

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง บ้านจิว หมู่ที่ ๘ ตำบลสระบัว อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๓.๒๐ เมตร ความยาวกันรวม  
กรณีขุดลอกสระน้ำ ๑,๙๑๒.๐๕ เมตร ความจุเก็บกัก ๒๗๗,๗๖๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
  - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายพนมธีร ศิลป์สะอาด นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - ๖.๓ นายแสวง คะเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



## บันทึกข้อความ

งานอำนวยการ  
เลขที่ 635  
วันที่ 22 พ.ย. 61  
เวลา 14.30 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๕๔๔๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓๐๗๙๖

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อและพัสดุ  
เลขที่รับ 1436  
ลงวันที่ 22 พ.ย. 2561  
เวลา 15.02 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%  
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๒๑ วัน  
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง บ้านจิว หมู่ที่ ๘ ตำบลสระบัว อำเภอแคนดง จังหวัด  
บุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๘,๙๙๘,๐๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ  
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ  
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ  
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ ร.เบ็ญ  
☐ อื่นๆ.....

22 พย 61

(นายยี ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ จรรยา

- ☒ ด่วน ☐ เวียน  
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ  
☐ อื่นๆ.....

23 พ.ย. 2561

(นางฉิษานันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



### สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง

รหัสโครงการ บร.05-6-057

บ้านจั่ว หมู่ที่ 8 ตำบล สระเบี้ยว อำเภอ แคนดง จังหวัด บุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 3.20 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 1,912.05 ม. ความจุเก็บกัก 277761 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด -ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด PS.02.ขนาด 2-0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-บร.05-6-057

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน          |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|
| 1        | งานเตรียมพื้นที่               | -                                         | 1.3214   | -                                       | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2        | งานดิน                         | 6,055,272.11                              | 1.3214   | 8,001,436.56                            | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3        | งานโครงสร้าง                   | 546,611.34                                | 1.2623   | 689,987.49                              | งานสะพาน FactorF   |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ           | 53,728.77                                 | 1.3214   | 70,997.19                               | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์               | 160,340.04                                | 1.3214   | 211,873.32                              | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6        | งานอาคารประกอบ                 | -                                         | 1.2623   | -                                       | งานสะพาน FactorF   |
| 7        | งานเบ็ดเตล็ด                   | 6,760.00                                  | 1.2623   | 8,533.14                                | งานสะพาน FactorF   |
| 8        | งานป้าย                        | 13,650.00                                 | 1.2623   | 17,230.39                               | งานสะพาน FactorF   |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                           |          | 9,000,058.09                            |                    |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                           |          | 9,000,000.00                            |                    |
|          | ตัวอักษร (เก้าล้านบาทถ้วน)     |                                           |          |                                         |                    |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายพนมเกียรติ ศิลปะสะอาด )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายแสวง คะเรียงรัมย์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง

| ลำดับที่            | รายการ                            | จำนวน      | หน่วย   | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |              | หมายเหตุ                                |
|---------------------|-----------------------------------|------------|---------|------------------|--------------|-----------------------------------------|
|                     |                                   |            |         | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน    |                                         |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                   |            |         |                  |              |                                         |
| 2. งานดิน           |                                   |            |         |                  |              |                                         |
| 2.1                 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร          | 125,914.00 | ลบ.ม. ✓ | 18.20            | 2,291,634.80 | ✓                                       |
|                     | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม. | 70,844.00  | ลบ.ม. ✓ | 14.19            | 1,005,276.36 | ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม. |
|                     | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม. | 55,070.00  | ลบ.ม. ✓ | 17.33            | 954,363.10   | ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.       |
|                     | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม. | -          | ลบ.ม.   | 20.48            |              | ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.       |
|                     | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม. | -          | ลบ.ม.   | 23.61            |              | ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.       |
|                     | - งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม. | -          | ลบ.ม.   | 26.76            |              | ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.       |
| 2.2                 | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด        |            |         |                  |              |                                         |
|                     | - ดินถมบดอัดแน่น 85 % ✓           | 24,115.00  | ลบ.ม. ✓ | 62.59            | 1,509,357.85 | ✓ (สภาพแน่นรวมค่าขุด)                   |
| 2.3                 | งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น     | 464.00     | ลบ.ม.   | 635.00           | 294,640.00   |                                         |
| รวมรายการที่ 2      |                                   |            |         |                  | 6,055,272.11 | บาท                                     |

|                        |                      |          |       |          |            |     |
|------------------------|----------------------|----------|-------|----------|------------|-----|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                      |          |       |          |            |     |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง  | 113.00   | ลบ.ม. | 3,513.90 | 397,070.70 |     |
| 3.2                    | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 5,178.00 | กก.   | 28.88    | 149,540.64 |     |
| รวมรายการที่ 3         |                      |          |       |          | 546,611.34 | บาท |

|                                |             |       |       |        |           |     |
|--------------------------------|-------------|-------|-------|--------|-----------|-----|
| <b>4. งานป้องกันการกัดเซาะ</b> |             |       |       |        |           |     |
| 4.1                            | งานหินเรียง | 57.00 | ลบ.ม. | 942.61 | 53,728.77 |     |
| รวมรายการที่ 4                 |             |       |       |        | 53,728.77 | บาท |

|                            |                         |        |    |          |            |     |
|----------------------------|-------------------------|--------|----|----------|------------|-----|
| <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b> |                         |        |    |          |            |     |
| 5.1                        | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก |        |    |          |            |     |
|                            | - ขนาด Dia. 0.80 ม.     | 126.00 | ม. | 1,272.54 | 160,340.04 |     |
| รวมรายการที่ 5             |                         |        |    |          | 160,340.04 | บาท |

|                          |                        |     |     |          |          |     |
|--------------------------|------------------------|-----|-----|----------|----------|-----|
| <b>6. งานอาคารประกอบ</b> |                        |     |     |          |          |     |
| <b>7. งานเปิดเตล็ด</b>   |                        |     |     |          |          |     |
| 7.1                      | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ | 2.0 | ชุด | 3,380.00 | 6,760.00 |     |
| รวมรายการที่ 7           |                        |     |     |          | 6,760.00 | บาท |

|                   |                                          |     |     |          |           |     |
|-------------------|------------------------------------------|-----|-----|----------|-----------|-----|
| <b>8. งานป้าย</b> |                                          |     |     |          |           |     |
| 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 |

|                               |        |          |                                    |  |                            |  |
|-------------------------------|--------|----------|------------------------------------|--|----------------------------|--|
| <b>ระยะขนส่งวัสดุ</b>         |        |          |                                    |  | ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ |  |
| ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด | 430.00 | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |  | (บาท/ไร่)                  |  |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ      | 61.00  | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |  | ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)     |  |
| ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)      | 29.50  | บาท/ลิตร |                                    |  |                            |  |

|                                   |         |     |  |                |         |       |
|-----------------------------------|---------|-----|--|----------------|---------|-------|
| สรุปงานจ้างเหมา                   |         |     |  | สรุปงานดิน     |         |       |
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 344,760 | บาท |  | ดินขุดทั้งหมด  | 152,922 | ลบ.ม. |
| จำนวนเครื่องจักร                  | 3       | ชุด |  | นำไปถมได้      | 27,008  | ลบ.ม. |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                  | 221     | วัน |  | เหลือดินขนทิ้ง | 125,914 | ลบ.ม. |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



## โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง

บ้านจี้ หมู่ที่ 8 ตำบลสระบัว อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-057

| ข้อที่ 1             | ข้อที่ 2                                     | ข้อที่ 3   | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                   | ข้อที่ 6           | ค่า Factor F | ข้อที่ 7                 | หมายเหตุ                      |
|----------------------|----------------------------------------------|------------|----------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|
| ลำดับที่             | รายการ                                       | ปริมาณงาน  | หน่วย    | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) |              | ราคากลาง<br>ราคาต่อหน่วย |                               |
| 1 .งานเตรียมพื้นที่  |                                              |            |          |                            |                    |              |                          |                               |
| 2 .งานดิน            |                                              |            |          |                            |                    |              |                          |                               |
| 2.1                  | งานดินชุดด้วยเครื่องจักร                     | 125,914.00 | ลบ.ม.    | 18.20                      | 2,291,634.80       | 1.3214       | 24.04                    | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      | - งานขุดดินทิ้งระยะทาง จากโครงการ - 1.50 กม. | 70,844.00  | ลบ.ม.    | 14.19                      | 1,005,276.36       | 1.3214       | 18.75                    | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      | - งานขุดดินทิ้งระยะทาง 1.51 - 2.50 กม.       | 55,070.00  | ลบ.ม.    | 17.33                      | 954,363.10         | 1.3214       | 22.89                    | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      | - งานขุดดินทิ้งระยะทาง 2.51 - 3.50 กม.       |            | ลบ.ม.    | 20.48                      |                    | 1.3214       | 27.06                    | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      | - งานขุดดินทิ้งระยะทาง 3.51 - 4.50 กม.       |            | ลบ.ม.    | 23.61                      |                    | 1.3214       | 31.19                    | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      | - งานขุดดินทิ้งระยะทาง 4.51 - 5.50 กม.       |            | ลบ.ม.    | 26.76                      |                    | 1.3214       | 35.36                    | งานชลประทาน (ปกติ)            |
| 2.2                  | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด                   |            |          |                            |                    |              |                          | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                        | 24,115.00  | ลบ.ม.    | 62.59                      | 1,509,357.85       | 1.3214       | 82.70                    | งานชลประทาน (ปกติ)            |
| 2.3                  | งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น                   | 464.00     | ลบ.ม.    | 635.00                     | 294,640.00         | 1.3214       | 839.08                   | งานชลประทาน (ปกติ)            |
| รวมรายการที่ 2       |                                              |            |          |                            |                    | บาท          | 7,999,493.48             | บาท                           |
| 3 .งานโครงสร้าง      |                                              |            |          |                            |                    |              |                          |                               |
| 3.1                  | งานคอนกรีตโครงสร้าง                          | 113.00     | ลบ.ม.    | 3,513.90                   | 397,070.70         | 1.2623       | 4,435.59                 | งานสะพาน FactorF              |
| 3.2                  | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                         | 5,178.00   | กก.      | 28.88                      | 149,540.64         | 1.2623       | 36.45                    | งานสะพาน FactorF              |
| รวมรายการที่ 3       |                                              |            |          |                            |                    | บาท          | 689,959.77               | บาท                           |
| 4 .งานป้องกันกัดเซาะ |                                              |            |          |                            |                    |              |                          |                               |
| 4.1                  | งานหินเรียง                                  | 57.00      | ลบ.ม.    | 942.61                     | 53,728.77          | 1.3214       | 1,245.56                 | งานชลประทาน (ปกติ)            |
| รวมรายการที่ 4       |                                              |            |          |                            |                    | บาท          | 70,996.92                | บาท                           |
| 5 .งานท่อและอุปกรณ์  |                                              |            |          |                            |                    |              |                          |                               |
| 5.1                  | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |            |          |                            |                    |              |                          | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                          | 126.00     | ม.       | 1,272.54                   | 160,340.04         | 1.3214       | 1,681.53                 | งานชลประทาน (ปกติ)            |
|                      |                                              |            |          |                            |                    |              |                          | หนองกระเบื้อง .xlsm (62).xlsm |

## สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกระเบื้อง

บ้านจิว หมู่ที่ 8 ตำบลสระบัว อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-057

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                   | ช่องที่ 6           | ค่า      | ช่องที่ 7                            | หมายเหตุ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|---------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| ลำดับที่  | รายการ    | ปริมาณงาน | หน่วย     | ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่าจ้างต้นทุน (บาท) | Factor F | ราคากลาง<br>ราคาต่อหน่วย<br>ราคากลาง |          |
|           |           |           |           | รวมรายการที่ 5              | 160,340.04          | บาท      | 211,872.78                           | บาท      |

|                   |                        |      |     |                |          |        |          |                  |
|-------------------|------------------------|------|-----|----------------|----------|--------|----------|------------------|
| 6 .งานอาคารประกอบ |                        |      |     |                |          |        |          |                  |
| 7 .งานเบ็ดเตล็ด   |                        |      |     |                |          |        |          |                  |
| 7.1               | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ | 2.00 | ชุด | 3,380.00       | 6,760.00 | 1.2623 | 4,266.57 | งานสะพาน FactorF |
|                   |                        |      |     | รวมรายการที่ 7 | 6,760.00 | บาท    | 8,533.14 | บาท              |

|            |                                          |      |     |                          |              |        |              |                  |
|------------|------------------------------------------|------|-----|--------------------------|--------------|--------|--------------|------------------|
| 8 .งานป้าย |                                          |      |     |                          |              |        |              |                  |
| 8.1        | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ | 1.00 | ชุด | 8,450.00                 | 8,450.00     | 1.2623 | 10,666.43    | งานสะพาน FactorF |
| 8.2        | งานป้ายแนะนำโครงการ                      | 1.00 | ชุด | 5,200.00                 | 5,200.00     | 1.2623 | 6,563.96     | งานสะพาน FactorF |
|            |                                          |      |     | รวมรายการที่ 8           | 13,650.00    | บาท    | 17,230.39    | บาท              |
|            |                                          |      |     | รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น | 6,836,362.26 |        | 8,998,086.48 |                  |
|            |                                          |      |     |                          |              |        | คิดเป็นเงิน  | 8,998,000.00 บาท |

ตัวหนังสือ = (แปลล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 221 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนะ )  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายแสง คะเรียงรัมย์ )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายพนมเกียรติ ศิลป์สะอาด )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน