

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโคกแม่คาค บ้านควนสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลฉวาง อำเภอลำปาง จังหวัดนครราชสีมา ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

### ๔. ลักษณะงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโคกแม่คาค บ้านควนสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลฉวาง อำเภอลำปาง จังหวัดนครราชสีมา ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานดังนี้

|                                                                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑ กม.                                                         | จำนวน ๔๘,๐๑๔.๐๐ ลบ.ม. |
| ๒ งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากดินชุด                                                                  | จำนวน ๔,๘๔๓.๐๐ ลบ.ม.  |
| ๓ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำออก (คสล.)                                                                  | จำนวน ๑.๐๐ แห่ง       |
| ๔ งานก่อสร้างอาคารท่อลอด ๑ - Dia ๐.๘๐ x ๗.๐๐ เมตร                                                   | จำนวน ๕.๐๐ แห่ง       |
| ๕ งานคัน คสล. ปริมาณงานคอนกรีต                                                                      | จำนวน ๓๒๐.๐๐ ลบ.ม.    |
| ๖ งานบันได คสล. จำนวน ๑ แห่ง ปริมาณงานคอนกรีต                                                       | จำนวน ๑๓.๐๐ ลบ.ม.     |
| ๗ งานหินเรียง                                                                                       | จำนวน ๓๑.๐๐ ลบ.ม.     |
| ๘ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๘๐ ม.                                                         | จำนวน ๔๕.๐๐ เมตร      |
| ๙ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด DIA. ๐.๖๐ ม.                                                         | จำนวน ๗.๐๐ เมตร       |
| ๑๐ งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                                                                           | จำนวน ๒.๐๐ ชุด        |
| ๑๑ งานหลักบอกแนว                                                                                    | จำนวน ๑๑๘.๐๐ ชุด      |
| ๑๒ งานอื่นๆตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญา                                         |                       |
| ๑๓ การดำเนินการก่อสร้างตามรายการที่ ๑ - ๑๒ มีรูปแบบตามแบบแปลนเลขที่ สทก ๑๐ - ๐๐๓ - ๖๑ จำนวน ๑๐ แผ่น |                       |

๕. ราคากลาง จำนวน ๔,๙๙๙,๘๕๑.๐๕ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)  
คำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร๔ ,ปร๕ มีจำนวน ๑ ชุด ๖ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                 |            |               |
|-----------------|------------|---------------|
| ๗.๑ นายรวิทย์   | ชัยวิมลกุล | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายปิยวัฒน์ | รัตนคช     | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายวิศิษฐ์  | สุขใส      | กรรมการ       |

