



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายถาวร คำเกวียน ถึง หน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม  
หมู่ที่ ๑๐ บ้านดู่ทุ่ง ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายถาวร คำเกวียน ถึง หน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม หมู่ที่ ๑๐ บ้านดู่ทุ่ง ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนที่กำหนด ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายถาวร คำเกวียน ถึง หน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม หมู่ที่ ๑๐ บ้านดู่ทุ่ง ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนที่กำหนด ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน...๓๑๘,๐๐๐ ...บาท(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิโชค ศิริโสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายถาวร คำเกวียนถึงหน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม หมู่ที่ ๑๐ บ้านดู่ทุ่ง ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายถาวร คำเกวียนถึงหน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม หมู่ที่ ๑๐ บ้านดู่ทุ่ง ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                                |                            |               |
|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายวุฒิชัย สิริวัฒนวาณิชย์ | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.       | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายประดิษฐ์ ศรีหนาง        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ       |
| ๖.๓ จำเริญรัฐวุฒิ พางกะสา      | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ  | กรรมการ       |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายถาวร ค่าเกี่ยวัน ถึง หน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศรีโสม หมู่ที่ 10 บ้านดู่ทุ่ง ตำบล ดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโส  
กว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและ  
แบบแปลนที่กำหนด

| ลำดับ                                     | รายการ                                     | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|----------------|------------------------------|------------|
| 1                                         | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม                | ตร.ม. | 5,000.00 | 1.60         | 8,000.00   | 1.3624         | 2.18                         | 10,899.20  |
| 2                                         | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลาดยาง)      | ตร.ม. | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 3                                         | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)     | ตร.ม. | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 4                                         | งานตัดขึ้นรูปคันทาง                        | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 5                                         | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ    | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 6                                         | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)                      | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 7                                         | งานพื้นทาง(หินคลุก)                        | ลบ.ม. | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 8                                         | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                 | ลบ.ม. | 25.00    | 601.87       | 15,046.75  | 1.3624         | 819.99                       | 20,499.69  |
| 9                                         | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 500.00   | 365.46       | 182,730.00 | 1.3624         | 497.90                       | 248,951.35 |
| 10                                        | Expansion Joint                            | ม.    | 5.00     | 115.50       | 577.50     | 1.3624         | 157.36                       | 786.79     |
| 11                                        | Contraction Joint                          | ม.    | 40.00    | 74.04        | 2,961.60   | 1.3624         | 100.87                       | 4,034.88   |
| 12                                        | Longitudinal Joint                         | ม.    | 100.00   | 61.52        | 6,152.00   | 1.3624         | 83.81                        | 8,381.48   |
| 13                                        | งานไหล่ทางลูกรัง                           | ลบ.ม. | 20.00    | 692.94       | 13,858.80  | 1.3624         | 944.06                       | 18,881.23  |
| 14                                        | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.        | ม.    | 7.00     | 452.26       | 3,165.82   | 1.3624         | 616.16                       | 4,313.11   |
| 15                                        | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.        | ม.    | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 16                                        | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.        | ม.    | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 17                                        | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.        | ม.    | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 18                                        | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.        | ม.    | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 19                                        | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.        | ม.    | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
| 20                                        | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม.        | ม.    | -        | -            | -          | -              | -                            | -          |
|                                           |                                            |       |          |              | 232,492.47 | รวม            |                              | 316,747.73 |
| ตัวอักษร (-สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-) |                                            |       |          |              | ปรับยอด    |                |                              | 316,000.00 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 232,492.47
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ  
(นายวุฒิชัย สิริวัฒนวาณิชย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ จำเอก กรรมการ  
(ณัฐวุฒิ พางกะสา)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ  
(นายประดิษฐ์ ศรีหนอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุเพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายถาวร คำเกวียน ถึง หน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม หมู่ที่ 10 บ้านดู่ทุ่ง ตำบล ดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร  
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง เลขที่

ข้อมูลงานถนน คสล.

|                                |   |           |     |
|--------------------------------|---|-----------|-----|
| กว้าง                          | = | 5.00 ม.   | [1] |
| ยาว                            | = | 100.00 ม. | [2] |
| หนา                            | = | 0.15 ม.   | [3] |
| ทรายรองพื้น(หนา)               | = | 0.05 ม.   | [4] |
| ความกว้างไหล่ทางลูกรัง(ข้างละ) | = | 0.50 ม.   | [5] |

รายละเอียดการถอดปริมาณวัสดุ

1.งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

$$\text{- ปริมาณงาน} = \{5.00 + (0.50 \times 2.00)\} \times 100.00 = 600.00 \text{ ตร.ม. } [6]=\{[1]+([5]\times 2.00)\}\times [2]$$

2. ทรายรองพื้น

$$\text{- ปริมาณงานทรายรองพื้น} = 5.00 \times 100.00 \times 0.05 = 25.00 \text{ ลบ.ม. } [7]=[1]\times [2]\times [4]$$

3. งานคอนกรีต

$$3.1 \text{ ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ} = 5.00 \times 100.00 = 500.00 \text{ ตร.ม. } [8]=[1]\times [2]$$

3.2 ปริมาณคอนกรีตต่อหนึ่งแผง

$$\text{- ความกว้างของแผงคอนกรีต(จากแบบ)} = 2.50 \text{ ม. } [9]$$

$$\text{- ความยาวของแผงคอนกรีต(จากแบบ ระยะ CONTRACTION JOINT)} = 10.00 \text{ ม. } [10]$$

$$\text{...จะได้ปริมาณคอนกรีตต่อแผง} = 2.50 \times 10.00 = 25.00 \text{ ตร.ม. } [11]=[9]\times [10]$$

4. เหล็กเสริมคอนกรีต

4.1 เหล็กเสริมคอนกรีต(คิดจากพื้นที่ 1 แผง)

4.1.1 กรณีที่ 1 ใช้เหล็ก WIRE MESH

$$\text{WIRE MESH Dia. 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.} = 2.50 \times 10.00 = 25.00 \text{ ตร.ม. } [12]=[9]\times [10]$$

4.1.2 กรณีที่ 2 ใช้เหล็ก ดูกรณีที่ 1

- เหล็กตามขวาง

ระยะห่างเหล็กตามขวาง @

ดูกรณีที่ 1

ดูกรณีที่ 1

ดูกรณีที่ 1

- เหล็กตามยาว

ระยะเหล็กตามยาว @

ดูกรณีที่ 1

ดูกรณีที่ 1

ดูกรณีที่ 1

ดูกรณีที่ 1

ดูกรณีที่ 1

ดูกรณีที่ 1

- ลวดผูกเหล็ก

ไม่นำมาคิดเนื่องจากใช้เหล็ก WIRE MESH

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ม. } [13]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ท่อน } [14]= [10]/[13]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ม. } [15]=[9]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ม. } [16]=[14]\times [15]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ม. } [17]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ท่อน } [18]= [9]/[17]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ม. } [19]=[10]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ม. } [20]=[18]\times [19]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 ม. } [21]=[16]+[20]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 กก. } [22]$$

$$= \text{ดูกรณีที่ 1 กก. } [23]=[21]\times [22]$$

$$= - \text{ กก. } [24]=([23]\times 25)/1,000$$

4.3 EXPANSION JOINT

ระยะของ EXPANSION JOINT(จากแบบ)

$$\text{- หาจำนวน EXPANSION JOINT} = (100.00/50.00) - 1 = 1.00 \text{ ช่วง } [26]=([2]/[25])-1$$

$$\text{- ความยาวทั้งหมดของ EXPANSION JOINT} = 5.00 \times 1.00 = 5.00 \text{ ม. } [27]=[1]\times [26]$$

