

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขนนาง ตำบลวังตาล,ภบิรินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี
จังหวัดปราจีนบุรี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒. กรมทรัพยากรน้ำ..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๑๑๙,๙๗๕,๓๐๐.๐๐.. บาท (หนึ่งร้อยสิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)
- ๔.๑ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
 - ๔.๒ งานคันดินถมบดอัด
 - ๔.๓ งานก่อสร้างอาคารท่อเชื่อม
 - ๔.๔ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า-ออก
 - ๔.๕ งานก่อสร้างบันไดแบบไม่มีชันพัก
 - ๔.๖ งานก่อสร้างบันไดแบบมีชันพัก
 - ๔.๗ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๘** เป็นเงิน ..๑๑๙,๙๗๖,๕๔๙.๖๘.. บาท
(หนึ่งร้อยสิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๔ สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด, สืบราคาจากท้องตลาด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|-----------------------------|----------------|
| ๗.๑ นางสาวสุทธิณี น้อยเหลือ | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาววิศรา ปานหัตถา | กรรมการ |
| ๗.๔ นายเฉลิมพล เกลี้ยงเกล้า | กรรมการ |
| ๗.๕ นางสาวอารดา อภิชัย | กรรมการ |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสนาง ตำบลวังตาล,กบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| ครั้งที่ 1 | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 4 | ครั้งที่ 5 | ครั้งที่ 6 | ค่า K สูตรที่ | ค่า Factor F | ครั้งที่ 7 | | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|----------|
| | | | | | | | | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | | | | | |
| 1.1 | 1. งานเตรียมพื้นที่ งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | 800,000.00 | ลบ.ม. | 0.74 | 592,000.00 | | 1.2111 | 0.90 | 720,000.00 | |
| 2.1 | 2. งานดิน งานขุดเปิดหน้าดิน งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดินทั้ง 1 กม. ด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ | 29,652.00 | ลบ.ม. | 45.74 | 1,356,282.48 | K 2.1 | 1.2111 | 55.40 | 1,642,720.80 | |
| 2.2 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดินทั้ง 1 กม. ด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดินทั้ง 2 กม. ด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ | 178,000.00 160,500.00 | ลบ.ม. ลบ.ม. | 33.83 37.15 | 6,021,740.00 5,962,575.00 | K 2.1 K 2.1 | 1.2111 1.2111 | 40.97 44.99 | 7,292,660.00 7,220,895.00 | |
| 2.3 | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 % | 15,000.00 306,157.00 | ลบ.ม. ลบ.ม. | 84.01 93.05 | 1,260,150.00 28,487,908.85 | K 2.1 K 2.1 | 1.2111 1.2111 | 101.74 112.69 | 1,526,100.00 34,500,832.33 | |
| 2.4 | งานลูกรังบดอัดแน่น | 7,016.00 | ลบ.ม. | 483.51 | 3,392,306.16 | K 2.1 | 1.2111 | 585.58 | 4,108,429.28 | |
| 2.5 | งานหินคลุก | 162.00 | ลบ.ม. | 1,152.63 | 186,726.06 | K 2.1 | 1.2111 | 1,395.95 | 226,143.90 | |
| 3.1 | 3. งานโครงสร้าง งานคอนกรีตโครงสร้าง | 1,548.00 | ลบ.ม. | 5,256.09 | 8,136,427.32 | K 4.5 | 1.1576 | 6,084.45 | 9,418,728.60 | |
| 3.2 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 147,200.00 | กก. | 28.27 | 4,161,344.00 | K 4.4 | 1.1576 | 32.73 | 4,817,856.00 | |
| 3.3 | คอนกรีตหยาบ | 177.00 | ลบ.ม. | 2,133.95 | 377,709.15 | K 4.5 | 1.1576 | 2,470.26 | 437,236.02 | |
| 3.4 | แผ่นใยสังเคราะห์ประเภทที่ 2 | 4,825.00 | ตร.ม. | 65.00 | 313,625.00 | | 1.1576 | 75.24 | 363,033.00 | |
| 3.5 | แผ่นยางกันซึม (Waterstop Type B) | 297.00 | ม. | 480.00 | 142,560.00 | | 1.1576 | 555.65 | 165,028.05 | |
| 4.1 | 4. งานป้องกันกัดเซาะ งานหินเรียง | 1,598.00 | ลบ.ม. | 1,242.45 | 1,985,435.10 | K 2.2 | 1.2111 | 1,504.73 | 2,404,558.54 | |
| 4.2 | งานทรายหยาบอัดแน่น | 884.00 | ลบ.ม. | 624.12 | 551,722.08 | | 1.2111 | 755.87 | 668,189.08 | |
| 5.1 | 5. งานท่อและอุปกรณ์ ราวกันตก ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด 2 นิ้ว | 312.00 | ม. | 282.83 | 88,242.96 | K 5.6 | 1.2111 | 342.54 | 106,872.48 | |
| 5.2 | ท่อส่งน้ำ HDPE กระจายน้ำ (PE100,PN6) ขนาด 315 มม. | 3,330.00 | ม. | 1,938.00 | 6,453,540.00 | K 5.2.3 | 1.2111 | 2,347.11 | 7,815,876.30 | |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขนนาง ตำบลวังตาล,กบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| ชื่องที่ 1 ลำดับที่ | ชื่องที่ 2 รายการ | ชื่องที่ 3 ปริมาณ | ชื่องที่ 4 หน่วย | ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท) | ค่า K สูตรที่ | ค่า Factor F | ชื่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| | | | | | | | | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 6.1 | 6. งานอาคารประกอบ งานบานประตูระบายน้ำขนาด 2.00 x 2.00 ม. | 16.00 | ชุด | 288,000.00 | 4,608,000.00 | K 4.3 | 1.1576 | 333,388.80 | 5,334,220.80 | |
| 6.2 | เครื่องกว้านขนาด 4 ตัน | 16.00 | ชุด | 102,000.00 | 1,632,000.00 | K 4.3 | 1.1576 | 118,075.20 | 1,889,203.20 | |
| 6.3 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ค่าตอกเสาเข็ม ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | 868.00 124.00 124.00 | เมตร ตัน ตัน | 170.07 450.00 150.00 | 147,620.76 55,800.00 18,600.00 | | 1.1576 1.1576 1.1576 | 196.87 520.92 173.64 | 170,883.16 64,594.08 21,531.36 | |
| 6.4 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.26 x 0.26 ม. ค่าตอกเสาเข็ม ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | 686.00 49.00 49.00 | เมตร ตัน ตัน | 418.95 850.00 250.00 | 287,399.70 41,650.00 12,250.00 | | 1.1576 1.1576 1.1576 | 484.98 983.96 289.40 | 332,696.28 48,214.04 14,180.60 | |
| 7.1 | 7. งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ (Split case Centrifugal pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 75 กิโลวัตต์ | 2.00 | ชุด | 1,627,000.00 | 3,254,000.00 | | 1.1576 | 1,883,415.20 | 3,766,830.40 | |
| 7.2 | งานแพเหล็กขนาด 3.60x5.40x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 2,573,080.00 | 2,573,080.00 | | 1.1576 | 2,978,597.41 | 2,978,597.41 | |
| 7.3 | ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ พร้อมตู้ | 2.00 | ชุด | 1,183,170.00 | 2,366,340.00 | | 1.1576 | 1,369,637.59 | 2,739,275.18 | |
| 7.4 | งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W ชนิด Mono Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก. | 192.00 | แผง | 19,200.00 | 3,686,400.00 | | 1.1576 | 22,225.92 | 4,267,376.64 | |
| 7.5 | ถังเก็บน้ำแบบถอดแบบสลักเกลียวชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 ลูกบาศก์เมตร | 1.00 | ถัง | 4,808,411.21 | 4,808,411.21 | | 1.1576 | 5,566,216.82 | 5,566,216.82 | |
| 7.6 | ท่อส่งน้ำ (ท่อ header) และอุปกรณ์อื่นๆ จากเครื่องสูบน้ำถึงถังน้ำ | 1.00 | ชุด | 2,743,408.00 | 2,743,408.00 | | 1.1576 | 3,175,769.10 | 3,175,769.10 | |
| 7.7 | อาคารท่อแยก | 2.00 | ชุด | 50,900.00 | 101,800.00 | | 1.1576 | 58,921.84 | 117,843.68 | |
| 7.8 | อาคารเก็บตู้ควบคุม | 1.00 | ชุด | 35,795.09 | 35,795.09 | | 1.1576 | 41,436.40 | 41,436.40 | |
| 7.9 | จุดปล่อยน้ำ | 18.00 | ชุด | 5,780.00 | 104,040.00 | | 1.1576 | 6,690.93 | 120,436.74 | |
| 7.10 | อาคารระบายอากาศ | 3.00 | ชุด | 26,500.00 | 79,500.00 | | 1.1576 | 30,676.40 | 92,029.20 | |
| 7.11 | อาคารระบายตะกอน | 3.00 | ชุด | 30,350.00 | 91,050.00 | | 1.1576 | 35,133.16 | 105,399.48 | |
| 7.12 | งานโครงเหล็กรับแผงโซลาเซลล์ | 12.00 | ชุด | 6,639.58 | 79,674.96 | | 1.1576 | 7,685.98 | 92,231.76 | |
| 7.13 | คอนกรีตหยาบ | 7.00 | ลบ.ม | 2,133.95 | 14,937.65 | K 4.5 | 1.1576 | 2,470.26 | 17,291.82 | |
| 7.14 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 99.00 | ลบ.ม | 5,256.09 | 520,352.91 | K 4.5 | 1.1576 | 6,084.45 | 602,360.55 | |
| 7.15 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 9,980.00 | กก. | 28.27 | 282,134.60 | K 4.4 | 1.1576 | 32.73 | 326,645.40 | |
| 7.16 | งานทรายหยาบอัดแน่น | 7.00 | ลบ.ม | 624.12 | 4,368.84 | | 1.1576 | 722.48 | 5,057.36 | |
| 7.17 | ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System) | 1.00 | ชุด | 1,826,000.00 | 1,826,000.00 | | 1.1576 | 2,113,777.60 | 2,113,777.60 | |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขนนาง ตำบลวังตาล,กบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| ชื่องที่ 1 ลำดับที่ | ชื่องที่ 2 รายการ | ชื่องที่ 3 ปริมาณ | ชื่องที่ 4 หน่วย | ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท) | ค่า K สูตรที่ | ค่า Factor F | ชื่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | | | | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 8.1 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | | |
| 8.1 | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (คสล.) | 1.00 | ชุด | 104,478.11 | 104,478.11 | | 1.1576 | 120,943.86 | 120,943.86 | |
| 8.2 | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (แผ่นเหล็ก) | 1.00 | ชุด | 9,360.00 | 9,360.00 | | 1.1576 | 10,835.14 | 10,835.14 | |
| 8.3 | งานป้ายแนะนำโครงการ | 1.00 | ชุด | 6,540.00 | 6,540.00 | | 1.1576 | 7,570.70 | 7,570.70 | |
| 8.4 | งานเสาหลักบอกแนว | 50.00 | ต้น | 595.00 | 29,750.00 | | 1.1576 | 688.77 | 34,438.50 | |
| 8.5 | งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) | 96.00 | ตร.ม. | 29.91 | 2,871.36 | | 1.1576 | 34.62 | 3,323.52 | |
| 8.6 | งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) | 20.00 | ลบ.ม. | 572.46 | 11,449.20 | K 2.1 | 1.1576 | 662.68 | 13,253.60 | |
| 8.7 | งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGAE TYPE BASE) | 20.00 | ลบ.ม. | 1,152.49 | 23,049.80 | K 2.1 | 1.1576 | 1,334.12 | 26,682.40 | |
| 8.8 | งานผิวทาง (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) | 96.00 | ตร.ม. | 1,169.84 | 112,304.64 | K 3.3 | 1.1576 | 1,354.21 | 130,004.16 | |
| 8.9 | งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) | 96.00 | ตร.ม. | 34.81 | 3,341.76 | K 3.1 | 1.1576 | 40.30 | 3,868.80 | |
| 8.10 | งานรั้วทาสี ไม้รวมงานโครงสร้าง คสล. | 168.00 | ม. | 907.03 | 152,381.04 | | 1.1576 | 1,049.98 | 176,396.64 | |
| 8.11 | ไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ รวมเสาไฟ สูง 4 เมตร | 10.00 | ชุด | 6,323.36 | 63,233.60 | | 1.1576 | 7,319.92 | 73,199.20 | |
| 8.12 | หลักบอกค่าระดับน้ำ | 4.00 | ชุด | 4,130.25 | 16,521.00 | | 1.1576 | 4,781.18 | 19,124.72 | |
| 9.1 | 9.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ยานพาหนะและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับบุคลากรของผู้ว่าจ้าง | 1 | เหมา | 1,917,650.00 | 1,917,650.00 | | 1.0000 | 1,917,650.00 | 1,917,650.00 | |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น | | | | | 99,380,188.39 | | | รวมราคากลางทั้งสิ้น | | 119,976,549.68 |

ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยสิบเก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุทธิณี น้อยเหลือ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิจิรา ปานหัตถา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมพล เกียรติยศ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอรดา อภิชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