

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง) ทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน โคกใหญ่ - ปากห้วย ระหว่าง กม.30+450 - กม.34+950 และ กม.37+950 - กม.38+186		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางหล่มสัก		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		12,308,060.00	บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ เป็นเงิน	12,308,060.00	19 พฤศจิกายน 2564	บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑	หจก. ป ศรีวิไลลักษณ์		
๕.๒	หจก. อุดรสุภศิริ		
๕.๓	หจก. เลียบบริการ		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๖.๑ นายสมหวัง	อนุสรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
๖.๒ นายธนกร	ฉันทบริสุทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
๖.๓ นางสาวนฤมล	เสนกลับ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	

รายละเอียดการประเมินราคากลางพัสดุปี 2565

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2115 ตอน โลกใหญ่ - ปากห้วย

ระหว่าง กม.30+450 - กม.34+950 และ กม.37+950 - กม.38+186

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานตามแผนต่อหน่วย	ค่างานที่คำนวณได้ต่อหน่วย	ราคาประเมิน (บาท)		หมายเหตุ	
						ต่อหน่วย	ราคารวม		
1.	Earth Embankment (งานดินถมคันทาง)	ลบ.ม. (หลวม)	41,600	120	120.56	120.00	4,992,000.00		
2.	Selected Material A (งานวัสดุตัดเลือก "ก")	ลบ.ม. (หลวม)	23,360	157	157.96	157.00	3,667,520.00		
3.	Soil Aggregate Subbase (งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (ลูกรัง))	ลบ.ม. (หลวม)	21,462	170	170.57	170.00	3,648,540.00		
รวม								12,308,060.00	

ราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 รายการ เป็นเงิน 12,308,060.00 บาท ( สิบสองล้านสามแสนแปดพันหกสิบบาทถ้วน )

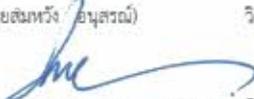
ราคาน้ำมันดีเซล

30.12

บาท / ลิตร

วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 ณ อำเภอเมือง จังหวัดเลย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสมหวัง อนุสรณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนกร ฉันทวิสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวนฤมล เสนกัลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ  
(ลงชื่อ)   
(นายกิตติเชนท โสพิศกาญจน์)

ผ.ศ.สพ.ทอัมฉัก

22 พ.ย. 2564

รายละเอียดการประเมินค่างาน 2115

1. Earth Embankment (งานดินถมคันทาง)

(ข้างเขมาจัดหาและขนส่ง)

1. ปริมาณงาน 41,600 ลบ.ม. (ตลอด)

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 18.00 กม.

รายการ	ผิวทางลาดยาง ( กม. )			ผิวทางลูกรัง ( กม. )			รวม ( กม. )
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	18.00	-	-	-	-	-	18.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
ระยะทาง (ข)	18.00	-	-	-	-	-	18.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.00

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 64.60 บาท/ลบ.ม. (ตลอด)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 64.60 บาท/ลบ.ม. (ตลอด)

3. การคำนวณค่างาน

ราคาวัสดุที่แหล่ง = 10.00 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

ค่าขนส่งดินถม = 64.60 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

ค่าดำเนินการ = 18.26 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

รวม = 92.86 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

ต้นทุน x F 1.2605 = 117.05 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

ค่าเสื่อมราคา = 3.51 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

รวมค่าวัสดุ = 120.56 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

วงเงิน	F
มากกว่า 5,000,000	1.2605
12,308,128.00	1.2605

ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ขน

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ขน หจก. ป ศรีวิไลลักษณ์ = 130.00 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ขน หจก.อุดรลุดศิริ = 130.00 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ชุด - ขน หจก.เลอบริการ = 130.00 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

ราคาจากกระทรวงพาณิชย์จังหวัดเลย

- ราคา จ.เลย = - บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

- ค่าขนส่ง 38.00 กม. = - บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

รวม = - บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 1.07 = - บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

ข้อตั้งราคา = 120.00 บาท/ลบ.ม.(ตลอด)

2. Selected Material A (งานวัสดุคัดเลือก "ก")

( จ้างเหมาจัดหาและขนส่ง )

1. ปริมาณงาน 23,360 ลบ.ม. ( ทั้งหมด )

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 18.00 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทของรถ .....สิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง ( กม. )			ผิวทางลูกรัง ( กม. )			รวม ( กม. )
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	18.00	-	-	-	-	-	18.000
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
ระยะทาง (ข)	18.00	-	-	-	-	-	18.000

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก)

= 1.00

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก)

= 64.60 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2)

= 64.60 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

3. การคำนวณค่ารวม

3.1 ค่าวัสดุที่แหล่ง

= 30.00 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

3.2 ค่าขนส่ง = (2.3)

= 64.60 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

3.3 ค่าดำเนินการขุด-ขน

= 25.55 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการขุด-ขน

= 120.15 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

3.5 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการขุด-ขน x F =

1.2605 = 151.44 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

3.6 ค่าเลือมราคา ขุด-ขน

= 6.52 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

รวมค่าวัสดุ

= 157.96 บาท/ลบ.ม. (ทั้งหมด)

วงเงิน	F
มากกว่า 5,000,000	1.2605
12,308,128.00	1.2605

ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก. ป ศรีวิไลลักษณ์

= 167.00 บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก.อุตรลูกศิรี

= 175.00 บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก.เลอบริการ

= 167.00 บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

ราคาจากกระทรวงพาณิชย์จังหวัดเลย

- ราคา จ.เลย

= - บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

- ค่าขนส่ง 15.50 กม.

= - บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

รวม

= - บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 1.07

= - บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

ขอตั้งราคา

= 157.00 บาท/ลบ.ม.(ทั้งหมด)

3. Soil Aggregate Subbase (งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (ลูกรัง))

(ข้างเหนือบิตูทาและชั้นส่ง)

1. ปริมาณงาน 21,462 ลบ.ม. ( ทลวม )

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 18.00 กม.

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถบรรทุก .....สิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง ( กม. )			ผิวทางลูกรัง ( กม. )			รวม ( กม. )
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	18.00	-	-	-	-	-	18.00
ตัวแปรสภาพทาง	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
ระยะทาง (ข)	18.00	-	-	-	-	-	18.00

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.00

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 64.60 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 64.60 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

3. การคำนวณค่าวัสดุ

3.1 ค่าวัสดุที่แหล่ง = 40.00 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

3.2 ค่าขนส่ง = (2.3) = 64.60 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

3.3 ค่าดำเนินการขุด-ขน = 25.55 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการขุด-ขน = 130.15 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

3.5 ค่าวัสดุ+ ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการขุด-ขน x F = 1.2605 = 164.05 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

3.6 ค่าเลือมราคา ขุด-ขน = 6.52 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

รวมค่าวัสดุ

170.57 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)

วงเงิน	F
มากกว่า 5,000,000	1.2605
12,308,128.00	1.2605

ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก. ป ศรีวิไลลักษณ์ = 180.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก.อุดรสุภศิริ = 190.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

- ราคาจากการสืบราคา พร้อม ขุด - ขน หจก.เลอบริการ = 180.00 บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

ราคาจากกระทรวงพาณิชย์จังหวัดเลย

- ราคา จ.เลย = - บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

- ค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง (บาท)

กม.

=

-

บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

รวม

=

-

บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

1.07

=

-

บาท/ลบ.ม.(ทลวม)

ขอตั้งราคา

=

170.00

บาท/ลบ.ม.(ทลวม)