

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๓ รายการ วัสดุดินถมคันทาง ปริมาณงาน ๕,๔๒๔ ลบ.ม.(หลวม) , วัสดุคัตเลือก ก ปริมาณงาน ๒,๑๗๗ ลบ.ม.(หลวม) และวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมท้องถื่นผสมซีเมนต์ ปริมาณงาน ๒,๗๒๓ ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๖๙ ตอน กุดชุม - เลิงนกทา ระหว่าง กม. ๖๑+๓๐๐ - กม. ๖๒+๕๐๐ และ กม. ๖๓+๗๕๐ - กม. ๖๔+๖๕๐ รวมระยะทาง ๒.๑๐๐ กม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๖๕,๘๘๙.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๘๕๕,๕๕๔.๐๐ บาท
ราคาต่อหน่วย ดังนี้

- วัสดุดินถมคันทาง จำนวน ๕,๔๒๔ ลบ.ม.(หลวม) ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ ๘๖.๕๐ บาท
- วัสดุคัตเลือก “ก” จำนวน ๒,๑๗๗ ลบ.ม.(หลวม) ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ ๑๒๔.๐๐ บาท
- วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมท้องถื่นผสมซีเมนต์ จำนวน ๒,๗๒๓ ลบ.ม.(หลวม)
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ ๔๑๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลัทธนนต์คอนสตรัคชั่น
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุมนการโยธา
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเซ็งค้าไม้

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นายสรารุช หมอดี
- ๖.๒ นายคำจันทร์ การดี
- ๖.๓ นายสมัคร ต้นโล่ห์

(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น. 1/3/392/2567 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

วันที่ประเมิน 11 พฤศจิกายน 2567

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวง หมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา กม.61+300 - กม.62+500 และ กม.63+750 - กม. 64+650, หรือจุดที่ผู้รับจ้างกำหนดให้ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	ลบ.ม. (หลวม)	5,424.00	86.50	469,176.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	2,177.00	124.00	269,948.00
3	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมท้องถิ่นผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564	ลบ.ม. (หลวม)	2,723.00	410.00	1,116,430.00
				รวม	1,855,554.00
(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				วงเงิน	1,855,554.00

(ลงชื่อ).....
(นายสรารัฐ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผบ.ศ.สท , คุณวิฑูรณ์ , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง
จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา กม.61+300 - กม.62+500 และ กม.63+750 - กม. 64+650
หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

1. งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง 86.50 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 (แปรสลิปหกบาทห้าสิบสตางค์)
2. วัสดุคัดเลือก "ก" 124.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 (หนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)
3. วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมท้องถิ่นผสมซีเมนต์ 410.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564 (สี่ร้อยสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

1,855,554.00 บาท

(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายนรภัทร ตีร์ศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

11 / พ.บ. / 2567

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

ราคามันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ยโสธร

33.50 บาท/ลิตร

วันที่ประเมินราคา 11 พ.ย. 67

ระหว่าง กม.61+300 - กม.62+500 และ กม.63+750 - กม. 64+650 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาFactor (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	ลบ.ม. (หลวม)	5,424.00	86.50	469,176.00	1.000	86.50	86.50	469,176.00	87.00	471,888.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม. (หลวม)	2,177.00	124.00	269,948.00	1.000	124.00	124.00	269,948.00	125.00	272,125.00
3	วัสดุรองพื้นทางวิสูตรรวมท้องถิ่นผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564	ลบ.ม. (หลวม)	2,723.00	410.00	1,116,430.00	1.000	410.00	410.00	1,116,430.00	412.00	1,121,876.00
	รวม				1,855,554.00			รวม	1,855,554.00	รวม	1,865,889.00
								วงเงิน	1,855,554.00	วงเงิน	1,865,889.00

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(นายสรวิธ หนองดี) วิศวกรโยธาด้านการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาด้านการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมคิด ตันโล่) วิศวกรโยธาด้านการพิเศษ

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา

ระหว่าง กม.61+300 - กม.62+500 และ กม.63+750 - กม. 64+650 ระยะทาง 2.100 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ยโสธร	33.50	บาท/ลิตร		
1.1) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532			
1. ปริมาณงาน			5,424.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.จิวเชิงคำไม้ รวมค่าขนส่ง		=	86.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง				
ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน	48	กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 86.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	86.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532			
1. ปริมาณงาน			5,424.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.สุนการโยธา รวมค่าขนส่ง		=	95.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง				
ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน	44	กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 95.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	95.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532			
1. ปริมาณงาน			5,424.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.ลัทธอนันต์คอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง		=	90.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง				
ระยะทางจากแหล่ง-กึ่งกลางหน้างาน	49	กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 90.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	90.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.4) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532			
1. ปริมาณงาน			5,424.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	พื้นที่ ขท.มุกดาหาร		=	100.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ (ชุด-ชน)			=	18.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง	ระยะทาง	4 กม.	=	19.71 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวม	= 138.61 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายละเอียดการ		1.1894	= 164.86 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	3.51 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.6 รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน (2.4+2.5)			=	168.37 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		2,177.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน				
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.จิวเซ็งคำไม้ รวมค่าขนส่ง		=	124.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	48	กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	124.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน			124.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		2,177.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน				
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.สุนนการโยธา รวมค่าขนส่ง		=	140.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	44	กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	140.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน			140.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		2,177.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน				
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.ลัทธอนต์คอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง		=	130.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	49	กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง		=	130.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน			130.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก"	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532		2,177.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน				
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	พื้นที่ ข.มุกดาหาร		=	110.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ (ชุด-ขน)			=	26.47 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง	ระยะทาง 1	กม.	=	11.55 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวม		=	148.02 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายประมาณการ	1.1894	=	176.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)			=	6.52 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.6 รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน (2.4+2.5)			=	182.57 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3.1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมรวมทั้งสิ้นผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน				2,723.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.จิวเซ็งค้าไม้ รวมค่าผสมซีเมนต์และขนส่ง			=	410.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง					
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	48	กม.		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	410.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		410.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3.2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมรวมทั้งสิ้นผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน				2,723.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.สุนนการโยธา รวมค่าผสมซีเมนต์และขนส่ง			=	430.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง					
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	44	กม.		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	430.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		430.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3.3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมรวมทั้งสิ้นผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน				2,723.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.ลัทธนนต์คอนสตรัคชั่น รวมค่าผสมซีเมนต์และขนส่ง			=	425.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง					
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	49	กม.		=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	425.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน		425.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3.4) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมท้องถิ่นผสมซีเมนต์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน			2,723.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุมวลรวมท้องถิ่น)			=	110.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (ซุต - ขน)			=	32.99 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.			=	11.55 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวม =	154.54 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ระยะทางจากเครื่องผสม - หน่วยงาน 1 กม. (L/4) (10 ล้อ)			=	11.55 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง =	166.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ส่วนยุบตัว	166.09 X 1.60		=	265.74 บาท/ลบ.ม.
2.6 ค่าซีเมนต์ 5%	90 กก. @	2.67	=	240.30 บาท/ลบ.ม.
2.7 ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 / 7,000		=	21.43 บาท/ลบ.ม.
2.8 ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (ผสมวัสดุ)			=	44.96 บาท/ลบ.ม.
2.9 ค่าใช้จ่ายรวม (2.5+2.6+2.7+2.8)			=	572.43 บาท/ลบ.ม.
2.10 ส่วนขยายตัว	572.43 / 1.60		=	357.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.11 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายประมาณการ	1.1894	=	425.53 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ
(นายสรารัฐ หอมดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมัคร ตันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

ระยะทาง = 48 กม.
 ระยะทาง = 44 กม.
 ระยะทาง = 49 กม.

หจก. จิวเชิงคำไม้ - กิ่งกลางงาน
 หจก. สุนทรโยธา - กิ่งกลางงาน
 หจก. สัทธอนต์คอนสตรัคชั่น - กิ่งกลางงาน

ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
 ราคาน้ำมันดีเซล 33.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง+ขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	หจก. จิวเชิงคำไม้	86.50 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	48	-	86.50	1.00	86.50	10 ล้อ
		หจก. สุนทรโยธา	95.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	44	-	95.00	1.00	95.00	
		หจก. สัทธอนต์คอนสตรัคชั่น	90.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	49	-	90.00	1.00	90.00	
		พื้นที่ ขท. มุกดาหาร	100.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	4	19.71	38.61	1.1894	168.37	
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	หจก. จิวเชิงคำไม้	124.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	48	-	124.00	1.00	124.00	10 ล้อ
		หจก. สุนทรโยธา	140.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	44	-	140.00	1.00	140.00	
		หจก. สัทธอนต์คอนสตรัคชั่น	130.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	49	-	130.00	1.00	130.00	
		พื้นที่ ขท. มุกดาหาร	110.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	1	11.55	38.02	1.1894	182.57	
3	วัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง)	หจก. จิวเชิงคำไม้	410.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	48	-	410.00	1.00	410.00	10 ล้อ
		หจก. สุนทรโยธา	430.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	44	-	430.00	1.00	430.00	
		หจก. สัทธอนต์คอนสตรัคชั่น	425.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	49	-	425.00	1.00	425.00	
		พื้นที่ ขท. มุกดาหาร	357.77 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	1	-	357.77	1.1894	425.53	

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
 (นายสรวิช นมอติ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสมัคร ต้นไทร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เปรียบเทียบราคาราคาต่อจากแหล่งที่ กรุงเทพฯ และแหล่งภูมิภาค สำหรับงานจ้างเหมาดำเนินการ

ลำดับที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ระยะทาง	ระยะขนส่ง	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าวัสดุ+ขนส่ง	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าติดตั้ง	หมายเหตุ
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อโศก	อโศก	ระยะทาง = 230 กม. - กทม. - กิ่งกลาง	ระยะทาง = 593 กม.	ระยะทาง = 158 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 58 กม.	1.00	-	ค่าวัสดุ + ค่าดำเนินการ	10 ล้อ + พวง
				ระยะทาง = 356 กม.	ระยะทาง = 58 กม.	ระยะทาง = 158 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 58 กม.	1.00	3,042.49	3,042.49	10 ล้อ + พวง
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	อโศก	อโศก	ระยะทาง = 349 กม.	ระยะทาง = 44 กม.	ระยะทาง = 158 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 44 กม.	1.00	-	ค่าวัสดุ + ค่าดำเนินการ	10 ล้อ + พวง
				ระยะทาง = 228 กม.	ระยะทาง = 125 กม.	ระยะทาง = 158 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 125 กม.	1.00	2,668.65	2,668.65	10 ล้อ + พวง
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	อโศก	อโศก	ระยะทาง = 223 กม.	ระยะทาง = 151 กม.	ระยะทาง = 160 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 151 กม.	1.00	-	ค่าวัสดุ + ค่าดำเนินการ	10 ล้อ + พวง
				ระยะทาง = 212 กม.	ระยะทาง = 107 กม.	ระยะทาง = 160 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 107 กม.	1.00	3,042.49	3,042.49	10 ล้อ + พวง
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	อโศก	อโศก	ระยะทาง = 230 กม.	ระยะทาง = 160 กม.	ระยะทาง = 173 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 160 กม.	1.00	-	ค่าวัสดุ + ค่าดำเนินการ	10 ล้อ + พวง
				ระยะทาง = 63 กม.	ระยะทาง = 56 กม.	ระยะทาง = 173 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 56 กม.	1.00	2,668.65	2,668.65	10 ล้อ + พวง
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	อโศก	อโศก	ระยะทาง = 67 กม.	ระยะทาง = 319 กม.	ระยะทาง = 105 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 319 กม.	1.00	-	ค่าวัสดุ + ค่าดำเนินการ	10 ล้อ + พวง
				ระยะทาง = 95 กม.	ระยะทาง = 57 กม.	ระยะทาง = 105 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 57 กม.	1.00	3,042.49	3,042.49	10 ล้อ + พวง
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	อโศก	อโศก	ระยะทาง = 102 กม.	ระยะทาง = 232 กม.	ระยะทาง = 355 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 232 กม.	1.00	-	ค่าวัสดุ + ค่าดำเนินการ	10 ล้อ + พวง
				ระยะทาง = 102 กม.	ระยะทาง = 232 กม.	ระยะทาง = 355 กม.	ระยะทาง = 33.50 บาท/ลิตร	ระยะทาง = 232 กม.	1.00	2,668.65	2,668.65	10 ล้อ + พวง