แบบ บก. 01

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 ปริมาณงาน 16,940 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 ปริมาณงาน 16,940 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 13,880,397.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บดินทร์ รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นรารัตน์ ใหม่อ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุริยน เวกวัง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายธิติ เศรษฐมานพ)

ผส.ทล.๑๔

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 09:23:29

# แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---|---|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 ปริมาณงาน 16,940 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 |
| สาย | 3245 |
| ตอน | อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ระยอง | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 27.84 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 5.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00% | | | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% | | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา | ตัน | 30,063.33 | 52.00 | 77.48 | 25.00 | 0.00 | 30,165.81 | ต.ค. 2564 | |
| 2 | ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 24,196.67 | 52.00 | 77.48 | 25.00 | 0.00 | 24,299.15 | ต.ค. 2564 | |
| 3 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตBINDERCOURSE | บาท/ลบ.ม. | 429.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 429.37 | ธ.ค. 2564 | บันทึกสืบ |
| 4 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตWEARINGCOURSE | บาท/ลบ.ม. | 417.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 417.37 | ธ.ค. 2564 | บันทึกสืบ |

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 09:23:51

# แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---|---|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 ปริมาณงาน 16,940 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 |
| สาย 3245 | |
| ตอน | อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | ระยอง | เขตผนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 27.84 | บาท/ลิตร | |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 5.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00% | | | | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% | | | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | 24,786.67 | 52.00 | 77.48 | 35.00 | 0.00 | 24,899.15 | พ.ย. 2564 | |
| 6 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอสีแดง* | ตัน | 2,080.00 | 135.00 | 200.20 | 0.00 | 0.00 | 2,280.20 | ต.ค. 2564 | |

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 ปริมาณงาน 16,940 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1. COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) | ตร.ม. | 16,940.000 | 14.76 | 250,034.40 | 1.3041 | 19.24 | 326,069.86 |
| 2 | 2. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. | ตร.ม. | 16,940.000 | 69.67 | 1,180,209.80 | 1.3041 | 90.85 | 1,539,111.60 |
| 3 | 3. PRIME COAT | ตร.ม. | 16,940.000 | 31.02 | 525,478.80 | 1.3041 | 40.45 | 685,276.90 |
| 4 | 4. TACK COAT | ตร.ม. | 16,940.000 | 13.97 | 236,651.80 | 1.3041 | 18.21 | 308,617.61 |
| 5 | 5. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 16,940.000 | 241.77 | 4,095,583.80 | 1.3041 | 315.29 | 5,341,050.83 |
| 6 | 6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK | ตร.ม. | 16,940.000 | 240.59 | 4,075,594.60 | 1.3041 | 313.75 | 5,314,982.91 |
| 7 | 7. THERMOPLASTIC PAINT | ตร.ม. | 962.000 | 286.60 | 275,709.20 | 1.3041 | 373.75 | 359,552.36 |
| 8 | 8. TRAFFIC ADMINSTRATION DURING CONSTRUCTION | L.S | 1.000 | 4,397.67 | 4,397.67 | 1.3041 | 5,735.00 | 5,735.00 |
| | | | | | | | **รวมราคากลาง** | 13,880,397.07 |

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 09:23:40

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 ปริมาณงาน 16,940 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 09:23:40

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+930 - กม.1+700 ปริมาณงาน 16,940 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง |

( บดินทร์ รุ่งรัตน์ )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นรารัตน์ ใหม่อ่อน )
กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุริยน เวกวัง )
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ.

(นายธิติ เศรษฐมานพ)
ผส.ทล.๑๔

สุริยน เวกวัง
07 ธันวาคม 2564