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโคกแม่คาค บ้านควนสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลฉวาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ๑ แห่ง  
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| ลำดับที่ | รายการ                                                | ปริมาณ    | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อ<br>หน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุน(บาท) | Factor F | ราคากลาง/<br>หน่วย | ราคากลาง      | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-------------------|----------|--------------------|---------------|----------|
| ๑        | งานเตรียมพื้นที่                                      |           |       |                               |                   |          |                    |               |          |
| ๑.๑      | งานตากทาง                                             | ๒,๘๔๖.๐๐  | ตร.ม. | ๑.๓๓๐                         | ๓,๗๙๕.๐๐๐         | ๑.๓๗๒๐   | ๑.๓๕๐              | ๕,๐๕๔.๓๔๐     |          |
| ๑.๒      | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                           |           |       |                               |                   |          |                    |               |          |
|          | - งานขุดคลองผันน้ำ                                    | ๕๖.๐๐     | ลบ.ม. | ๑๙.๐๖๐                        | ๑,๐๖๓.๐๐๐         | ๑.๓๗๒    | ๒๖.๑๕๐             | ๒,๕๑๐.๕๐๐     |          |
|          | - งานดินถมชั่วคราว                                    | ๑๘๐.๐๐    | ลบ.ม. | ๔๕.๓๒๐                        | ๘,๑๕๗.๐๐๐         | ๑.๓๗๒    | ๖๒.๑๗๐             | ๑๑,๑๙๐.๖๐๐    |          |
| ๑.๓      | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                              | ๘,๖๕๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๐.๗๒๐                         | ๖,๒๒๐.๐๐๐         | ๑.๓๗๒    | ๐.๕๘๐              | ๘,๔๖๗.๒๐๐     |          |
| ๒        | งานดิน                                                |           |       |                               |                   |          |                    |               |          |
| ๒.๑      | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                              | ๔๘,๐๑๔.๐๐ | ลบ.ม. | ๓๓.๓๑๐                        | ๑,๕๙๙,๓๔๖.๐๐๐     | ๑.๓๗๒    | ๔๕.๗๐๐             | ๒,๑๙๔,๒๓๙.๘๐๐ |          |
| ๒.๒      | งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากดินขุด                      | ๔,๘๔๓.๐๐  | ลบ.ม. | ๘๒.๖๓๐                        | ๔๐๐,๑๓๗.๐๐๐       | ๑.๓๗๒    | ๑๑๓.๓๖๐            | ๕๔๙,๐๐๒.๔๘๐   |          |
| ๓        | งานโครงสร้าง                                          |           |       |                               |                   |          |                    |               |          |
| ๓.๑      | งานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง                         | ๖๕.๐๐     | ลบ.ม. | ๕,๕๙๓.๙๔๐                     | ๓๖๓,๖๐๖.๐๐๐       | ๑.๒๗๕    | ๗,๑๓๒.๒๗๐          | ๔๖๓,๕๙๗.๕๕๐   |          |
| ๓.๒      | งานลาดแรงดัน                                          | ๒.๐๐      | จุด   | ๙๕๙.๘๘๐                       | ๑,๙๑๙.๐๐๐         | ๑.๒๗๕    | ๑,๒๒๓.๘๔๐          | ๒,๔๔๗.๖๘๐     |          |
| ๓.๓      | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คัน คสล. (ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh) | ๓๒๐.๐๐    | ลบ.ม. | ๓,๑๗๗.๐๒๐                     | ๑,๐๑๖,๖๔๖.๐๐๐     | ๑.๒๗๕    | ๔,๐๕๐.๗๐๐          | ๑,๒๙๖,๒๒๔.๐๐๐ |          |
| ๓.๔      | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได                            | ๑๓.๐๐     | ลบ.ม. | ๖,๘๗๓.๐๘๐                     | ๘๙,๓๕๐.๐๐๐        | ๑.๒๗๕    | ๘,๗๖๓.๑๗๐          | ๑๑๓,๙๒๑.๒๓๐   |          |
| ๓.๕      | งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ                           | ๑๐๗.๐๐    | ลบ.ม. | ๕๐๓.๑๓๐                       | ๕๓,๘๓๔.๐๐๐        | ๑.๒๗๕    | ๖๔๑.๔๕๐            | ๖๘,๖๓๙.๔๓๐    |          |
| ๓.๖      | งานรอยต่อคอนกรีต คัน คสล. (Contraction Joint)         | ๒๑๐.๐๐    | ม.    | ๘๓.๓๕๐                        | ๑๗,๕๐๑.๐๐๐        | ๑.๒๗๕    | ๑๐๖.๓๒๐            | ๒๒,๓๒๗.๒๐๐    |          |
| ๔        | งานป้องกันการกัดเซาะ                                  |           |       |                               |                   |          |                    |               |          |
| ๔.๑      | งานหินเรียง                                           | ๓๑.๐๐     | ลบ.ม. | ๗๕๐.๖๔๐                       | ๒๒,๓๓๙.๐๐๐        | ๑.๓๗๒    | ๙๘๘.๗๑๐            | ๓๐,๖๕๐.๐๑๐    |          |
| ๕        | งานท่อและอุปกรณ์                                      |           |       |                               |                   |          |                    |               |          |
| ๕.๑      | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.             | ๔๕.๐๐     | เมตร  | ๑,๘๕๕.๐๐๐                     | ๘๓,๔๓๐.๐๐๐        | ๑.๓๗๒    | ๒,๕๕๓.๖๘๐          | ๑๑๔,๔๖๕.๖๐๐   |          |
| ๕.๒      | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม.             | ๗.๐๐      | เมตร  | ๑,๓๖๖.๐๐๐                     | ๙,๕๖๒.๐๐๐         | ๑.๓๗๒    | ๑,๘๗๔.๑๕๐          | ๑๓,๑๓๙.๐๕๐    |          |



| ๖   | งานเบ็ดเตล็ด                                          |          |       |              |               |         |                                                              |              |  |
|-----|-------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------|--|
| ๖.๑ | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) ✓ | ๑.๐๐ ✓   | ชุด ✓ | ๑๒,๐๑๙.๒๖๐ ✓ | ๑๒,๐๑๙.๐๐๐ ✓  | ๑.๒๗๕ ✓ | ๑๕,๓๒๔.๕๕๐ ✓                                                 | ๑๕,๓๒๔.๕๕๐ ✓ |  |
| ๖.๒ | งานป้ายแนะนำโครงการ ✓                                 | ๒.๐๐ ✓   | ชุด ✓ | ๖,๒๕๓.๖๘๐ ✓  | ๑๒,๕๐๓.๐๐๐ ✓  | ๑.๒๗๕ ✓ | ๗,๕๗๓.๔๔๐ ✓                                                  | ๑๕,๙๔๖.๘๘๐ ✓ |  |
| ๖.๓ | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ ✓                              | ๒.๐๐ ✓   | ชุด ✓ | ๔,๘๑๐.๐๐๐ ✓  | ๙,๖๒๐.๐๐๐ ✓   | ๑.๒๗๕ ✓ | ๖,๑๓๒.๗๕๐ ✓                                                  | ๑๒,๒๖๕.๕๐๐ ✓ |  |
| ๖.๔ | งานหลักบอกแนว ✓                                       | ๑๑๘.๐๐ ✓ | ชุด ✓ | ๓๘๕.๓๔๐ ✓    | ๔๕,๔๓๖.๐๐๐ ✓  | ๑.๒๗๕ ✓ | ๔๙๑.๓๐๐ ✓                                                    | ๕๗,๕๗๓.๔๐๐ ✓ |  |
| ๖.๕ | งานป้ายบังคับพร้อมเสา ✓                               | ๑.๐๐ ✓   | ชุด ✓ | ๑,๙๑๗.๐๐๐ ✓  | ๑,๙๑๗.๐๐๐ ✓   | ๑.๒๗๕ ✓ | ๒,๔๔๔.๑๗๐ ✓                                                  | ๒,๔๔๔.๑๗๐ ✓  |  |
|     | รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น                               |          |       |              | ๓,๗๕๕,๑๘๗.๐๐๐ |         |                                                              |              |  |
|     |                                                       |          |       |              |               |         | รวมราคากลางทั้งสิ้น                                          | ๔,๙๙๙,๘๕๑.๐๕ |  |
|     |                                                       |          |       | ตัวหนังสือ   |               |         | ( สีสันเก่าสนเก่าหมื่นเก่าพันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์ ) |              |  |

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๐๕ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและอุปกรณ์แล้ว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปิยวัฒน์ รัตนคง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ สุขใส)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการแม่ตาต รหัสโครงการ นศ 22-4-014  
 หมู่บ้าน 8 บ้านควนสูง ตำบลควน อำเภอฉวาง จังหวัด นครศรีธรรมราช  
 แบบเลขที่ สทก 10-004-61 วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 5 หน้า  
 10-003-61

|         |                         |                             |
|---------|-------------------------|-----------------------------|
| เงินโอน | เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%       |
|         | เงินประกันผลงานหัก 0    | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% |

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

๓๖๖

( นายปรีชวัฒน์ วัฒนศษ )

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



## การประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา

| ลำดับที่              | รายการ                                                      | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|-----------|----------|
|                       |                                                             |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ ✓ |                                                             |          |       |                  |           |          |
| 1.1                   | งานถมที่                                                    | 2,546.00 | ตร.ม. | 1.21             | 3,078.00  |          |
| 1.2                   | งานถมที่และคันดิน                                           | -        | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                   | งานถมที่และคันดิน                                           | -        | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.4                   | งานถมที่ระหว่างงานก่อสร้าง                                  |          |       |                  |           |          |
|                       | - กรณีเป็นงานขุดลอกของแม่น้ำ คิดเป็นงานถมที่ด้วยเครื่องจักร | 96.00    | ลบ.ม. | 19.05            | 1,829.00  |          |
|                       | - กรณีเป็นงานถมที่ด้วยเครื่องจักร                           | 180.00   | ลบ.ม. | 45.32            | 8,157.00  |          |
|                       | - งานถมที่ด้วยมือ                                           | -        | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.5                   | งานถมที่ระหว่างก่อสร้าง                                     | 8,640.00 | ลบ.ม. | 0.72             | 6,220.00  |          |
| รวมรายการที่ 1        |                                                             |          |       |                  | 19,934.00 | บาท      |

|                |                                         |           |       |       |              |            |
|----------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|--------------|------------|
| 2. งานคันดิน ✓ |                                         |           |       |       |              |            |
| 2.1            | งานขุดเปิดหน้าดิน                       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.2            | งานคันดินด้วยรถไถ                       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.3            | งานคันดินด้วยเครื่องจักร                |           |       |       |              |            |
|                | - จุดที่คันดิน 1 ระยะคันดิน 1 กม.       | 48,014.00 | ลบ.ม. | 33.31 | 1,599,346.00 | (สภาพปกติ) |
|                | - จุดที่คันดิน 2 ระยะคันดิน 2 กม.       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
|                | - จุดที่คันดิน 3 ระยะคันดิน 3 กม.       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
|                | - จุดที่คันดิน 4 ระยะคันดิน 4 กม.       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.4            | งานคันดินด้วยรถไถ                       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.5            | งานขุดลอกด้วยรถไถ                       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.6            | งานขุดลอกด้วยรถไถ                       | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.7            | งานตัดถนนดิน                            | -         | -     | -     | -            |            |
| 2.8            | งานทางเท้าด้วยเครื่องจักร               | -         | -     | -     | -            |            |
| 2.9            | งานระเบิดหิน                            | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.10           | งานคันดินถมที่ด้วยรถไถ                  | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.11           | งานคันดินถมที่ด้วยเครื่องจักร           | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.12           | งานคันดินถมที่ด้วยรถไถ ระยะคันดิน 1 กม. |           |       |       |              |            |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 85 %              | 4,843.00  | ลบ.ม. | 82.63 | 400,177.00   | (สภาพปกติ) |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 95 %              | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.13           | งานคันดินถมที่ด้วยรถไถ ระยะคันดิน 2 กม. |           |       |       |              |            |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 85 %              | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 95 %              | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.14           | งานคันดินถมที่ด้วยรถไถ ระยะคันดิน 3 กม. |           |       |       |              |            |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 85 %              | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 95 %              | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.15           | งานคันดินถมที่ด้วยรถไถ ระยะคันดิน 4 กม. |           |       |       |              |            |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 85 %              | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
|                | - คันดินถมที่ด้วยรถไถ 95 %              | -         | ลบ.ม. | -     | -            |            |
| 2.16           | งานปรับแต่งคันดินด้วยมือ                |           |       |       |              |            |
| รวมรายการที่ 2 |                                         |           |       |       | 1,999,523.00 | บาท        |

|                   |                                  |       |       |          |            |  |
|-------------------|----------------------------------|-------|-------|----------|------------|--|
| 3. งานโครงสร้าง ✓ |                                  |       |       |          |            |  |
| 3.1               | งานก่อสร้างคันดินด้วยเครื่องจักร | 65.00 | ลบ.ม. | 5,593.94 | 363,606.00 |  |
| 3.2               | งานก่อสร้างคันดินด้วยมือ         | -     | ลบ.ม. | -        | -          |  |
| 3.3               | งานก่อสร้างคันดินด้วยมือ         | -     | ลบ.ม. | -        | -          |  |



|            |              |     |
|------------|--------------|-----|
| รวมทั้งหมด | 1,542,866.00 | บาท |
|------------|--------------|-----|

| ๔. งานป้องกันกัดเซาะชายฝั่ง |                                                    |       |       |        |           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|
| 4.1                         | งานท่อนกริดลาด                                     | -     | ตร.ม. | -      | -         |
| 4.2                         | งานหินเรียง                                        | 31.00 | ลบ.ม. | 720.64 | 22,339.00 |
| 4.3                         | งานหินเรียงขามแนว                                  | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
| 4.4                         | งานหินก่อ                                          | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
| 4.5                         | งานหินทิ้ง                                         | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
| 4.6                         | งานวัสดุกรวย                                       | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
| 4.7                         | งานปลูกหญ้า                                        | -     | ตร.ม. | -      | -         |
| 4.8                         | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง             | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.       | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.       | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.       | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.       | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
| 4.9                         | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง           | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.     | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.     | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
| 4.10                        | งานถุงทราย (Geotextile Sand Containers) พร้อมบรรจุ | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.25 x 1.45 x หน้า 0.35 ม.  | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
|                             | ถุงทราย Soft Rock ขนาด 1.45 x 2.33 x หน้า 0.35 ม.  | -     | ลบ.ม. | -      | -         |
| 4.11                        | งานแผ่นดินเหนียวถึงทราย GCL                        | -     | ตร.ม. | -      | -         |
| 4.12                        | งานแผ่นพลาสติก                                     | -     | ตร.ม. | -      | -         |
| 4.13                        | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)   | -     | ตร.ม. | -      | -         |
| 4.14                        | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.                   | -     | ม.    | -      | -         |



| รายการ         | รายการ                                                      | หน่วย | จำนวน | ราคาวัสดุ/ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                |                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 4.15           | งานก่อฝ้าสังกะสีบนคานเหล็ก (เปลี่ยนจากเหล็กดัดขนาด 100x100) | ตร.ม. | -     | -                | -         | -        |
| รวมรายการที่ 4 |                                                             |       |       |                  | 22,339.00 | บาท      |

| 5. งานโอบและรูประป๋อง |                                                |       |    |          |           |     |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------|----|----------|-----------|-----|
| 5.1                   | ท่อเหล็กอบเหล็กดำ (GSP, DS-M)                  |       |    |          |           |     |
|                       | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม. | -        | -         | -   |
| 5.2                   | ท่อ พีวีซี ป้ายเขียว ชั้น 13.5                 |       |    |          |           |     |
|                       | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | -     | ม. | -        | -         | -   |
| 5.3                   | ท่อเหล็กอบเหล็กดำขนาด 2 นิ้ว เกรด B ตาม 16 มม. |       |    |          |           |     |
|                       | - ขนาด Dia. - มม.                              | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม.                              | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม.                              | -     | ม. | -        | -         | -   |
| 5.4                   | งานท่อเชื่อมเคโอหิน                            |       |    |          |           |     |
|                       | - ขนาด Dia. - มม.                              | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม.                              | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม.                              | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม.                              | -     | ม. | -        | -         | -   |
| 5.5                   | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE 80)               |       |    |          |           |     |
|                       | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0                    | -     | ม. | -        | -         | -   |
| 5.6                   | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                        |       |    |          |           |     |
|                       | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                            | 45.00 | ม. | 1,854.00 | 83,430.00 | ✓   |
|                       | - ขนาด Dia. 0.60 ม.                            | 7.00  | ม. | 1,366.00 | 9,562.00  | ✓   |
|                       | - ขนาด Dia. 1.20 ม.                            | -     | ม. | -        | -         | -   |
|                       | -                                              | -     | -  | -        | -         | -   |
|                       | -                                              | -     | -  | -        | -         | -   |
| รวมรายการที่ 5        |                                                |       |    |          | 92,992.00 | บาท |

| 6. งานฐานและประตูปูน |                                            |   |     |   |   |   |
|----------------------|--------------------------------------------|---|-----|---|---|---|
| 6.1                  | ประตูปูนเหล็กขนาดมาตรฐาน (นอก.256,นอก.382) |   |     |   |   |   |
|                      | - ขนาด Dia. - มม.                          | - | ชุด | - | - | - |
|                      | - ขนาด Dia. - มม.                          | - | ชุด | - | - | - |
|                      | - ขนาด Dia. - มม.                          | - | ชุด | - | - | - |
| 6.2                  | ประตูปูนเหล็กขนาด (นอก.283)                |   |     |   |   |   |
|                      | - ขนาด Dia. - มม.                          | - | ชุด | - | - | - |

Hydro-SG-23

| รายการ | รายการ                                    | จำนวน | หน่วย | รวมวัสดุที่ใช้ |         | รวมค่าจ้าง |
|--------|-------------------------------------------|-------|-------|----------------|---------|------------|
|        |                                           |       |       | วัสดุ          | ค่าจ้าง |            |
|        | - ขนาด Dia. - น.                          | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
| 6.3    | ประตูระบายน้ำคลองเดิม (ขนาด 1368)         | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
|        | - ขนาด Dia. - นิ้ว                        | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
|        | - ขนาด Dia. - นิ้ว                        | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
| 6.4    | ฝายกั้นน้ำคลองเดิม (ขนาด 20-1.0)          | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
|        | - ขนาด Dia. - น.                          | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
|        | - ขนาด Dia. - น.                          | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
| 6.5    | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SI, UICB GATE) | -     | ชุด   | -              | -       | -          |
|        | - ขนาด - น.                               | -     | ชุด   | -              | -       | -          |



Page 53 of 54

| ลำดับ          | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย | จำนวนวัสดุ   |           | รวมรวม |
|----------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------|
|                |                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |        |
| 6.6            | บานประตูระบายน้ำแบบบานเปิด (RAINFALL GATE)      | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| -              | - ขนาด - 15                                     | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.7            | อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 2                        | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.8            | อาคารควบคุมหลังจบ                               | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.9            | อาคารจุดแยก                                     | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.10           | อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 50 มม.  | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.11           | อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 75 มม.  | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.12           | อาคารท่อระบายอากาศขนาด Double Air Valve 100 มม. | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.13           | อาคารประตูระบายตะกอน                            | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.14           | งานบ่อสังเกต                                    | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.15           | อาคารควบคุมประตูน้ำแบบที่ 1                     | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.16           | งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ                     | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| 6.17           | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ                          | -     | ชุด   | -            | -         | -      |
| รวมรายการที่ 6 |                                                 |       |       |              |           | - บาท  |

| 7. งานโยธา     |                                                   |        |     |           |               |
|----------------|---------------------------------------------------|--------|-----|-----------|---------------|
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป่าหลัก) | 1.00   | ชุด | 12,019.26 | 12,019.00     |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                               | 2.00   | ชุด | 6,253.68  | 12,507.00     |
| 7.3            | งานขุดลอกคลองระบายน้ำ                             | 2.00   | ชุด | 4,810.00  | 9,620.00      |
| 7.4            | งานหลังก่อนแนว                                    | 118.00 | ชุด | 385.34    | 45,470.00     |
| 7.5            | งานตะแกรงกั้นขยะ                                  | -      | ชุด | -         | -             |
| 7.6            | งานราวกันตก                                       | -      | ม.  | -         | -             |
| 7.7            | งานปิดเดือนพร้อมเสา                               | -      | ชุด | -         | -             |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                             | 1.00   | ชุด | 1,917.00  | 1,917.00      |
| 7.9            | งานรอกโซ่ขนาด 5 ตันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ             | -      | ชุด | -         | -             |
| -              | -                                                 | -      | -   | -         | -             |
| -              | -                                                 | -      | -   | -         | -             |
| -              | -                                                 | -      | -   | -         | -             |
| -              | -                                                 | -      | -   | -         | -             |
| -              | -                                                 | -      | -   | -         | -             |
| -              | -                                                 | -      | -   | -         | -             |
| รวมรายการที่ 7 |                                                   |        |     |           | 81,533.00 บาท |

|                                   |             |            |                                    |      |
|-----------------------------------|-------------|------------|------------------------------------|------|
| ระยะขนส่งวัสดุ                    |             |            |                                    |      |
| ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด     | 750.00      | กม.        | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |      |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ          | 60.00       | กม.        | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |      |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 31.5 / 30.5 | บาท/ลิตร   |                                    |      |
| สรุปงานข้างบน                     |             | สรุปงานดิน |                                    |      |
| เป็นถัง ประเภท ก ค่าความจุรวม     | 312,800     | บาท        | ดินขุดทั้งหมด 53,439.00            | บาท. |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 1           | ชุด        | นำไปถมได้ 5,424.00                 | บาท. |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 205         | วัน        | เหลือดินขมทิ้ง -                   | บาท. |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๐ - ๗๗๒๘ - ๗๔๔๑

ที่ ทส ๐๖๒๕.๗/๑๗๕๖

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โคนแม่คาด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โคนแม่คาด บ้านควนสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ตามแผนงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โคนแม่คาด บ้านควนสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๙,๘๕๑.๐๕ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์) มีระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒๐๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวรวิทย์ ชัยวัฒนกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปิยวัฒน์ รัตนคช)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ สุขไส)

(นายอนนท์ รื่นพานิช)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