



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๖๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒/ ๕๕ /๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕  
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง  
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

- ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายนำทาง (ปุ่มสะท้อนแสง)  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๖๔+๑๐๐ -  
กม.๑๐๗+๗๐๐ (เป็นช่วงๆ) และ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ซ้อน - นาหวาย  
ระหว่าง กม.๕+๒๐๐ - กม.๑๕+๐๓๕ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง ๕,๙๖๑.๐๐ อัน จำนวน ๓ รายการ
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๔๙๙,๖๔๐.๐๐ บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
รหัสงาน ๓๐๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง (ปุ่มสะท้อนแสง)

๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง

- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นางดวงแก้ว แสนงาย)  
รอ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕

กรรมการ

(นายชัชวาล ฉัตรทอง)

ชม.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

กรรมการ

(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

เกียรติศักดิ์

ผู้จัดทำรายการคำนวณ

(นายเกียรติศักดิ์ สุขแสน)

พนักงานโยธา

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้

(นายจรเมธ จันทร์จร)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕

กฤษณา

พิมพ์

(นางสาวกฤษณา หลวงดี)

ลูกจ้างชั่วคราว

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานเครื่องหมายนำทาง (ปุมสะท้อนแสง)		
	ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๖๔+๑๐๐ - กม.๑๐๗+๗๐๐ (เป็นช่วงๆ)		
	และ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ซ้อน - นาหวาย ระหว่าง กม.๕+๒๐๐ - กม.๑๕+๐๓๕ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง ๕,๙๖๑.๐๐ อัน จำนวน ๓ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕	เป็นเงิน	๑,๔๙๙,๖๔๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ ราคากลาง		จำนวน	๑ แผ่น
๕.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST		จำนวน	๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว แสนงาย			ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัชวาล ฉัตรทอง			กรรมการ
๖.๓ นายจิราเมท วรรณวิจิตร			กรรมการ

ID CODE 66031727

แบบขออนุมัติใหม่ครั้งที่ 3

" เอกสารที่ "

รายละเอียดราคากลาง

ปริมาณงาน 2 แห่ง

ปริมาณงาน 31,300 งานเครื่องขุดทาง (ปูกระเบื้องแดง) ระหว่าง กม. 64+100 - 107+700 (เป็นช่วงๆ)  
 ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนความถุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวไทร ระหว่าง กม. 5+200 - 15+035 (เป็นช่วงๆ)  
 ทางหลวงหมายเลข 1178 ตอนความถุม 0101 ตอน แม่ข้อน - นหวาย ( น้ำหนักคิดลดหน้ารับ ปตท. จึงหักคิดเชิงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 25 ต.ค. 65 )  
 5,961.00 อัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	ต้นทุน		
1	Road Stud ( Uni - Directional Type ) สีเหลือง	อัน	262.00	190.00	49,780.00	258.46	62,880.00
2	Road Stud ( Uni - Directional Type ) สีขาว	อัน	3,974.00	190.00	755,060.00	258.46	953,760.00
3	Road Stud ( Bi - Directional Type ) สีเหลือง	อัน	1,725.00	210.00	362,250.00	285.66	483,000.00
				รวมต้นทุนทั้งหมด			1,499,640.00
						รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,499,640.00
						ปรับยอด	0.00
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,499,640.00

ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 %	สิ่งต่อหน่วย	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %
ค่าแรงต้นทุนทาง (ด้านขวา)	ไม่เดิน	5.00	ADT.	-
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	ภาวะผูกมัด	1.3603
			FACTOR F งานทาง	1.3603

หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 (นางดวงแก้ว แสนงาย) รอง.ข.น.เชิงใหม่ที่ 3 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายชัชวาล ดัดตรงอง ) ข.น.น.เชิงใหม่ที่ 3

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายธีรยุทธ วรณวิจิตร ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
 ลงชื่อ.....  
 ( นายอภเรสมร อินทร์จรัส ) ผอ.ข.น.เชิงใหม่ที่ 3

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายนำทาง**

ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0202 ตอน แม่ทะลาย - หัวโ

ระหว่าง กม.64+100 - กม.107+700 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1178 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่ข้อน - นาหวาย

ระหว่าง กม.5+200 - กม.15+035 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 35.64 บาท/ลิตร วันที่ 25 ต.ค. 65

**1 Road Stud ( Uni - Directional Type ) สีเหลือง**

Uni - Directional (ปุ่มสะท้อนแสงหน้าเดียว)

ค่า ROAD STUD

= 160.00 บาท/EACH

ค่า EPOXY

= 10.00 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง

= 20.00 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน

= 190.00 บาท/EACH

**2 Road Stud ( Uni - Directional Type ) สีขาว**

Uni - Directional (ปุ่มสะท้อนแสงหน้าเดียว)

ค่า ROAD STUD

= 160.00 บาท/EACH

ค่า EPOXY

= 10.00 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง

= 20.00 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน

= 190.00 บาท/EACH

**3 Road Stud ( Bi - Directional Type ) สีเหลือง**

Bi - Directional (ปุ่มสะท้อนแสงสองหน้า)

ค่า ROAD STUD

= 180.00 บาท/EACH

ค่า EPOXY

= 10.00 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง

= 20.00 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน

= 210.00 บาท/EACH