

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแห่น ระหว่าง กม. 1+295 - กม.3+163

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พ.ย. 67 เป็นเงิน 4,993,737.05 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	นายวิชณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดพิงศ์ สุดหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ
-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)
ผอ.ขท.นครพนม

22 พ.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหวน ระหว่าง

2. กม.1+295- กม.3+163 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
- งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,993,737.05 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 พุดมพงศ์ สุธล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครพนม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 โคกคูรีทอง - ต้นแหนด ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM.	ตร.ม.	11,723.000	70.00	820,610.00	1.4029	98.20	1,151,233.76
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,876.000	48.43	90,854.68	1.4029	67.94	127,460.03
3	3. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,167.000	167.47	195,437.49	1.4029	234.94	274,179.25
4	4. R.C. CONCRETE COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE "C"	EACH	75.000	1,834.56	137,592.00	1.4029	2,573.70	193,027.81
5	5. CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	11,723.000	195.64	2,293,487.72	1.4029	274.46	3,217,533.92
6	6. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	21,599.75	21,599.75	1.4029	30,302.28	30,302.28
รวมราคากลาง								4,993,737.05

พุดิพงษ์ สุธล้า

22 พฤศจิกายน 2567 09:44:22

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โศกศรีทอง
- ตันแค้น ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



(ปัญญา พึ่งประจวบ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิษณุ แสนภูวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พุฒิพงศ์ สุดหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

22 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหน ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163
ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM.

ค่าแรงรื้อขนไป = 70.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 70.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหวน ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163
ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.510	=	25.637 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.43 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหน ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163
ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	23.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6.000 กม.	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 73.430×1.600	=	117.488 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	167.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหวน ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163
ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 R.C. CONCRETE COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE "C"

ต่อความสูงบ่อ 0.000 ม.	
คอนกรีตโครงสร้างเดิม	= 0.000 ลบ.ม.
คอนกรีตฝาบ่อ	= 0.000 ลบ.ม.
ส่วนขยาย 0.000 x 0.000	= 0.000 ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม 0.000 บาท/ลบ.ม.	= 0.000 บาท
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (- ต้นและตัด = 43.010 x 0.000	= 0.000 บาท
ค่าขนทิ้ง 1 กม. = 0.000 x 0.000	= 0.000 บาท
รวม	= 0.000 บาท
1. MANHOLE	
ไม้แบบ (1) 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa. (204 KSC) 0.000 ลบ.ม. @ 2,253.430	= 0.000 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม. 0.000 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) /1,000	= 0.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.000 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.000 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 0.000 ม. @ 101.770	= 0.000 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 ซม. 0.000 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.000 บาท
ค่าเชื่อม 0.000 จุด @ 10.000	= 0.000 บาท
ทาสีกันสนิม 0.000 ตร.ม. @ 40.860	= 0.000 บาท
ทาสีน้ำมัน 0.000 ตร.ม. @ 68.610	= 0.000 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 0.000 อัน @ 158.110	= 0.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 0.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแห่น ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 R.C. CONCRETE COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE "C"

2. ฝาบ่อ 2 ฝาท่อ 1 บ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) ขนาดฝา 0.49 x 0.79 x 0.10	
ปริมาณคอนกรีตฝาบ่อ 0.039 ลบ.ม. @ 2,338.430	= 90.520 บาท
เหล็ก RB Ø9 มม. 3.969 กก. @ 26.160	= 103.829 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. @ 39.880	= 3.948 บาท
ไม้แบบ (2) 0.643 ตร.ม. @ 314.350	= 202.127 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.600 กก. @ 101.720	= 264.472 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม. x 10 ซม. 0.699 กก. @ 26.160	= 18.285 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 10.000	= 140.000 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk. x 0.10 ม. ขึ้นรูป 2 x 4 ซม. 0.200 กก. @ 79.660	= 15.932 บาท
สีกันสนิม 1.040 ตร.ม. 40.860	= 42.494 บาท
สีน้ำมัน 0.520 ตร.ม. 68.610	= 35.677 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ ฝาบ่อ 2 ฝา x 917.284 x 2.000	= 1,834.568 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,834.56 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
 ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแหวน ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION

SAND CUSHION

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	58.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	208.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 208.000 X 1.40 X 90%	=	262.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % ของ 49.990	=	34.993 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ ค่างานต้นทุนของ SAND CUSHION	=	297.073 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. หน้า 5.000 ซม.		
คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa 0.050 ลบ.ม. @ 2,253.430	=	112.671 บาท
ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (ขนาด DIA. 4 MM. @ 20 x 20 CM.)	=	33.120 บาท
1.000 ตร.ม. @ 33.120		
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 1.000 ตร.ม. @ 5.000	=	5.000 บาท
SAND CUSHION 0.050 ลบ.ม. @ 297.070	=	14.853 บาท
ค่าขุดหยาบ 1.000 ตร.ม. @ 30.000	=	30.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	195.644 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	195.644 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	195.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2425 ตอนควบคุม 0100 ตอน โคกศรีทอง - ต้นแห่น ระหว่าง กม.1+295 - กม.3+163
ปริมาณงาน 1 แห่ง (11,723 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

รูปที่ 4-2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 1.000 ชุด @ 32,892.500	=	32,892.500 บาท
รวมค่าป้าย	=	32,892.500 บาท
- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 9.000 ชุด @ 1,115.000	=	10,035.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนแสงมุม 2 หน้า 81.000 ชุด @ 460.000	=	37,260.000 บาท
- สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 1,500.000	=	0.000 บาท
- ไฟกระพริบพร้อมแบตเตอรี่ 2.000 ดวง @ 3,255.000	=	6,510.000 บาท
- Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @ 2,000.000	=	40,000.000 บาท
- กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น @ 350.000	=	10,500.000 บาท
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @ 610.690	=	18,320.700 บาท
รวมเป็นเงิน	=	122,625.700 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว เวลา 3 ปี (1,080 วัน)		
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 150.000 วัน = (1.000 + 122,625.700	=	21,599.750 บาท
) x 180 / 1,080.000		
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	21,599.75 บาท