# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อประปา ชนิดท่อ HDPE PE100 PN 10 มอก.982 - 2556

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หล่อยูง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง / องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | **โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 บ้านแหลมหิน ต.หล่อยูง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา** | | **รวม** | | | | | **4,281,835.74** | |
| | **รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ** | | | | | | | **4,281,835.74** | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,281,835.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทวัส อันตาผล

19 กันยายน 2567 10:31:43

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | **โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 บ้านแหลมหิน ต.หล่อยูง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา** | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE 100 PN 10 Dia.110 มม. (รวมค่าเชื่อมท่อแล้ว) | 8,010.000 | ม. | 216.50 | 1,734,165.00 | 103.00 | 825,030.00 | 2,559,195.00 | |
| | - ท่อปลอก ขนาดS DIA.300 มม.(ท่อเหล็กเหนียว) | 50.000 | ม. | 2,509.00 | 125,450.00 | 246.00 | 12,300.00 | 137,750.00 | |
| | - ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน DIA.100 มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน) | 8.000 | ชุด | 12,330.00 | 98,640.00 | 480.00 | 3,840.00 | 102,480.00 | |
| | - STUB END & BACKING RING Dia.110 มม.(ชุดเดี่ยว) | 16.000 | ชุด | 580.00 | 9,280.00 | 0.00 | 0.00 | 9,280.00 | |
| | - ค่าขนส่งท่อ จาก กทม. | 2.020 | เที่ยว | 22,291.00 | 45,027.82 | 0.00 | 0.00 | 45,027.82 | |
| | - ทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น(0.15และหลังท่อ 0.30ม.) | 2,174.170 | ลบ.ม. | 360.14 | 783,005.58 | 112.00 | 243,507.04 | 1,026,512.62 | |
| | - ท่อดับเพลิง DIA.100 มม.ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โค้งตีนเป็ด | 5.000 | ชุด | 14,800.00 | 74,000.00 | 480.00 | 2,400.00 | 76,400.00 | |
| | - งานทดสอบ ทำความสะอาดท่อ และงานอื่นๆ | 8,010.000 | บาท/เมตร | 0.00 | 0.00 | 1.95 | 15,619.50 | 15,619.50 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ประสานมาตรวัดน้ำ ขนาด 1/2"ประสานท่อ PE Dia.110 มม. | 110.000 | ชุด | 1,061.68 | 116,784.80 | 100.00 | 11,000.00 | 127,784.80 | |
| | - ข้อต่อ 3 ทาง HDPE 100 PN 12.5 Dia.110 มม | 10.000 | ชุด | 510.00 | 5,100.00 | 0.00 | 0.00 | 5,100.00 | |
| | - ปรับผิวคืนสู่สภาพเดิม/เทปูนทางเท้า หนา 10 cm. | 40.000 | ตร.ม. | 264.65 | 10,586.00 | 0.00 | 0.00 | 10,586.00 | |
| | - ข้อต่อ 3 ทางลด HDPE 100 PN 12.5 Dia.110 มม(ต่อเข้ามิเตอร์) | 110.000 | ชุด | 1,510.00 | 166,100.00 | 0.00 | 0.00 | 166,100.00 | |
| | **รวมค่าโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 บ้านแหลมหิน ต.หล่อยูง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา** | - | - | 56,432.97 | 3,168,139.20 | 1,522.95 | 1,113,696.54 | 4,281,835.74 | |
| | **รวมค่าวัสดุ และแรงงาน** | | | | | | | **4,281,835.74** | |

# แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
# งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หล่อยูง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง / องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ป้ายเตือน/ป้ายระวัง (ความปลอดภัยในการทำงาน)+งานเบ็ดเตล็ด | 1.000 | งาน | 31,786.76 | รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | **รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ** | | | **31,786.76** | |

วิทวัส อันตาผล

19 กันยายน 2567 10:31:44

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
# สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

**รายการ** ป้ายเตือน/ป้ายระวัง (ความปลอดภัยในการทำงาน)+งานเบ็ดเตล็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หล่อยูง จังหวัดพังงา อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง / องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

โครงการฯเป็นงานก่อสร้าง/ติดตั้งที่ต้องใช้การขนย้าย ยก และติดตั้ง จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครนในการทำงานดังกล่าวฯ

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ป้ายเตือน/ป้ายระวัง (ความปลอดภัยในการทำงาน)+งานเบ็ดเตล็ด | 29,707.25 | ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | **รวมค่าใช้จ่าย** | 29,707.25 | |
| | **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** | 2,079.51 | |
| | **ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม** | 31,786.76 | |

วิทวัส อันตาผล

19 กันยายน 2567 10:31:41

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อประปา ชนิดท่อ HDPE PE100 PN 10 มอก.982 - 2556

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ตำบล หล่อยูง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง / องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **งานวางท่อประปา ชนิดท่อ HDPE PE100 PN 10 มอก.982 - 2556** | **4,281,835.74** | **1.3027** | **5,577,947.41** | |
| | | | **รวมค่าก่อสร้าง** | **5,577,947.41** | |

**หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,577,947.41 บาท ต่อ 1 หน่วย**

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อประปา ชนิดท่อ HDPE PE100 PN 10 มอก.982 - 2556

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ตำบล หล่อยูง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง / องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F**<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | **รวมค่าก่อสร้าง** | **5,577,947.41** | |

**หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,577,947.41 บาท ต่อ 1 หน่วย**

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา |
| แบบเลขที่ | - |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง / องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 3 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 |

**วิทวัส อันตาผล**

**( วิทวัส อันตาผล )**

**ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง**

**วุฒินันท์ เพิ่มพูล**

**( วุฒินันท์ เพิ่มพูล )**

**กรรมการกำหนดราคากลาง**

**สุตนันท์ จันทนา**

**( สุตนันท์ จันทนา )**

**กรรมการกำหนดราคากลาง**

วิทวัส อันตาผล

19 กันยายน 2567 10:31:44

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ตำบล หลอยูง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | **งานวางท่อประปา ชนิดท่อ HDPE PE100 PN 10 มอก.982 - 2556 จำนวน 1 หลังละ 5,577,947.41 บาท** | **5,577,947.41** | |
| 2 | **งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ** | **31,786.76** | |

วิทวัส อันตาผล

19 กันยายน 2567 10:31:48

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ตำบล หลอยูง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา |
| แบบเลขที่ | - |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน 2 ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **สรุป** | **ราคากลาง** | **5,609,734.17** | |
| | **ราคากลาง (..... ห้าล้านหกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์ .....)** | | |

วิทวัส อันตาผล

19 กันยายน 2567 10:31:48

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านแหลมหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหล่อยูง องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล หล่อยูง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา |
| แบบเลขที่ | - |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง / องค์การบริหารส่วนตำบลหล่อยูง |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 |

**วิทวัส อันตาผล**

**( วิทวัส อันตาผล )**

**ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง**

**วุฒินันท์ เพิ่มพูล**

**( วุฒินันท์ เพิ่มพูล )**

**กรรมการกำหนดราคากลาง**

**สุตนันท์ จันทนา**

**( สุตนันท์ จันทนา )**

**กรรมการกำหนดราคากลาง**