

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                   |   |       |            |      |      |
|-----------------------------------|---|-------|------------|------|------|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง         | จ้างเหมาก่อสร้างห้องถึงประปา ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 5 ตำบล พุ่งลูกนก บริเวณที่ดินนายฉาย จันทรทอง ตามแบบ อบต.พุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย |       |            |      |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                   | บริเวณที่ดินนายฉาย จันทรทอง หมู่ที่ 5 ต.พุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม   |       |            |      |      |
| แบบเลขที่                         |   |       |            |      |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ            | องค์การบริหารส่วนตำบลพุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม  |       |            |      |      |
| แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน | 1   | ชุด   |            |      |      |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่         | 18  | เดือน | กุมภาพันธ์ | พ.ศ. | 2564 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------|----------|
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                     | 505,638.24  |          |
| 2        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                       | 43,014.00   |          |
| 3        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                          | 5,589.00    |          |
|          |  |             |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง  | 554,241.24  |          |
|          | ราคากลาง                                 | 554,000.00  |          |
|          | ราคากลาง ( ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน ) |             |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย ลงชื่อ.....

1..... ประธานกรรมการ

นายสิงห์ชะ อันเฮีย

ตรวจ

ลงชื่อ.....

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

นายสิงห์ชะ อันเฮีย

2..... กรรมการ

นายเสกสรร เล้าอรุณ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง อบต.พุ่งลูกนก

3..... กรรมการ

นายณัฐวุฒิ คำดี

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

นางสาวปาณิชา มีคติธรรม

ปลัดอบต. ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.พุ่งลูกนก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง จ้างเหมาก่อสร้างหอดึงประปา ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 5 ตำบล หุ่งลูกนก บริเวณที่ดินนายฉาย จันทรทอง ตามแบบ อบต.หุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินนายฉาย จันทรทอง หมู่ที่ 5 ต.หุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                            | รายการ   | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง       | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|--|--------------|----------|-------------------|----------|
| 1                                   | งานก่อสร้างและติดตั้งถังเหล็กขนาดความจุ 15 ลบ.ม. | 215,000.00   | 1.3056   | 280,704.00        |          |
| 2                                   | งานก่อสร้างก่อสร้างฐานราก คสล.                   | 50,118.12    | 1.3056   | 65,434.21         |          |
| 3                                   | งานระบบประปาไฟฟ้าและระบบสูบน้ำบาดาล              | 31,479.81    | 1.3056   | 41,100.03         |          |
| 4                                   | งานขุดเจาะบ่อบาดาล PVC. Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5       | 118,400.00   | 1.0000   | 118,400.00        |          |
| <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> |  |              |          |                   |          |
|                                     | เงินล่วงหน้าจ่าย.....                            | 0.00 %       |          |                   |          |
|                                     | เงินประกันผลงานหัก.....                          | 0.00 %       |          |                   |          |
|                                     | ดอกเบี้ยเงินกู้.....                             | 5.00 %       |          |                   |          |
|                                     | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....                          | 7.00 %       |          |                   |          |
| <b>รวมค่าก่อสร้าง</b>               |  |              |          | <b>505,638.24</b> |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ม. เฉลี่ย บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1..... ประธานกรรมการ

นายสิงห์ชะ อันเอียด  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

2..... กรรมการ

นายเสกสรร เล้าอรุณ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3..... กรรมการ

นายณัฐวุฒิ คำดี  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง จ้างเหมาก่อสร้างห้องปฏิบัติการ ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล

หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งลูกนก บริเวณที่ดินนายฉาย จันทร์ทอง ตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินนายฉาย จันทร์ทอง หมู่ที่ 5 ต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายศุภวิท ชาโชติ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เมื่อวันที่ 18

