สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ ๑๔๔๐
๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๔.๐๒น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่รับ ๑๔๑๖๑
๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙
วันที่
เวลา ๐๙.๔๕ น.

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

**ที่** ทส ๐๖๑๔.๒ / ๑๕๐๘๒ **วันที่** ๑๗ กันยายน ๒๕๖๙

**เรื่อง** ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหว้า ห้วยพาด ห้วยท่าลี่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑,๓,๖,๗,๘,๙ ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๘๗/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหว้า ห้วยพาด ห้วยท่าลี่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑,๓,๖,๗,๘,๙ ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. นายภิพบ | เกษนอก | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานฯ |
| ๒. นายบรรจง | สตารัตน์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายปริวัตร | หาญเวช | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่, งานดิน, งานป้องกันการกัดเซาะ, งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๘๕
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง, งานอาคารประกอบ, งานระบบสูบน้ำ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๘๙
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๓๐,๑๒๒,๗๙๕.๒๘ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๓ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ลงนามแล้ว
-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ ข้อกฎหมายฯ ข้อกำหนดฯ และหลักการด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙

(นายนิทัศน์ พรมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบรรจง สตารัตน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริวัตร หาญเวช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙

(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

---

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙

(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบ บก.๐๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหว้า ห้วยพาด ห้วยท่าลี่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑,๓,๖,๗,๘,๙ ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** งบประมาณ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)**

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดก้นเฉลี่ย กว้าง ๗๐.๐๐ ม. ยาว ๑๒๙.๐๐ ม.
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๘.๕๐ กิโลวัตต์ ถังเหล็กเคลือบ Epoxy ขนาดความจุ ๑๕๐ ลบ.ม. สูง ๑๑.๓๕ ม. จำนวน ๑ ถัง ๑ แห่ง
- งานรั้ว (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ กว้าง ๕ ม. หนา ๐.๑๐ ม. ยาว ๑๗๐ ม
- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๔ ม. ยาว ๔๘๐ ม. (ตามแบบแปลน)
- งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่ายเกเบี้ยน ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐x ๐.๕๐ ม. (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานหินเรียงในกล่องลวดต่าข่ายแมตเทรต ขนาด ๒.๐๐ x ๔.๐๐ x ๐.๓๐ ม. (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานเดินท่อระบบกระจายน้ำ ด้วยท่อ HDPE PE ๑๐๐ PN๖ ขนาด ∅ ๑๖๐ มม. ยาว ๒,๘๒๒ ม.
- งานก่อสร้างอาคารท่อระบายน้ำคสล. ขนาด ∅ ๐.๖๐ ม. จำนวน ๑๙ ท่อน ๘ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ **เป็นเงิน** ๓๐,๑๒๒,๗๙๕.๒๘ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๗.๑ นายภิพบ | เกษนอก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานฯ |
| ๗.๒ นายบรรจง | สตารัตน์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายปริวัตร | หาญเวช | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบรรจง สตารัตน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริวัตร หาญเวช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหว้า ห้วยพาด ห้วยท่าลี่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑,๓,๖,๗,๘,๙ ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น**

**โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐**

| ลำดับที่ | รายการ | งปม.ตาม พรบ. (บาท) | ราคากลาง (บาท) | ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) | | | | รวมระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) | ระยะเวลาก่อสร้างที่กำหนดให้ (วัน) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | อนุรักษ์ฟื้นฟู | ทดสอบวัสดุ | ระบบฯ | ฤดูฝน | | | |
| ๑ | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหว้า ห้วยพาด ห้วยท่าลี่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย | ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๓๐,๑๒๒,๗๙๕.๒๘ | ๑๔๓ | ๓๐ | ๖๐ | ๓๐ | ๒๖๓ | ๒๖๓ | |
| | พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑,๓,๖,๗,๘,๙ ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายบรรจง สตารัตน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปริวัตร หาญเวช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหว้า ห้วยพาด ห้วยท่าลี่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 1,3,6,7,8,9 ตำบลโนนข้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน(บาท) | Factor F | ราคากลาง | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ราคากลาง/หน่วย (บาท) | ราคากลาง (บาท) | |
| | **งานเตรียมพื้นที่** | | | | | | | | |
| 1 | งานถากถาง | 20,000 | ตร.ม. | 1.38 | 27,600.00 | 1.2485 | 1.72 | 34,400.00 | |
| 2 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง | | | | | | | | |
| | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น | 555 | ลบ.ม. | 47.48 | 26,351.40 | 1.2485 | 59.28 | 32,900.40 | |
| 3 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | 30,000 | ลบ.ม. | 0.89 | 26,700.00 | 1.2485 | 1.11 | 33,300.00 | |
| | **งานดิน** | | | | | | | | |
| 4 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 39,224.00 ลบ.ม. | | | | | | | | |
| | - จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม. | 1,250 | ลบ.ม. | 20.73 | 25,912.50 | 1.2485 | 25.88 | 32,350.00 | สภาพปกติ |
| | - จุดทิ้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม. | 37,974 | ลบ.ม. | 35.74 | 1,357,190.76 | 1.2485 | 44.62 | 1,694,399.88 | สภาพปกติ |
| 5 | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด | | | | | | - | - | |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 85 % | 8,548 | ลบ.ม. | 47.48 | 405,859.04 | 1.2485 | 59.28 | 506,725.44 | สภาพแน่น |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 95 % | 2,252 | ลบ.ม. | 97.31 | 219,142.12 | 1.2485 | 121.49 | 273,595.48 | สภาพแน่น |
| 6 | งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ | 469 | ลบ.ม. | 772.46 | 362,283.74 | 1.2485 | 964.42 | 452,312.98 | |
| 7 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ) | 1,806.0 | ลบ.ม. | 20.73 | 37,438.38 | 1.2485 | 25.88 | 46,739.28 | |
| | **งานโครงสร้าง** | | | | | | | | |
| 8 | คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc | 305 | ลบ.ม. | 4,779.67 | 1,457,799.35 | 1.2089 | 5,778.14 | 1,762,332.70 | |
| 9 | งานคอนกรีตหยาบ | 2 | ลบ.ม. | 2,231.56 | 4,463.12 | 1.2089 | 2,697.73 | 5,395.46 | |
| 10 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 14,733 | กก. | 25.53 | 376,133.49 | 1.2089 | 30.86 | 454,660.38 | |
| 11 | งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม. | 288 | ม. | 742.70 | 213,897.60 | 1.2089 | 897.85 | 258,580.80 | |
| | -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. | 288 | ม. | 502.00 | 144,576.00 | 1.2089 | 606.87 | 174,778.56 | |
| | **งานป้องกันการกัดเซาะ** | | | | | | | | |
| 12 | งานหินเรียง | 533 | ลบ.ม. | 1,211.45 | 645,702.85 | 1.2485 | 1,512.50 | 806,162.50 | |
| 13 | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566 | | | | | | - | - | |
| | - กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง | 275 | ลบ.ม. | 3,100.38 | 852,604.50 | 1.2485 | 3,870.82 | 1,064,475.50 | |
| 14 | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566 | | | | | | - | - | |
| | - กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง | 330 | ลบ.ม. | 2,996.42 | 988,818.60 | 1.2485 | 3,741.03 | 1,234,539.90 | |
| 15 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 | 3,378 | ตร.ม. | 110.00 | 371,580.00 | 1.2485 | 137.34 | 463,934.52 | |
| | **งานท่อและอุปกรณ์** | | | | | | | | |
| 16 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277 | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 6 นิ้ว | 30 | ม. | 859.15 | 25,774.50 | 1.2485 | 1,072.65 | 32,179.50 | |
| 17 | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 มอก.17-2532 | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 4 นิ้ว | 20 | ม. | 171.39 | 3,427.80 | 1.2485 | 213.98 | 4,279.60 | |
| 18 | ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บตรง หนา 6 มม. (มีหน้าจาน) มอก.427-2562 | | | | | | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 200 มม. | 32.0 | ม. | 5,773.00 | 184,736.00 | 1.2485 | 7,207.59 | 230,642.88 | |
| 19 | งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 160 มม. | 2,822 | ม. | 591.80 | 1,670,059.60 | 1.2485 | 738.86 | 2,085,062.92 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 0.6 ม. | 18 | ม. | 1,211.60 | 21,808.80 | 1.2485 | 1,512.68 | 27,228.24 | |
| | - ขนาด Dia. 0.8 ม. | 18 | ม. | 2,013.90 | 36,250.20 | 1.2485 | 2,514.35 | 45,258.30 | |
| 21 | งานท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้าจาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 10 บาร์ | 3 | ชุด | 38,076.00 | 114,228.00 | 1.2485 | 47,537.89 | 142,613.67 | |
| | งานอาคารประกอบ | | | | | | | | |
| 22 | ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383 (Check Valve) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 0.15 ม. | 4 | ชุด | 8,193.00 | 32,772.00 | 1.2089 | 9,904.52 | 39,618.08 | |
| 23 | ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 1 นิ้ว | 2 | ชุด | 11,799.00 | 23,598.00 | 1.2089 | 14,263.81 | 28,527.62 | |
| 24 | ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์ | 3 | ชุด | 77,711.00 | 233,133.00 | 1.2089 | 93,944.83 | 281,834.49 | |
| 25 | งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม. | 20 | ชุด | 3,248.29 | 64,965.80 | 1.2089 | 3,926.86 | 78,537.20 | |
| 26 | งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 160 มม. | 3 | ชุด | 17,651.93 | 52,955.79 | 1.2089 | 21,339.42 | 64,018.26 | |
| 27 | อุปกรณ์ประกอบบนแพ | 1 | ชุด | 329,620.48 | 329,620.48 | 1.2089 | 398,478.20 | 398,478.20 | |
| 28 | งานประตูระบายตะกอน Dia. 6 นิ้ว ท่อขนาด 160 มม. | 4 | ชุด | 28,179.16 | 112,716.64 | 1.2089 | 34,065.79 | 136,263.16 | |
| 29 | งานอาคารอาคารควบคุมพลังงาน | 4 | จุด | 6,430.00 | 25,720.00 | 1.2089 | 7,773.23 | 31,092.92 | |
| 30 | งานอุปกรณ์ประสานท่อภายในระบบ (ตลิ่งชิ้นหอสูง) | 1 | ชุด | 170,217.25 | 170,217.25 | 1.2089 | 205,775.63 | 205,775.63 | |
| | งานระบบสูบน้ำ | | | | | | | | |
| 31 | เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ) | | | | | | | | |
| | -เครื่องสูบตามมาตรฐาน มีกำลัง 18.5 KW | 2 | ชุด | 845,250.00 | 1,690,500.00 | 1.2089 | 1,021,822.73 | 2,043,645.46 | |
| 32 | งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้ (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ) | | | | | | | | |
| | -ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 22 KW | 2 | ชุด | 1,024,800.00 | 2,049,600.00 | 1.2089 | 1,238,880.72 | 2,477,761.44 | |
| 33 | แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561 (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ) | | | | | | | | |
| | - ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W | 60 | แผง | 23,100.00 | 1,386,000.00 | 1.2089 | 27,925.59 | 1,675,535.40 | |
| 34 | ถังสลักเกลียวอีพ็อกซี่พร้อมหลังคามาตรฐาน | | | | | | | | |
| | - ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. | 1 | ชุด | 2,800,000.00 | 2,800,000.00 | 1.2089 | 3,384,920.00 | 3,384,920.00 | |
| 35 | แพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ | | | | | | | | |
| | ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35 ม. | 1 | ชุด | 1,050,000.00 | 1,050,000.00 | 1.2089 | 1,269,345.00 | 1,269,345.00 | |
| 36 | เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 60W พร้อมฐาน | 6 | ชุด | 34,385.00 | 206,310.00 | 1.2089 | 41,568.03 | 249,408.18 | |
| 37 | เครื่องกรองน้ำ อัตราการกรอง 145 ลบ.ม./ชม | 1 | ชุด | 936,600.00 | 936,600.00 | 1.2089 | 1,132,255.74 | 1,132,255.74 | |
| | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| 38 | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1 | ชุด | 10,738.74 | 10,738.74 | 1.2089 | 12,982.06 | 12,982.06 | |
| 39 | งานป้ายแนะนำโครงการ | 1 | ชุด | 7,813.74 | 7,813.74 | 1.2089 | 9,446.03 | 9,446.03 | |
| 40 | งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม.(กำลังอัด 280 กก/ตร.ซม)(ถนนทางเข้าโครงการฯ) | 1,840 | ตร.ม. | 604.00 | 1,111,360.00 | 1.2089 | 730.18 | 1,343,531.20 | |
| 41 | งานรอยต่อคอนกรีตพร้อมหยอดยางมะตอย | 672 | ม. | 25.00 | 16,800.00 | 1.2089 | 30.22 | 20,307.84 | |
| 42 | งานหลักบอกแนว | 56 | ชุด | 502.42 | 28,135.52 | 1.2089 | 607.38 | 34,013.28 | |
| 43 | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ | 3 | ชุด | 6,176.69 | 18,530.07 | 1.2089 | 7,467.00 | 22,401.00 | |
| 44 | งานทุ่นลอยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมอีดโฟม) | 15 | ชุด | 5,439.19 | 81,587.85 | 1.2089 | 6,575.44 | 98,631.60 | |
| 45 | งานทุ่น คสล. ยึดแพ | 1 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 1.2089 | 5,440.05 | 5,440.05 | |
| 46 | งานเสารับท่อส่งน้ำ | 2 | ชุด | 6,262.15 | 12,524.30 | 1.2089 | 7,570.31 | 15,140.62 | |
| 47 | งานลวดสลิงแสตนเลส ขนาด12 มม. (7x7) | 60 | ม. | 355.35 | 21,321.00 | 1.2089 | 429.58 | 25,774.80 | |
| 48 | งานรั้วตาข่ายแผงโซล่าเซลล์ (สถานีสูบน้ำ) | 1 | ชุด | 206,512.00 | 206,512.00 | 1.2089 | 249,652.36 | 249,652.36 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | งานรั้วตาข่ายถังเก็บน้ำ | 1 | ชุด | 136,403.00 | 136,403.00 | 1.2089 | 164,897.59 | 164,897.59 | |
| 50 | ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว | 1 | ชุด | 217.35 | 217.35 | 1.2089 | 262.75 | 262.75 | |
| 51 | เครื่องกว้านสายส่งไฟฟ้า | 1 | ชุด | 52,000.00 | 52,000.00 | 1.2089 | 62,862.80 | 62,862.80 | |
| 52 | เครื่องกว้านแพลอย | 2 | ชุด | 52,000.00 | 104,000.00 | 1.2089 | 62,862.80 | 125,725.60 | |
| 53 | งานเหล็กฉาก ขนาด 25x25x3 มม. | 9.60 | ม. | 67.00 | 643.20 | 1.2089 | 81.00 | 777.60 | |
| 54 | งานหลักบอกแนว(ท่อส่งน้ำ) | 56 | ชุด | 502.42 | 28,135.52 | 1.2089 | 607.38 | 34,013.28 | |
| 55 | งานเสาไฟฟ้า แรงต่ำ ยาว 8 เมตร ขนาด 200x200 มม. มาตรฐาน กฟภ. | 2 | ต้น | 1,667.00 | 3,334.00 | 1.2089 | 2,015.24 | 4,030.48 | |
| 56 | อาคารโรงกรองน้ำ | 1 | ชุด | 62,913.95 | 62,913.95 | 1.2089 | 76,056.67 | 76,056.67 | |
| | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | | |
| 57 | งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test) | 1 | จุด | 6,500.00 | 6,500.00 | 1.0700 | 6,955.00 | 6,955.00 | |
| 58 | งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT) | 1 | จุด | 13,500.00 | 13,500.00 | 1.0700 | 14,445.00 | 14,445.00 | |
| 59 | งานค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic LoadTest | 1 | ต้น | 28,500.00 | 28,500.00 | 1.0700 | 30,495.00 | 30,495.00 | |
| 60 | ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานะการณ์ (Monitoring System) | 1 | ชุด | 2,179,100.00 | 2,179,100.00 | 1.0700 | 2,331,637.00 | 2,331,637.00 | |
| 61 | การประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมระหว่างดำเนินการ | 1 | งาน | 35,000.00 | 35,000.00 | 1.0700 | 37,450.00 | 37,450.00 | |
| | | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น | 24,935,117.55 | | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 30,122,795.28 | |
| | คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | | (สามสิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบแปดสตางค์) | | | 30,122,795.28 | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายบรรจง สตารัตน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายบริวัตร หาญเวช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน