

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุดินถม เพื่อใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน หอรบ - สวรรคโลก กม.92+800 (LT,RT)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,260,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 1,260,000.00 บาท

3.1 ดินถม ราคา/หน่วย 126.00 บาท/ลบ.ม.

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาจากสืบทราบจากแหล่ง ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง

5.2

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายวุฒิชัย บุคตา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

5.2 นายชนินทร์ ริยะป่า วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5.3 นายธัญชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่

วันที่

29 กุมภาพันธ์

2567

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุดินถม จำนวน 1 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน ทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน หอรบ - สวรรคโลก กม.92+800 (LT,RT)

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 ดินถม

ปริมาณงาน 10,000.00 ลบ.ม. ๆ ละ 126.00 บาท เป็นเงิน 1,260,000.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,260,000.00 บาท

(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

.....นายวุฒิชัย บุคตา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
.....นายชนินทร์ รียะป่า วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
.....นายธนัญชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

② คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, คุณวรรณวิไล

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

.....

(นายวุฒิชัย บุคตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุดินถม

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน ทอรับ - สวรรค์โลก กม.92+800 (LT,RT)

สำนักก่อสร้างสะพาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	Factor	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$ (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	ดินถม	10,000.00	ลบ.ม.	126.02	1.0000	126.02	126.00	1,260,000.00
ราคารับมั้นดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร							รวมเป็นเงิน	1,260,000.00

ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายบุญชัย บุตตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายชินนทร์ ริยะป่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายบุญชัย ลอยใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุดินถม

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 1048 ตอน หอรับ - สวรรคโลก กม.92+800 (L,T,RT)

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งที่พนักงาน	แหล่งวัสดุ	
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง		ทางลูกรัง	รวมระยะ						
					ราบ	เนิน	เขา	เนิน								เขา
1	ดินถม	30.00	ลบ.ม.	1	15.00	-	-	-	-	-	15.00	1.0000	54.13	-	84.13	บริเวณใกล้เคียง

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

- ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลา 90 วัน

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง (ถนน/ศรียา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-พนักงาน)

Factor ระยะทาง 10 ล้อ	ผิวทางลาดยาง		ผิวทางลูกรัง	
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ที่ราบ	ลูกเนิน
1.00	1.95	2.52	1.23	2.18
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13	1.20	2.33

รายการคำนวณ

1 ดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	54.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	105.90	บาท/ลบ.ม.
Factor งานจ้างเหมาชุด-ขนส่งวัสดุงานทาง	1.19	=	126.02 บาท/ลบ.ม.