

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ อ้างอิงตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย 01020003

แบบเลขที่ /2568

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 395,636.17 | |
| 2 | ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ | 5,020,202.10 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | 5,415,838.26 | |
| สรุป | รวมปรับลดค่าก่อสร้างเป็นเงิน | 5,400,000.00 | |
| ตัวอักษร | ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง เลขที่ 371/2567 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัฒน์ชัย ชูติกุลประภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรชตจักรพล ปิยะนันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัณชัย บุญชมภู)

นิติกรชำนาญการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

| | |
|-----------------------------|---|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร |
| โครงการ | ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร |
| สถานที่ก่อสร้าง | บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ อ้างอิงตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย 01020003 |
| ประมาณราคา | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 8 ตุลาคม 2567 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|---|----------|-----------------------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบตั่งสูงอเนกประสงค์ ดึงเก็บน้ำเอน ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์ | 196,515.97 | 1.3091 | 257,259.06 | |
| 2 | งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบสังกะสี | 60,948.00 | 1.3091 | 79,787.03 | |
| 3 | ประตูรั้วชุบสังกะสี | 11,100.00 | 1.3091 | 14,531.01 | |
| 4 | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | 1.3091 | 3,927.30 | |
| 5 | ชุดสายล่อฟ้า | 1,183.00 | 1.3091 | 1,548.67 | |
| 6 | งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด | 16,000.00 | 1.3091 | 20,945.60 | |
| 7 | การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ | 13,473.00 | 1.3091 | 17,637.50 | |
| | รวมเป็นเงิน | 302,219.97 | 1.3091 | 395,636.17 | |
| | ตัวอักษร | สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์ | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง เลขที่ 371/2567 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ชัย ชูติกุลประภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายรชตขจรพล ปิยะนันท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสัญญาชัย บุญขมภู)

นิติกรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | |
|-----------------------------|---|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลคู้ง อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร |
| โครงการ | ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กาลงการผลัด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร |
| สถานที่ก่อสร้าง | บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ อ้างอิงตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย 01020003 |
| ประมาณราคา | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 8 ตุลาคม 2567 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | ภาษีมูลค่า เพิ่ม | ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--|---------------------|-----------------------------|----------|
| 1 | ระบบประปาแบบปอกแห้งคีนวัตกรรมไทย 1. ตั้ง ACFS 1 ตั้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ตั้ง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบผู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบส่งย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ | 4,691,777.66 | 1.0700 | 5,020,202.10 | |
| | รวมเป็นเงิน | 4,691,777.66 | 1.07 | 5,020,202.10 | |
| | (อักษร) | ห้าล้านสองหมื่นสองร้อยสองบาทสิบสตางค์ | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคู้ง เลขที่ 371/2567 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2567

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ชัย ชุตินุสประภา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายรชตจักรพล ปิยะนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสัญชัย บุญชมภู)
นิติกรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| สถานที่ก่อสร้าง | บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร | แบบเลขที่ |
| ประเภท | จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้างระบบประปาแบบปั๊มแก๊สขนาดใหญ่ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย 01020003 | |
| ประมาณการโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| 1.1 | 1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน | 76.52 | ลบ.ม. | | | 112.00 | 8,570.44 | 8,570.44 |
| 1.2 | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น | 6.27 | ลบ.ม. | 303.74 | 1,905.36 | 104.00 | 652.39 | 2,557.75 |
| 1.3 | งานปรับหน้าดิน | 103.50 | ตร.ม. | | | 35.00 | 3,622.50 | 3,622.50 |
| 2.1 | 2. งานเสาเข็ม เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น | 4.00 | ต้น | 2,400.00 | 9,600.00 | 1,000.00 | 4,000.00 | 13,600.00 |
| 3.1 | 3. งานแบบหล่อ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป | 36.00 | ตร.ม. | 140.00 | 5,040.00 | 139.00 | 5,004.00 | 10,044.00 |
| 4.1 | 4. งานคอนกรีต คอนกรีตหยาบ | 1.23 | ลบ.ม. | 2,014.02 | 2,477.24 | 426.00 | 523.98 | 3,001.22 |
| 4.2 | คอนกรีต 240 ksc | 43.75 | ลบ.ม. | 2,107.48 | 92,202.25 | 327.00 | 14,306.25 | 106,508.50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------|------|----------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|--|--|--|--|
| | 5. งานเหล็ก | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. | 245.00 | กก. | 21.67 | 5,309.15 | 4.40 | 1,078.00 | 6,387.15 | | | | |
| 5.2 | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. | 1,263.00 | กก. | 21.59 | 27,268.17 | 3.60 | 4,546.80 | 31,814.97 | | | | |
| 5.3 | เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. | 334.00 | กก. | 20.56 | 6,867.04 | 3.60 | 1,202.40 | 8,069.44 | | | | |
| 5.4 | U-Bolt ขนาด 1 1/2" | 12.00 | ตัว | 180.00 | 2,160.00 | 15.00 | 180.00 | 2,340.00 | | | | |
| | 6. งานอื่นๆ | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | ป้ายโครงการ | 1.00 | เหมา | | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | | | | |
| 6.2 | ชุดสายล่อฟ้า | 1.00 | เหมา | | | 1,183.00 | 1,183.00 | 1,183.00 | | | | |
| 6.3 | งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน | 1.00 | เหมา | | | 16,000.00 | 16,000.00 | 16,000.00 | | | | |
| 6.4 | งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบสังกะสี สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize | 36.00 | ม. | 1,497.00 | 53,892.00 | 196.00 | 7,056.00 | 60,948.00 | | | | |
| | รวมยอดยกไป | | | | 206,721.22 | | 70,925.76 | 277,646.97 | | | | |

| | |
|--------------------|---|
| ประมาณราคาก่อสร้าง | ฐานราก |
| สถานที่ก่อสร้าง | บ้านพลับ หมู่ที่ 4 ตำบลคู่ง อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร |
| ประเภท | จัดซื้อครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างระบบประปาแบบบ็อกแก๊งขนาดใหญ่ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย 01020003 |

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน |
|----------|--|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | |
| | รวมยอดยกมา | | | | 206,721.22 | | 70,925.76 | 277,646.97 |
| 6.5 | งานประตู่รั้วสำเร็จรูป ชูปกัลวาไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize | 1.00 | ชุด | 8,000.00 | | 3,100.00 | 3,100.00 | 11,100.00 |
| 6.6 | การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ | 1.00 | เหมา | | | 13,473.00 | 13,473.00 | 13,473.00 |
| | รวมเงิน | | | | 214,721.22 | | 87,498.76 | 302,219.97 |
| | คิดเป็นเงินค่างาน | | | | | | | 302,219.97 |