

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)	
	ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง	
	ระหว่าง กม.62+248 - กม.66+100 (เว้นสะพาน 52 ม.)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	15,256,280.00	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๘	
เป็นเงิน	15,055,976.00	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑	หจก.นพรัตน์ก่อสร้าง (1993)	
๕.๒	บริษัท ป.ทรัพย์พูนผล จำกัด	
๕.๓	บริษัท ท่าเสาขนส่ง จำกัด	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๖.๑ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายสมพร	ลีคิงบับ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลีบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2569

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง
ระหว่าง กม.62+248 - กม.66+100 (เว้นสะพาน 52 ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างาน ตามแผน ต่อหน่วย	ค่างาน ที่คำนวณได้ ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ
						ต่อหน่วย	ราคารวม	
1.	Earth Embankment (งานดินถมคันทาง)	ลบ.ม. (หลวม)	60,800	137.00	135.80	135.00	8,208,000.00	
2.	Selected Materail A (งานวัสดุคัดเลือก "ก")	ลบ.ม. (หลวม)	23,600	150.00	148.11	148.00	3,492,800.00	
3.	Soil Aggregate Subbase (งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (ลูกรัง))	ลบ.ม. (หลวม)	15,752	215.00	213.18	213.00	3,355,176.00	
รวม							15,055,976.00	

ราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 รายการ เป็นเงิน 15,055,976.00 บาท (สิบห้าล้านบาทห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล

31.21

บาท / ลิตร

วันที่ 12 ธันวาคม 2568 ณ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธนกร ฉันทบริสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมพร สิคงบับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวณฤมล เสนกัลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) 
(นายวุฒพงษ์ ธรรมศรี)
ผศ.สท.หล่มสัก
๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

รายละเอียดการประเมินค่างาน 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง

1. Earth Embankment (งานดินถมคันทาง)

(จ้างเหมาจัดหาและขนส่ง)

1. ปริมาณงาน **60,800** ลบ.ม. (หลวม)

คิดจากบ่อดินถมหลังโรงอิฐ

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = **136.00** กม.

รายการ	ผิวทางลาดยาง (กม.)			ผิวทางลูกรัง (กม.)			รวม (กม.)
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	136.00	-	-	-	-	-	136.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
ระยะทาง (ข)	136.00	-	-	-	-	-	136.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)	=	1.00		
2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)	=	483.46	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)	=	483.46	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
3. การคำนวณค่างาน				
ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	100.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
ค่าขนส่งดินถม	=	483.46	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	21.98	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
รวม	=	605.44	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
ต้นทุน x F	1.1831	=	716.29	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	716.29	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	

บ่อบ้านโปร่งใหญ่ คัดงานวัสดุ "ก"

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = **13.00** กม.

รายการ	ผิวทางลาดยาง (กม.)			ผิวทางลูกรัง (กม.)			รวม (กม.)
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	13.00	-	-	-	-	-	13.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
ระยะทาง (ข)	13.00	-	-	-	-	-	13.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)	=	1.00		
2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)	=	47.81	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)	=	47.81	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	
3. การคำนวณค่างาน				
ราคาวัสดุที่แหล่ง	=	45.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
ค่าขนส่งดินถม	=	47.81	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	21.98	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
รวม	=	114.79	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
ต้นทุน x F	1.1831	=	135.80	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	135.80	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	

ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก.นพรัตน์ก่อสร้าง (1993)	=	140.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน บริษัท ป.ทรัพย์พูนผล จำกัด	=	150.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน บริษัท ท่าเสาขนส่ง จำกัด	=	145.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ราคาจากกระทรวงพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

- ราคา จ.นครราชสีมา	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง 70.00 กม.	=	249.74	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 1.07	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ขอตั้งราคา	=	135.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2. Selected Material A (งานวัสดุคัดเลือก "ก")

(จ้างเหมาจัดหาและขนส่ง)

1. ปริมาณงาน 23,600 ลบ.ม. (หลวม)
 2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 13.00 กม.
 ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทบรรทุกสิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง (กม.)			ผิวทางลูกรัง (กม.)			รวม (กม.)
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	13.00	-	-	-	-	-	13.000
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
ระยะทาง (ข)	13.00	-	-	-	-	-	13.000

- 2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.00
 2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 47.81 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 47.81 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
3. การคำนวณค่างาน
- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 45.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 ค่าขนส่ง = 47.81 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 ค่าดำเนินการขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน = 32.38 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการขุด-ขน = 125.19 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการขุด-ขน x F = 1.1831 = 148.11 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 รวมค่าวัสดุ = 148.11 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก.นพรัตน์ก่อสร้าง (1993) = 155.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
 - ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน บริษัท ป.ทรัพย์พูนผล จำกัด = 170.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
 - ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน บริษัท ทำเสาขนส่ง จำกัด = 160.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ราคาจากกระทรวงพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

- ราคา จ.นครราชสีมา = - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
 - ค่าขนส่ง 70.00 กม. = 249.74 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
 รวม = - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 1.07 = - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
 ขอดังราคา = 148.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3. Soil Aggregate Subbase (งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง))

(จ้างเหมาจัดหาและขนส่ง)

1. ปริมาณงาน 15,752 ลบ.ม. (หลวม)
 2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 13.00 กม.
 ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทบรรทุกสิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง (กม.)			ผิวทางลูกรัง (กม.)			รวม (กม.)
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	13.00	-	-	-	-	-	13.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
ระยะทาง (ข)	13.00	-	-	-	-	-	13.00

- 2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.00
 2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 47.81 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 47.81 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

3. การคำนวณค่างาน

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 100.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 ค่าขนส่ง = 47.81 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	32.38	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการชุด-ชน	=	180.19	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการชุด - ชน x F =		213.18	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวมค่าวัสดุ		213.18	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

1.1831

ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ชน

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ชน หจก.นพรัตน์ก่อสร้าง (1993)	=	220.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ชน บริษัท ป.ทรัพย์พูนผล จำกัด	=	230.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ชน บริษัท ทำเสาขนส่ง จำกัด	=	225.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ราคาจากกระทรวงพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

- ราคา จ.นครราชสีมา	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		245.96	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		213.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

1.07

ขอตั้งราคา