คิดจากพื้นที่ 1 แผง ของ EXPANSION JOINT

- ความกว้างของแผงคอนกรีต(จากแบบ)

$$= 2.50 \text{ ม. } [28]=[9]$$

- Dowel bar เหล็กเส้นกลม(จากแบบ) ขนาด

$$= 15.00 \text{ มม. } [29]$$

- ระยะห่างเหล็ก

$$= 0.50 \text{ ม. } [30]$$

$$\text{- หาจำนวนเหล็ก} = 2.50 / 0.50 = 5.00 \text{ ท่อน } [31]=[27]/[30]$$

|                                                                        |   |             |                             |
|------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-----------------------------|
| - เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ยาว                                           | = | 0.50 ม.     | [32]                        |
| - หาความยาวเหล็ก Dowel bar = $5.00 \times 0.50$                        | = | 2.50 ม.     | [33]=[31]x[32]              |
| หน่วยน้ำหนักเหล็กเส้นกลม ขนาด 15 มม. ความยาว 1 ม.หนัก                  | = | 1.39 กก.    | [34]                        |
| ...จะได้ Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด 15 มม. หนัก = $2.50 \times 1.39$  | = | 3.48 กก.    | [35]=[33]x[34]              |
| METAL CAP = จำนวนเหล็ก Dowel Bar                                       | = | 5.00 ชุด    | [36]=[31]                   |
| หา JOINT FILLTER                                                       |   |             |                             |
| - ความกว้างของร่องหยอดยาง(Joint Sealler) ตามแบบ                        | = | 0.0150 ม.   | [37]                        |
| - ความลึกของร่องหยอดยาง(Joint Sealler) ตามแบบ                          | = | 0.0250 ม.   | [38]                        |
| - พื้นที่ Joint Fillter = $2.5 \times (0.15 - 0.015)$                  | = | 0.31 ตร.ม.  | [39]=[28]x([3]-[38])        |
| หา JOINT SEALLER                                                       |   |             |                             |
| - ปริมาณ Joint Sealler = $2.5 \times 0.015 \times 0.025 \times 1,000$  | = | 0.94 ลิตร   | [40]                        |
| หาปริมาณไม้แบบ                                                         |   |             |                             |
| - ปริมาณไม้แบบ = $2.5 \times 0.15$                                     | = | 0.38 ตร.ม.  | [41]                        |
| 4.4 CONTRACTION JOINT                                                  |   |             |                             |
| ระยะของ CONTRACTION JOINT                                              | = | 10.00 ม.    | [42]                        |
| - จำนวน CONTRACTION JOINT = $[(100.00 / 10.00) - 1] - 1.00$            | = | 8.00 ช่วง   | [43]=([2]/[42]) - 1 - [26]  |
| - ความยาวรวม CONTRACTION JOINT = $5.00 \times 8.00$                    | = | 40.00 ม.    | [44]=[1]x[43]               |
| คิดจากพื้นที่ 1 แผง ของ CONTRACTION JOINT                              |   |             |                             |
| - ความกว้างของแผงคอนกรีต(จากแบบ)                                       | = | 2.50 ม.     | [45]                        |
| - Dowel bar เหล็กเส้นกลม(จากแบบ) ขนาด                                  | = | 15.00 มม.   | [46]                        |
| - ระยะห่างเหล็ก                                                        | = | 0.50 ม.     | [47]                        |
| - หาจำนวนเหล็ก = $2.50 / 0.50$                                         | = | 5.00 ท่อน   | [48]=[44]/[47]              |
| - เหล็ก Dowel bar 1 ท่อน ยาว                                           | = | 0.50 ม.     | [49]                        |
| - หาความยาวเหล็ก Dowel bar = $5.00 \times 0.50$                        | = | 2.50 ม.     | [50]=[48]x[49]              |
| หน่วยน้ำหนักเหล็กเส้นกลม ขนาด 15 มม. ความยาว 1 ม.หนัก                  | = | 1.390 กก.   | [51]                        |
| ...จะได้ Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด 15 มม. หนัก = $2.50 \times 1.390$ | = | 3.48 กก.    | [52]=[50]x[51]              |
| ความยาว Joint เท่ากับ ความกว้างของแผงคอนกรีต                           | = | 2.50 ม.     | [53]=[45]                   |
| ปริมาณงานทาสี + จาระบี เท่ากับ จำนวนเหล็ก Dowel Bar                    | = | 5.00 ชุด    | [54]=[48]                   |
| หา JOINT SEALLER                                                       |   |             |                             |
| - ความกว้างของร่องหยอดยาง(Joint Sealler) ตามแบบ                        | = | 0.0100 ม.   | [55]                        |
| - ความลึกของร่องหยอดยาง(Joint Sealler) ตามแบบ                          | = | 0.0300 ม.   | [56]                        |
| - ปริมาณ Joint Sealler = $2.5 \times 0.01 \times 0.03 \times 1,000$    | = | 0.75 ลิตร   | [57]=[55]x[56] x 1,000      |
| 4.2 LONGITUDINAL JOINT                                                 |   |             |                             |
| ความยาวของ LONGITUDINAL JOINT                                          | = | 100.00 ม.   | [58]=[2]                    |
| คิดจากพื้นที่ 1 แผง ของ LONGITUDINAL JOINT                             |   |             |                             |
| - ความยาวของแผงคอนกรีต(จากแบบ ระยะ CONTRACTION JOINT)                  | = | 10.00 ม.    | [59]                        |
| - Tie bar เหล็กข้ออ้อย(จากแบบ) ขนาด                                    | = | 12.00 มม.   | [60]                        |
| - ระยะห่างเหล็ก(จากแบบ)                                                | = | 0.50 ม.     | [61]                        |
| - หาจำนวนเหล็ก = $10.00 / 0.50$                                        | = | 20.00 ท่อน  | [62]=[58]/[61]              |
| - เหล็ก Tie bar 1 ท่อน ยาว(จากแบบ)                                     | = | 0.50 ม.     | [63]                        |
| - หาความยาวเหล็ก Tie bar = $20.00 \times 0.50$                         | = | 10.00 ม.    | [64]=[62]x[63]              |
| หน่วยน้ำหนักเหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. ความยาว 1 ม.หนัก                  | = | 0.888 กก.   | [65]                        |
| ...จะได้ Tie bar เหล็กข้ออ้อย ขนาด 12 มม. หนัก = $10.00 \times 0.888$  | = | 8.88 กก.    | [66]=[64]x[65]              |
| หา JOINT SEALLER                                                       |   |             |                             |
| - ความกว้างของร่องหยอดยาง(Joint Sealler) ตามแบบ                        | = | 0.0150 ม.   | [67]                        |
| - ความลึกของร่องหยอดยาง(Joint Sealler) ตามแบบ                          | = | 0.0250 ม.   | [68]                        |
| - ปริมาณ Joint Sealler = $10 \times 0.015 \times 0.025 \times 1,000$   | = | 3.75 ลิตร   | [69]=[67]x[68] x 1,000      |
| 5. งานหล่อทาง                                                          |   |             |                             |
| - ปริมาณงาน = $(0.15+0.05) \times 0.50 \times 100.00 \times 2.00$      | = | 20.00 ลบ.ม. | [70]=([3]+[4])x[2]x[5]x2.00 |

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายถาวร คำเกวียน ถึง หน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม หมู่ที่ 10 บ้านตู่ทุ่ง ตำบล ตู่ทุ่ง อำเภอเมืองโสธร จังหวัดโสธร  
กว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและ  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ที่ | รายการ                                        | หน่วย    | ค่า<br>วัสดุ<br>(บาท) | ระยะ<br>ขนส่ง<br>(กม.) | ค่า<br>ขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขน<br>ขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | ขนส่งด้วยรถ | แหล่งวัสดุ                           |
|-----|-----------------------------------------------|----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
| 1   | เหล็กเส้นกลม RB 6                             | บ./ตัน   | 21,891.05             | 16.00                  | 35.34                 | 80.00                    | 4,100.00                     | 26,106.39    | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 2   | เหล็กเส้นกลม RB 9                             | บ./ตัน   | 21,996.30             | 16.00                  | 35.34                 | 80.00                    | 3,300.00                     | 25,411.64    | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 3   | เหล็กเส้นกลม RB 12                            | บ./ตัน   | 20,873.68             | 16.00                  | 35.34                 | 80.00                    | 3,300.00                     | 24,289.02    | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 4   | เหล็กเส้นกลม RB 15                            | บ./ตัน   | 19,293.53             | 16.00                  | 35.34                 | 80.00                    | 3,300.00                     | 22,708.87    | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 5   | เหล็กเส้นกลม RB 19                            | บ./ตัน   | 16,101.14             | 16.00                  | 35.34                 | 80.00                    | 2,900.00                     | 19,116.48    | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 6   | เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12                        | บ./ตัน   | 23,285.65             | 16.00                  | 35.34                 | 80.00                    | 3,300.00                     | 26,700.99    | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 7   | เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16                        | บ./ตัน   | 18,656.05             | 16.00                  | 35.34                 | 80.00                    | 3,300.00                     | 22,071.39    | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 10  | เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.    | บ./ตร.ม. | 33.00                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 33.00        | -           | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 11  | ลวดผูกเหล็ก                                   | บ./กก.   | 59.19                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 59.19        | -           | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 12  | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                          | บ./ตัน   | 2,504.67              | 16.00                  | 35.34                 | 50.00                    | -                            | 2,590.01     | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 13  | หินผสมคอนกรีต(พานิชย์จังหวัดยโสธร)            | บ./ลบ.ม. | 1,028.04              | 16.00                  | 49.47                 | -                        | -                            | 1,077.51     | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 14  | หินคลุก                                       | บ./ลบ.ม. | 934.58                | 16.00                  | 49.47                 | -                        | -                            | 984.05       | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 15  | ทรายหยาบ                                      | บ./ลบ.ม. | 358.25                | 16.00                  | 49.47                 | -                        | -                            | 407.72       | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 16  | ลูกรัง(พานิชย์ จ.ยโสธร)                       | บ./ลบ.ม. | 280.37                | 16.00                  | 49.47                 | -                        | -                            | 329.84       | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 17  | ทรายถม                                        | บ./ลบ.ม. | 373.83                | 16.00                  | 49.47                 | -                        | -                            | 423.30       | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 18  | ดินถม                                         | บ./ลบ.ม. | 8.32                  | 1.00                   | 10.89                 | -                        | -                            | 19.21        | รถ 10 ล้อ   | ภายใน ต.ตู่ทุ่ง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร |
| 19  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.                          | ท่อน     | 261.68                | 43.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 20  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.                          | ท่อน     | 345.49                | 43.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 21  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.                          | ท่อน     | 607.48                | 43.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 22  | ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.                          | ท่อน     | 1,121.50              | 43.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 23  | ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.                          | ท่อน     | 1,766.36              | 43.00                  | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 24  | ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.                          | ท่อน     | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 25  | ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.                          | ท่อน     | -                     | -                      | -                     | -                        | -                            | -            | รถ 10 ล้อ   | ราคาพานิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด           |
| 26  | ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6" | ลบ.ฟ.    | 389.72                | -                      | -                     | -                        | -                            | 389.72       | -           | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |
| 27  | ไม้ไผ่ขนาด หนา 4 มม.                          | แผ่น     | 456.07                | -                      | -                     | -                        | -                            | 456.07       | -           | ราคาพานิชย์จังหวัดยโสธร              |

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนายถาวร คำเกวียน ถึง หน้าบ้านนายประดิษฐ์ ศิริโสม หมู่ที่ 10 บ้านดู่ทุ่ง ตำบล ดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร  
กว้าง 5 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและ  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ที่ | รายการ                          | หน่วย | ค่า<br>วัสดุ<br>(บาท) | ระยะ<br>ขนส่ง<br>(กม.) | ค่า<br>ขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขน<br>ขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | ขนส่งด้วยรถ | แหล่งวัสดุ              |
|-----|---------------------------------|-------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 28  | ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"            | ลบ.ฟ. | 429.91                | -                      | -                     | -                        | -                            | 429.91       | -           | ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร |
| 29  | ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม. | ตัน   | 16.10                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 16.10        | -           | ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร |
| 30  | ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม. | ตัน   | 26.84                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 26.84        | -           | ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร |
| 31  | ตะปู                            | กก.   | 36.92                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 36.92        | -           | ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร |
| 32  | แผ่นโฟม                         | แผ่น  | 28.00                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 28.00        | -           | ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร |
| 33  | ท่อ พีวีซี                      | ท่อน  | 43.00                 | -                      | -                     | -                        | -                            | 43.00        | -           | ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร |

- หมายเหตุ
- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
  - ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
  - เปอร์เซนต์ลดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก