



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางตะบูน

ที่ กข 18 /2560

วันที่ 7 มีนาคม 2560

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง) หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางตะบูน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบางตะบูนที่ 43/2560 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560 ได้แต่งตั้งให้ผู้มีรายนามท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง) หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ตรวจสอบพิจารณาประมาณราคาโครงการก่อสร้างดังกล่าว เพื่อกำหนดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560 ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางของหน่วยงานภาครัฐในส่วนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ดังนี้

1. ค่าวัสดุกำหนดตามราคาของพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี เดือน กุมภาพันธ์ 2560
2. ค่าแรงงานกำหนดตามค่าแรงงาน / ค่าเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2558 ของกรมบัญชีกลาง
3. ค่า Factor F กำหนดค่า Factor F งานทาง 1.2782 ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค

0465.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของโครงการนี้ เป็นเงิน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติราคากลางโครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง) หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เพื่อใช้ในการจัดทำเอกสารจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

( นายธณัฐ พ่วงเดช )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

( นางสาวกัลยา ศรีแสง )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

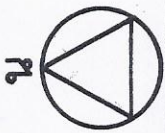
( นายวรพล แก้วพวง )

เห็นชอบ .....ปลัดเทศบาล

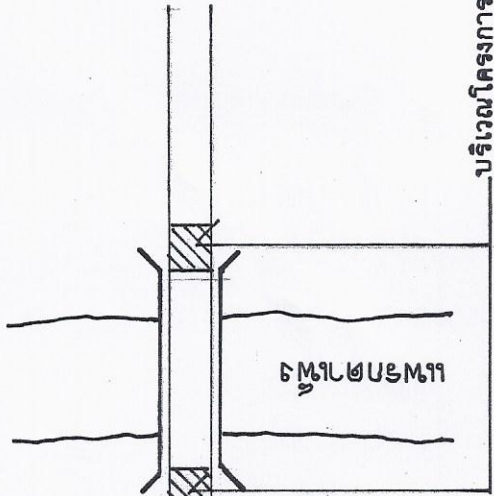
( นางสาวจิรนาถ สงวนทรัพย์ )

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรีตำบลบางตะบูน

( นายชัยยศ สงวนทรัพย์ )



▷ ไม้วัดปากลัด ถนนคลองลัดฝั่งซ้าย



บริเวณโครงการ

### ผังบริเวณโครงการ

มาตราส่วน

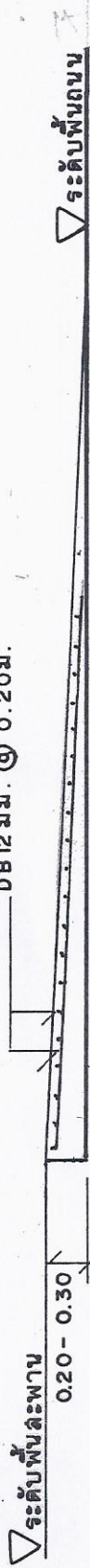
### รายการประกอบแบบ

โครงการเสริมคอสะพาน ( แพรกตาเฟ็ง ) หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน

อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี มีรายละเอียดดังนี้

- ทำการเสริมคอสะพาน ขนาดกว้าง 4.20 ม. ยาว 5.00 ม. และกว้าง 5.00 ม. ยาว 5.00 ม. หน้า 0.20 - 0.30 ม.
- เหล็กเสริมใช้เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD 30
- คอนกรีตใช้คอนกรีตผสมแฉะ 240 KSC
- หากมีปัญหาขณะก่อสร้างให้สอบถามผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการต่อไป

DB 12 มม. @ 0.20 ม.



### รูปตัดคอสะพาน

มาตราส่วน 1 : 50



แบบเลขที่ 3 / 2560

### โครงการเสริมคอสะพาน ( แพรกตาเฟ็ง )

หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

|         |             |                |                    |         |
|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| สำรวจ   | นายช่างโยธา | เขียนพิกัดโยธา | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | แผ่นที่ |
| ออกแบบ  | นายช่างโยธา | ตรวจ           | ผู้อำนวยการกองช่าง | 1 / 1   |
| เห็นชอบ |             |                | ปลัดเทศบาล         |         |
| อนุมัติ |             |                | นายกเทศมนตรี       |         |




