

**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบถังแชมเปญ หมู่ที่ ๔ บ้านวังจู ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๖๔๓,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลหอลังแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๗๕๑,๓๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๖
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕(ข)
  - ๕.๓ แบบ ปร.๔
  - ๕.๔ แบบ ปร.๕(ก)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายธวัช ศรีวิไล ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  ๒. นายประมวล ขวดแก้ว ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
  ๓. นายสันหุติ วรรณเวช ตำแหน่งนิติกรชำนาญการ กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง  
เลขที่รับ ๖๗  
วันที่ ๒๐ / ๓.๐. / ๕๕  
เวลา ๑๕.๒๐ น

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง โทร. ๐ ๗๕๓๗ ๓๐๔๖ โทรสาร ๐ ๗๕๓๗ ๓๐๔๖

ที่ นศ. ๘๑๗๐๓/๓๓๓ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติและเห็นชอบในการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลเสาธง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง ที่ ๒๘๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล  
หอดึงแซมแปน ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๔ บ้านวังงู ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำและสรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล  
หอดึงแซมแปน ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๔ บ้านวังงู ตำบลเสาธง อำเภอร่อนพิบูลย์  
จังหวัดนครศรีธรรมราช เสร็จเรียบร้อยแล้วตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ และเห็นควรให้หน่วยงาน  
งานพัสดุประกาศราคากลางตามระเบียบกำหนดต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธวัช ศรีวิไล) (นายประมวล ขวตแก้ว)  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสันหภูมิ วรรณเวท)

ความเห็นปลัด.....

ลงชื่อ.....  
(นายธีระวัฒน์ เทวเดช)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง

ความเห็นนายก.....  
- อนุมัติ / เห็นชอบตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
- ปลัดฯ เสร็จเรียบร้อยตามระเบียบกำหนด

จำสิบเอก.....  
(ธรรมบุญ มณีเกิด)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธง  
๒๐ ต.ค. ๕๕



แบบ ปร.5(ข)

ราคากลางค่าก่อสร้าง

งาน อาคาร

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลท่อถึงแคมเปญ ขนาดบรรจุ 20 ลูกบาศก์เมตรหมู่ที่ 4 ตำบลเสาชง  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านวัง หมู่ที่ 4 ตำบลเสาชง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชง

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559

หน่วย:บาท

| ลำดับที่                  | รายการ                            | คำนวณต้นทุน | ภาษี | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------|------|-------------|----------|
| 1                         | ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงแคมเปญ | 320,000     | 1.07 | 342,400     |          |
| 2                         | ถังกรองสนิมเหล็ก                  | 70,000      | 1.07 | 74,900      |          |
|                           |                                   |             |      |             |          |
|                           |                                   |             |      |             |          |
|                           |                                   |             |      |             |          |
|                           |                                   |             |      |             |          |
|                           | เงื่อนไข                          |             |      |             |          |
|                           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                |             |      |             |          |
|                           |                                   |             |      |             |          |
|                           |                                   |             |      |             |          |
|                           |                                   |             |      |             |          |
| สรุป ราคาค่าก่อสร้างสุทธิ |                                   |             |      | 417,300     |          |
| คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง   |                                   |             |      | 417,300     |          |

ตัวอักษร (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

(นายธวัช ศรีวิไล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประมวล ขวตแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันหวดี วรรณเวท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบ ปร.5(ก)

ราคากลางค่าก่อสร้าง

งาน อาคาร

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลหอดึงแบบเป็น ขนาดบรรจุ 20 ลูกบาศก์เมตรหมู่ที่ 4 ตำบลเสาชง  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังงู หมู่ที่ 4 ตำบลเสาชง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาชง

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559

หน่วย:บาท

| ลำดับที่                  | รายการ                       | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|---------------------------|------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|
| 1                         | งานฐานรากหอดึง               | 87,916.18   | 1.3035   | 114,598.74   |          |
| 2                         | งานฐานรากถังกรอง             | 7,245.85    | 1.3035   | 9,444.96     |          |
| 3                         | ระบบท่อภายนอก                | 23,301.23   | 1.3035   | 30,373.15    |          |
| 4                         | งานตู้ควบคุมไฟฟ้า            | 8,000       | 1.3035   | 10,428       |          |
| 5                         | งานวางท่อ PVC                | 897,053     | 1.3035   | 1,169,308.58 |          |
|                           |                              |             |          |              |          |
|                           | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |             |          |              |          |
|                           | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%       |             |          |              |          |
|                           | เงินประกันผลงานหลัก..... %   |             |          |              |          |
|                           | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6..... % |             |          |              |          |
|                           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7..... % |             |          |              |          |
| สรุป ราคาค่าก่อสร้างสุทธิ |                              |             |          | 1,334,153.43 |          |
| คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง   |                              |             |          | 1,334,000    |          |