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2564

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย   | ค่าวัสดุ   |  | ค่าแรงงาน   |   | รวม  | หมายเหตุ |
|----------|--|---|---|--|--|---|---|--|----------|
|          |  |   |   | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน   |  |          |
| 1        | งานก่อสร้างและติดตั้งเหล็กขนาดความจุ 15 ลบ.ม.<br>1.1 ถึงเหล็กบรรจุน้ำหนักทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 15 ลบ.ม.<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุดจนสามารถใช้งานได้   | 1.00  | ชุด   | 215,000.00   | 215,000.00   | -   | -   | 215,000.00   |          |
|          | รวมเงิน  |   |   |  |  |   |   | 215,000.00   |          |
| 2        | งานก่อสร้างก่อสร้างฐานราก คสล.<br>2.1 เสาค้ำรูปตัวโอ 0.22 x 0.22 ยาว 4 เมตร<br>2.2 งานชุดดิน - ถมดิน<br>2.3 ทราดยาบ<br>2.4 คอนกรีต หยาบ 180 กก/ตร.ซม.<br>2.5 คอนกรีต โครงสร้าง 240 กก/ตร.ซม.<br>2.6 ไม้แบบ + คร่าว<br>2.7 ตะปู | 16.00<br>20.00<br>2.90<br>0.50<br>6.00<br>10.00<br>2.50 | ตัน<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ม.<br>ลบ.ฟ.<br>กก. | 579.44<br>-<br>420.56<br>1,516.51<br>1,726.12<br>130.00<br>43.93 | 9,271.04<br>-<br>1,219.62<br>758.25<br>10,356.72<br>1,300.00<br>109.82 | 272.00<br>99.00<br>99.00<br>306.00<br>306.00<br>133.00<br>- | 4,352.00<br>1,980.00<br>287.10<br>153.00<br>1,836.00<br>1,330.00<br>- | 13,623.04<br>1,980.00<br>1,506.72<br>911.25<br>12,192.72<br>2,630.00<br>109.82 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง จ้างเหมาก่อสร้างห้องปฏิบัติการ ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล

หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งลูกนก บริเวณที่ดินนายชาย จันทร์ทอง ตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

บริเวณที่ดินนายชาย จันทร์ทอง หมู่ที่ 5 ต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

นายศุภวิทย์ ชาติดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2564

หน่วย : บาท

แบบเลขที่

18

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย          | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม       | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
|          |   |        |                | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |           |          |
| 2.8      | เหล็ก RB คท. 12 มม. (8.88 กก/เส้น)                        | 187.00 | กก.            | 21.49        | 4,018.63  | 3.30         | 617.10    | 4,635.73  |          |
| 2.9      | เหล็ก RB คท. 15 มม. (13.90 กก/เส้น)                       | 454.00 | กก.            | 20.70        | 9,397.80  | 3.30         | 1,498.20  | 10,896.00 |          |
| 2.10     | ลวดผูกเหล็ก   | 12.00  | กก.            | 56.07        | 672.84    | -            | -         | 672.84    |          |
| 2.11     | ANCHOR BOLTAE   | 12.00  | ตัว            | 80.00        | 960.00    | -            | -         | 960.00    |          |
|          | รวมเงิน   |        |                |              |           |              |           | 50,118.12 |          |
| 3        | งานระบบประปาไฟฟ้าและระบบสูบน้ำบาดาล                       |        |                |              |           |              |           |           |          |
| 3.1      | ท่อเหล็กออสติงเคสตี Ø 2 นิ้ว ยาว 6 ม. (รวมข้อต่อ) ท่อสูบล | 8.00   | ท่อน           | 1,234.44     | 9,875.52  | -            | -         | 9,875.52  |          |
| 3.2      | ข้อต่อตรงเหล็กออสติงเคสตี Ø 2 นิ้ว                        | 1.00   | ตัว            | 61.19        | 61.19     | -            | -         | 61.19     |          |
| 3.3      | ข้อต่อ 90 องศาเหล็กออสติงเคสตี Ø 2 นิ้ว                   | 1.00   | ตัว            | 81.20        | 81.20     | -            | -         | 81.20     |          |
| 3.4      | นippleเหล็กออสติงเคสตี Ø 2 นิ้ว                           | 1.00   | ตัว            | 50.00        | 50.00     | -            | -         | 50.00     |          |
| 3.5      | ยูนิเจนเหล็กออสติงเคสตี Ø 2 นิ้ว                          | 1.00   | ตัว            | 250.00       | 250.00    | -            | -         | 250.00    |          |
| 3.6      | เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว                               | 1.00   | ตัว            | 550.00       | 550.00    | -            | -         | 550.00    |          |
| 3.7      | เทพื้นกันสลาย   | 5.00   | ม <sup>2</sup> | 25.00        | 125.00    | -            | -         | 125.00    |          |







แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

อ้างหมวกก่อสร้างห้องล้างประปา ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล

หมู่ที่ 5 ตำบล พง์ลูกนก บริเวณที่ดินนายชาย จันทร์ทอง ตามแบบ อบต.พง์ลูกนก

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย

บริเวณที่ดินนายชาย จันทร์ทอง หมู่ที่ 5 ต.พง์ลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพง์ลูกนก

ประมาณการโดย

นายศุภวิทย์ ชาติ

เมื่อวันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2564

| ลำดับที่                     | รายการ   | จำนวน       | หน่วย             | ราคาวัสดุสิ่งของ |             | ค่าเครื่องจักรและแรงงาน         |                                | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>พร้อมเครื่องจักร | หมายเหตุ  |
|------------------------------|--|-------------|-------------------|------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|
|                              |  |             |                   | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน   | ราคาต่อหน่วย                    | จำนวนเงิน                      |                                       |   |
| 1                            | ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ<br>- ค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล (Electric Logger)<br>- ค่ามิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 Amp 1 เฟส<br>- ค่าธรรมเนียมขอเจาะบ่อและขอใช้น้ำบาดาล | 1<br>1<br>1 | งาน<br>ชุด<br>บ่อ | -<br>-<br>-      | -<br>-<br>- | 3,840.00<br>749.00<br>1,000.00  | 3,840.00<br>749.00<br>1,000.00 | 3,840.00<br>749.00<br>1,000.00        | ราคาต่อหน่วย<br>สำนักงบฯ 63<br>กพภ.63<br>สนง.ทรัพย์ ฯ |
| ยอดรวม                       |  |             |                   |                  |             | 5,589.00                        |                                | 5,589.00                              |   |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม           |  |             |                   |                  |             | -                               |                                | -                                     |   |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |  |             |                   |                  |             | 5,589.00                        |                                | 5,589.00                              |   |
| สรุปเป็นค่าใช้จ่าย           |  |             |                   |                  |             | 5,589.00                        |                                | 5,589.00                              |   |
| ตัวอักษร                     |  |             |                   |                  |             | (ทำพื้นที่รอยแปลลิบเก็บบาทถ้วน) |                                |                                       |   |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสิงห์ชนะ อันเีย 

ประธานกรรมการ

2. นายเสกสรร เล้าอรุณ 

กรรมการ

3. นายณัฐวุฒิ คำดี 

กรรมการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                             |   |            |           |
|-----------------------------|---|------------|-----------|
| รายการ                      | ค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง  |            |           |
| ชื่องาน                     | จ้างเหมาก่อสร้างห้องถังประปา ขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล |            |           |
|                             | หมู่ที่ 5 ตำบล หุ่งลูกนก บริเวณที่ดินนายฉาย จันทรทอง ตามแบบ อบต.หุ่งลูกนก |            |           |
|                             | พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย                                 |            |           |
| สถานที่                     | บริเวณที่ดินนายฉาย จันทรทอง หมู่ที่ 5 ต.หุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม     |            |           |
| เจ้าของ                     | องค์การบริหารส่วนตำบลหุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม              |            |           |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | 0   |            |           |
| ประมาณการโดย                | นายศุภวิท ขาโชติ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา  | แบบเลขที่  |           |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่       | 18  | กุมภาพันธ์ | พ.ศ. 2564 |

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

- เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ(Electric Logger)
- เพื่อใช้จ่ายเป็นค่างานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 Amp. 1 เฟส
- เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าธรรมเนียมขอเจาะบ่อและขอใช้น้ำบาดาล

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการ                                      | จำนวน                            | หมายเหตุ |
|-----|---|----------------------------------|----------|
| 1   | ค่างานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล (Electric Logger) | 3,840.00                         |          |
| 2   | ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 Amp. 1 เฟส          | 749.00                           |          |
| 3   | ค่าธรรมเนียมขอเจาะบ่อและขอใช้น้ำบาดาล       | 1,000.00                         |          |
|     |   |                                  |          |
|     |   |                                  |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                               | 5,589.00                         |          |
|     | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม                          | -                                |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                | 5,589.00                         |          |
|     | ตัวอักษร                                    | (ห้าพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน) |          |

หมายเหตุ :