

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ ๒ (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ ๒ ตำบลภูฟ้า ตำบลบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๓,๘๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. **ลักษณะงานโดยสังเขป**
- ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ สันฝายสูง ๑.๕๐ ม. ท่อน้ำกว้าง ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบมีฝาดปิด ขนาดความจุเก็บกัก ๒๕๐ ลบ.ม. ๑ แห่ง / ๕๐๐ ลบ.ม. ๑ แห่ง
 - วางท่อส่งน้ำดิบ HDPE PE ๑๐๐ (PN๘) ๑๖๐ มม. ยาว ๑๖๕๐ ม.
 - ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ/ระบายตะกอน จำนวน ๒๓ ชุด
 - ติดตั้งประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว AIR VALVE จำนวน ๒ ชุด
 - ติดตั้งหลักบอกแนว จำนวน ๘๐ ชุด
 - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 - ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**
๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| ๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายกฤษิต กล้าเหม็ง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ..... |
| ๓. นายสกล จันทร์หอม | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ..... |
| ๔. นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ..... |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าK สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา (บาท/หน่วย) | รวมราคาทั้งสิ้น (บาท) | ค่า Factor F | รวมราคาเฉลี่ย | |
|--------------|--|-----------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | | | (บาท/หน่วย) | รวมราคาทั้งสิ้น |
| 1 | งานเตรียมพื้นที่ | | | | | | | | |
| 1.1 | งานฉาบทอง | | 1,800.00 | ตร.ม. | 1.25 | 2,250.00 | 1.3343 | 1.50 | 2,700.00 |
| 2 | งานดิน | | | | | | | | |
| 2.1 | งานดินขุดด้วยแรงคน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.) | | 330.00 | ลบ.ม. | 150.00 | 49,500.00 | 1.3343 | 200.00 | 66,000.00 |
| 2.2 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร | | | | | | | | |
| | - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม. | 2.1 | 240.00 | ลบ.ม. | 18.00 | 4,320.00 | 1.3343 | 23.00 | 5,520.00 |
| 2.3 | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | | | | | | | | |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 85 % | 2.1 | 370.00 | ลบ.ม. | 61.97 | 22,929.00 | 1.3343 | 80.00 | 29,600.00 |
| 3 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 3.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | 235.00 | ลบ.ม. | 5,632.86 | 1,323,722.00 | 1.2750 | 7,000.00 | 1,645,000.00 |
| 3.2 | งานคอนกรีตส่วนหินใหญ่ | | 24.00 | ลบ.ม. | 3,267.38 | 78,417.00 | 1.2750 | 4,000.00 | 96,000.00 |
| 3.3 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | 23,386.00 | กก. | 26.26 | 614,116.00 | 1.2750 | 30.00 | 701,580.00 |
| 3.4 | งานรอยต่อคอนกรีต | | 80.00 | ม. | 230.00 | 18,400.00 | 1.2750 | 290.00 | 23,200.00 |
| 4 | งานป้องกันน้ำกัดเซาะ | | | | | | | | |
| 4.1 | งานหินทิ้ง | | 4.00 | ลบ.ม. | 1,218.77 | 4,875.00 | 1.3343 | 1,600.00 | 6,400.00 |
| 5 | งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. | 4 | 84.00 | ม. | 269.23 | 22,615.00 | 1.3343 | 350.00 | 29,400.00 |

1022

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการอุปถัมภ์พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปงก้อ จังหวัดน่าน

