

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานจัดซื้อวัสดุ TERRAMESH , MATTRESS และ STRIP BONDED GEOGRID เพื่อใช้ใน กิจกรรมบำรุงรักษา สะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปี พ.ศ. 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน		
	ทางหลวงหมายเลข 1010 ตอน ปากทางท่าลี่ - ร้อยธาร กม.2+062		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	3,225,985.00		บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	20 กุมภาพันธ์ 2569		
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	3,225,985.00		บาท
3.1 TERRAMESH SIZE 2.00x1.00x1.00x2.00 ม.	ราคา/หน่วย	4,095.00	บาท/กล่อง
3.2 MATTRESS SIZE 6.00x2.00x0.30 ม.	ราคา/หน่วย	7,916.00	บาท/กล่อง
3.3 ผ้าใยสังเคราะห์ชนิดกรองขนาด 200 กรัม/ตร.ม. หลัง กล่องลวดตาข่าย	ราคา/หน่วย	62.00	บาท/ตร.ม.
3.4 ตาข่ายเสริมกำลังดิน STRIP BONDED GEOGRID รับ แรงดึง > 150 KN	ราคา/หน่วย	422.00	บาท/ตร.ม.
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
4.1 ราคาสืบทราบจาก ผู้ขาย/ผู้ผลิต			
4.2			
4.3			
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1 นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		ประธานกรรมการ
5.2 นายธนัญชัย ลอยใหม่	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		กรรมการ
5.3 นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		กรรมการ

ค.สธ. 1 / 89 / 2569

ลงวันที่ 20 ก.พ. 69

90

91



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ฝ่ายแผนงาน เครื่องกล และงานผลิตชิ้นส่วน โทร. 0-5660-8937

ที่ -

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุ TERRAMESH , MATTRESS และ STRIP BONDED GEOGRID จำนวน 4 รายการ เพื่อใช้ใน กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้าง ประกอบ ประจำปี พ.ศ. 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	TERRAMESH SIZE 2.00x1.00x1.00x2.00 ม.				
	ปริมาณงาน	245.00	กล่อง ๆ ละ	4,095.00 บาท	เป็นเงิน 1,003,275.00 บาท
2	MATTRESS SIZE 6.00x2.00x0.30 ม.				
	ปริมาณงาน	35.00	กล่อง ๆ ละ	7,916.00 บาท	เป็นเงิน 277,060.00 บาท
3	ผ้าใยสังเคราะห์ชนิดกรองขนาด 200 กรัม/ตร.ม. หลังกล่องลวดตาข่าย				
	ปริมาณงาน	1,365.00	ตร.ม. ๆ ละ	62.00 บาท	เป็นเงิน 84,630.00 บาท
4	ตาข่ายเสริมกำลังดิน STRIP BONDED GEOGRID รับแรงดึง > 150 KN				
	ปริมาณงาน	4,410.00	ตร.ม. ๆ ละ	422.00 บาท	เป็นเงิน 1,861,020.00 บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,225,985.00 บาท

(สามล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

 นายรัฐติพงษ์ จิระเจริญวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

 นายชนัญชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

 นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

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

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายชิตชัย ศรีดามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุ TERRAMESH , MATTRESS และ STRIP BONDED GEOGRID

กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปี พ.ศ. 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

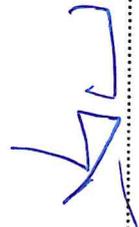
ทางหลวงหมายเลข 1010 ตอน ปากทางท่าลี่ - ร้อยธาร กม.2+062

สำนักก่อสร้างสะพาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย	VAT 7 %	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	TERRAMESH SIZE 2.00x1.00x1.00x2.00 ม.	245.00	กล่อง	4,095.96	1.0000	4,095.96	4,095.00	1,003,275.00
2	MATTRESS SIZE 6.00x2.00x0.30 ม.	35.00	กล่อง	7,916.93	1.0000	7,916.93	7,916.00	277,060.00
3	ผ้าใยสังเคราะห์ชนิดกรองขนาด 200 กรัม/ตร.ม. หลัง กล่องลาวดตาย	1,365.00	ตร.ม.	62.06	1.0000	62.06	62.00	84,630.00
4	ตาข่ายเสริมกำลังดิน STRIP BONDED GEOGRID รับแรง ดึง > 150 KN	4,410.00	ตร.ม.	422.65	1.0000	422.65	422.00	1,861,020.00
รวมเป็นเงิน								3,225,985.00

ราคารับม้วนดัดเหล็ก 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569



(นายจิติพงษ์ จิระจิตพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐชัย ลอยใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายณัฐชัย ลอยใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง



..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพรพัฒน์ ไสธนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุ TERRAMESH , MATTRESS และ STRIP BONDED GEOGRID

กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ประจำปี พ.ศ. 2569 รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ทางหลวงหมายเลข 1010 ตอน ปากทางท่าลี่ - ร้อยธาร กม.2+062

สำนักก่อสร้างสะพาน

ราคามันตันเตลเตลีย์ 30.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวม ระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น - ลง	ราคาค่าวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
				ทางลาดยาง		ทางลูกรัง		รวม	รวม						
				ราป	เขมา	ราป	เขมา								
1	TERRAMESH SIZE 2.00x1.00x1.00x2.00 ม.	กล่อง	1	-	-	-	-	-	-	1.0000	-	-	4,095.96	สี่พราว	
2	MATTRESS SIZE 6.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	1	-	-	-	-	-	-	1.0000	-	-	7,916.93	สี่พราว	
3	ผ้าใยสังเคราะห์ชนิดกรองขนาด 200 กรัม/ตร.ม. หลังกล่องลวดตาข่าย	ตร.ม.	1	-	-	-	-	-	-	1.0000	-	-	62.06	สี่พราว	
4	ตาข่ายเสริมกำลังดิน STRIP BONDED GEOGRID รับแรงดึง > 150 KN	ตร.ม.	1	-	-	-	-	-	-	1.0000	-	-	422.65	สี่พราว	

หมายเหตุ 1. ส่งมอบ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ระยะเวลาส่งมอบภายใน 60 วัน

2. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งไว้แล้วด้วย

รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง

แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ

รหัสงาน 29100 งานซ่อมสะพาน

งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1010 ตอน ปากทางท่าลี่ - ร้อยถ้ำ ที่ กม. 2 + 062

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	75.00	55.00	4,125.00	
2	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	10.00	120.00	1,200.00	
3	เหล็กเส้นกลม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	3.00	915.00	2,745.00	
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	270.00	259.00	69,930.00	
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	89.00	456.00	40,584.00	
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	190.00	1,121.00	212,990.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 360 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	91.00	2,700.00	245,700.00	
8	หินคละขนาด	ลบ.ม.	630.00	355.00	223,650.00	
9	Geotextile Slope Protection	ตร.ม.	330.00	70.00	23,100.00	
10	PVC. GABIONS 10x12 cm. Mesh, size 2x1x1 M.	กล่อง	90.00	3,500.00	315,000.00	
11	PVC. GABIONS 10x12 cm. Mesh, size 1.50x1x1 M.	กล่อง	300.00	3,000.00	900,000.00	
12	Terramesh size 2.00x1.00x1.00x2.00 ม.	กล่อง	245.00	4,095.00	1,003,275.00	
14	Mattress size 6.00x2.00x0.30 ม	กล่อง	35.00	7,916.00	277,060.00	
15	ผ้าใยสังเคราะห์ชนิดกรองขนาด 200กรัม/ตร.ม. หลังกล่องลาดตาข่าย	ตร.ม.	1,365.00	62.00	84,630.00	
16	ตาข่ายเสริมกำลังดิน Strip Bonded Geogrid รับแรงดึง > 1.50KN	ตร.ม.	4,410.00	422.00	1,861,020.00	
17	วัสดุเบ็ดเตล็ด เช่น สังกะสี ไม้อัด ตะปูขนาดต่างๆ กระสอบบ่มคอนกรีต ลวดเชื่อมขนาดต่างๆ ไม้บัวพลาสติก ยางหยอดรอยต่อ ยางมะตอย แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น งานตีเส้นจราจร และอื่นๆ	L.S.				
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,265,009.00	