



## บันทึกข้อความ

กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ  
รับเลขที่..... 15109  
วันที่..... 14 ก.ย. 69  
เวลา..... 10.03 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๒/ ๑๕๑๒๒

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งราคากลางโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

รับเลขที่..... 15060  
วันที่..... 10 ก.ย. 69  
เวลา..... 16.19 น.

ส่วนสำรวจและออกแบบ ขอส่งราคากลางโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                             | ราคากลาง (บาท) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ๑        | ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำวัดปีเหล้ง ตำบลมะรือโบออก อำเภोजะเอย์ จังหวัดนราธิวาส                 | ๔,๙๙๘,๗๙๖.๕๗   |
| ๒        | อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองป่าไผ่ ตำบลตันหยงลิมอ อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส                                      | ๑๔,๙๙๗,๘๐๘.๕๖  |
| ๓        | ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองบือรือเลาะ ตำบลฆอละ อำเภอแว จังหวัดนราธิวาส                      | ๙,๗๙๘,๗๗๓.๐๓   |
| ๔        | ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านดอนนา ตำบลบางเขา อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี       | ๙,๔๙๙,๕๑๗.๔๑   |
| ๕        | ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำทุ่งโพธิ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลลิปะสะโง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี          | ๗,๔๙๙,๘๙๐.๒๖   |
| ๖        | ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสระเก็บน้ำแม่เปี้ยะ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาชัยสน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง          | ๔๙๘,๖๕๒        |
| ๗        | ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายตาแปดพร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลปากบาง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา | ๙,๔๙๖,๗๒๓.๒๙   |
| ๘        | อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองนาทอน หมู่ที่ ๑ ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล                                   | ๙,๖๙๖,๙๕๗.๕๒   |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

รับ ทส.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ  
นางชอภกต์ เจริญธรรม

(นางบุญเรือน สุวรรณเจริญ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ  
ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

ทส. กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ  
- ส่งเอกสารตามระเบียบฯ.

14 ก.ย. 69

16/1  
14 ก.ย 69

ส.อ.ท.  
14 ก.ย 69



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๗๔๒๕-๑๑๕๕-๘

ที่ ทส ๐๖๑๘.๒/๑๕๐๙๓

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง กำหนดราคากลางงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จังหวัดสงขลา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๘/๓๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙ กรมทรัพยากรน้ำ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อท้ายบันทึกนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดตามที่แนบ ดังนี้

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                              | ราคากลาง (บาท) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ๑        | ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายตาแปดพร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลปากบาง อำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา | ๙,๔๙๖,๗๒๓.๒๙   |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ

ผู้แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
ผู้ช่วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจริญ คงนวล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางบุญเรือน สุวรรณเจริญ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝ่ายควบคุม พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2/ หมู่ที่ 5,6 ตำบล ปากบึง อำเภอ เทพราช จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-106  
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| ข้อที่ 1 | ข้อที่ 2                                                        | ข้อที่ 3   | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                      | ข้อที่ 6              | ค่า<br>Factor F<br>หรือ VAT | ข้อที่ 7            |              | หมายเหตุ       |
|----------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|----------------|
| ลำดับที่ | รายการ                                                          | ปริมาณ     | หน่วย    | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย<br>(บาท) | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) |                             | ราคากลาง            |              |                |
|          |                                                                 |            |          |                               |                       |                             | ราคากลางต่อหน่วย    | ราคากลาง     |                |
| 1        | งานเตรียมพื้นที่ ✓                                              |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - งานถมกลาง ✓                                                   | 2,500.00   | ตร.ม.    | 1.40                          | 3,500.00              | 1.3595 ✓                    | 1.90                | 4,750.00     |                |
|          | - งานถมกลางและสันดินไม้ ✓                                       | 1,500.00   | ตร.ม.    | 2.92                          | 4,380.00              | 1.3595 ✓                    | 3.96                | 5,940.00     |                |
|          | - งานกันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                   |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - กรณีเป็นงานขุดคลองถ่าน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร ✓    | 350.00     | ลบ.ม.    | 21.01                         | 7,353.50              | 1.3595 ✓                    | 28.56               | 9,996.00     | ใช้สูตรค่าk2.1 |
|          | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น ✓           | 862.00     | ลบ.ม.    | 49.37                         | 42,556.94             | 1.3595                      | 67.11               | 57,848.82    | ใช้สูตรค่าk2.1 |
|          | - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ✓                                    | 315,000.00 | ลบ.ม.    | 0.86                          | 270,900.00            | 1.3595                      | 1.16                | 365,400.00   |                |
| 2        | งานดิน ✓                                                        |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - งานขุดเปิดหน้าดิน ✓                                           | 2,290.00   | ลบ.ม.    | 48.55                         | 111,179.50            | 1.3595 ✓                    | 66.00               | 151,140.00   | ใช้สูตรค่าk2.1 |
|          | - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ✓                                    | 62,390.00  | ลบ.ม.    | 35.90                         | 2,239,801.00          | 1.3595 ✓                    | 48.80               | 3,044,632.00 | ใช้สูตรค่าk2.1 |
|          | - งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน ✓                             | 9,140.00   | ลบ.ม.    | 124.65                        | 1,139,301.00          | 1.3595                      | 169.46              | 1,548,864.40 | ใช้สูตรค่าk2.1 |
|          | - งานลูกรังบดอัดแน่น ✓                                          | 834.00     | ลบ.ม.    | 195.42                        | 162,980.28            | 1.3595 ✓                    | 265.67              | 221,568.78   | ใช้สูตรค่าk2.1 |
|          | - งานหินคลุกบดอัดแน่น ✓                                         | 570.00     | ลบ.ม.    | 882.01                        | 502,745.70            | 1.3595                      | 1,199.09            | 683,481.30   | ใช้สูตรค่าk2.1 |
| 3        | งานโครงสร้าง                                                    |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง ✓                                         | 10.00      | ลบ.ม.    | 3,462.07                      | 34,620.70             | 1.2611 ✓                    | 4,366.01            | 43,660.10    | ใช้สูตรค่าk4.5 |
|          | - งานคอนกรีตหยาบ ✓                                              | 2.00       | ลบ.ม.    | 2,157.71                      | 4,315.42              | 1.2611 ✓                    | 2,721.08            | 5,442.16     | ใช้สูตรค่าk4.5 |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                          | 615.00     | กก.      | 24.77                         | 15,233.55             | 1.2611 ✓                    | 31.23               | 19,206.45    | ใช้สูตรค่าk4.4 |
| 4        | งานป้องกันการกัดเซาะ ✓                                          |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - งานหินเรียง                                                   | 9.00       | ลบ.ม.    | 998.84                        | 8,989.56              | 1.3595 ✓                    | 1,357.92            | 12,221.28    | ใช้สูตรค่าk2.2 |
|          | - งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง ✓                      |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง ✓   | 184.00     | ลบ.ม.    | 2,657.64                      | 489,005.76            | 1.3595 ✓                    | 3,613.06            | 664,803.04   | ใช้สูตรค่าk2.2 |
|          | - งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง                      |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง ✓ | 649.00     | ลบ.ม.    | 2,367.95                      | 1,536,799.55          | 1.3595                      | 3,219.22            | 2,089,273.78 | ใช้สูตรค่าk2.2 |
|          | - งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2 ✓                                | 2,996.00   | ตร.ม.    | 88.00                         | 263,648.00            | 1.3595                      | 119.63              | 358,411.48   |                |
| 5        | งานท่อและอุปกรณ์ ✓                                              |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ✓                                     |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - ขนาด Dia. 0.80 ม. ✓                                           | 10.00      | ม.       | 1,960.00                      | 19,600.00             | 1.3595                      | 2,664.62            | 26,646.20    | ใช้สูตรค่าk3.5 |
| 6        | งานเปิดเคล็ด                                                    |            |          |                               |                       |                             |                     |              |                |
|          | - งานรวน้ำดิน ✓                                                 | 126.00     | ม.       | 250.00                        | 31,500.00             | 1.2611 ✓                    | 315.27              | 39,724.02    |                |
|          | - งานหลักบ่อแนว ✓                                               | 164.00     | ตัน      | 390.00                        | 63,960.00             | 1.2611 ✓                    | 491.82              | 80,658.48    |                |
|          | - งานปรับปรุงผิวคอนกรีตโครงสร้างฝายน้ำล้นเดิม และทำน้ำปูน ✓     | 1.00       | เมท      | 50,000.00                     | 50,000.00             | 1.2611                      | 63,055.00           | 63,055.00    |                |
|          |                                                                 |            |          |                               | 7,002,370.46          |                             | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 9,496,723.29 |                |

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น

270

วัน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

( นางสาวพรภัสร์ รัตนมณี )

10 ก.ย. 69

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายโสภณัฐ บุณยภักดิ์โพธิ์ )

10 ก.ย. 69

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเจริญ คงนวล )

10 ก.ย. 69