

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลำห้วยน้ำราดพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลทุ่งกระบี่ อำเภอลำดวน จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๖๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๒๐๙,๖๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภตอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
  - งานดิน
  - งานโครงสร้าง
  - งานป้องกันการกัดเซาะ
  - งานท่อและอุปกรณ์
  - งานอาคารประกอบ
  - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ..... - ๗ ต.ค. ๒๕๖๗ ..... เป็นเงิน ๑๑,๒๐๙,๔๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |                              |               |
|---------------------------|------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายเขมชาติ ปลาทอง     | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายกฤตนิย ขุนทอง      | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๗๖

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ  
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการปรับปรุงลำห้วยน้ำลาด พร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลทุ่งกระบี่ อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๖๑ งบประมาณ ๑๑,๒๐๙,๖๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงลำห้วยน้ำลาดพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลทุ่งกระบี่ อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๖๑ ราคากลางเป็นเงิน ๑๑,๒๐๙,๔๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤษณ์ ชุนทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

125

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗  
ปฏิบัติการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๗ ต.ค. ๒๕๖๗

เป็น อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
ทนาย Potter F. ...  
ในนามของกรมทรัพยากรน้ำ  
วิภาดา นิลรัตน์

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2567

| ช่องที่ 1               | ช่องที่ 2                                        | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                      | ช่องที่ 6          | ค่า<br>FACTOR F | ช่องที่ 7    |              | หมายเหตุ   |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| ลำดับที่                | รายการ                                           | ปริมาณงาน | หน่วย     | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) |                 | ราคากลาง     |              |            |
|                         |                                                  |           |           |                                |                    |                 | ราคาต่อหน่วย | ราคากลาง     |            |
| 1. งานเตรียมพื้นที่     |                                                  |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
| 1.1                     | งานถากถาง                                        | 1,100.00  | ตร.ม.     | 1.30                           | 1,430.00           | 1.3095          | 1.70         | 1,870.00     |            |
| รวมรายการที่ 1          |                                                  |           |           |                                | 1,430.00           |                 |              | 1,870.00     |            |
| 2. งานดิน               |                                                  |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
| 2.1                     | งานดินชุดด้วยเครื่องจักร                         |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
|                         | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.                   | 8,954.00  | ลบ.ม.     | 33.42                          | 299,242.68         | 1.3095          | 43.76        | 391,827.04   | (สภาพปกติ) |
| 2.2                     | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด                       |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
|                         | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                            | 1,358.00  | ลบ.ม.     | 65.09                          | 88,392.22          | 1.3095          | 85.24        | 115,755.92   | (สภาพแน่น) |
| 2.3                     | งานลูกรังบดอัดแน่น                               | 796.00    | ลบ.ม.     | 274.19                         | 218,255.24         | 1.3095          | 359.05       | 285,803.80   | (สภาพแน่น) |
| 2.4                     | ทรายหยาบอัดแน่น                                  | 13.00     | ลบ.ม.     | 341.63                         | 4,441.19           | 1.3095          | 447.36       | 5,815.68     |            |
| รวมรายการที่ 2          |                                                  |           |           |                                | 610,331.33         |                 |              | 799,202.44   |            |
| 3. งานโครงสร้าง         |                                                  |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
| 3.1                     | งานคอนกรีตโครงสร้าง                              | 269.00    | ลบ.ม.     | 4,473.29                       | 1,203,315.01       | 1.2508          | 5,595.19     | 1,505,106.11 |            |
| 3.2                     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                             | 26,748.00 | กก.       | 26.53                          | 709,624.44         | 1.2508          | 33.18        | 887,498.64   |            |
| 3.3                     | งานรอยต่อคอนกรีต                                 | 38.00     | ม.        | 230.00                         | 8,740.00           | 1.2508          | 287.68       | 10,931.84    |            |
| รวมรายการที่ 3          |                                                  |           |           |                                | 1,921,679.45       |                 |              | 2,403,536.59 |            |
| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
| 4.1                     | งานหินเรียง                                      | 33.00     | ลบ.ม.     | 963.86                         | 31,807.38          | 1.3095          | 1,262.17     | 41,651.61    |            |
| 4.2                     | งานวัสดุกรอง                                     | 4.00      | ลบ.ม.     | 867.05                         | 3,468.20           | 1.3095          | 1,135.40     | 4,541.60     |            |
| 4.3                     | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง           |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.      | 389.00    | ลบ.ม.     | 2,122.24                       | 825,551.36         | 1.3095          | 2,779.07     | 1,081,058.23 |            |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.      | 848.00    | ลบ.ม.     | 1,793.05                       | 1,520,506.40       | 1.3095          | 2,348.00     | 1,991,104.00 |            |
| 4.4                     | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง         |           |           |                                |                    |                 |              |              |            |
|                         | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.    | 763.00    | ลบ.ม.     | 2,154.85                       | 1,644,150.55       | 1.3095          | 2,821.78     | 2,153,018.14 |            |
| 4.5                     | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | 4,659.00  | ตร.ม.     | 84.00                          | 391,356.00         | 1.3095          | 110.00       | 512,490.00   |            |
| 4.6                     | งานป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด(GM)                  | 848.00    | ตร.ม.     | 1,541.00                       | 1,306,768.00       | 1.3095          | 2,017.94     | 1,711,213.12 |            |
| รวมรายการที่ 4          |                                                  |           |           |                                | 5,723,607.89       |                 |              | 7,495,076.70 |            |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
โครงการปรับปรุงลำห้วยน้ำราดพร้อมป้องกันการกัดเซาะ  
ตำบลทุ่งกระบี่ อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.14-4-561

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2567

| ช่องที่ 1                          | ช่องที่ 2                                            | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5                      | ช่องที่ 6          | ค่า<br>FACTOR F   | ช่องที่ 7     |            | หมายเหตุ |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|------------|----------|
| ลำดับที่                           | รายการ                                               | ปริมาณงาน | หน่วย     | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) |                   | ราคากลาง      |            |          |
|                                    |                                                      |           |           |                                |                    |                   | ราคาต่อหน่วย  | ราคากลาง   |          |
| 5. งานท่อและอุปกรณ์                |                                                      |           |           |                                |                    |                   |               |            |          |
| 5.1                                | งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก                              |           |           |                                |                    |                   |               |            |          |
|                                    | - ขนาด Dia. 0.80 ม.                                  | 10.00     | ม.        | 1,689.00                       | 16,890.00          | 1.3095            | 2,211.75      | 22,117.50  |          |
| รวมรายการที่ 5                     |                                                      |           |           |                                | 16,890.00          |                   |               | 22,117.50  |          |
| 6. งานอาคารประกอบ                  |                                                      |           |           |                                |                    |                   |               |            |          |
| 6.1                                | ถนนค.ส.ล.หนา 0.20 เมตร                               | 675.00    | ตร.ม.     | 531.00                         | 358,425.00         | 1.2508            | 664.17        | 448,314.75 |          |
| 6.2                                | รอยต่อตามขวาง (Construction joint)                   | 40.00     | ม.        | 149.00                         | 5,960.00           | 1.2508            | 186.37        | 7,454.80   |          |
| 6.3                                | รอยต่อตามยาว (Longitudinal joint)                    | 135.00    | ม.        | 50.00                          | 6,750.00           | 1.2508            | 62.54         | 8,442.90   |          |
| รวมรายการที่ 6                     |                                                      |           |           |                                | 371,135.00         |                   |               | 464,212.45 |          |
| 7. งานเปิดเตล็ด                    |                                                      |           |           |                                |                    |                   |               |            |          |
| 7.1                                | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1.00      | ชุด       | 11,650.00                      | 11,650.00          | 1.2508            | 14,571.82     | 14,571.82  |          |
| 7.2                                | งานป้ายแนะนำโครงการ                                  | 1.00      | ชุด       | 7,120.00                       | 7,120.00           | 1.2508            | 8,905.70      | 8,905.70   |          |
| รวมรายการที่ 7                     |                                                      |           |           |                                | 18,770.00          | รวมค่างานก่อสร้าง | 23,477.52     |            |          |
| รวมค่างานต้นทุน                    |                                                      |           |           |                                | 8,663,843.67       |                   | 11,209,493.20 |            |          |
| รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา |                                                      |           |           |                                |                    |                   | 11,209,493.20 |            |          |
| คิดเป็นราคากลาง                    |                                                      |           |           |                                |                    |                   | 11,209,400.00 |            |          |

ตัวหนังสือ (สิบเอ็ดล้านสองแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
.....กรรมการ  
(นายเชมชาติ ปลาทอง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
.....กรรมการ  
(นายกฤษณ์ ขุนทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน