



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

ตามที่พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะเรื่อง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง อำเภอากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานก่อสร้างดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จัดสรรและราคาากลางในการจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒

๒. วงเงินงบประมาณที่รับจัดสรร ๑๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายภายในหมู่บ้าน บ้านโนนชัยศรี หมู่ที่ ๑๒ ตำบลโนนเมือง อำเภอากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู โดย เทศบาลตำบลโนนชัยศรี ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๖ เมตร หนา ๐.๑๐ ม. พื้นผิวจราจร คสล. ๔๖๔ ตร.ม. ไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๗๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคาากลาง

๕.๑ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

|                                 |                      |               |
|---------------------------------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีสุทัศน์ ทานูมา | รองปลัด อบต.โนนเมือง | ประธานกรรมการ |
|---------------------------------|----------------------|---------------|

|                        |                           |         |
|------------------------|---------------------------|---------|
| ๖.๒ นายอาคมสัน กันสีชา | นายผู้อำนวยการกองการศึกษา | กรรมการ |
|------------------------|---------------------------|---------|

|                      |                     |         |
|----------------------|---------------------|---------|
| ๖.๓ นายยุทธวี คำทะริ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
|----------------------|---------------------|---------|

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ

(นายทรัพย์ทวี ศรีมุงคุณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล. หมู่ที่ 12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.โนนเมือง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 170,000 บาท

3. ลักษณะงาน

เทคอนกรีตเสริมผิวถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 116 เมตร หน้า 0.10 ม.

พื้นผิวจราจรคสล. 464 ตร.ม. ไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.

ตามแบบ อบต.โนนเมือง กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 170,000 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

5.2 ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                                |                     |               |
|--------------------------------|---------------------|---------------|
| 6.1 ว่าที่ ร.ต. สุทัศน์ หานูมา | รองปลัด อบต.        | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายยุทธวี คำทะริ           | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |
| 6.3 นายอาคมสัน กันสีชา         | ผอ.กองการศึกษา      | กรรมการ       |



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

งานทาง ความแบบ อบค. โนนเมือง

บ้านโนนชัยศรี หมู่ที่ 12 ตำบลโนนเมือง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

จำนวน 1 แคน เมื่อ 3 มีนาคม 2560

ความแบบ ปร.4

| รายการ                                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1 ประเภทงานทาง                         | 123,566.28                                | 1.3624   | 168,346.70                              |          |
| 2 ขยายโครงการ 1 ปี                     |                                           |          | 3,000.00                                |          |
| - เงินล่วงหน้าจ่าย ..... %             |                                           |          |                                         |          |
| - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %                  |                                           |          |                                         |          |
| - เงินประกันสัญญา ... %                |                                           |          |                                         |          |
| - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %            |                                           |          |                                         |          |
| สรุป รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น 1 + 2 |                                           |          | 171,346.70                              |          |
| คิดเป็นราคาก่อสร้าง                    |                                           |          | 170,000.00                              |          |
| หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน               |                                           |          |                                         |          |
| ตัวอักษร                               |                                           |          |                                         |          |

ขนาดหรือเนื้อที่

464.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

366.38 บาท/ตร.ม.

ผู้ประมาณการ.....  
นายพิชิต เวียงอินทร์

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
(นายยุทธวี คำทะริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
(ผอ.กองช่าง)

ลงชื่อ.....  
(นายรุ่งเรือง ธนประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

ลงชื่อ.....  
(นายทวีศักดิ์ ศรีมุงค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(ว่าที่ รศ. สุทัศน์ ทานุม)

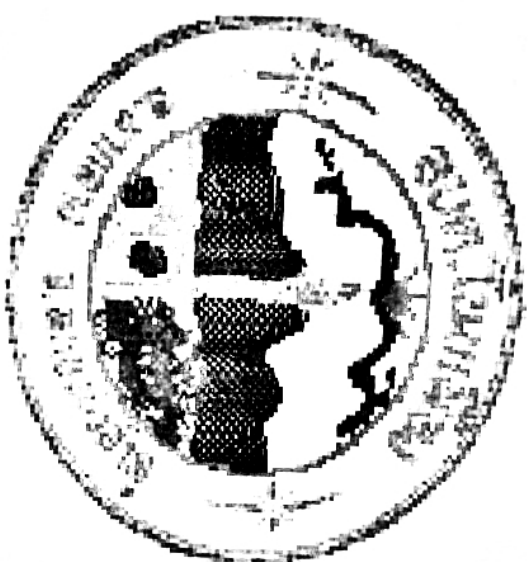
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายยุทธวี คำทะริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน  
(ผอ.กองช่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชามัน กันธิษา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ



แบบมาตรฐานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
โดยการเทพื้นถนน คสล.เดิม หน้า 0.10 ม.  
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมือง  
อำเภอหนองสูง จังหวัดหนองบัวลำภู

# รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบและแนวทางการรับความดันงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน ที่เก็บกักน้ำ และเขื่อน เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างของอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

## 2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ มวลผลและเอนไซม์ เช่น ทราย มวลผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงมาทดแทน

## 3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

### 3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายหยาบ ทราย เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผืนคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

### 3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบ น้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน เถ้าถ่านและผักหญ้า เป็นต้น

### 3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไม่แบนเกินไป มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่酥 สะอาดปราศจากวัตถุเจือปน และผ่านการทดสอบตามวิธี Los Angeles Abrasion Test โดยมีส่วนสึกหรอ ไม่เกิน 40%

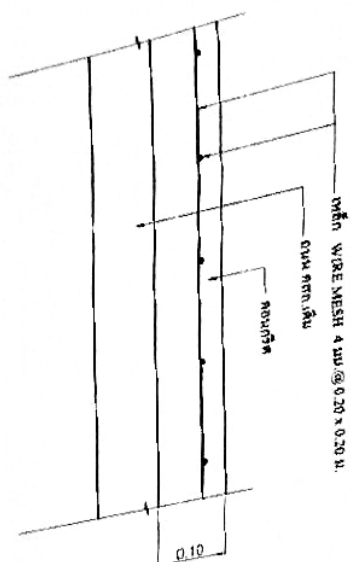
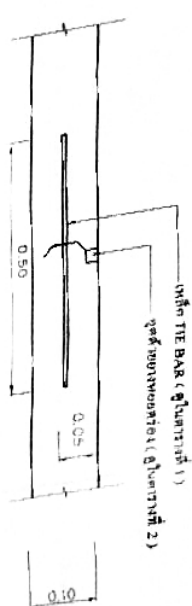
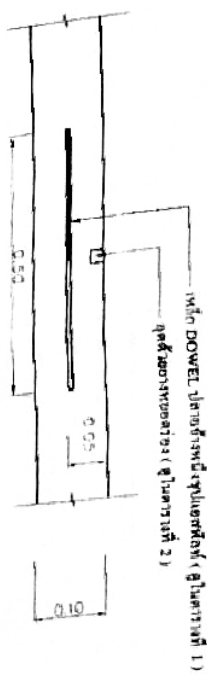
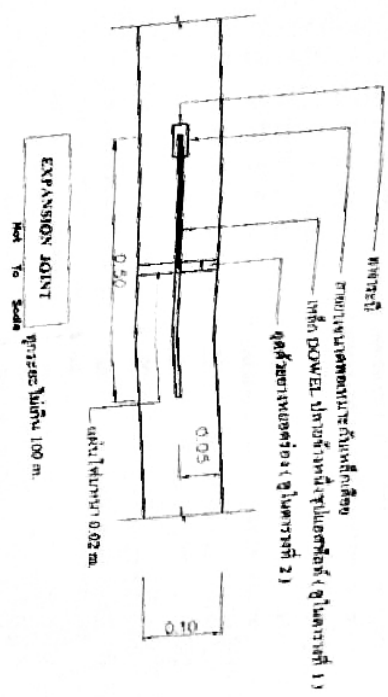
| EXPANSION JOINT |          | CONTRACTION JOINT |          | LONGITUDINAL JOINT |          | TRANSVERSE JOINT |          |
|-----------------|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|------------------|----------|
| TYPE            | LOCATION | TYPE              | LOCATION | TYPE               | LOCATION | TYPE             | LOCATION |
| 150             | RB 19    | 500               | 500      | 500                | 500      | 500              | 50       |
| 200             | RB 25    | 500               | 500      | 500                | 500      | 500              | 50       |

| STANDARD JOINT | STANDARD JOINT (IN) | STANDARD JOINT (IN) | STANDARD JOINT (IN) |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| STANDARD JOINT | 10                  | 10                  | 40                  |
| STANDARD JOINT | 15                  | 15                  | 50                  |
| STANDARD JOINT | 20                  | 20                  | 50                  |
| STANDARD JOINT | 25                  | 25                  | 50                  |
| STANDARD JOINT | 10                  | 10                  | 50                  |

[illegible]

1. การศึกษา CONCRETE FINISHER PAVEMENT ที่ต้องปรับปรุงโครงสร้าง ในทางเดินรถและทางเท้า
2. ศึกษาเกี่ยวกับ ACIR และข้อกำหนดของมาตรฐาน ASTM D 1190 ที่เหมาะสมกับงาน
3. การเปรียบเทียบวิธีก่อสร้างแบบต่างๆที่นำมาใช้ในงาน
4. ศึกษาการกำหนด WIRI และวัสดุที่ใช้ในงาน

[illegible]

[illegible]

