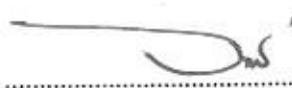
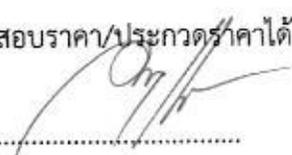
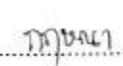




บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
 ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๓๕ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘
 เรื่อง ราคากลาง
 เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๘
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๑๐๘.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รื้อสร้าง ๒๗๑๐๐ งานฉุกฉิน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๖๓+๙๘๖ - กม.๖๔+๐๑๖ LT. ผลผลิต ๑ แห่ง
จำนวน ๗ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๐๐,๑๐๘.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง รื้อสร้าง ๒๗๑๐๐ งานฉุกฉิน
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<p> กรรมการ (นายชัชวาล ฉัตรทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๘</p>	<p> ประธานกรรมการ (นายวารินทร์ คำศรีใจ) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ป) ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๘</p>	<p> กรรมการ (นายจิราเมธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติการ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๘</p>
<p>อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้</p> <p> (นางดวงแก้ว แสนงาย) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว) รักษาราชการแทน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๘</p>	<p> ผู้จัดทำรายการคำนวณ (นายชัชวาล ฉัตรทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๘</p>	<p> พิมพ์ (นางสาวกฤษณา หลวงดีป) ลูกจ้างชั่วคราว ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๘</p>

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๘		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๐,๑๐๘.๐๐	บาท	
๓.ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน ๒๗๑๐๐ งานฉุกเฉิน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๖๓+๙๘๖ - กม.๖๔+๐๑๖ LT. ผลผลิต ๑ แห่ง จำนวน ๗ รายการ		
๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๘ เมษายน ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๔๐๐,๑๐๘.๐๐ บาท
๕.บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต เหล็กเสริม และวัสดุอื่นๆ	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๖ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๗ ราคาน้ำมัน (๑๘ เม.ย. ๖๘)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายวารินทร์ คำศรีใจ		ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายชัชวาล ฉัตรทอง		กรรมการ	
๖.๓ นายจิราเมท วรรณวิจิตร		กรรมการ	

รายละเอียดราคากลาง

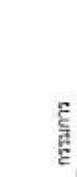
1. งานติดตั้งวัสดุ		รหัสงาน 27100	ลักษณะงาน	งานปูเงิน	จนถึง กม.	หน่วย	CS	0100	CS	0100	หน่วย	CS	0100	หน่วย	CS	0100
รายละเอียด		รหัสวัสดุ 63+986	ปริมาณงาน	64+016 LT.	กม.	1322	CS	0100	CS	0100	หน่วย	CS	0100	หน่วย	CS	0100
รายละเอียด		รหัสวัสดุ 1	ปริมาณงาน	กม.	1	37.11	CS	0100	CS	0100	หน่วย	CS	0100	หน่วย	CS	0100

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	GALVANIZED GABION SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M. ✓	กบง	50.00	1,535.25	76,762.50	1.0700	1,642.00	82,100.00	1,642.00	82,100.00	
2	GALVANIZED GABION SIZE 1.50 X 1.00 X 1.00 M.	กบง	20.00	1,351.08	27,021.60	1.0700	1,445.00	28,900.00	1,445.00	28,900.00	
3	GALVANIZED MATTRESS SIZE 3.00 X 2.00 X 0.3 M. ✓	กบง	10.00	2,314.89	23,148.90	1.0700	2,476.00	24,760.00	2,476.00	24,760.00	
4	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 140 G./SQ.M. (MIN.)	ตร.ม.	160.00	40.33	6,452.80	1.0700	43.00	6,880.00	43.00	6,880.00	
5	ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION ✓	ตร.ม.	130.00	1,431.41	186,083.30	1.0700	1,531.00	199,030.00	1,531.00	199,030.00	
6	ROCK (SIZE 6 - 10 CM.) FOR MATTRESS	ตร.ม.	18.00	1,431.41	25,765.38	1.0700	1,531.00	27,558.00	1,531.00	27,558.00	
7	หินบด	ตร.ม.	160.00	181.09	28,974.40	1.0700	193.00	30,880.00	193.00	30,880.00	
						374,208.88		400,108.00		400,108.00	
									ปรับยอด		
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	400,108.00	

VAT 7 % FACTOR F = 1.07

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นายวิวัฒน์ คำศิริ) 10.ชน.เชียงใหม่ที่ 3 (น.)

ลงชื่อ  กรรมการ (นายชัชวาลย์ ชัยทอง) 10.ชน.เชียงใหม่ที่ 3 (น.)

ลงชื่อ  กรรมการ (นายธีรยุทธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ (นายธีรยุทธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ 10.ชน.เชียงใหม่ที่ 3 (น.) รักษาการแทน ผอ.จช.เชียงใหม่ที่ 3

ลงชื่อ  (นายชัชวาลย์ ชัยทอง) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

รหัสงาน 27100 ลักษณะงาน งานฉุกเฉิน
 หมายเลขทางหลวง 1322 CS '0100 ตอน แม่จา - รัตนหลวง
 ระหว่าง กม. 63+986 - กม. 64+016 LT.
 น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร
 ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 18 เมษายน 2568

1 GALVANIZED GABION SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M.

ค่าก่อสร้าง Galvanized Gabion = 1,500.00 บาท/กล่อง
 ค่าขนส่ง 853 กม. X ตัวแปรค่าขนส่ง (F) = 32.99 x 1.0686 = 35.25 บาท/กล่อง
 ค่างานต้นทุน = 1,535.25 บาท/กล่อง

2 GALVANIZED GABION SIZE 1.50 X 1.00 X 1.00 M.

ค่าก่อสร้าง Galvanized Gabion = 1,344.00 บาท/กล่อง
 ค่าขนส่ง 153 กม. X ตัวแปรค่าขนส่ง (F) = 5.12 x 1.3824 = 7.08 บาท/กล่อง
 ค่างานต้นทุน = 1,351.08 บาท/กล่อง

3 GALVANIZED MATTRESS SIZE 3.00 X 2.00 X 0.3 M.

ค่าก่อสร้าง Galvanized Mattress = 2,304.00 บาท/กล่อง
 ค่าขนส่ง 153 กม. X ตัวแปรค่าขนส่ง (F) = 7.88 x 1.3824 = 10.89 บาท/กล่อง
 ค่างานต้นทุน = 2,314.89 บาท/กล่อง

4 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 140 G./SQ.M. (MIN.)

ค่าวัสดุ Geotextile = 40.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าขนส่ง 853 กม. X ตัวแปรค่าขนส่ง (F) = 0.31 x 1.0686 = 0.33 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 40.33 บาท/ตร.ม.

5 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION.

ค่าหิน (ขนาด 10 - 25 ซม.) = 362.50 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 238 กม. X ตัวแปรค่าขนส่ง (F) = 858.01 x 1.2458 = 1,068.91 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1,431.41 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

6 ROCK (SIZE 6 - 10 CM.) FOR MATTRESS.

ค่าหิน (ขนาด 6 - 10 ซม.) = 362.50 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 238 กม. X ตัวแปรค่าขนส่ง (F) = 858.01 x 1.2458 = 1,068.91 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1,431.41 บาท/ลบ.ม.

7 ดินถม

ค่า ดินถม = 70.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 30 กม. X ตัวแปรค่าขนส่ง (F) = 111.090 x 1.0000 = 111.09 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 181.09 บาท/ลบ.ม.