

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๗,๕๐๘.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๕๗,๕๐๘.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ .นายกิตกาน อินยัญญะ รอ.ขท.(ว) ประธานกรรมการ

๖.๒ .นายภูวดล คำแฮ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ .นายชวภณ อินสองใจ นายช่างโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

แบบสรุปราคาประมาณการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการล้นจระจกด้าน ปิงปประมาณ.....2566....

1. งานขุดลอกคู่อ่าง

ทางหลวงหมายเลข.....1216..... ตอนขุนสถาน - บ้านฝาย..... ระหว่าง กม. :22+650 - กม.22+675 (ด้านซ้ายทาง) หน่วยงาน:หน่วยงาน:หน่วยงาน:ของทางหลวงชนบทที่ 1..... สทล.:2.....
 ปริมาณงาน:1..... แห่ง
 ราคาค่าจ้าง.....:35.63..... บาท/ลิตร วันที่.....:25 พ.ย 65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			รวมต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	34.00	33.27	1,131.18	1.3592	45.22	45.00	1,530.00	
2	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	80.00	84.73	6,778.40	1.3592	115.17	115.00	9,200.00	
3	GABIONWALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 3.00M.)	ลบ.ม.	93.00	1,987.98	184,882.14	1.3592	2,702.06	2,702.00	251,286.00	
4	BARRIER CURB AND GUTTER 0.50 M	ม.	31.00	530.63	16,449.53	1.3592	721.23	721.00	22,351.00	
5	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	ม.	3.00	2,752.05	8,256.15	1.3592	3,740.59	3,740.00	11,220.00	
รวมค่างานต้นทุน								217,497.40		295,587.00
รวมทั้งหมด									รวมค่าจ้างทั้งหมด	295,587.00

ข้อมูลรายละเอียดราคาวัสดุที่แหล่งและระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปีงบประมาณ 2566

ทางหลวงหมายเลข 1216 ตอน ชุมستان - บ้านสีน กม.22+650-กม.22+675

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา

35.63 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคาหน่วย	ระยะทาง	ทางลาดยาง						ผลรวมคูณ F	Factorเฉลี่ย	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง
			รวม vat 7 %	หัก vat		ขนส่ง	รวม	เบิน	เสา	ระยะทาง	ระยะทาง				
1	แผ่นโบลิ่งเคราะห้ น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	37.45	35.00	707.00	707.00	1.00	-	1.95	-	2.52	707.00	1.00	0.024	0.024
2	กล่องสาดค้ำขายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 ม.	กล่อง	888.10	830.00	-	-	1.00	-	1.95	-	2.52	-	1.00	-	-
3	กล่องสาดค้ำขายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม.	กล่อง	1,284.00	1,200.00	-	-	1.00	-	1.95	-	2.52	-	1.00	-	-
4	กล่องสาดค้ำขายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1,369.60	1,280.00	-	-	1.00	-	1.95	-	2.52	-	1.00	-	-
5	กล่องสาดค้ำขายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1,712.00	1,600.00	-	-	1.00	-	1.95	-	2.52	-	1.00	-	-
6	หินค้ำขนาด 1/2"	ลบ.ม.	470.80	440.00	51.00	51.00	1.00	-	1.95	-	2.52	51.00	1.00	192.83	192.83
7	หินใหญ่	ลบ.ม.	406.60	380.00	51.00	51.00	1.00	-	1.95	-	2.52	51.00	1.00	192.83	192.83
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปูบาทค์ 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,010.00	1,878.50	27.00	27.00	1.00	-	1.95	-	2.52	27.00	1.00	102.91	102.91
9	คอนกรีตหยาบ 180 ksc	ลบ.ม.	1,890.01	1,766.36	27.00	27.00	1.00	-	1.95	-	2.52	27.00	1.00	102.91	102.91
10	ท่อ คลส. Dia. 1.00 m. ชั้น 2	เมตร	1,979.50	1,850.00	73.00	73.00	1.00	-	1.95	-	2.52	73.00	1.00	196.61	521.21
11	ท่อ pvc. Dia. 1.25 m.คราพ่อน้ำไทย ชั้น 8.5 (ทน.จังหวัดพะเยา)	เมตร	310.25	289.95	-	-	1.00	-	1.95	-	2.52	73.00	1.00		

1. EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	(6.99 + 1.70)	=	8.69 บาท / ลบ. ม.
ค่าขนทิ้ง	กม.	=	- บาท / ลบ. ม.หลวม
รวม		=	8.69 บาท / ลบ. ม.หลวม
ส่วนขยายตัว	8.69 x 1.25	=	10.86 บาท / ลบ. ม. แน่น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	(19.35 + 3.06)	=	22.41 บาท / ลบ. ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>33.27</u> บาท / ลบ. ม. แน่น

2. EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	-	บาท / ลบ. ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	(19.33	+	3.51)	=	22.84	บาท / ลบ. ม.หลวม
ค่าขนส่ง	กม.			=	-	บาท / ลบ. ม.หลวม
รวม				=	22.84	บาท / ลบ. ม.หลวม
ส่วนยุบตัว	22.84	x	1.60	=	36.54	บาท / ลบ. ม.แน่น
ค่าตัดแต่งชั้นบันได				=		บาท / ลบ. ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	(37.39	+	10.80)	=	48.19	บาท / ลบ. ม.แน่น
ค่างานต้นทุน				=	<u>84.73</u>	บาท / ลบ. ม.แน่น

3. GABIONWALL FOR FILL OR CUT SLOPE (HEIGHT 3.00 M.) SP - 607

ปริมาณดินซุด	2.675 ลบ.ม.	@	33.27 บาท	=	89.00 บาท
ปริมาณดินถม บดอัดแน่น	0.125 ลบ.ม.	@	84.73 บาท	=	10.59 บาท
พื้นคอนกรีต (If Required) 180 ksc.	0.550 ลบ.ม.	@	1,869.27 บาท	=	1,028.10 บาท
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C. Pipe Wrapped Around With Geotextile)					
	1.000 ม.	@	289.95 บาท	=	289.95 บาท
วัสดุในรางระบาย (Filter Material)(หินคัดขนาด1/2 นิ้ว	0.250 ลบ.ม.	@	632.83 บาท	=	158.21 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม.	4.000 ตร.ม.	@	35.02 บาท	=	140.10 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 ม.	1.000 กล่อง	@	830.00 บาท	=	830.00 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม.	1.000 กล่อง	@	1,200.00 บาท	=	1,200.00 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	1.000 กล่อง	@	1,280.00 บาท	=	1,280.00 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	1.500 กล่อง	@	1,600.00 บาท	=	2,400.00 บาท
หินใหญ่ (ขนาด 10 ซม.)	6.250 ลบ.ม.	@	572.83 บาท	=	3,580.19 บาท
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	6.250 ลบ.ม.	@	227.00 บาท	=	1,418.75 บาท
รวมค่างาน GABIONS				=	12,424.89 บาท
ค่างานต้นทุน	12,424.890 /	6.250	=	<u>1,987.98</u>	บาท/ลบ.ม.

4. CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M

ขอบคันดินรางตั้ง

GUTTER หน้า 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดินตักแต่งพื้นที่	1.25	ลบ.ม.	@	33.27	=	41.59
คอนกรีต 280 KSC.	1.64	ลบ.ม.	@	1,981.41	=	3,249.51
ไม้แบบ (2)	9.16	ลบ.ม.	@	220.00	=	2,015.20
ค่างานต้นทุนรวม						5,306.30
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		5,306.30	/	10	=	<u>530.63</u>

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุตามแบบ

คอนกรีต	0.16	ลบ.ม./ม.				
ไม้แบบ	0.9	<u>ตร.ม./ม</u>		ปิดหัว หรือท้าย 0.16	ตร.ม.	

5. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II

ดินถมหลังท่อ เฉลี่ย 0.60 ม. - 1.00 ม.

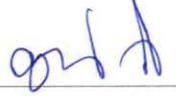
ขุดดิน	3.200	ลบ.ม.	@	33.27	บาท	=	106.46	บาท / เมตร
ค่าท่อ						=	1,850.00	บาท / เมตร
ค่าขนส่ง (คิด 13 ตัน/เที่ยวๆละ 10 ท่อน)								
ระยะทาง	73.00	กม.	=	196.61		+	ค่าขนท่อดีขึ้น-ลง	300.00 บาท / เที่ยว
∴ ค่าขนส่ง	{(196.61 × 13.00)		+	300.00 }		/	10	= 285.59 บาท / เมตร
ค่าวางและกลบกลับ						=	510.00	บาท / เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,752.05	บาท / เมตร
ค่างานต้นทุน						=	2,752.05	บาท / เมตร

เรียน ผอ.ขท.น่านที่ 1

คณะกรรมการฯได้ศึกษาคำนวณราคาประมาณการตามข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้ต่อไป

ลงนาม  ประธานกรรมการฯ
(นายกิตกาน อินยัญญะ)
ร.อ.ขท.(ว)

ลงนาม  กรรมการฯ
(นายภูวตล คำแอส)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงนาม  กรรมการฯ
(นายชวภณ อินสองใจ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม  (นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)
ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.น่านที่ 1

๒๕ พ.ย. ๒๕๕๕