

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๓ ตำบลสุขสำราญ อำเภอดากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- งานรั้ว
- งานฐานรากท่อน้ำสูง(แฉกปูน) แบบตอกเข็ม
- การประสานท่อภายในระบบ
- การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ
- งานป้ายชื่อโครงการ
- งานป้ายแนะนำโครงการ
- งานประตูละบายอากาศอัตโนมัติ
- งานประตูละบายตะกอน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                         |                              |               |
|-------------------------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายนิกร คงทน         | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธนภุต บุญกาญจน์   | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๓. นายธวัชชัย คชวิเชียร | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |

(นายประโมทย์ ไกรยุทธเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมู่ที่ 3 ตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                               | ค่า K สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย  | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | ราคา<br>(บาท) | Factor F | รวมค่างาน  | ราคารวม<br>ทั้งสิ้น |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------|---------------|----------|------------|---------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                                                       |               |           |        |                     |               |          |            |                     |
|          | 1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์                                   | 1             | 1         | ชุด    | 27,388.27           | 27,388.27     | 1.3038   | 35,708.83  | 35,500.00           |
|          | 1.2 งานรั้ว                                                          | 1             | 1         | รายการ | 36,986.08           | 36,986.08     | 1.3038   | 48,222.45  | 48,000.00           |
|          | 1.3 งานฐานรากหอดึงสูง(แฉกแปง) แบบตอกเข็ม                             | 1             | 1         | ฐาน    | 78,814.10           | 78,814.10     | 1.3038   | 102,757.82 | 102,500.00          |
|          | 1.4 การประสานท่อภายในระบบ                                            | 1             | 1         | รายการ | 157,868.25          | 157,868.25    | 1.3038   | 205,828.62 | 205,500.00          |
|          | 1.5 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ                                        | 5.1.3         | 1         | รายการ | 279,886.25          | 279,886.25    | 1.3038   | 364,915.69 | 364,500.00          |
|          | 1.6 ป้ายชื่อโครงการ                                                  |               | 1         | ป้าย   | 10,219.05           | 10,219.05     | 1.3038   | 13,323.60  | 13,000.00           |
|          | 1.7 ป้ายแนะนำโครงการ                                                 |               | 1         | ป้าย   | 7,219.05            | 7,219.05      | 1.3038   | 9,412.20   | 9,000.00            |
|          | 1.8 งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)                          |               | 1         | รายการ | 6,046.06            | 6,046.06      | 1.3038   | 7,882.85   | 7,500.00            |
|          | 1.9 งานประตูปะบายตะกอน ( Blow off valve)                             |               | 1         | รายการ | 22,580.49           | 22,580.49     | 1.3038   | 29,440.44  | 29,000.00           |
| 2        | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                             |               |           |        |                     |               |          |            |                     |
|          | 2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์              |               | 1         | รายการ | 137,280.00          | 137,280.00    | 1.0700   | 146,889.60 | 146,500.00          |
|          | ชนิด Crystalline silicon                                             |               |           |        |                     |               |          |            |                     |
|          | 2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า                             |               | 1         | รายการ | 250,230.20          | 250,230.20    | 1.0700   | 267,746.31 | 267,500.00          |
|          | สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                                |               |           |        |                     |               |          |            |                     |
|          | 2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage             |               | 1         | รายการ | 99,000.00           | 99,000.00     | 1.0700   | 105,930.00 | 105,500.00          |
|          | สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร                |               |           |        |                     |               |          |            |                     |
|          | 2.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน                        |               | 1         | รายการ | 18,205.00           | 18,205.00     | 1.0700   | 19,479.35  | 19,000.00           |
|          | 2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงแปง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.           |               | 1         | รายการ | 440,000.00          | 440,000.00    | 1.0700   | 470,800.00 | 470,500.00          |
|          | มาตรฐาน ISO 9001:2008 พร้อมอุปกรณ์เพอร์เซอร์สวิตช์ ลูกกลิ้ง และบันได |               |           |        |                     |               |          |            |                     |
|          | 2.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell           |               | 1         | รายการ | 11,000.00           | 11,000.00     | 1.0700   | 11,770.00  | 11,500.00           |
| 3        | ค่าเช่ารถเครนติดตั้งหอดึงสูง                                         |               | 1         | รายการ | 10,000              | 10,000        |          | 10,000     | 10,000.00           |

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

1,845,000.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิกร คงทน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิชชัย คชวิเชียร)

อนุมัติ

(นายเอนก ชมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร น้ำภาค ๒  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/๖๓๘๕

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ  
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๓ ตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ เป็นเงิน ๑,๘๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายนิกร คงทน) (นายธนกฤต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรัชชัย คชวิเชียร)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่  
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

  
(นางรภัทร ใจเพชร)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

อนุมัติ



(นายเอนก ชมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