มีนาคม 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน เสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง) โดยทำการ  
 เสริมคอสะพาน ขนาดกว้าง 4.20 ม ยาว 5.00 ม.  
 และกว้าง 5.00 ม. ยาว 5.00 ม. หน้า 0.20 - 0.30 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี  
 แบบเลขที่ 3/2560  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางตะบูน  
 แบบปร.4/ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560

| ที่  | รายการ  | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------|---|-------------|----------|
| 1    | โครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง)<br>ของเดิมบริเวณบ่อกึ่ง นายสุพจน์ หยกไพฑูรย์ | 50,658.90   |          |
| สรุป | งานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง<br>ราคากลาง                                | 50,658.90   |          |
|      | ราคากลาง (ห้าหมื่นบาทถ้วน)  | 50,000.00   |          |

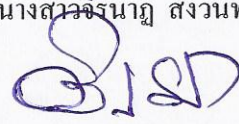
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายชนัญฐ์ พ่วงเดช )
- 2  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางสาวกัญญา ศรีแสง )
- 3  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายวรพล แก้วพวง )

เห็นชอบ

  
 ปลัดเทศบาลตำบลบางตะบูน  
 (นางสาวจิรนาฏ สวงนทรัพย์)

อนุมัติ

  
 นายกเทศมนตรีตำบลบางตะบูน  
 ( นายชัยยศ สวงนทรัพย์ )

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบปร. 5

กลุ่มงาน/งาน : โครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โดยทำการเสริมคอสะพานขนาดกว้าง 4.20 ม. ยาว 5.00 ม.  
 และกว้าง 5.00 ม. ยาว 5.00 ม.  
 หน้า 0.20 - 0.30 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี  
 แบบเลขที่ : 3 /2560  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางตะบูน  
 แบบปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา/กำหนดราคา เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560

| ลำดับที่            | รายการ                           | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                     |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----------|-------------|------------------------------|
| 1                   | โครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพ็ง) | 39,633.00    | 1.2782   | 50,658.90   | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |
|                     |                                  |              |          |             | - เงินล่วงหน้า จ่าย 0%       |
|                     |                                  |              |          |             | - เงินประกันผลงานหัก 0%      |
|                     |                                  |              |          |             | - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
|                     |                                  |              |          |             | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%         |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                  |              |          | 50,658.90   |                              |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 46 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 1,101.28 บาท/ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา ( นายชัชยงค์ คำปอ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ( นายธณัฐ ฝรั่ง ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2 ( นางสาวกัญญา พ่วงเดช ) กรรมการกำหนดราคากลาง

3 ( นางสาวกัญญา ศรีแสง ) กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวรพล แก้วพวง ) กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลบางตะบูน

( นางสาวชีรนาถ สงวนทรัพย์ ) นายกเทศมนตรีตำบลบางตะบูน

อนุมัติ ( นายชัยยศ สงวนทรัพย์ )

รายการประมาณราคา

โครงการเสริมคอสะพาน (แพรกตาเพิ่ง)

ปร.4แผ่นที่ 1

โดยทำการเสริมคอสะพานขนาดกว้าง 4.20 ม. ยาว 5.00 ม.

และกว้าง 5.00 ม. ยาว 5.00 ม. หนา 0.20 -0.30 ม. แบบเลขที่ 3/2560

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลบางตะบูน

ประมาณการ/กำหนดราคา

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560

| ที่                    | รายการ                  | ปริมาณงาน |         | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน(บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------|-------------------------|-----------|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
|                        |                         | จำนวน     | หน่วย   | ราคา/หน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | ราคา/หน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |                                  |          |
| 1                      | งานปรับพื้นทางเดิม      | เหมารวม   | เหมารวม | -                | -                 | 2,500            | 2,500             | 2,500                            |          |
| 2                      | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc | 13        | ลบ.ม.   | 1,795            | 23,335            | 306              | 3,978             | 27,313                           |          |
| 3                      | เหล็ก DB 12             | 0.40      | ตัน     | 14,520           | 5,808             | 3,300            | 1,320             | 7,128                            |          |
| 4                      | งานแบบหล่อคอนกรีต       | 6         | ตร.ม.   | -                | -                 | 130              | 780               | 780                              |          |
| 5                      | ไม้แบบและไม้คร่า        | 3         | ลบ.ฟ.   | 430              | 1,290             | -                | -                 | 1,290                            |          |
| 6                      | ตะปู                    | 2         | ก.ก.    | 47               | 94                | -                | -                 | 94                               |          |
| 7                      | ลวดผูกเหล็ก             | 12        | ก.ก.    | 44               | 528               | -                | -                 | 528                              |          |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b> |                         |           |         |                  |                   |                  |                   | <b>39,633</b>                    |          |