



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานจ้างเหมาถมดินสถานีตำรวจ ทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน หนองแค - ทินกอง ที่ กม.๙๒+๐๐๐ RT ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีคัดเลือก/ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๕๓๑.๐๔ บาท ( สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์ ) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

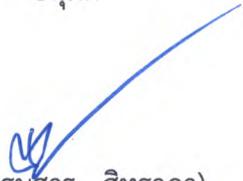
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ

  
(นายธนสาร สิทธิภา)  
ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) ชผ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ ฯ

(นายเกรียงไกร จรโคกกรวด) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## งานจ้างก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมามัคดินสถานีตำรวจ ทางหลวง 2 กองกำกับการ 1 .....  
งานจ้างเหมามัคดินสถานีตำรวจ ทางหลวง 2 กองกำกับการ 1ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0401ตอน หนองแค - หินกอง  
ที่ กม.92+000 RT  
ปริมาณงาน 1 แห่ง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 499,531.04-.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานจ้างเหมามัคดินสถานีตำรวจ.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 .....เป็นเงิน..... 499,531.04-.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง  
(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 4 แผ่น  
5.1..... -  
5.2..... -  
..... -
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
  1. นายสุจินต์..... จีวีรี..... ร.อ.งท.สระบุรี.(ว.)..... ประธานกรรมการ.....
  2. นายเฉลิมศักดิ์..... ชัยมงคลลาภ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติกร..... กรรมการ.....
  3. นายเกรียงไกร..... จร โลกกรวด..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....



(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคาประมาณค่างานรวม

งานถมดินสถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 1

งานถมดินพื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักเรือนแถวฯ

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง

ระหว่าง กม.92+000 RT

ปริมาณงาน 1 แห่ง

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 35.11 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 499,531.04 บาท

( สีสันเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์ )

(ลงชื่อ)

  
( นายสุจินต์ จิวรี )

ประธานกรรมการ  
รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)

  
( นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ )

กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

  
( นายเกรียงไกร จรโคกรวด )

กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

  
( นายธนสาร สิทธิธาดา )

ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียด ราคาประเมิน

1. งานจ้างเหมาทำการ งานถมดินสถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 1  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง  
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง  
 น้ํามันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร

รหัสงาน - งานถมดินพื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักเรือนแถว

ระหว่าง กม.92+000 RT

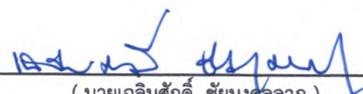
ระยะทางดำเนินการ - แห่ง

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ADT

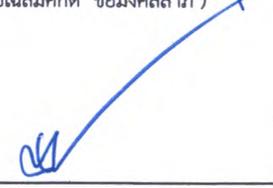
| ลำดับ | รายการ   | ปริมาณงาน |          | ค่างานต้นทุน     |                        | FACTOR     | ราคาต่อหน่วย<br>หน่วยละ<br>(บาท) | ค่างานที่กำหนดให้ |                   |
|-------|--|-----------|----------|------------------|------------------------|------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|       |  | หน่วย     | จำนวน    | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท)      |            |                                  | หน่วยละ<br>(บาท)  | เป็นเงิน<br>(บาท) |
| 1     | งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) | ตร.ม.     | 646.00   | 1.79             | 1,156.34               | 1.3603     | 2.43                             | 2.43              | 1,569.78          |
| 2     | งานถมดิน (ลูกรัง)                                | ลบ.ม.     | 1,567.00 | 233.61           | 366,070.79             | 1.3603     | 317.78                           | 317.78            | 497,961.26        |
|       |  |           |          |                  | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 367,227.13 |                                  | รวมค่างาน         | 499,531.04        |
|       |  |           |          |                  |                        |            |                                  | ปรับยอด           | -                 |
|       |  |           |          |                  |                        |            |                                  | รวมเป็นเงิน       | 499,531.04        |

|                              |         |                       |                      |      |            |                 |
|------------------------------|---------|-----------------------|----------------------|------|------------|-----------------|
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          | VAT 7 % | เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % | เงินประกันผลงาน 10 % |      |            |                 |
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เก็บ | 5.00                  | 0.37                 | ADT. | ภาวะฝนปกติ | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง              | ใช้     | 1.3603                | 1.3603               |      | 1.3603     | 1.3603          |

(ลงนาม)   
 ประธานกรรมการ  
 รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงนาม)   
 กรรมการ  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)   
 กรรมการ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงนาม)   
 ผอ.ขท.สระบุรี  
 (นายธนสาร สิทธาภา)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี

งานจ้างเหมา งานถมดินสถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 1 รหัสงาน - งานถมดินพื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักเรือนแถวฯ  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง  
 ที่ กม.92+000 RT ระยะทางดำเนินการ - กม. ปริมาณงาน 1.00 แห่ง  
 นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ADT -

ภาวะฝนปกติ

| รายการ<br>ที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย<br>นับ | ราคาแหล่ง<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | ระยะทางขนส่ง (กม.) |         |        |        |         |        | รวม<br>ระยะทาง<br>(กม.) | หมายเหตุ                               |
|---------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------|---------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--|
|               |              |              |                                | ลาดยาง             |         |        | ลูกรัง |         |        |                         |  |
|               |              |              |                                | ทางราบ             | ลูกเนิน | ทางเขา | ทางราบ | ลูกเนิน | ทางเขา |                         |  |
| 1             | ลูกรัง       | ลบ.ม.        | 46.73                          | 20                 | -       | -      | -      | -       | -      | 20                      | จากแหล่ง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี |

## รายละเอียด BREAK DOWN COST

งานถมดินสถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 1 งานถมดินพื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักเรือนแถวฯ

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง

ที่ กม.92+000 RT

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

### 1 งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ขนาดเบา ( มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น )

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.79 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 1.79 บาท / ตร.ม.

1445

### 2 งานถมดิน (ลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 46.73 บาท / ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 20 กม.

= 76.69 บาท / ลบ.ม.

รวม

= 123.42 บาท / ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

123.42 x 1.60 = 197.47 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) คิด 75 %

= 36.14 บาท / ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 233.61 บาท / ลบ.ม.