

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน บ้านหัวถนน หมู่ที่ ๓ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกคลอง เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร

ความยาวกันขุดลอก ๘๒๑.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๔๘,๔๘๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๔๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                    |               |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| ๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
|----------------------------|--------------------|---------------|

|                          |                     |         |
|--------------------------|---------------------|---------|
| ๖.๒ นายวินัย เรืองประโคน | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
|--------------------------|---------------------|---------|

|                          |                     |         |
|--------------------------|---------------------|---------|
| ๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
|--------------------------|---------------------|---------|



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๕๔/๒๕๖๐

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ)  
ครั้งที่ ๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| งานที่ได้รับมอบหมาย   | เลขที่ 1336   |
| ลงวันที่ 15 พ.ย. 2560 | เวลา 15:15 น. |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบปกติ) แล้วเสร็จ จำนวน ๑๐ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำโคกปรอ บ้านตะครองใต้ หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๗,๖๔๕,๐๐๐ บาท

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน บ้านหัวถนน หมู่ที่ ๓ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๑๘ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๔๔๗,๐๐๐ บาท

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอีไซ บ้านพรสำราญ หมู่ที่ ๕ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๖๒๗,๐๐๐ บาท

๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลึก ช่วง ๓ บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๑ ตำบลละวาด อำเภอขานี จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๓๖/๒ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปา บ้านหนองกก หมู่ที่ ๖ ตำบลกันเือง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๘,๐๐๐ บาท

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำนางรอง บ้านตากแดด หมู่ที่ ๘ ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๒๐ ราคาค่าก่อสร้าง ๑๒,๒๒๒,๐๐๐ บาท

๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเสม็ด บ้านบัวตารุง หมู่ที่ ๖ ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๕๕ ราคาค่าก่อสร้าง ๕,๙๙๙,๐๐๐ บาท

๘. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำไทรโยง ช่วง ๒ บ้านหวน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๑๗/๑ ราคาค่าก่อสร้าง ๙,๙๔๘,๐๐๐ บาท

๙. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตลาด บ้านตลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลนิคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๖-๐๓๓ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๒๒๓,๐๐๐ บาท

๑๐. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยตาโหงก บ้านตาโหงก หมู่ที่ ๘ ตำบลสนามชัย อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๐๕-๘-๐๑๙ ราคาค่าก่อสร้าง ๘,๙๒๗,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

อนุมัติ/มอบหมายงาน (นายนิมิตร โคตรบัว)

(นายดำรงค น้าพาโชคชัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

☐ ดำเนินการ ☐ เลื่อน

☐ เพื่อทราบ ☐ อื่นๆ

☒ อื่นๆ (นายนิมิตร โคตรบัว)

ส่วน ☐ กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ  
☐ กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป  
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ  
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงานตามระเบียบ  
☐ อื่นๆ

15 พ.ย. 60  
(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

16 พ.ย. 2560  
(นางฉิษานันท์ ประทุมเมศ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

### สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน

รหัสโครงการ บร.05-8-018

บ้าน หัวถนน หมู่ที่ 3 ตำบล พรสำราญ อำเภอ คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 180 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 75ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกคลอง.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก 821 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 48,485 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด 0.80 ม.

ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทภ.5-บร.05-8-018

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                                        | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่                              | 16,160.00                                 | 1.3343   | 21,562.28                               | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                                        | 1,429,446.78                              | 1.3343   | 1,907,310.83                            | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                                  | 918,306.95                                | 1.2750   | 1,170,841.36                            | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ                          | 78,819.36                                 | 1.3343   | 105,168.67                              | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์                              | 95,713.20                                 | 1.3343   | 127,710.12                              | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                                | 68,230.00                                 | 1.2750   | 86,993.25                               | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                                  | 8,855.20                                  | 1.2750   | 11,290.38                               | งานสะพาน FactorF   |
| 8        | งานป้าย                                       | 13,650.00                                 | 1.2750   | 17,403.75                               | งานสะพาน FactorF   |
| 9        | งานระบบกระจายน้ำ                              | -                                         | 1.2982   | -                                       | งานก่อสร้างอาคาร   |
| 10       | งานระบบกระจายน้ำ                              | -                                         | -        | -                                       | -                  |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                |                                           |          | 3,448,280.64                            |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                             |                                           |          | 3,448,000.00                            |                    |
|          | ตัวอักษร (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) |                                           |          |                                         |                    |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ) ..... ประธานคณะกรรมการ 2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา) (นายวินัย เรืองประโคน)

3.(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายแสวง คะเรียงรัมย์)

## การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน

| ลำดับที่                           | รายการ                                                  | จำนวน     | หน่วย    | ราคาวัสดุ+ค่าแรง                   |              | หมายเหตุ                                |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|                                    |                                                         |           |          | ราคาต่อหน่วย                       | จำนวนเงิน    |                                         |
| 1 งานเตรียมพื้นที่                 |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 1.1                                | งานถมกลาง                                               | 8,000.0   | ตร.ม.    | 1.22                               | 9,760.00     |                                         |
| 1.2                                | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                | 10,000.00 | ลบ.ม.    | 0.64                               | 6,400.00     |                                         |
| รวมรายการที่ 1                     |                                                         |           |          |                                    | 16,160.00    | บาท                                     |
| 2 งานดิน                           |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 2.1                                | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                                | 26,100.00 | ลบ.ม.    | 17.42                              | 454,662.00   |                                         |
|                                    | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.                       | 2,000.00  | ลบ.ม.    | 13.93                              | 27,860.00    | ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม. |
|                                    | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.                       | -         | ลบ.ม.    | 16.81                              | -            | ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.       |
|                                    | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.                       | 16,337.00 | ลบ.ม.    | 19.70                              | 321,838.90   | ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.       |
|                                    | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.                       | -         | ลบ.ม.    | 22.60                              | -            | ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.       |
|                                    | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.                       | -         | ลบ.ม.    | 25.49                              | -            | ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.       |
| 2.2                                | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                      | 5,000.00  | ลบ.ม.    | 26.76                              | 133,800.00   | (สภาพปกติ)                              |
| 2.3                                | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด                              |           |          |                                    |              |                                         |
|                                    | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                                   | 6,932.00  | ลบ.ม.    | 40.59                              | 281,369.88   | (สภาพแน่น)                              |
| 2.4                                | งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น                           | 441.00    | ลบ.ม.    | 476.00                             | 209,916.00   |                                         |
| รวมรายการที่ 2                     |                                                         |           |          |                                    | 1,429,446.78 | บาท                                     |
| 3 งานโครงสร้าง                     |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 3.1                                | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                     | 184.00    | ลบ.ม.    | 3,513.42                           | 646,469.28   |                                         |
| 3.2                                | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                    | 10,231.00 | กก.      | 26.57                              | 271,837.67   |                                         |
| รวมรายการที่ 3                     |                                                         |           |          |                                    | 918,306.95   | บาท                                     |
| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ            |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 4.1                                | งานหินเรียง                                             | 93.00     | ลบ.ม.    | 847.52                             | 78,819.36    |                                         |
| รวมรายการที่ 4                     |                                                         |           |          |                                    | 78,819.36    | บาท                                     |
| 5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ    |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 5.1                                | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                 |           |          |                                    |              |                                         |
|                                    | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                                     | 72.00     | ม.       | 1,329.35                           | 95,713.20    |                                         |
| รวมรายการที่ 5                     |                                                         |           |          |                                    | 95,713.20    | บาท                                     |
| 6.งานอาคารประกอบ                   |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 6.1                                | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก |           |          |                                    |              |                                         |
|                                    | - ขนาด Dia. 0.8 ม.                                      | 2.0       | ชุด      | 34,115.00                          | 68,230.00    |                                         |
| รวมรายการที่ 6                     |                                                         |           |          |                                    | 68,230.00    | บาท                                     |
| 7.งานเบ็ดเตล็ด                     |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 7.1                                | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                                  | 2.0       | ชุด      | 3,380.00                           | 6,760.00     |                                         |
| 7.2                                | งานราวกันตก                                             | 2.4       | ม.       | 873.00                             | 2,095.20     |                                         |
| รวมรายการที่ 7                     |                                                         |           |          |                                    | 8,855.20     | บาท                                     |
| 8.งานป้าย                          |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| 8.1                                | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ                | 1.0       | ชุด      | 8,450.00                           | 8,450.00     |                                         |
| 8.2                                | งานป้ายแนะนำโครงการ                                     | 1.0       | ชุด      | 5,200.00                           | 5,200.00     |                                         |
| รวมรายการที่ 8                     |                                                         |           |          |                                    | 13,650.00    | บาท                                     |
| ระยะขนส่งวัสดุ                     |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
|                                    | ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด                            | 410.00    | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |              |                                         |
|                                    | ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ                                | 37.00     | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |              |                                         |
|                                    | ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)                                | 25.50     | บาท/ลิตร |                                    |              |                                         |
| สรุปงานจ้างเหมา                    |                                                         |           |          |                                    |              |                                         |
| เบี่ยงเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน |                                                         | 123,240   | บาท      | สรุปงานดิน                         |              |                                         |
| จำนวนเครื่องจักร                   |                                                         | 1         | ชุด      | ดินขุดทั้งหมด                      | 26,100       | ลบ.ม.                                   |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                   |                                                         | 79        | วัน      | นำไปถมได้                          | 7,763        | ลบ.ม.                                   |
|                                    |                                                         |           |          | เหลือดินขนทิ้ง                     | 18,337       | ลบ.ม.                                   |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน

บ้านหัวถนน หมู่ที่ 3 ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ BR.05-8-018

| ช่องที่ 1               | ช่องที่ 2                             | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                  | ช่องที่ 6          | ค่า<br>Factor F | ช่องที่ 7    |              | หมายเหตุ           |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------|
| ลำดับที่                | รายการ                                | ปริมาณงาน | หน่วย     | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) |                 | ราคากลาง     |              |                    |
|                         |                                       |           |           |                            |                    |                 | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง     |                    |
| 1 .งานเตรียมพื้นที่     |                                       |           |           |                            |                    |                 |              |              |                    |
| 1.1                     | งานฉากลาว                             | 8,000.00  | ตร.ม.     | 1.22                       | 9,760.00           | 1.3343          | 1.62         | 12,960.00    | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 1.2                     | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง              | 10,000.00 | ลบ.ม.     | 0.64                       | 6,400.00           | 1.3343          | 0.85         | 8,500.00     | งานชลประทาน (ปกติ) |
| รวมรายการที่ 1          |                                       |           |           |                            | 16,160.00          | บาท             |              | 21,460.00    | บาท                |
| 2 .งานดิน               |                                       |           |           |                            |                    |                 |              |              |                    |
| 2.1                     | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร              | 26,100.00 | ลบ.ม.     | 17.42                      | 454,662.00         | 1.3343          | 23.24        | 606,564.00   | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                         | - ระยะขนดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม. | 2,000.00  | ลบ.ม.     | 13.93                      | 27,860.00          | 1.3343          | 18.58        | 37,160.00    | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                         | - ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.       |           | ลบ.ม.     | 16.81                      |                    | 1.3343          | 22.42        |              | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                         | - ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.       | 16,337.00 | ลบ.ม.     | 19.70                      | 321,838.90         | 1.3343          | 26.28        | 429,336.36   | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                         | - ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.       |           | ลบ.ม.     | 22.60                      |                    | 1.3343          | 30.15        |              | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                         | - ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.       |           | ลบ.ม.     | 25.49                      |                    | 1.3343          | 34.01        |              | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2.2                     | งานขุดลอกด้วยรถขุด                    | 5,000.00  | ลบ.ม.     | 26.76                      | 133,800.00         | 1.3343          | 35.71        | 178,550.00   | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2.3                     | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด            |           |           |                            |                    |                 |              |              | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                         | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                 | 6,932.00  | ลบ.ม.     | 40.59                      | 281,369.88         | 1.3343          | 54.15        | 375,367.80   | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2.4                     | งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น         | 441.00    | ลบ.ม.     | 476.00                     | 209,916.00         | 1.3343          | 635.12       | 280,087.92   | งานชลประทาน (ปกติ) |
| รวมรายการที่ 2          |                                       |           |           |                            | 1,429,446.78       | บาท             |              | 1,907,066.08 | บาท                |
| 3 .งานโครงสร้าง         |                                       |           |           |                            |                    |                 |              |              |                    |
| 3.1                     | งานคอนกรีตโครงสร้าง                   | 184.00    | ลบ.ม.     | 3,513.42                   | 646,469.28         | 1.2750          | 4,479.61     | 824,248.24   | งานสะพาน FactorF   |
| 3.2                     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                  | 10,231.00 | กก.       | 26.57                      | 271,837.67         | 1.2750          | 33.87        | 346,523.97   | งานสะพาน FactorF   |
| รวมรายการที่ 3          |                                       |           |           |                            | 918,306.95         | บาท             |              | 1,170,772.21 | บาท                |
| 4 .งานป้องกันการกัดเซาะ |                                       |           |           |                            |                    |                 |              |              |                    |
| 4.1                     | งานหินเรียง                           | 93.00     | ลบ.ม.     | 847.52                     | 78,819.36          | 1.3343          | 1,130.84     | 105,168.12   | งานชลประทาน (ปกติ) |
| รวมรายการที่ 4          |                                       |           |           |                            | 78,819.36          | บาท             |              | 105,168.12   | บาท                |
| 5 .งานท่อและอุปกรณ์     |                                       |           |           |                            |                    |                 |              |              |                    |
| 5.1                     | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก               |           |           |                            |                    |                 |              |              | งานชลประทาน (ปกติ) |
|                         | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                   | 72.00     | ม.        | 1,329.35                   | 95,713.20          | 1.3343          | 1,773.75     | 127,710.00   | งานชลประทาน (ปกติ) |
| รวมรายการที่ 5          |                                       |           |           |                            | 95,713.20          | บาท             |              | 127,710.00   | บาท                |

## สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหัวถนน

บ้านหัวถนน หมู่ที่ 3 ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-8-018

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                  | ช่องที่ 6          | ค่า      | ช่องที่ 7    |          | หมายเหตุ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|----------|--------------|----------|----------|
| ลำดับที่  | รายการ    | ปริมาณงาน | หน่วย     | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง     |          |          |
|           |           |           |           |                            |                    |          | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง |          |

## 6. งานอาคารประกอบ

|                |                                                          |      |     |           |           |        |           |           |                  |
|----------------|----------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|------------------|
| 6.1            | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก |      |     |           |           |        |           |           | งานสะพาน FactorF |
|                | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                                      | 2.00 | ชุด | 34,115.00 | 68,230.00 | 1.2750 | 43,496.62 | 86,993.24 | งานสะพาน FactorF |
| รวมรายการที่ 6 |                                                          |      |     |           | 68,230.00 | บาท    |           | 86,993.24 | บาท              |

## 7. งานเบ็ดเตล็ด

|                |                        |      |     |          |          |        |          |           |                  |
|----------------|------------------------|------|-----|----------|----------|--------|----------|-----------|------------------|
| 7.1            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ | 2.00 | ชุด | 3,380.00 | 6,760.00 | 1.2750 | 4,309.50 | 8,619.00  | งานสะพาน FactorF |
| 7.2            | งานราวกันตก            | 2.40 | ม.  | 873.00   | 2,095.20 | 1.2750 | 1,113.07 | 2,671.37  | งานสะพาน FactorF |
| รวมรายการที่ 7 |                        |      |     |          | 8,855.20 | บาท    |          | 11,290.37 | บาท              |

## 8. งานป้าย

|                         |                                          |      |     |          |              |        |                     |           |                  |
|-------------------------|------------------------------------------|------|-----|----------|--------------|--------|---------------------|-----------|------------------|
| 8.1                     | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ | 1.00 | ชุด | 8,450.00 | 8,450.00     | 1.2750 | 10,773.75           | 10,773.75 | งานสะพาน FactorF |
| 8.2                     | งานป้ายแนะนำโครงการ                      | 1.00 | ชุด | 5,200.00 | 5,200.00     | 1.2750 | 6,630.00            | 6,630.00  | งานสะพาน FactorF |
| รวมรายการที่ 8          |                                          |      |     |          | 13,650.00    | บาท    |                     | 17,403.75 | บาท              |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น |                                          |      |     |          | 2,629,181.49 |        | รวมราคากลางทั้งสิ้น |           | 3,447,863.77     |

คิดเป็นเงิน 3,447,000.00 บาท

ตัวหนังสือ = (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 79 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน