

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์ ช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 ระยะทาง 2.100 กม. โดยขนส่งกองทรายทางหรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,013,989.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,952,840.00 บาท
 - 4.1 วัสดุดินถมคันทาง ปริมาณงาน 39,684.00 ลบ.ม.(หลวม) หน่วยละ 82.00 บาท
(มาตรฐาน ทล.-ม. 102/2532 ของกรมทางหลวง)
 - 4.2 วัสดุคัดเลือก "ก" ปริมาณงาน 10,073.00 ลบ.ม.(หลวม) หน่วยละ 128.00 บาท
(มาตรฐาน ทล.-ม. 208/2532 ของกรมทางหลวง)
 - 4.3 วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง) ปริมาณงาน 5,696.00 ลบ.ม.(หลวม) หน่วยละ 423.00 บาท
(มาตรฐาน ทล.-ม. 206/2564 ของกรมทางหลวง)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 หจก. บัวขาวเฟอร์นิเจอร์
 - 5.2 บริษัท แกร่ง จำกัด
 - 5.3 หจก. วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น
 - 5.4 สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์
 - 5.5 สำนักงานทางหลวงที่ 8
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายสรารุช หมอดี
 - 6.2 นายคำจันทร์ การดี
 - 6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.4 นายอนุชา มูลพงษ์



(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยัง - กุฉินารายณ์

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 1/3/233/2568

ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2568

วันที่ประเมิน 20 พฤษภาคม 2568

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท.ขอนแก่น ผ่าน ผ.บ.ศ.สท.ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยัง - กุฉินารายณ์ ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 ระยะทาง 2.100 กม.โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยัง - กุฉินารายณ์ ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	ลบ.ม. (หลวม)	39,684.00	82.00	3,254,088.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	10,073.00	128.00	1,289,344.00
3	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง) ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564	ลบ.ม. (หลวม)	5,696.00	423.00	2,409,408.00
				รวม	6,952,840.00
(หักล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				วงเงิน	6,952,840.00

(ลงชื่อ).....
(นายสรวิทย์ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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

(ลงชื่อ).....
(นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
(นายอนุชา มูลพงษ์) นายช่างสำรวจอาวุโส

ผบ.ศ.สท , คุณวิวัฒน์ , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง
จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์ ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 ระยะทาง 2.100 กม.
โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์ ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด รายละเอียดดังนี้

1. วัสดุดินถมคันทาง 82.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 (แปกสลิปสองบาทถ้วน)
2. วัสดุคัดเลือก "ก" 128.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 (หนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)
3. วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมผสมซีเมนต์ (ข้างผสมและขนส่ง) 423.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564 (สี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

6,952,840.00 บาท

(หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

21 พ.ย. 2568

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

31.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 20 พ.ย. 68

ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	(1) ปริมาณ	(2)		(4) Factor (F)	(5)=(2)×(4) ราคา×Factor (บาท)	(6)		(7)=(1)×(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)				ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	วัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	ลบ.ม. (ทลวม)	39,684.00	82.00	3,254,088.00	1.000	82.00	82.00	3,254,088.00	83.00	3,293,772.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (ทลวม)	10,073.00	128.47	1,294,078.31	1.000	128.47	128.00	1,289,344.00	129.00	1,299,417.00
3	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง) ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564	ลบ.ม. (ทลวม)	5,696.00	423.00	2,409,408.00	1.000	423.00	423.00	2,409,408.00	425.00	2,420,800.00
รวม					6,957,574.31			รวม	6,952,840.00	รวม	7,013,989.00
								วงเงิน	6,952,840.00	วงเงิน	7,013,989.00

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายสรารัฐ หมอดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคำจันทร์ การ์ดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอนุชา มูลพงษ์) นายช่างสำรวจอาวุโส

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยัง - ภูฉินารายณ์
 ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 ระยะทาง 2.100 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.50 บาท/ลิตร

1.1) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง		ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		39,684.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน					
2. การคำนวณค่างาน					
2.1	ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.บัวขาวเฟอร์นิเจอร์ รวมค่าขนส่ง	=	82.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2	ค่าขนส่ง		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	1 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	82.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	82.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง		ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		39,684.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน					
2. การคำนวณค่างาน					
2.1	ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก บจ.แกร่ง รวมค่าขนส่ง	=	93.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2	ค่าขนส่ง		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	65 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	93.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	93.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง		ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		39,684.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน					
2. การคำนวณค่างาน					
2.1	ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง	=	103.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2	ค่าขนส่ง		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	3 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	103.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	103.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.4) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง		ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		39,684.00	ลบ.ม.(หลวม)
1. ปริมาณงาน					
2. การคำนวณค่างาน					
2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง	สทล.8 (พื้นที่ ขท.กาฬสินธุ์)	=	25.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2	ค่าดำเนินการ (ชุด-ขน)		=	18.47	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	ค่าขนส่ง	ระยะทาง 5 กม.	=	21.92	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวม	=	65.39 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4	ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายประมาณการ	1.2189	=	79.70 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5	ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)		=	3.51	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.6	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางหน้างาน (2.7+2.8)		=	83.21	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยัง - กุฉินารายณ์
ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 ระยะทาง 2.100 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.50 บาท/ลิตร

2.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532					
1. ปริมาณงาน				10,073.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.บัวขาวเฟอร์นิเจอร์ รวมค่าขนส่ง		=	129.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง					
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	1 กม.		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	129.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	=	129.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532					
1. ปริมาณงาน				10,073.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก บจ.แกร่ง รวมค่าขนส่ง		=	139.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง					
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	65 กม.		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	139.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	=	139.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532					
1. ปริมาณงาน				10,073.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง		=	149.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง					
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	3 กม.		=	-	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	149.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางงาน	=	149.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532					
1. ปริมาณงาน				10,073.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	สทล.8 (พื้นที่ ขท.กาฬสินธุ์)		=	37.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ (ชุด-ขน)			=	25.86	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง	ระยะทาง 10 กม.		=	37.19	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวม	=	100.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายประมาณการ	1.2189	=	121.95	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)			=	6.52	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.6 รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน (2.7+2.8)			=	128.47	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - ภูฉินารายณ์
 ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 ระยะทาง 2.100 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.50 บาท/ลิตร

3.1) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง) ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน		5,696.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.บัวขาวเฟอร์นิเจอร์ รวมค่าขนส่ง	=	423.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	1 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 423.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	423.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3.2) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง) ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน		5,696.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก บจ.แกร่ง รวมค่าขนส่ง	=	435.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	65 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 435.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	435.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

3.3) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง) ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน		5,696.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น รวมค่าขนส่ง	=	445.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง			
ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	3 กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 445.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	445.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 3 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2046 ตอน ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์
ระหว่าง กม.55+400 - กม.57+500 ระยะทาง 2.100 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.50 บาท/ลิตร

3.4) งานจัดซื้อวัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมผสมซีเมนต์ (จ้างผสมและขนส่ง) ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564

1. ปริมาณงาน				5,696.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน					
2.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	สทล.8 (พื้นที่ ขท.กาฬสินธุ์)		=	58.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)			=	32.38	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3 ค่าขนส่ง	ระยะทาง 20 กม.		=	72.61	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวม =	162.99	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.4 ระยะทางจากเครื่องผสม - หน่วยงาน	1	กม. (L/4) (10 ล้อ)	=	11.45	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง =	174.44	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.5 ส่วนยุบตัว	174.44 X 1.60		=	279.10	บาท/ลบ.ม.
2.6 ค่าซีเมนต์ 5.0%	90 กก. @	2.68	=	241.20	บาท/ลบ.ม.
2.7 ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 / 7,000		=	21.43	บาท/ลบ.ม.
2.8 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)			=	44.16	บาท/ลบ.ม.
2.9 ค่าใช้จ่ายรวม (2.5+2.6+2.7+2.8)			=	585.89	บาท/ลบ.ม.
2.10 ส่วนขยายตัว	585.89 / 1.60		=	366.18	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.11 ค่างาน	Factor F (งานจ้างเหมา) ตามแผนรายประมาณการ	1.2189	=	446.34	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		ค่างาน	=	446.34	บาท/ลบ.ม.(หลวม)

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายคำจันทร์ การ์ดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนุชา มูลพงษ์) นายช่างสำรวจอาวุโส

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.บัวขาวเฟอร์นิเจอร์ - กิ่งกกลางงาน
 บจ.แกร่ง - กิ่งกกลางงาน
 หจก.วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น - กิ่งกกลางงาน

ระยะทาง = 1 กม.
 ระยะทาง = 65 กม.
 ระยะทาง = 3 กม.

ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568
 ราคาน้ำมันดีเซล 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่แหล่ง	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าชุดขน (บาท/ลบ.ม.)	ค่าชุดขน+ขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ+ชุดขน+ขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	Factor	(ค่าวัสดุ x F)+ค่าเสื่อมราคา (บาท/ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	วัสดุคินถมคันทาง	หจก.บัวขาวเฟอร์นิเจอร์	82.00	1	-	-	-	82.00	1.00	82.00	10 ล้อ
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	บจ.แกร่ง	93.00	65	-	-	-	93.00	1.00	93.00	"
		หจก.วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น	103.00	3	-	-	-	103.00	1.00	103.00	"
		สทล.8 (พื้นที่ ขท.ภาพสินธุ์)	25.00	5	21.92	18.47	40.39	65.39	1.2189	83.21	"
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	หจก.บัวขาวเฟอร์นิเจอร์	129.00	1	-	-	-	129.00	1.00	129.00	10 ล้อ
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	บจ.แกร่ง	139.00	65	-	-	-	139.00	1.00	139.00	"
		หจก.วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น	149.00	3	-	-	-	149.00	1.00	149.00	"
		สทล.8 (พื้นที่ ขท.ภาพสินธุ์)	37.00	10	37.19	25.86	63.05	100.05	1.2189	128.47	"
3	วัสดุรองพื้นทางวัสดุรวมผสมซีเมนต์	หจก.บัวขาวเฟอร์นิเจอร์	423.00	1	-	-	-	423.00	1.00	423.00	10 ล้อ
	(จ้างผสมและขนส่ง)	บจ.แกร่ง	435.00	65	-	-	-	435.00	1.00	435.00	"
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.206/2564	หจก.วี.พี.เค. คอนสตรัคชั่น	445.00	3	-	-	-	445.00	1.00	445.00	"
		สทล.8 (พื้นที่ ขท.ภาพสินธุ์)	366.18	20	-	-	-	366.18	1.2189	446.34	"

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
 (นายสรวุฑ หมดดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายสมิคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอนุชา มูลพงษ์) นายช่างสำรวจอาวุโส