



# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| โครงการ                           | ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด บ้านเลขที่ ๒๗ ซอยจากบ้านนางสมใจ ซอยปัญญา-บ้านนางนิตดา เสกแก้ว |
| ประเภท                            | งานทาง   |
| เจ้าของงาน                        | องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  |
| สถานที่ก่อสร้าง                   | หมู่ที่ 7 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์   |
| หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง  |
| แบบเลขที่                         | ข้อบัญญัติ 15/2560   |
| ประมาณการตามแบบ ปร.4              | จำนวน 1 แผน  |
| ประมาณการเมื่อวันที่              | 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560   |

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน(บาท) | FACTOR<br>F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|---|--|-------------|-------------------------|--|
| 1        | งานต้นทุนงานการดำเนินการ                                  | 88,033.40                              | 1.3624      | 119,937                 | เงินไทย<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| 2        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                               | 3,000                                  | -           | 3,000                   |  |
|          |   |  |             |                         |  |
|          |   |  |             |                         |  |
|          |   |  |             |                         |  |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                            |  |             | 122,936.70              |  |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน |  |             | 122,000                 |  |

เฉลี่ย 960 บาท/เมตร

| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง   |  |
|---|--|
| (ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา<br>(นายธีรภพ สุพรหม)<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน  | ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้<br>(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ<br>(นายภัควัฒน์ เขียมรัมย์)<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล |
| (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ<br>(นายวรชาติ คะวิรัมย์)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง  | (ลงชื่อ).....กรรมการ<br>(นายวรชาติ คะวิรัมย์)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง  |
| (ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ<br>(นายภัควัฒน์ เขียมรัมย์)<br>รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล                                       | (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา<br>(นายธีรภพ สุพรหม)<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน  |
| ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล<br>(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ<br>(นายศุ่ย ปุฒินรัมย์)<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบล |  |



# ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง - อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด บ้าน <sup>ค.พ. ๒๖</sup> ชอยจากบ้านนางสมใจ ชัยปัญญา-บ้านนางนิตดา เสาแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง ปริมาณงาน กว้าง 0.25 เมตร ยาว 126 เมตร ลึก 0.25 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ          |                   | ค่าแรง        |               | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ      |
|--------------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
|              |  |       |       | ราคาต่อหน่วย      | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน     |                       |               |
|              | <b>งานขุดร่องดิน</b>                           |       |       |                   |                   |               |               |                       | ราคาจาก       |
| 1            | งานขุดร่องดิน                                  | 23    | ลบ.ม. | ค่าแรงเครื่องจักร | ค่าแรงเครื่องจักร | 18.02         | 414           | 414                   | ค่าเสื่อมราคา |
| 2            | งานขุดหรือคอนกรีตเสริม(หรือขนไป)               | 2     | ตรม.  | เฉพาะค่าแรง       | เฉพาะค่าแรง       | 70            | 140           | 140                   | เครื่องจักร   |
| 3            | งานทรายรองพื้นปรับระดับ                        | 3     | ลบ.ม. | 534               | 1,602             | 99            | 297           | 1,899                 | พานิช บร.     |
| 4            | ไหลทางลงหินคลุก(หลวม)                          | -     | ตัน   |                   |                   |               |               |                       |               |
|              | <b>งาน คอนกรีต (ค.2) 1:2:4</b>                 | 18    | ลบ.ม. | 1,435             | 25,830            | 436           | 7,848         | 33,678                | พานิช บร.     |
| 1            | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1)             | 121   | ถุง   |                   |                   |               |               |                       |               |
| 2            | ทรายหยาบ                                       | 10    | ลบ.ม. |                   |                   |               |               |                       |               |
| 3            | หินผสม(1 - 2 ")                                | 20    | ลบ.ม. |                   |                   |               |               |                       |               |
|              | <b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>                    |       |       |                   |                   |               |               |                       |               |
| 1            | - Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.              | -     | ตรม.  |                   |                   |               |               |                       |               |
| 2            | - RB Ø 9 มม.                                   | 0.88  | ตัน   | 17,417            | 15,327            | 3,400         | 2,992         | 18,319                | พานิช บร.     |
| 3            | - DB Ø 16 มม.                                  | -     | ตัน   |                   |                   |               |               |                       |               |
|              | <b>งานไม้แบบ</b> (ค่าแรงงานจำนวนทั้งหมด)       |       |       |                   |                   |               |               |                       |               |
| 1            | ไม้แบบ 1" * 6" / ไม้เค้ารัดแบบ(ใช้ 50 %)       | 63    | ตรม.  | 358               | 22,554            | 133           | 8,379         | 30,933                | พานิช บร.     |
|              | <b>งานวางท่อระบายน้ำ</b> (ยาแนว,คอนกรีตรองท่อ) |       |       |                   |                   |               |               |                       |               |
| 1            | ท่อ คสล. Dia 0.20 m.                           | 5     | ท่อ   | 287               | 1,435             | รวมค่าวัสดุ   | รวมค่าวัสดุ   | 1,435                 |               |
| 2            | ท่อ คสล. Dia 0.30 m.                           | -     | ท่อ   |                   |                   |               |               |                       |               |
|              | <b>วัสดุอื่นๆ</b>                              |       |       |                   |                   |               |               |                       |               |
| 1            | ลวดผูกเหล็ก                                    | 26    | กก.   | 46.73             | 1,215             | เฉพาะค่าวัสดุ | เฉพาะค่าวัสดุ | 1,215                 | พานิช บร.     |
| 2            | แอสฟัลท์                                       | -     | ลิตร  |                   |                   |               |               |                       |               |
| 3            | ค่าตัดคอนกรีตและหยอดยาง                        | -     | เมตร  |                   |                   |               |               |                       |               |
|              | <b>งานประเภทเหมาจ่าย</b>                       |       |       |                   |                   |               |               |                       |               |
| 1            | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                    | 1     | ป้าย  |                   |                   |               |               |                       |               |
|              | <b>ยอดรวม</b>                                  |       |       |                   | 67,963            |               | 20,070        | 88,033                |               |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรหม)

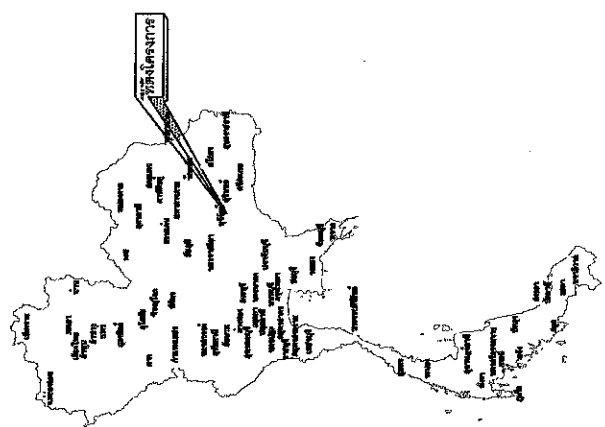
นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างโรงระบายน้ำคอกนกรีตเสริมเหล็ก (แบบมีฝาปิด)

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 ต.สะแกโพรง อ. เมือง จ.บุรีรัมย์

**องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโกโพรง**  
**กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย**  
**โครงการก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีฝาปิด ชอยจากบ้านนางสมใจ ชัยปัญญา-บ้านนางนัตดา เล่าแก้ว**  
**หมู่ที่ 7 ต.สะแกโกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์**  
**ปริมาณงาน กว้าง 0.25 เมตร ยาว 126 เมตร ลึก 0.25 เมตร**



แผนที่ประเทศไทย

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางหลวงพิเศษ (กรมทางหลวงพิเศษ)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- ท้องน้ำ, ฝาย
- หมู่บ้าน
- วัด, สำนัก, โรงเรียน
- สถานีรถไฟ, สถานี

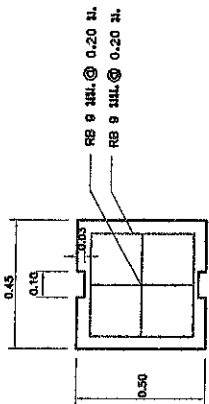
จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด Lat 14.8555095 Long 102.972676 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ



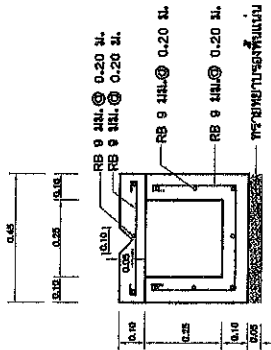
จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด Lat 14.890166 Long 102.996314 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

**แผนที่โดยสังเขป**

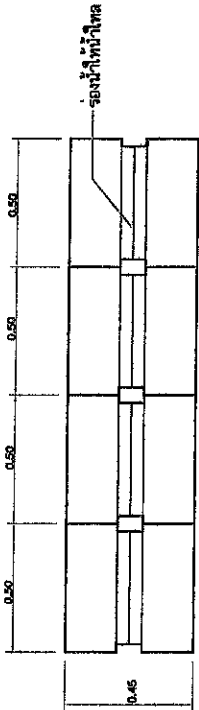
|  |                          |  |       |
|--|--------------------------|--|-------|
|  |                          | <b>กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย</b> |       |
| <b>องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโกโพรง</b> |                          | <b>พื้นที่</b>   |       |
| แบบร่างแบบก่อสร้าง                     | นายสม ใส ศรีสะอาด        | พื้นที่  | ..... |
| บ้านเลขที่ ๑๐                          | หมู่ที่ ๗ ตำบลสะแกโกโพรง | ชื่อโครงการ  | ..... |
| อำเภอเมือง                             | จังหวัดบุรีรัมย์         | วันที่   | ..... |
| <b>แผนที่สังเขป</b>                    |                          | <b>อนุมัติ</b>   |       |
| เลขที่แบบ ๑๐๒๖๖๓ ๒/๒๕๖๐                |                          | วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐                                  |       |



รูปตัด (A) - (B)  
1:20



รูปตัด (B) - (B)  
1:20




แปลนเสาปัด  
1:20

**หมายเหตุ**

1. ความกว้างและความลึกของแรงรับน้ำหนักสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้โดยอาชญาที่ระบุในแบบแปลนเป็นปกติ
2. ตำแหน่งในการยึดตรึงเสาเข็มเปลี่ยนแปลงสามารถยึดตามความเหมาะสมโดยขึ้นอยู่กับชนิดกับคุณสมบัติของดินที่ขุดเจาะ แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่ตอม่อรับน้ำหนัก เพื่อจากรับน้ำหนักสามารถรับน้ำหนักได้ และกำหนดจุดเปิดสวิตช์ให้วิศวกรรับน้ำหนักจากแรงที่หาความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงานด้วย
4. วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตส่วนผสมของมวลแห้งและปริมาณน้ำให้ใช้ตามมาตรฐานการผสมคอนกรีตของท้องถิ่น
5. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ; ให้ผู้ในดูแลที่ขุดเจาะผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของแบบต้นสังกัด
6. มีติดัง ๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
7. เพื่อสรุปพรรณไม้ให้ดูภาพตาม เอก.
8. ดอกไม้ใช้ ๑.2 หรือ 1/2/4

ที่ 29 จังหวัดเชียงใหม่ สำนักวิศวกรรมรับใช้สาธารณะโดยความร่วมมือของช่างอย่างองกรมแบบสถาปัตย์ ชยธรพร (ถ้าครบ 29 วันหรือเกินกว่า 29 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 ชม./คร.สม. ให้ระบุปริมาณต่อแผนผังแปลนที่ ๑)



## กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

### องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>แบบร่างรับน้ำหนัก</b><br>บ้านลำยาวน้อย | <b>ผู้ควบคุมงาน</b><br>นายสมชาย ใจดี                  | <b>เห็นชอบ</b><br>นายสมชาย ใจดี<br>นายก อบต.ลำยาวน้อย<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี |
| <b>แสดงแบบ</b><br>แผนผังรับน้ำหนัก        | <b>อนุมัติ</b><br>นายสมชาย ใจดี<br>นายก อบต.ลำยาวน้อย | <b>อนุมัติ</b><br>นายสมชาย ใจดี<br>นายก อบต.ลำยาวน้อย  |
| เลขที่แบบ ๑๐๖๖๖๖ ๒๕/๒๕๖๐                  | แผ่นที่ 2   | จำนวน 3 แผ่น   |

**ตารางแสดงแรงเค้นดัดรับน้ำหนัก คอล**

| ชนิด | ความกว้างรับน้ำหนัก (M) ซม. | ความสูงรับน้ำหนัก (N) ซม. | เหล็กเส้น |       |       |       | ความเค้นดัด (T2) ซม. |       |       |       |       |    |   |    |
|------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|----|---|----|
|      |                             |                           | A         |       | B     |       |                      | C     |       | D     |       |    |   |    |
|      |                             |                           | ๑ ซม.     | ๒ ซม. | ๑ ซม. | ๒ ซม. |                      | ๑ ซม. | ๒ ซม. | ๑ ซม. | ๒ ซม. |    |   |    |
| 1-30 | 30                          | 30                        | 9         | 20    | 9     | 20    | 9                    | 15    | 9     | 15    | 10    | 10 | 9 | 10 |
| 2-30 | 50                          | 50                        | 9         | 15    | 9     | 15    | 9                    | 15    | 9     | 15    | 10    | 10 | 9 | 10 |
| 3-30 | 30                          | 70                        | 9         | 10    | 9     | 10    | 9                    | 15    | 9     | 15    | 10    | 10 | 9 | 10 |
| 4-30 | 30                          | 100                       | 12        | 10    | 12    | 10    | 9                    | 15    | 9     | 15    | 10    | 10 | 9 | 10 |
| 1-50 | 50                          | 30                        | 9         | 20    | 9     | 20    | 9                    | 10    | 9     | 10    | 10    | 10 | 9 | 10 |
| 2-50 | 50                          | 50                        | 9         | 15    | 9     | 15    | 9                    | 15    | 9     | 15    | 10    | 10 | 9 | 10 |
| 3-50 | 50                          | 70                        | 9         | 10    | 9     | 10    | 9                    | 10    | 9     | 10    | 10    | 10 | 9 | 10 |
| 4-50 | 50                          | 100                       | 12        | 10    | 12    | 10    | 9                    | 10    | 9     | 10    | 10    | 10 | 9 | 10 |

**ตารางแสดงเหล็กเสริมรับน้ำหนัก (TEMP BAR)**

| ความยาวของเหล็กเสริม | ขนาดของเหล็กเสริม |
|----------------------|-------------------|
| 10                   | ๑ ซม. @ 20 ซม.    |
| 12                   | ๑ ซม. @ 20 ซม.    |
| 15                   | ๑ ซม. @ 15 ซม.    |





ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง  
และการคำนวณราคาากลาง  
ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์


.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ ๗ (ชอยบ้านสมใจ ซัยปัญญา-บ้านนางนิตดา- เสาแก้ว ) อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

  
( นายตุ้ย পুলรัมย์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 7 (ชอยบ้านสมใจ ซ้ายปัญญา-บ้านนางนัดดา-เสาแก้ว)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 129,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 7 (ชอยบ้านสมใจ ซ้ายปัญญา-บ้านนางนัดดา-เสาแก้ว)  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 0.25 เมตร ยาว 126 เมตร หนา 0.25 เมตร
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **21 ส.ค. 2560**  
เป็นเงิน 122,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 5.บัญชีประมาณราคากลาง
  - แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
- 6.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายภัควัฒน์ เอี่ยมรัมย์
  - 6.2 นายวรชาติ คะริรัมย์
  - 6.3 นายธีรภพ สุพรหม