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าK สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา (บาท/หน่วย) | รวมราคาทั้งสิ้น (บาท) | ค่า Factor F | รวมราคาเฉลี่ย | |
|--------------|--|-----------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | | | (บาท/หน่วย) | รวมราคาทั้งสิ้น |
| 5.2 | งานท่อ HDPE ชั้น PN 8 (PE100) - ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 8 | 5.2.3 | 1,650.00 | ม. | 481.20 | 793,980.00 | 1.3343 | 600.00 | 990,000.00 |
| 6 | งานอาคารประกอบ | | | | | | | | |
| 6.1 | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) - ขนาด Dia. 0.1 ม. | 5.2.3 | 7.00 | ชุด | 8,997.00 | 62,979.00 | 1.2750 | 11,000.00 | 77,000.00 |
| 6.2 | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว(มอก.1368) - ขนาด Dia. 1 นิ้ว | 5.2.3 | 2.00 | ชุด | 10,658.00 | 21,316.00 | 1.2750 | 13,400.00 | 26,800.00 |
| 6.3 | อาคารจุดปล่อยน้ำ | 4.1 | 23.00 | ชุด | 3,861.00 | 88,803.00 | 1.2750 | 4,500.00 | 103,500.00 |
| 7 | งานป้าย | | | | | | | | |
| 7.1 | งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป้ายเหล็ก) | | 1.00 | ชุด | 9,360.00 | 9,360.00 | 1.0700 | 11,900.00 | 11,900.00 |
| 7.2 | งานป้ายแนะนำโครงการ | | 1.00 | ชุด | 6,540.00 | 6,540.00 | 1.0700 | 8,300.00 | 8,300.00 |
| 8 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| 8.1 | งานหลักบ่อกแนว | | 80.00 | ชุด | 198.00 | 15,840.00 | 1.2750 | 250.00 | 20,000.00 |
| 8.2 | งานตะแกรงกันสวะ | | 1.00 | ชุด | 2,444.00 | 2,444.00 | 1.2750 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 8.3 | อุปกรณ์ประกอบส่งเก็บน้ำ คสล. | | 2.00 | ชุด | 2,970.24 | 5,940.00 | 1.2750 | 3,700.00 | 7,400.00 |

1042

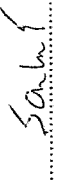
บัญชีรายละเอียดราคากลาง


สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกุดฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกุดฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

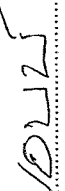
| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าK สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา (บาท/หน่วย) | รวมราคาทั้งสิ้น (บาท) | ค่า | |
|--------------|--------|-----------------|-----------|-------|---------------------|--------------------------|--|---|
| | | | | | | | Factor F | รวมราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย) รวมราคาทั้งสิ้น |
| | | | | | | | ราคาทั้งสิ้น | 3,853,300.00 |
| | | | | | | | ราคากลางทั้งสิ้น | 3,853,000.00 |
| | | | | | | | ราคากลางทั้งสิ้น (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) | |

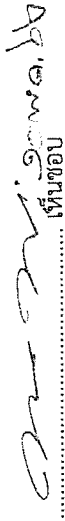
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดที่สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง


ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นางสาวอภามาถ อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ  เห็นชอบ

ลงชื่อ  อนันต์
ศิริ วัฒนศิริ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1066 ✓

สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง

หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอป่อเถือ จังหวัดน่าน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี)

หมู่บ้าน ห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบล ภูฟ้า อำเภอ ป่อเถือ จังหวัด น่าน

รหัสโครงการ นน. 09-04-406

พื้นที่เพาะปลูก 10 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 13 ครั้วเรือน

ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ 1 ชุด ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ 1 ชุด ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ คล. สูง 1.50 เมตร 1 แห่ง

ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คล. ชนิดมีฝาปิด ขนาดความจุ 250 ลบ.ม. 2 แห่ง

ท่อส่งน้ำสาย MP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ยาว 1.650 ม.

ติดตั้งจุดระบายอากาศ AIR VALVE 2 ชุด ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ/ระบายตะกอน 23 ชุด ติดตั้งหลักบอกแนว 80 ต้น

แบบเลขที่ สทท.9 - 40/2562

วันที่ 8 พฤษภาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน | ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท) |
|----------|--|---|----------|---|------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | งานเตรียมพื้นที่ | 2,250 | 1.3343 | 3,002 | งานชลประทาน (ปกติ) | 2,700.00 |
| 2 | งานดิน | 76,749 | 1.3343 | 102,406 | งานชลประทาน (ปกติ) | 101,120.00 |
| 3 | งานโครงสร้าง | 2,034,655 | 1.2750 | 2,594,185 | งานสะพาน FactorF | 2,465,780.00 |
| 4 | งานป้องกันการกัดเซาะ | 4,875 | 1.3343 | 6,504 | งานชลประทาน (ปกติ) | 6,400.00 |
| 5 | งานท่อและอุปกรณ์ | 816,595 | 1.3343 | 1,089,582 | งานชลประทาน (ปกติ) | 1,019,400.00 |
| 6 | งานอาคารประกอบ | 173,098 | 1.2750 | 220,699 | งานสะพาน FactorF | 207,300.00 |
| 7 | งานป้าย | 15,900 | 1.0700 | 17,013 | งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา | 20,200.00 |
| 8 | งานเบ็ดเตล็ด | 24,224 | 1.2750 | 30,885 | งานสะพาน FactorF | 30,400.00 |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 4,064,276 | | 3,853,300.00 |
| | รวมเป็นเงิน | | | 4,064,000 | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 3,853,000.00 |
| | ตัวอักษร (สีสันทกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) | | | | สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน | |

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ใบกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ คณะกรรมการ

นางสาวอาภาภมล อ้าพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการ

นายกฤษิต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง | | ราคาประเมิน ต่อหน่วย | ราคากำหนด ต่อหน่วย | รวม ราคากำหนด | ค่า K สูตรที่ |
|----------------------------|--|----------------------------------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานตากทาง | 1,800.0 | ตร.ม. | 1.25 | 2,250 | 1.67 | 1.50 | 2,700.00 | |
| 1.2 | งานตากทางและล้มต้นไม้ | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| 1.3 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ | - | ตัน | - | - | - | - | - | |
| 1.4 | งานค้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง | | | | | | | | |
| | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| | - งานเข็มทึดเหล็ก | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| 1.5 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| รวมรายการที่ 1 | | | | | 2,250 | บาท | | 2,700.00 | บาท |
| 2. งานดิน | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.) | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.2 | งานดินขุดด้วยแรงคน | 330.00 | ลบ.ม. | 150.00 | 49,500 | 200.15 | 200.00 | 66,000.00 | - |
| 2.3 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร | ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 240 ลบ.ม. | | | | | | | |
| | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม. | 240.00 | ลบ.ม. | 18.00 | 4,320 | 24.02 | 23.00 | 5,520.00 | 2.1 |
| | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| | - จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| | - จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| | - จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.4 | งานดินขุดยก | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.5 | งานขุดลอกด้วยรถขุด | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.6 | งานขุดลอกด้วยเรือขุด | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.7 | งานระเบิดหิน | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.3 |
| 2.8 | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.9 | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.10 | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม. | | | | | | | | 2.1 |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 85 % | 370.00 | ลบ.ม. | 61.97 | 22,929 | 82.69 | 80.00 | 29,600.00 | 2.1 |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 95 % | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.11 | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน | | | | | | | | 2.1 |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 85 % | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 95 % | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.12 | งานถูกรังบดอัดแน่น | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 2.13 | งานปรับแต่งดินขุดชน誌 | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| รวมรายการที่ 2 | | | | | 76,749 | บาท | | 101,120.00 | บาท |

1000

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกฏฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง | | ราคาประเมิน ต่อหน่วย | ราคากำหนด ต่อหน่วย | รวม ราคากำหนด | คำ K สูตรที่ |
|-------------------------------|--|----------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 3. งานโครงสร้าง | | | | | | | | | |
| 3.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 235.0 | ลบ.ม. | 5,632.86 | 1,323,722 | 7,181.90 | 7,000.00 | 1,645,000.00 | 4.5 |
| 3.2 | งานคอนกรีตหยาบ | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 4.5 |
| 3.3 | งานคอนกรีตลึบบนหินใหญ่ | 24.0 | ลบ.ม. | 3,267.38 | 78,417 | 4,165.91 | 4,000.00 | 96,000.00 | 4.5 |
| 3.4 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 23,386.0 | กก. | 26.26 | 614,116 | 33.48 | 30.00 | 701,580.00 | 4.4 |
| 3.5 | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| 3.6 | งานเสาเข็ม | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| 3.7 | งานรอยต่อคอนกรีต | 80.0 | ม. | 230.00 | 18,400 | 293.25 | 290.00 | 23,200.00 | |
| 3.8 | งานลาดแรงดันน้ำ | - | ชุด | - | - | - | - | - | |
| 3.9 | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| | | | | รวมรายการที่ 3 | 2,034,655 | บาท | | 2,465,780.00 | บาท |
| 4. งานป้องกันกรกัดเซาะ | | | | | | | | | |
| 4.1 | งานคอนกรีตตาด | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | 4.5 |
| 4.2 | งานหินเรียง | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.2 |
| 4.3 | งานหินเรียงขามว | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.2 |
| 4.4 | งานหินก่อ | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.2 |
| 4.5 | งานหินทิ้ง | 4.00 | ลบ.ม. | 1,218.77 | 4,875 | 1,626.20 | 1,600.00 | 6,400.00 | 2.2 |
| 4.6 | งานวัสดุกรอง | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | 2.2 |
| 4.7 | งานปลูกหญ้า | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | 2.1 |
| 4.8 | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง | | | | | | | | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| 4.9 | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง | | | | | | | | |
| | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| 4.10 | งานแผ่นพลาสติก | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| 4.11 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| 4.12 | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| 4.13 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | |
| | | | | รวมรายการที่ 4 | 4,875 | บาท | | 6,400.00 | บาท |

10/2/25

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปกเกล้า จังหวัดน่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง | | ราคาประเมิน ต่อหน่วย | ราคากำหนด ต่อหน่วย | รวม ราคากำหนด | ค่า K สูตรที่ |
|----------------------------|---|----------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | | | |
| 5.1 | ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.85-M) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ม. | - | - | - | - | - | |
| 5.2 | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว | 84.00 | ม. | 269.23 | 22,615 | 359.23 | 350.00 | 29,400.00 | 5.1.3 |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.1.3 |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.1.3 |
| 5.3 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม. | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.2 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.2 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.2 |
| 5.4 | งานท่อซีเมนต์ใยหิน | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - มม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.1.2 |
| | - ขนาด Dia. - มม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.1.2 |
| | - ขนาด Dia. - มม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.1.2 |
| | - ขนาด Dia. - มม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.1.2 |
| 5.5 | งานท่อ HDPE ชั้น PN 8 (PE100) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN | 1,650.00 | ม. | 481.20 | 793,980 | 642.07 | 600.00 | 990,000.00 | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN | - | ม. | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| 5.6 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | - | - | - | 4.2 |
| | - - - | - | - | - | - | - | - | - | 4.2 |
| | - - - | - | - | - | - | - | - | - | 4.2 |
| รวมรายการที่ 5 | | | | | 816,595 | บาท | | 1,019,400.00 | บาท |

10DL

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปัว จังหวัดน่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง | | ราคาประเมิน ต่อหน่วย | ราคากำหนด ต่อหน่วย | รวม ราคากำหนด | ค่า K สูตรที่ |
|------------------|--|-------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | |
| 6.งานอาคารประกอบ | | | | | | | | | |
| 6.1 | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 0.1 ม. | 7.0 | ชุด | 8,997.00 | 62,979 | 11,471.18 | 11,000.00 | 77,000.00 | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| 6.2 | ประตูน้ำกั้นกลับ(มอก.383) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| 6.3 | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว(มอก.1368) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว | 2.0 | ชุด | 10,658.00 | 21,316 | 13,588.95 | 13,400.00 | 26,800.00 | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ชุด | - | - | - | - | - | 5.2.3 |
| 6.4 | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.3 |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.3 |
| 6.5 | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) | | | | | | | | |
| | - ขนาด - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.3 |
| 6.6 | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) | | | | | | | | |
| | - ขนาด - ม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.3 |
| 6.7 | อาคารจุดปล่อยน้ำ | 23.0 | ชุด | 3,861.00 | 88,803 | 4,922.78 | 4,500.00 | 103,500.00 | 4.1 |
| 6.8 | อาคารควบคุมพลังงาน | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.9 | อาคารจุดแยก | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.10 | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.11 | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.12 | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม. | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.13 | อาคารประตูระบายตะกอน | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.14 | งานบ่อสังกะสี | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.15 | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1 | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.16 | งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.1 |
| 6.17 | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ | - | ชุด | - | - | - | - | - | 4.3 |
| รวมรายการที่ 6 | | | | | 173,098 | บาท | | 207,300.00 | บาท |

1000

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการหมู่บ้านพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอป่อเกือ จังหวัดน่าน

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง | | ราคาประเมิน ต่อหน่วย | ราคากำหนด ต่อหน่วย | รวม ราคากำหนด | ค่า K สูตรที่ | |
|-----------------------|--|-------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | | | |
| 7.งานป้าย | | | | | | | | | | |
| 7.1 | งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป้ายหลัก) | 1.0 | ชุด | 9,360.00 | 9,360 | 11,934.00 | 11,900.00 | 11,900.00 | | |
| 7.2 | งานป้ายแนะนำโครงการ | 1.0 | ชุด | 6,540.00 | 6,540 | 8,338.50 | 8,300.00 | 8,300.00 | | |
| 7.3 | งานป้ายเตือนพร้อมเสา | - | ชุด | - | - | - | - | - | | |
| 7.4 | งานป้ายบังคับพร้อมเสา | - | ชุด | - | - | - | - | - | | |
| รวมรายการที่ 6 | | | | 15,900 | บาท | | | 20,200.00 | บาท | |
| 8.งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | | | |
| 8.1 | งานหลักนลคงค่าระดับน้ำ | - | ชุด | - | - | - | - | - | | |
| 8.2 | งานหลักบอกแนว | 80.0 | ชุด | 198.00 | 15,840 | 252.45 | 250.00 | 20,000.00 | | |
| 8.3 | งานตะแกรงกันลวะ | 1.0 | ชุด | 2,444.00 | 2,444 | 3,116.10 | 3,000.00 | 3,000.00 | | |
| 8.4 | งานราวกันตก | - | ม. | - | - | - | - | - | | |
| 8.5 | อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. | 2.0 | ชุด | 2,970.24 | 5,940 | 3,787.06 | 3,700.00 | 7,400.00 | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| รวมรายการที่ 7 | | | | 24,224 | บาท | | | 30,400.00 | บาท | |
| | | | | | | | | รวมทั้งสิ้น | 3,853,300.00 | บาท |

3,853,000.00 บาท

| ระยะขนส่งวัสดุ | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด | 667.00 | กม. | มิวทางประเภท ทางลาดยาง |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ | 87.00 | กม. | มิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 30.5 / 28.5 | บาท/ลิตร | |

| สรุปงานจ้างเหมา | | | | สรุปงานดิน | |
|-----------------------------------|--------|-----|--|----------------|----------|
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 31,200 | บาท | | คันจุดทั้งหมด | 654 ลบม. |
| จำนวนเครื่องจักร | 1 | ชุด | | น้ำโปกมได้ | 414 ลบม. |
| ระยะเวลาก่อสร้าง | 120 | วัน | | เหลือดินบนทิ้ง | - ลบม. |

1000

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

| ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศที่แยกออก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภออบกือ จังหวัดน่าน | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|----------|---------------|-----|
| บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภออบกือ จังหวัดน่าน | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ | | | | | | | | | | |
| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2 | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6 | ค่า | ข้อที่ 7 | | ค่า K สูตรที่ | |
| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | ค่า K สูตรที่ | |
| 1 | งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน | งานตากวาง | 1,800.00 | ตร.ม. | 1.25 | 2,250.00 | 1.3343 | 1.50 | 2,700.00 | 2.1 |
| | | งานตากวางและส้มต้นไม้ | - | ตร.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| | | งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ | - | ตัน | - | - | 1.3343 | - | - | |
| | | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| | | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วย | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| | | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบ่อ | - | ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| | | - งานขิมหัดเหล็ก | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| | | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| | | งานดิน | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 2 | งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน | งานขุดเปิดหน้าดิน | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | |
| งานดินขุดด้วยแรงคน | 330.00 | | | ลบ.ม. | 150.00 | 49,500.00 | 1.3343 | 200.00 | 66,000.00 | |
| งานดินขุดด้วยเครื่องจักร | - | | | - | - | - | - | - | - | |
| - จุดทั้งดิน 1 | 240.00 | | | ลบ.ม. | 18.00 | 4,320.00 | 1.3343 | 23.00 | 5,520.00 | |
| - จุดทั้งดิน 2 | - | | | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| - จุดทั้งดิน 3 | - | | | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| - จุดทั้งดิน 4 | - | | | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| - จุดทั้งดิน 5 | - | | | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| งานดินขุดยาก | - | | | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| งานขุดลอกด้วยรถขุด | - | | | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | |
| งานขุดลอกด้วยเรือขุด | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | | |

10225

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

| ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบบริเวณห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระรัตนราชสุตาสยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน | | บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน | | บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน | | บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน | | บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน | |
|---|---|---|-------|---|---|---|------------------------------|---|-------------------------|
| ลำดับ ที่ | ชื่อ รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ข้อ ที่ 5 ค่า งาน ค้น ทุน (บาท) | ข้อ ที่ 6 ค่า งาน ค้น ทุน (บาท) | ค่า Factor F | ข้อ ที่ 7 ราคา กลาง | | ค่า K สูตร ที่ |
| | | | | | | | ราคา กลาง ต่อหน่วย | ราคา กลาง | |
| 3 | งานระบบเปิดหิน งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ งานปรับแต่งคันขุดชนทั้ง งานปรับแต่งคันขุดชนทั้ง | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | 2.1 |
| | | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | 2.1 |
| | | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | 2.1 |
| | | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | 2.1 |
| | | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | 2.1 |
| 3.1 | งานบดอัดเครื่องจักรสร้าง งานคอนกรีตหยาบ งานคอนกรีตลึกลงในชั้นใหญ่ งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานรับน้ำหนักคอนกรีตหล่อในที่ งานเสาเข็ม งานรอยต่อคอนกรีต งานลาดแรงดันน้ำ งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. | 235.00 | ลบ.ม. | 5,632.86 | 1,323,722.00 | 1.2750 | 7,000.00 | 1,645,000.00 | 4.5 |
| | | - | ลบ.ม. | - | - | 1.2750 | - | - | 4.5 |
| | | 24.00 | ลบ.ม. | 3,267.38 | 78,417.00 | 1.2750 | 4,000.00 | 96,000.00 | 4.5 |
| | | 23,386.00 | กก. | 26.26 | 614,116.00 | 1.2750 | 30.00 | 701,580.00 | 4.4 |
| | | - | ตร.ม. | - | - | 1.2750 | - | - | - |
| | | - | ม. | - | - | 1.2750 | - | - | - |
| | | 80.00 | ม. | 230.00 | 18,400.00 | 1.2750 | 290.00 | 23,200.00 | - |
| | | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | - |
| | | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | - |
| | | - | ลบ.ม. | - | - | 1.2750 | - | - | - |

10225

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศช่วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการคูพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลคูฟ้า อำเภอแม่เมาะ จังหวัดปาน

บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลคูฟ้า

อำเภอแม่เมาะ

จังหวัดปาน

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

| ข้อที่ 1 ลำดับ ที่ | ข้อที่ 2 รายการ | ข้อที่ 3 ปริมาณงาน | ข้อที่ 4 หน่วย | ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้น ต่อหน่วย (บาท) | ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้น (บาท) | ค่า Factor F | ข้อที่ 7 | | ค่า K สูตรที่ | |
|--|---|---|-------------------|--|---------------------------------|-----------------|------------------|----------|---------------|-----|
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | | |
| 4 | งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน | งานคอนกรีตตาด | - | ตร.ม. | - | - | 1.3343 | - | 4.5 | |
| | | งานหินเรียง | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | 2.2 | |
| | | งานหินเรียงขนาด | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | 2.2 | |
| | | งานหินก้อน | - | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | 2.2 | |
| | | 4.1 งานหินทิ้ง | 4.00 | ลบ.ม. | ตร.ม. | 1,218.77 | 4,875.00 | 1.3343 | 1,600.00 | 2.2 |
| | | งานรั้วคกรอง | - | ลบ.ม. | ตร.ม. | - | - | 1.3343 | - | 2.2 |
| | | งานปลูกหญ้า | - | ตร.ม. | ตร.ม. | - | - | 1.3343 | - | 2.1 |
| | | งานก่อสร้างควดชาย Gabion พร้อมหินเรียง | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - |
| | | 4.2 ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - |
| | | ก่อก Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - |
| ก่อก Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |
| ก่อก Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |
| งานก่อสร้างควดชาย Mattress พร้อมหินเรียง | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |
| 4.3 ก่อก Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |
| ก่อก Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. | - | ลบ.ม. | ลบ.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |
| งานแผ่นพลาสติก | - | ตร.ม. | ตร.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |
| งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | - | ตร.ม. | ตร.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |
| งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. | - | ม. | ม. | - | - | 1.3343 | - | 5.2.3 | | |
| งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | - | ตร.ม. | ตร.ม. | - | - | 1.3343 | - | - | | |

10225

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศที่แยกออก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่พัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอเมืองลือ จังหวัดน่าน

บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอเมืองลือ จังหวัดน่าน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่า ต่อหน่วย (บาท) | ค่า ต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ข้อที่ 7 | | ค่า K สูตรที่ |
|--------------|---|-------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2 | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6 | | | | |
| 5 | งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP BS-M) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. | - นิ้ว - นิ้ว - นิ้ว | ม. ม. ม. | - - - | - - - | 1.3343 1.3343 1.3343 | - - - | - - - | - - - |
| | 5.1 ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. | 4.00 นิ้ว - นิ้ว - นิ้ว | ม. ม. ม. | 269.23 - - | 22,615.00 - - | 1.3343 1.3343 1.3343 | 350.00 - - | 29,400.00 - - | - - - |
| | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทนฯ 6 มม. | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. | - ม. - ม. - ม. | ม. ม. ม. | - - - | - - - | 1.3343 1.3343 1.3343 | - - - | - - - | - - - |
| | งานท่อซีเมนต์ใยหิน | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. | - ม. - ม. - ม. | ม. ม. ม. | - - - | - - - | 1.3343 1.3343 1.3343 | - - - | - - - | - - - |

102225

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศหัวออก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการคูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลคูฟ้า อำเภอเมืองลือ จังหวัดน่าน

บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลคูฟ้า

อำเภอเมืองลือ จังหวัดน่าน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

| ครั้งที่ 1 ลำดับ ที่ | ครั้งที่ 2 รายการ | ครั้งที่ 3 ปริมาณงาน | ครั้งที่ 4 หน่วย | ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท) | ค่า Factor F | ครั้งที่ 7 | | ค่า K สูตรที่ |
|----------------------------|--|-------------------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| | งานท่อ HDPE ชั้น PN 8 (PE100) | 160.00 มม. ชั้น PN 8.00 | ม.ิ | 481.20 | 793,980.00 | 1.3343 | 600.00 | 990,000.00 | |
| | - ขนาด Dia. | - มม. ชั้น PN | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - มม. ชั้น PN | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - มม. ชั้น PN | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - มม. ชั้น PN | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - มม. ชั้น PN | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - มม. ชั้น PN | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - มม. ชั้น PN | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | ม.ิ | - | - | | - | - | |
| | - ขนาด Dia. | - ม.ิ | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - ม.ิ | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | - ขนาด Dia. | - ม.ิ | ม.ิ | - | - | 1.3343 | - | - | 4.2 |
| | งานอาคารประกอบ | | | - | - | | - | - | |
| | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | | - | - | | - | - | |
| | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) | | | - | - | | - | - | |
| | - ขนาด Dia. | 0.10 ม.ิ | ชุด | 7.00 | 8,997.00 | 1.2750 | 11,000.00 | 77,000.00 | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. | - ม.ิ | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. | - ม.ิ | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 5.2.3 |
| | ประตูน้ำกับกลับ(มอก.383) | | | - | - | | - | - | |
| | - ขนาด Dia. | - ม.ิ | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. | - ม.ิ | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 5.2.3 |

10417

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาพื้นที่นาอินแปลงมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกุ๊ป่า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

บ้านทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกุ๊ป่า

อำเภอบ่อเกลือ

จังหวัดน่าน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท) | ค่าจ้างขั้นต้น (บาท) | ค่า Factor F | ข้อที่ 7 | | ค่า K สูตรที่ |
|--------------|---|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2 | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6 | | | | |
| | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว(เมอก.1368) | 2.00 | ชุด | 10,658.00 | 21,316.00 | 1.2750 | - | 26,800.00 | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 5.2.3 |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | - |
| | ฝาท่อเหล็กหล่อร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | - |
| | - ขนาด Dia. - มม. | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.3 |
| | - ขนาด Dia. - มม. | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.3 |
| | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUCE GATE) | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.3 |
| | - ขนาด - มม. | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.3 |
| | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) | 23.00 | ชุด | 3,861.00 | 88,803.00 | 1.2750 | 4,500.00 | 103,500.00 | 4.1 |
| | - ขนาด | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารควบคุมปล่อยน้ำ | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารควบคุมพลังงาน | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารจุดแยก | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม. | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารประตูระบายตะกอน | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | งานป่อสังกะสี | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | อาคารคลุมประชุน้ำแบบที่ 1 | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.1 |
| | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | 4.3 |

1022

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศพืชมกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาต้นน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอเบตลือ จังหวัดน่าน

บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอเบตลือ จังหวัดน่าน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ข้อที่ 5 | ข้อที่ 6 | ค่า Factor F | ข้อที่ 7 | | ค่า K สูตรที่ |
|--------------|--|-----------|-------|-------------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 7 | งานที่เฝ้าพิจารณาปรับราคา งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป้ายเหล็ก) | 1.00 | ชุด | 9,360.00 | 9,360.00 | 1.0700 | 11,900.00 | 11,900.00 | |
| | | 1.00 | ชุด | 6,540.00 | 6,540.00 | 1.0700 | 8,300.00 | 8,300.00 | |
| | | - | ชุด | - | - | 1.0700 | - | - | |
| | | - | ชุด | - | - | 1.0700 | - | - | |
| | | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | |
| | | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | |
| | | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | |
| | | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | |
| | | 2.00 | ชุด | 2,970.24 | 5,940.00 | 1.2750 | 3,700.00 | 7,400.00 | |
| | | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | |
| 8 | งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานหลักฝังท่อระดับน้ำ งานหลักกับถนน งานตะแกรงกันสวะ งานราวกันตก อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. | - | ชุด | - | - | 1.2750 | - | - | |
| | | 80.00 | ชุด | 198.00 | 15,840.00 | 1.2750 | 250.00 | 20,000.00 | |
| | | 1.00 | ชุด | 2,444.00 | 2,444.00 | 1.2750 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| | | - | ม. | - | - | 1.2750 | - | - | |
| | | | | รวมค่างานต้นน้ำทั้งสิ้น | 3,148,346 | บาท | รวมราคาทั้งสิ้น | 3,853,300.00 | บาท |
| | | | | รวมราคากลางทั้งสิ้น | | | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 3,853,000.00 | |
| | | | | รวมราคากลางทั้งสิ้น | | | (ตามด้านแปลนที่แนบตามพันบาทถ้วน) | | |

10224

สรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน

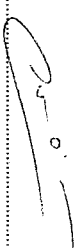
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศวิทยอก บำบัดทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบตง จังหวัดน่าน

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|---------------|
| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ช่องที่ 7 | ค่า K สูตรที่ |
| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | คำนวณต้นทุน (บาท) | คำนวณต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง |
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | | | ราคาต่อหน่วย |
| | | | | | | | ราคากลาง |

เงินไม่ข

เงินค่างหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 ราคามันเบบเบบ / ตีเซล (เฉลี่ย) 30.5 / 28.5 บาท/ลิตร 8 พฤษภาคม 2562
 การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น - งวด ๆ ละไม่น้อยกว่า บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย
 ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างต้นในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการจ่ายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
 นางสาวอากมล อีพลพรรณ
 ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 นายสกล จันทร์หอม
 ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 นายเกียรติ กล้าหนึ่ง
 ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
 นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ
 ประธานคณะกรรมการฯ

