

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง กม.257+000 - กม.259+570

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พ.ย. 67 เป็นเงิน 14,975,270.85 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายปัญญา ฝั่งประจวบ	รอ.ขท.นครพนม(ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายวิษณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดผิงค์ สุดหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายปัญญา ฝั่งประจวบ)

รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

22 พ.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1

2. แห่ง (2.570 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,975,270.85 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.570 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (END WALL) (2-HDWL) S = 2 : 1 AT STA.258 + 449.127 และ STA.259 + 160.258	ลบ.ม.	12.000	2,155.90	25,870.80	1.3458	2,901.41	34,816.92
2	2. R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (END WALL) (2-HDWL) S = 2 : 1 AT STA.258 + 066 และ STA.258 + 341	ลบ.ม.	6.000	2,155.90	12,935.40	1.3458	2,901.41	17,408.46
3	3. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	34,673.000	318.98	11,059,993.54	1.3458	429.28	14,884,539.30
4	4. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	L.S	1.000	28,612.11	28,612.11	1.3458	38,506.17	38,506.17
							รวมราคากลาง	14,975,270.85

พุดมพงศ์ สุดหล้า

21 พฤศจิกายน 2567 18:33:54

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง
กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.570 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง
กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.570 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



(ปัญญา พึ่งประจวบ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิษณุ แสนภูวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พุฒิพงศ์ สุดหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุฒิพงศ์ สุดหล้า

21 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.570 กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 2 ROW (END WALL) (2-HDWL) S = 2 : 1 AT
STA.258 + 449.127 และ STA.259 + 160.258

คิดจากขนาดท่อ ขนาด 1.00 ม.

1. PLAIN CONCRETE

คอนกรีต 1.630 ลบ.ม. @ 2,253.430 = 3,673.090 บาท

ไม้แบบ (1) 2.800 ตร.ม. @ 355.690 = 995.932 บาท

ขุดดิน 1.794 ลบ.ม. @ 99.000 = 177.606 บาท

รวมค่างาน PLAIN CONCRETE 4,846.628 บาท

2. BEAM

คอนกรีต 1.575 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม 45.377 กก. @ 25.320 = 1,148.945 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.134 กก. @ 39.880 = 45.223 บาท

ไม้แบบ (2) 2.268 ตร.ม. @ 314.350 = 712.945 บาท

ขุดดิน 1.575 ลบ.ม. @ 99.000 = 155.925 บาท

รวมค่างาน BEAM 2,063.038 บาท

ค่างานต้นทุน 4,846.628 + 2,063.038 / 3.205 = 2,155.902 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,155.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.570 กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. 1 ROW (END WALL) (2-HDWL) S = 2 : 1 AT
STA.258 + 066 และ STA.258 + 341

คิดจากขนาดท่อ ขนาด 1.00 ม.

1. PLAIN CONCRETE

คอนกรีต 1.630 ลบ.ม. @ 2,253.430 = 3,673.090 บาท

ไม้แบบ (1) 2.800 ตร.ม. @ 355.690 = 995.932 บาท

ขุดดิน 1.794 ลบ.ม. @ 99.000 = 177.606 บาท

รวมค่างาน PLAIN CONCRETE 4,846.628 บาท

2. BEAM

คอนกรีต 1.575 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม 45.377 กก. @ 25.320 = 1,148.945 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.134 กก. @ 39.880 = 45.223 บาท

ไม้แบบ (2) 2.268 ตร.ม. @ 314.350 = 712.945 บาท

ขุดดิน 1.575 ลบ.ม. @ 99.000 = 155.925 บาท

รวมค่างาน BEAM 2,063.038 บาท

ค่างานต้นทุน 4,846.628 + 2,063.038 / 3.205 = 2,155.902 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,155.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.570 กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. 6.252 ตร.ม.)	
งานขุดแต่งดิน 0.482 ลบ.ม. 99.000	= 47.718 บาท
คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa.(184 KSC) 0.482 ลบ.ม. 2,253.430	= 1,086.153 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. 314.350	= 50.610 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 g/sq.m. 2.237 ตร.ม. 52.380	= 117.174 บาท
P.V.C. PIPE Ø 0.75MM. @ 0.10 M. 0.700 ม. 668.220	= 116.938 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 5.000	= 10.000 บาท
หินคั้ดขนาด 0.117 ลบ.ม. 742.400	= 86.860 บาท
RB Ø 6 MM. 15.927 กก. 26.230 บาท	= 417.765 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. 39.880 บาท	= 15.872 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.000 ลิตร @ 45.000	= 45.225 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,994.315 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,994.31 / 6.252	= 318.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0301 ตอน นาพระชัย - ท่าอุเทน ระหว่าง กม.257+000 - กม.259+570 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.570 กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

รูปที่ 4-2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง = 39,156.000 บาท
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร กรณีเข้าป้ายฯ เข้าอุปกรณ์
รวมทั้งสองชุด 78,312.000 บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 3.000 ชุด @ 1,115.000 = 3,345.000 บาท

- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 39.000 ชุด @ 460.000 = 17,940.000 บาท

ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 1.000 ดวง @ 3,255.000 = 3,255.000 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

ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @
610.690 = 18,320.700 บาท

รวม = 93,360.700 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ
บการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)

จำนวนวันทำการ 180.000 วัน = 28,612.116 บาท

ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน = 28,612.11 บาท