

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองบ้านม้า หมู่ที่ ๔ ตำบลสิงหนาท อำเภอ  
ลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒  
กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑,๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- งานรั้ว
- งานฐานรากทอถังสูง(แฉกเป็ญ) แบบตอกเข็ม
- การประสานท่อภายในระบบ
- การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ
- งานป้ายชื่อโครงการ
- งานป้ายแนะนำโครงการ
- งานประตูละบายอากาศอัตโนมัติ
- งานประตูละบายตะกอน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                                          |               |
|--------------------------|------------------------------------------|---------------|
| ๑. นายสุเทพ จันทรดอน     | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ               | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมชาย จิระวาณิชกุล | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๓. นายวิทยา พรหมมาสิทธิ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ       |



(นายประโมทย์ ไกรยรเสน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองบ้านม้า

หมู่ที่ 4 ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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    | 28,483.99           | 28,483.99     | 1.3046   | 37,160.21  | 37,000.00           |
| 1.2      | งานรั้ว                                                                                                                               | 1             | 1         | รายการ | 39,325.82           | 39,325.82     | 1.3046   | 51,304.46  | 51,000.00           |
| 1.3      | งานฐานรากหอดึงสูง(แฉกเปญ) แบบตอกเข็ม                                                                                                  | 1             | 1         | ฐาน    | 90,739.60           | 90,739.60     | 1.3046   | 118,378.88 | 118,000.00          |
| 1.4      | การประสานท่อภายในระบบ                                                                                                                 | 1             | 1         | รายการ | 159,399.25          | 159,399.25    | 1.3046   | 207,952.26 | 207,500.00          |
| 1.5      | การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ                                                                                                             | 5.1.3         | 1         | รายการ | 129,731.00          | 129,731.00    | 1.3046   | 169,247.06 | 169,000.00          |
| 1.6      | ป้ายชื่อโครงการ                                                                                                                       |               | 1         | ป้าย   | 11,053.45           | 11,053.45     | 1.3046   | 14,420.33  | 14,000.00           |
| 1.7      | ป้ายแนะนำโครงการ                                                                                                                      |               | 1         | ป้าย   | 8,081.55            | 8,081.55      | 1.3046   | 10,543.19  | 10,500.00           |
| 1.8      | งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)                                                                                               |               | 1         | รายการ | 6,208.92            | 6,208.92      | 1.3046   | 8,100.16   | 8,000.00            |
| 1.9      | งานประตูปะบายตะกอน ( Blow off valve)                                                                                                  |               | 1         | รายการ | 22,685.77           | 22,685.77     | 1.3046   | 29,595.86  | 29,500.00           |
| 2        | ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                              |               |           |        |                     |               |          |            |                     |
| 2.1      | ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์<br>ชนิด Crystalline silicon                                                       |               | 1         | รายการ | 137,280.00          | 137,280.00    | 1.0700   | 146,889.60 | 146,500.00          |
| 2.2      | ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า<br>สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                                                         |               | 1         | รายการ | 250,230.20          | 250,230.20    | 1.0700   | 267,746.31 | 267,500.00          |
| 2.3      | ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด Multistage<br>สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร                               |               | 1         | รายการ | 99,000.00           | 99,000.00     | 1.0700   | 105,930.00 | 105,500.00          |
| 2.4      | ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน                                                                                             |               | 1         | รายการ | 18,205.00           | 18,205.00     | 1.0700   | 19,479.35  | 19,000.00           |
| 2.5      | ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.<br>มาตรฐาน ISO 9001:2008 พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์วิทซ์ ลูกกลิ้ง และบันได |               | 1         | รายการ | 440,000.00          | 440,000.00    | 1.0700   | 470,800.00 | 470,500.00          |
| 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 | 10,000.00           | 10,000.00     |          | 10,000.00  | 10,000.00           |

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

1,675,000.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุเทพ จันทร์ดอน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย จิระวานิชย์กุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิทยา พรหมมาสิทธิ์)

อนุมัติ

(นายเอนก ชมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร น้ำภาค ๒  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/๐๓๕๓

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 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองบ้านม้า หมู่ที่ ๔ ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นเงิน ๑,๖๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุเทพ จันทร์ดอน) (นายสมชาย จิระวาณิชกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิทยา พรหมมาสิทธิ์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่  
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

๘  
(นางรภัทร ใจเพชร)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

อนุมัติ

(นายเอนก ชมพานิชย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