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(นายธวัช ศรีวิไล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประมวล ขวดแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันหภูมิ วรรณเวท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานอาคาร

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลหลังถังแฉ่งเป็น ขนาดบรรจุ 20 ลูกบาศก์เมตรหมู่ที่ 4 ตำบลเสาช้าง อำเภออินทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4บ้านวังสูง ตำบลเสาช้าง อำเภออินทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสาช้าง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดยนายประมวล ขวดแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส ราคาน้ำมัน 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|-------|-------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|       |                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |           |
| 1     | งานฐานรากทอถัง                            |       |       |              |           |              |           |                             |           |
|       | - ขุดดิน-ถมดิน                            | 41.64 | ลบ.ม. |              |           | 125          | 5,205     | 5,205                       |           |
|       | - ทราดยาปูนอัดแน่น                        | 7     | ลบ.ม. | 373          | 2,611     | 91           | 637       | 3,248                       |           |
|       | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5                       | 2.46  | ลบ.ม. | 1,887        | 4,642.02  | 306          | 752.76    | 5,394.78                    |           |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4                  | 14.42 | ลบ.ม. | 2,000        | 28,840    | 306          | 4,412.52  | 33,252.52                   |           |
|       | - ไม่แบบหล่อคอนกรีต                       | 28    | ตร.ม. | 532.71       | 14,915.88 | 133          | 3,724     | 18,639.88                   |           |
|       | - เหล็ก RBØ 12 มม.                        | 0.336 | ตัน   | 20,783.65    | 6983.30   | 3,400        | 1,142.40  | 8,125.70                    |           |
|       | - เหล็ก RB Ø15 มม.                        | 0.472 | ตัน   | 19,850.47    | 9,369.42  | 3,400        | 1,604.80  | 10,974.22                   |           |
|       | - ตะปู                                    | 6     | กก.   | 51.40        | 308.40    | -            | -         | 308.40                      |           |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                             | 16    | กก.   | 45.48        | 727.68    | -            | -         | 727.68                      |           |
|       | - นี้อสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนขนาด Ø 25 มม. | 12    | ชุด   | 170          | 2,040     | -            | -         | 2,040                       | 87,916.18 |



แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงานอาคาร

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลห้องถังแฉ่งเป็น ขนาดบรรจุ 20 ลูกบาศก์เมตรหมู่ที่ 4 ตำบลเสาช อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4บ้านวังง ตำบลเสาช อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสาช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดยนายประมวล ขวดแก้ว นายช่างโยธาอาวุโส ราคาน้ำมัน 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|       |                                                        |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |           |
| 3     | ระบบท่อภายนอก                                          |       |         |              |           |              |           |                             |           |
|       | - มาตรวัดน้ำขนาด Ø 3"                                  | 1     | เครื่อง | 13,860       | 13,860    | -            | -         | 13,860                      |           |
|       | - ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2"                          | 3     | เมตร    | 1,005.84     | 3,017.52  | -            | -         | 3,017.52                    |           |
|       | - ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 (จากบ่อน้ำถึง<br>ห้อง) | 12    | เมตร    | 168          | 2,016     | -            | -         | 2,016                       |           |
|       | - ข้อขยายเหล็กขนาด Ø 2"                                | 4     | อัน     | 80.91        | 323.64    |              |           | 323.64                      |           |
|       | - ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 2" (เหล็ก)                     | 2     | เครื่อง | 1,048        | 2,096     |              |           | 2,096                       |           |
|       | - ขุนย่นเหล็ก ขนาด Ø 2" (เหล็ก)                        | 3     | อัน     | 61.19        | 183.57    |              |           | 183.57                      |           |
|       | - น๊อตเหล็ก ขนาด Ø 2" (เหล็ก)                          | 6     | อัน     | 50.75        | 304.50    |              |           | 304.50                      |           |
|       | - ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์                            | 1     | งาน     |              |           | 1,500        | 1,500     | 1,500                       | 23,301.23 |

