

สรุปรายากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปรากรองพร้อมระบบส่งน้ำ

คำบลขติตระการ อํเภอขติตระการ จังหวัตพิษณุโลก

โครงการชลประทานพิษณุโลก

สำนักชลประทานที่ 3

| ข้อ่งที่ 1 | ข้อ่งที่ 2 | ข้อ่งที่ 3 | ข้อ่งที่ 4 | ข้อ่งที่ 5 | ข้อ่งที่ 6 | ค่า | ข้อ่งที่ 7 | | หมายเหตุ |
|------------|--|------------|------------|--------------------------------|-----------------------|----------|------------------|------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| | ตามทางเหล็ก ขนาด Ø 600 มม. แยกเป็นขนาด Ø100 มม. | 32.0 | ชุด | 20000.00 | 640,000.00 | 1.2374 | 24748.00 | 791,936.00 | |
| | ชนิดปลายท่อต่อท่อ AC ทั้งสองด้าน ชั้น 20 | | | | | | | | |
| | ข้อต่อท่อ AC ชั้น 20 พร้อมแหวนยาง | 32.0 | ชุด | 1745.00 | 55,840.00 | 1.2374 | 2159.26 | 69,096.42 | |
| | ท่อเหล็กกลีบลึงกะสี ขนาด Ø100 มม. อย่างหนา | 32.0 | ชุด | 3070.00 | 98,240.00 | 1.2374 | 3798.82 | 121,562.18 | |
| | ตามทางเหล็กหล่อ ขนาด Ø 100 มม. พร้อมหน้างาน 3 ด้าน | 32.0 | ชุด | 2350.00 | 75,200.00 | 1.2374 | 2907.89 | 93,052.48 | |
| | ประตูน้ำ ขนาด Ø 100 มม. | 64.0 | ชุด | 6,250.00 | 400,000.00 | 1.2374 | 7733.75 | 494,960.00 | |
| | ประเก็นยาง ขนาด Ø100 มม. พร้อมน็อตประกอบ | 160.0 | ชุด | 355.00 | 56,800.00 | 1.2374 | 439.28 | 70,284.32 | |
| | ข้อโ้โค้งเหล็กหล่อ 45° ขนาด 100 มม. พร้อมหน้างาน 1 ด้าน | 64.0 | ชุด | 1,650.00 | 105,600.00 | 1.2374 | 2041.71 | 130,669.44 | |
| | 1.4 งาน AIR VALVE ขนาด Ø 50 มม. ตามแบบหมายเลข EPSS 16/29 (แก้ไขครั้งที่ 1) จำนวน 16 แห่ง | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 16.8 | ลบ.ม. | 2,469.55 | 41,488.44 | 1.2078 | 2982.72 | 50,109.74 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 531.8 | กก. | 29.13 | 15,492.50 | 1.2078 | 35.18 | 18,711.84 | |
| | งานทรายหยาบอัดแน่น | 1.1 | ลบ.ม. | 706.10 | 790.83 | 1.2374 | 873.73 | 978.58 | |
| | ตามทางเหล็ก ขนาด Ø 600 มม. แยกเป็นขนาด Ø 50 มม. | 16.0 | ชุด | 20000.00 | 320,000.00 | 1.2374 | 24748.00 | 395,968.00 | |
| | ชนิดปลายท่อต่อท่อ AC ทั้งสองด้าน ชั้น 20 | | | | | | | | |
| | ข้อต่อท่อ AC ชั้น 20 พร้อมแหวนยาง | 16.0 | ชุด | 1,745.00 | 27,920.00 | 1.2374 | 2159.26 | 34,548.21 | |
| | ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø50 มม. อย่างหนาพร้อมหน้างาน 1 ด้าน | 16.0 | ชุด | 1,426.00 | 22,816.00 | 1.2374 | 1764.53 | 28,232.52 | |
| | AIR VALVE ขนาด Ø 50 มม. ชนิดลูกลอย | 16.0 | ชุด | 12,500.00 | 200,000.00 | 1.2374 | 15467.50 | 247,480.00 | |
| | 1.5 งานท่อเหล็กสังนี้ริมตลึงและฐารับท่อริมตลึง ตามแบบหมายเลข EPSS27A/29 (ท่อส่งน้ำ LMC 4 ฐาน) | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตหยาบ | 1.0 | ลบ.ม. | 2070.72 | 2,070.72 | 1.2078 | 2501.02 | 2,501.02 | |
| | งานอิฐหักกระทุ้งแน่น | 108.0 | ลบ.ม. | 1533.88 | 165,659.04 | 1.2374 | 1898.02 | 204,986.50 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 1.4 | ลบ.ม. | 2469.55 | 3,333.89 | 1.2078 | 2982.72 | 4,026.68 | |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปกครองพร้อมระบบส่งน้ำ

คำขอเสนอราคา จ้างเหมาขุดลอก

โครงการชลประทานพิษณุโลก

สำนักงานชลประทานที่ 3

| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2 | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6 | ค่า | ข้อที่ 7 | | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|----------|--------------------------------|-----------------------|----------|------------------|------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 864.0 | กก. | 29.13 | 25,168.32 | 1.2078 | 35.18 | 30,398.30 | |
| | งานดินขุดด้วยแรงคน | 31.5 | ลบ.ม. | 150.00 | 4,725.00 | 1.2374 | 185.61 | 5,846.72 | |
| | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน | 84.0 | ลบ.ม. | 300.00 | 25,200.00 | 1.2374 | 371.22 | 31,182.48 | |
| | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร | 1,888.0 | ลบ.ม. | 25.07 | 47,332.16 | 1.2374 | 31.02 | 58,568.81 | |
| | หินก่อ ขนาด ๑6"-8" หน้า 0.30 ม. | 46.9 | ลบ.ม. | 1,991.14 | 93,374.51 | 1.2374 | 2463.84 | 115,541.62 | |
| | สามทางเหล็กหน้ารูป Y ขนาด ๑400 มม. ยาว 2.00 ม. | 6.0 | ท่อน | 21,578.00 | 129,468.00 | 1.2374 | 26700.62 | 160,203.70 | |
| | หน้า 6 มม. พร้อมหน้างาน 3 ด้าน | | | | | | | | |
| | ท่อทรงเหล็กหน้ายาวขนาด ๑400 มม. ยาว 3.00 ม. หน้า 6 มม. | 6.0 | ท่อน | 25000.00 | 150,000.00 | 1.2374 | 30935.00 | 185,610.00 | |
| | พร้อมหน้างาน 2 ด้าน | | | | | | | | |
| | ท่อเหล็กหน้ายาวปรับระยะขนาด ๑600 มม. ยาว 6.00 ม. | 2.5 | ท่อน | 40740.00 | 101,850.00 | 1.2374 | 50411.68 | 126,029.19 | |
| | ข้อต่อเหล็กหน้ายาว ขนาด ๑400 มม. ยาว 4.00 ม. | 2.0 | ท่อน | 32,016.00 | 64,032.00 | 1.2374 | 39616.60 | 79,233.20 | |
| | หน้า 6 มม. พร้อมหน้างาน 1 ด้าน | | | | | | | | |
| | ท่อเหล็กลดขนาด ๑0.60 ม. เป็น 0.40 หน้า 6 มม. | 1.0 | ท่อน | 28,290.00 | 28,290.00 | 1.2374 | 35006.05 | 35,006.05 | |
| | ข้อต่อ 45° ท่อเหล็กขนาด ๑0.60 ม. หน้า 6 มม. | 1.0 | ท่อน | 34,600.00 | 34,600.00 | 1.2374 | 42814.04 | 42,814.04 | |
| | ข้อต่อ 45° ท่อเหล็กขนาด ๑400 ม. หน้า 6 มม. | 1.0 | ท่อน | 17,940.00 | 17,940.00 | 1.2374 | 22198.96 | 22,198.96 | |
| | ดินขุดด้วยเครื่องจักร | 52.2 | ลบ.ม. | 25.07 | 1,308.65 | 1.2374 | 31.02 | 1,619.33 | |
| | หน้างานเหล็กคาน ๑400 มม. ตาบอด | 6.0 | แผ่น | 4,000.00 | 24,000.00 | 1.2374 | 4949.60 | 29,697.60 | |
| | ประเก็นยาง ๑400 มม. | 20.0 | แผ่น | 330.00 | 6,600.00 | 1.2374 | 408.34 | 8,166.84 | |
| | BOLT M24×100 ชุดสังกะสีพร้อมแหวนรอง | 225.0 | ชุด | 180.00 | 40,500.00 | 1.2374 | 222.73 | 50,114.70 | |
| | ค่าแรงต่อแและเรือแบบ | 42.0 | ตร.ม. | 199.00 | 8,358.00 | 1.2078 | 240.35 | 10,094.79 | |
| | ไม่แบบ | 0.3 | ลบ.ม. | 20,098.08 | 5,125.01 | 1.2078 | 24274.46 | 6,189.99 | |

งานก่อสร้าง สถานศึกษาด้วยไฟฟ้าแบบการรองพร้อมระบบส่งน้ำ

โครงการชลประทานพิษณุโลก

สำนักชลประทานที่ 3

| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2 | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6 | ค่า | ข้อที่ 7 | | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|----------|-------------------------------|----------------------|----------|----------------------|------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ทำงานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง ต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| | เสาเข็มไม้เนื้อแข็งขนาด 6"6.00 ม.พร้อมตอก | 20.0 | ต้น | 450.00 | 9,000.00 | 1.2374 | 556.83 | 11,136.60 | |
| | น๊อต 1/2 x 0.10 ม. | 16.0 | ตัว | 25.00 | 400.00 | 1.2374 | 30.94 | 494.96 | |
| | เหล็กแบนหนา 6 มม. กว้าง 4" | 8.0 | แผ่น | 300.00 | 2,400.00 | 1.2374 | 371.22 | 2,969.76 | |
| | Air Valve ถูกปล่อย | 1.0 | ชุด | 12,500.00 | 12,500.00 | 1.2374 | 15467.50 | 15,467.50 | |
| | 1.6 งานป้ายมาตรฐานชื่อโครงการชลประทาน | | | | | | | | |
| | งานป้ายมาตรฐานชื่อโครงการชลประทาน | 1.0 | แผ่น | 45,000.00 | 45,000.00 | 1.2078 | 54351.00 | 54,351.00 | |
| | เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | 1.7 งานติดตั้งระบบสูบน้ำ | | | | | | | | |
| | เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง 250 KW 300 ลิตร วินาที | 1.0 | ชุด | 533,820.00 | 533,820.00 | 1.2374 | 660548.87 | 660,548.87 | |
| | แพเหล็กตามแบบ EPP | 1.0 | ชุด | 630,000.00 | 630,000.00 | 1.2374 | 779562.00 | 779,562.00 | |
| | PRIMING PUMP | 1.0 | ชุด | 16,445.00 | 16,445.00 | 1.2374 | 20349.04 | 20,349.04 | |
| | รอกใช้ขนาด 3 ตัน | 1.0 | ตัว | 4,670.00 | 4,670.00 | 1.2374 | 5778.66 | 5,778.66 | |
| | รอกสลิงขนาด 3 ตัน | 1.0 | ตัว | 37,380.00 | 37,380.00 | 1.2374 | 46254.01 | 46,254.01 | |
| | เชือกลวดเหล็กถักขนาด 12 มม. (สลิง) | 100.0 | เมตร | 140.00 | 14,000.00 | 1.2374 | 173.24 | 17,323.60 | |
| | FOOT VALVE ขนาด 500 มม. | 1.0 | ชุด | 37,380.00 | 37,380.00 | 1.2374 | 46254.01 | 46,254.01 | |
| | ELBOW 90 องศา ขนาด 500 มม. | 1.0 | ชุด | 24,180.00 | 24,180.00 | 1.2374 | 29920.33 | 29,920.33 | |
| | CHECK VALVE ขนาด 400 มม. รวมอุปกรณ์ | 1.0 | ชุด | 97,680.00 | 97,680.00 | 1.2374 | 120869.23 | 120,869.23 | |
| | BUTTERFLY VALVE ขนาด 400 มม. | 1.0 | ชุด | 35,805.00 | 35,805.00 | 1.2374 | 44305.11 | 44,305.11 | |
| | ท่อเหล็กขนาด 500 มม. 3.00 ม. | 2.0 | ท่อน | 16,939.00 | 33,878.00 | 1.2374 | 20960.32 | 41,920.64 | |
| | ท่อเหล็กขนาด 400 มม. 3.00 ม. | 1.0 | ท่อน | 14,533.98 | 14,533.98 | 1.2374 | 17984.35 | 17,984.35 | |
| | หน้าจอมเหล็กขนาด 500 มม. | 4.0 | แผ่น | 4,860.00 | 19,440.00 | 1.2374 | 6013.76 | 24,055.06 | |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปากรอรพหรือระบบส่งน้ำ

คำขอขาคีตระการ อําเภอกาตคีตระการ จังหวัคพิษณุโลก

โครงการชลประทานพิษณุโลก

อํานักชลประทานที่ 3

| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2 | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6 | ค่า | ข้อที่ 7 | | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|----------|----------|-------------------------------|----------------------|----------|------------------|--------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | คำนวณต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| | หน้างานเหล็กขนาด 400 มม. | 4.0 | แผ่น | 4,000.00 | 16,000.00 | 1.2374 | 4949.60 | 19,798.40 | |
| | ประเก็นยางขนาด 500 มม. | 4.0 | แผ่น | 450.00 | 1,800.00 | 1.2374 | 556.83 | 2,227.32 | |
| | ประเก็นยางขนาด 400 มม. | 4.0 | แผ่น | 330.00 | 1,320.00 | 1.2374 | 408.34 | 1,633.37 | |
| | สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว M24x100 | 200.0 | ตัว | 180.00 | 36,000.00 | 1.2374 | 222.73 | 44,546.40 | |
| | ท่อยางส่งน้ำขนาด 400 มม. X 4.00 ม. | 1.0 | ท่อน | 171,982.00 | 171,982.00 | 1.2374 | 212810.53 | 212,810.53 | |
| | 1.8 ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | | | |
| | มอเตอร์ไฟฟ้า 250 KW | 1.0 | ลูก | 422,750.00 | 422,750.00 | 1.2374 | 523110.85 | 523,110.85 | |
| | ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 250 KW | 1.0 | ตู้ | 392,288.00 | 392,288.00 | 1.2374 | 485417.17 | 485,417.17 | |
| | ไม้คิงฟิวส์ 17 ชุด | 1.0 | ชุด | 13,910.00 | 13,910.00 | 1.2374 | 17212.23 | 17,212.23 | |
| | ยูคณปี 12 มม. | 10.0 | ตัว | 27.00 | 270.00 | 1.2374 | 33.41 | 334.10 | |
| | ฉลวเหล็กตีเกลียว | 20.0 | เมตร | 139.50 | 2,790.00 | 1.2374 | 172.62 | 3,452.35 | |
| | สนอบก | 2.0 | ชุด | 1,000.00 | 2,000.00 | 1.2374 | 1237.40 | 2,474.80 | |
| | TIE WIRE | 2.0 | ม้วน | 276.50 | 553.00 | 1.2374 | 342.14 | 684.28 | |
| | EYE BOLT | 2.0 | ตัว | 128.40 | 256.80 | 1.2374 | 158.88 | 317.76 | |
| | สายไฟฟ้า NYF ขนาด 300 sq.mm. | 600.0 | เมตร | 1,686.21 | 1,011,726.00 | 1.2374 | 2086.52 | 1,251,909.75 | |
| | สายไฟฟ้า NYF ขนาด 120 sq.mm. | 200.0 | เมตร | 702.21 | 140,442.00 | 1.2374 | 868.91 | 173,782.93 | |
| | สายไฟฟ้า 3 Core ขนาด 300 q.mm. | 25.0 | เมตร | 5,395.21 | 134,880.25 | 1.2374 | 6676.03 | 166,900.82 | |
| | PREFORM ขนาด 300 มม. | 16.0 | ตัว | 481.50 | 7,704.00 | 1.2374 | 595.81 | 9,532.93 | |
| | PREFORM ขนาด 185 มม. | 13.0 | ตัว | 406.60 | 5,285.80 | 1.2374 | 503.13 | 6,540.65 | |
| | หางปลาขนาด 300 มม. | 28.0 | ตัว | 535.00 | 14,980.00 | 1.2374 | 662.01 | 18,536.25 | |
| | หางปลาขนาด 185 มม. | 12.0 | ตัว | 267.50 | 3,210.00 | 1.2374 | 331.00 | 3,972.05 | |
| | หางปลาขนาด 120 มม. | 12.0 | ตัว | 267.50 | 3,210.00 | 1.2374 | 331.00 | 3,972.05 | |

งานก่อสร้าง สถานศึกษาด้วยไฟฟ้าแบบการส่องสว่าง

โครงการชลประทานพิเศษอุบล สำนักงานชลประทานที่ 3

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคาगतต่อหน่วย | ราคาगत | |
| | ต่อปีแรงต่ำ | 3.0 | ชุด | 2,500.00 | 7,500.00 | 1.2374 | 3093.50 | 9,280.50 | |
| | เตาไฟฟ้าขนาด สูง 9 เมตร | 4.0 | คัน | 3,000.00 | 12,000.00 | 1.2374 | 3712.20 | 14,848.80 | |
| | ผู้ Safety Switch (1000A) | 1.0 | ชุด | 120,000.00 | 120,000.00 | 1.2374 | 148488.00 | 148,488.00 | |
| | รวมงานชลประทานระบบท่อส่งน้ำ | | | | | | | | |
| | รวมงานจ้างเหมาชลประทานระบบท่อส่งน้ำ | | | | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น | | | | | | 21,990,346.70 | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวหนังสือ
(ใช้สีปากเขียนบนแผ่นกำหมั่นสีชมพูเขียนภาพสี่สีตามศาสตร์)

เพลง

ผู้ประสานงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ พิศุระบัว)

(๓๕๖).....การธนาคาร

(๒) ภาษี (ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

.....การรณการ (๒๕๕๐)

(ພາຍັງຮູ້ ອຸທິໂອຈາມ)

ตัวหนังสือ
(ใช้สีปากเขียนบนแผ่นกำหมั่นสีชมพูเขียนภาพสี่สีตามศาสตร์)

เพลง

ผู้ประสานงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ พิศุระบัว)

(๓๕๖).....การธนาคาร

(๒) ภาษี (ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

.....การรณการ (๒๕๕๐)

(ພາຍັງຮູ້ ອຸທິໂອຈາມ)

.....(२११०)

(นายบรรดิษฐ์ อินต๊ะ)

ผอ.กป.พิษณุโลก

()

๒๕๕๖

พสน.คป.พียอู่โลก