101.167867

จุดเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ ฯ  
16.749040 101.168113

ภาพถ่าย 16-12-2011 เวลา 08:00 น.  
© 2011 Google

Google Earth

## การอุปถัมภ์

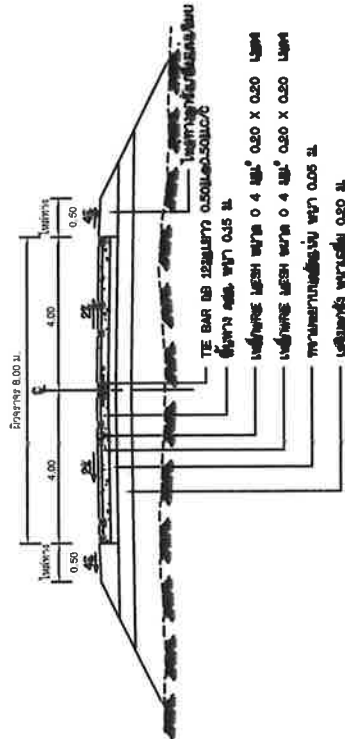
- [illegible]

**๖. ข้อกำหนด** กำหนดให้

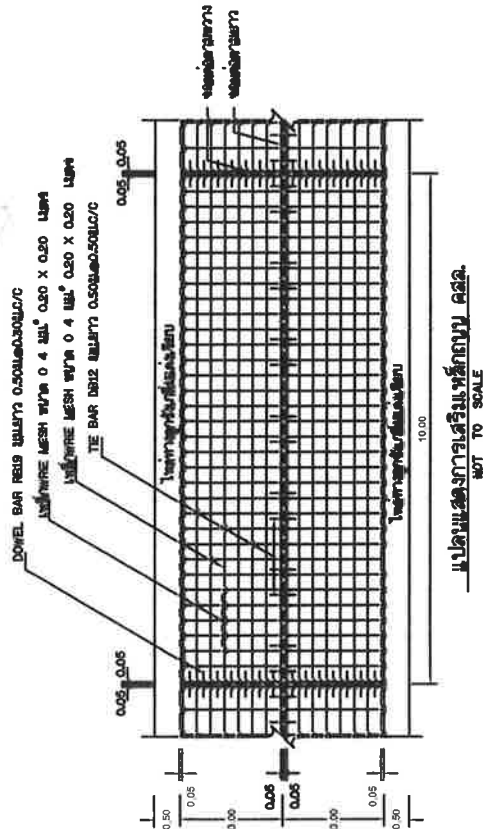
1. กำหนดให้พื้นที่ป่าไร่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยทรายใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ ๖๐ ไร่ ๓ งาน ๖๐ ตารางวา และพื้นที่ป่าไร่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยทรายใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ ๖๐ ไร่ ๓ งาน ๖๐ ตารางวา และพื้นที่ป่าไร่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยทรายใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ ๖๐ ไร่ ๓ งาน ๖๐ ตารางวา
2. กำหนดให้พื้นที่ป่าไร่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยทรายใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ ๖๐ ไร่ ๓ งาน ๖๐ ตารางวา และพื้นที่ป่าไร่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยทรายใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ ๖๐ ไร่ ๓ งาน ๖๐ ตารางวา และพื้นที่ป่าไร่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยทรายใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ ๖๐ ไร่ ๓ งาน ๖๐ ตารางวา

ตารางที่ 1. แฉกของ WIRED MESH ที่ใช้ทำ BAR MESH

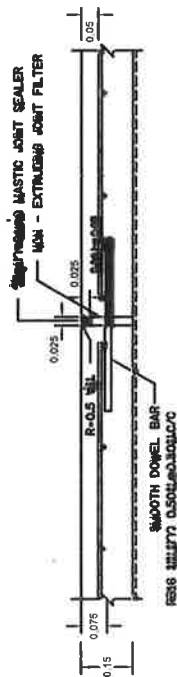
| BAR MESH ( $f_y = 220$ Mpa )<br>( 1000mm x 1000mm SR 24 ) | STEEL AREA<br>( $\text{mm}^2/\text{m}^2$ ) | DIA / SPACING   | STEEL AREA<br>( $\text{mm}^2/\text{m}^2$ ) | WIRE MESH ( $f_y = 2750$ Mpa )<br>( 1000mm x 1000mm SR 10 ) |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ø 6 mm @ 0.30 m                                           | 0.840                                      | Ø 4 mm @ 0.20 m | 0.419                                      |                                                             |
| Ø 8 mm @ 0.30 m                                           | 1.12                                       | Ø 6 mm @ 0.30 m | 0.840                                      |                                                             |



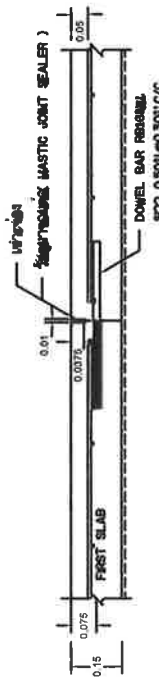
**NOT TO SCALE**

[illegible]

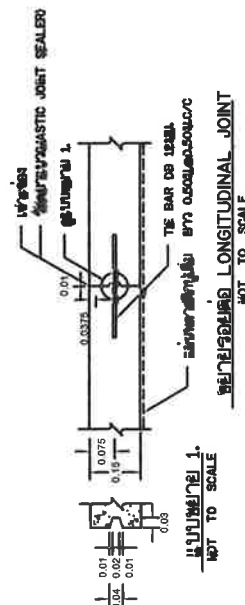
**แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.**  
**NOT TO SCALE**



**PERMANENT EXPANSION JOINT**  
**NOT TO SCALE**



**CONSTRUCTION JOINT NOT TO SCALE**



**"ပျဉ်းမား" ၁.**  
**NOT TO SCALE**

ขอบเขตงาน

(Terms Of Reference: TOR)

จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม สายนาผู้ช่วยเดี่ยว  
หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำขุน ตำบลน้ำขุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ สาย  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุน ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ หน้า ๕๙/๗๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท ( สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน ) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมการขนส่งต่างๆ ในพื้นที่ให้มีความสะดวกและปลอดภัย มีมาตรฐานทั่วถึงทุกพื้นที่ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ตามมติที่ประชุมฯดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

๓. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายนาผู้ช่วยเดี่ยว รายละเอียด ขนาดผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายการละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด หมู่ที่ ๑ ณ บ้านน้ำขุน ตำบลน้ำขุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ สายทาง

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๒๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท ( สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน ) ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุนได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุน

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดทำรายละเอียด