แบบ บก. 01

# ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข2031 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุน้อย - นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.11+300 และ กม.12+300 - กม.20+900 (เป็นช่วง ๆ)และทางหลวงหมายเลข 2276 ตอนควบคุม 0100 ตอน กุรุคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+712 และ กม.27+983 - กม.40+090(เป็นช่วง ๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาดำเนินการเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พ.ย. 67 เป็นเงิน 1,898,090.02 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร “ก”

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร “ก”)

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.1 | นายปัญญา พึ่งประจวบ | รอ.ขท.นครพนม(ว) | ประธานกรรมการฯ |
| 7.2 | นายวิษณุ แสนภูวา | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |
| 7.3 | นายพุฒิพงศ์ สุดหล้า | ชผ.ขท.นครพนม | กรรมการฯ |

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

.....

(นายปัญญา พึ่งประจวบ)

รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

๒ ๕ พ.ย. ๒๕๖๗

แบบ บก. 01

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุน้อย - นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.11+300 และ กม.12+300 - กม.20+900 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2276 ตอนควบคุม 0100 ตอน กุรุคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+712 และ กม.27+983 - กม.40+090 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,764.00 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,898,090.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปัญญา พึ่งประจวบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ว)

7.2 วิษณุ แสนภูวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พุฒิพงศ์ สุดหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.นครพนม

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

23 พฤศจิกายน 2567 14:54:44

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุน้อย - นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.11+300 และ กม.12+300 - กม.20+900 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2276 ตอนควบคุม 0100 ตอน กุรุคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+712 และ กม.27+983 - กม.40+090 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,764.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT | ตร.ม. | 1,641.000 | 284.00 | 466,044.00 | 1.4029 | 398.42 | 653,813.12 |
| 2 | 2. THERMOPLASTIC WHITE PAINT | ตร.ม. | 3,123.000 | 284.00 | 886,932.00 | 1.4029 | 398.42 | 1,244,276.90 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 1,898,090.02 |

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

23 พฤศจิกายน 2567 14:55:30

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2031 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุน้อย - นาเหนือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.11+300 และ กม.12+300 - กม.20+900 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 2276 ตอนควบคุม 0100 ตอน กุรุคุ - เรณูนคร ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+712 และ กม.27+983 - กม.40+090 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,764.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง |

( ปัญญา พึ่งประจวบ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( วิษณุ แสนภูวา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พุฒิพงศ์ สุดหล้า )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

23 พฤศจิกายน 2567

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

| | | |
|---|---|---|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.) | = | 262.260 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.) | = | 24.684 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 314.944 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 284.000 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 284.00 บาท/ตร.ม. |

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

| | | |
|---|---|---|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.710 (บาท/กก.) | = | 262.260 บาท/ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 61.710 (บาท/กก.) | = | 24.684 บาท/ตร.ม. |
| ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 14.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.) | = | 0.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 314.944 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 284.000 บาท/ตร.ม. |
| คิดให้ | = | 284.00 บาท/ตร.ม. |