

## ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ค่าวางท่อทางเชื่อมหน่วยบริการประชาชนฯ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน ฤๅรุก - นครพนม  
ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 391,000.00 บาท

3.ลักษณะงาน

4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการ วางท่อทางเชื่อมหน่วยบริการประชาชนฯ

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ก.พ. 68 เป็นเงิน 390,858 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")

6.2 แบบสรุปราคากลาง

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ขท.นครพนม(ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายวิษณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดพิงศ์ สุดห่อ	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม


**ราคากลาง**


**แขวงทางหลวงนครพนม**


- 1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน - ลักษณะงาน ค่าวางท่อทางเชื่อมหน่วยบริการประชาชนฯ  
 ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน ฤรุคุ - นครพนม  
 ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 391,000.00 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	578.00	276.00	159,528.00
2	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	30.00	4,731.00	141,930.00
3	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	447.00	89,400.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					390,858.00

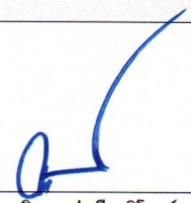
**5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 390,858.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายพุฒพงศ์ สุดทล้า)  
 ชผ.ขท.นครพนม

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายวิษณุ แสนกัว)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
 (นายศิริวัฒน์ โอละพนม)  
 รอ.ขท.นครพนม (ป)

อนุมัติราคากลาง \_\_\_\_\_ บาท

  
 (นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)  
 ผอ.ขท.นครพนม

**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคาประมาณการ**

**1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน - ลักษณะงาน ค่าวางท่อทางเชื่อมหน่วยบริการประชาชนฯ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน กुरुคุ - นครพนม  
ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.นครพนม 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 20 ม.ค. 68


ปริมาณงาน 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 2

**แนวทางหลวงนครพนม**


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	578.00	197.11	113,929.58	1.4029	276.53	276.00	159,528.00
2	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	30.00	3,372.50	101,175.00	1.4029	4,731.28	4,731.00	141,930.00
3	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	200.00	320.88	64,176.00	1.4029	450.16	447.00	89,400.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)						279,280.58		รวมค่างานทั้งหมด	390,858.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)						0.279281		ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	390,858.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.279281	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.4029	1.4029	ฝนตกชุก 2
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.279281	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา  
(นายพุดผิงค์ สุดหล้า)  
ขผ.ขท.นครพนม

ลงชื่อ  ตรวจสอบ  
(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)  
รอ.ขท. นครพนม (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.นครพนม (ว)

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)  
ผอ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์ม สำหรับกรคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
รหัสงาน - ลักษณะงาน ค่าวางท่อทางเชื่อมหน่วยบริการประชาชนฯ ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0502 ตอน กुरुคุ - นครพนม			
ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง ระยะทางดำเนินการ 0.080 กม.			
ราคารับมัติเขลหน้าป้ม ปท. อ.เมือง จ.นครพนม	33.00 - 33.99 บาท/ลิตร	วันที่	20 ม.ค. 68
		อยู่ในเขต	ฝนตกชุก 2

1 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ชุดชน)	=	23.29 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	38.20 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	86.49 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุดตัว	=	86.49 x 1.60	= 138.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=		= 8.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=		= 49.99 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		= 197.11 บาท/ลบ.ม.

2 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2

ขุดดิน	-	ลบ.ม. @	48.44	=	-	บาท/ม.
ค่าท่อ				=	2,550.00	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ						
ค่าขนส่ง 83.00 กม. = ( 217.31 x 13) + 300 =			3,125.03	บาท/เทียวค่าขนส่ง		
ค่าขนส่งเฉลี่ย			3,125.03 / 10	=	312.50	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,372.50	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	3,372.50	บาท/ม.

3 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. พื้นที่ 6.252 ตร.ม.						
งานขุดแต่งดิน	0.500	ลบ.ม.	99.00	=	49.50	บาท
คอนกรีต STRENGTH 18 Mpa.(184 KSC)	0.500	ลบ.ม.	2,218.38	=	1,109.19	บาท
ไม้แบบ (2)	0.167	ตร.ม.	314.35	=	52.50	บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 g/sq.m.	2.237	ตร.ม.	52.01	=	116.34	บาท
P.V.C. PIPE Ø 0.75 M. @ 0.10 M.	0.700	ม.	167.06	=	116.94	บาท
P.V.C. CAP	2.000	อัน	5.00	=	10.00	บาท
หินคัตขนาด	0.117	ลบ.ม.	676.14	=	79.11	บาท
RB Ø 6 MM.	15.927	กก.	25.85	=	411.71	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.398	กก.	39.88	=	15.87	บาท
SAND ASPHALT ยานาว	1.000	ลิตร	45.00	=	45.00	บาท
รวม				=	2,006.16	บาท
ค่างานต้นทุน	2,006.16 /		6.252	=	320.88	บาท/ตร.ม.