



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๖๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๒๗ / ๒๕๖๗ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘  
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง  
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
  ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๙๕๑,๕๐๐.๐๐ บาท
  ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมย่อยที่ ๑ อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการ  
เดินทางด้วยการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวดอยหลวงเชียงดาว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗  
ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๑๐๐+๑๕๕ - กม.๑๐๒+๒๖๓ ตำบลปึงโค้ง อำเภอ  
เชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ระยะทาง ๒.๑๐๘ กิโลเมตร) จำนวน ๑๐ รายการ
  ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๘,๔๑๘,๐๙๕.๐๒ บาท
  ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
    - ๕.๑ ราคากลาง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง  
กิจกรรมย่อยที่ ๑ อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการบูรณะทาง  
ผิวแอสฟัลต์เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวดอยหลวงเชียงดาว
    - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 .....กรรมการ (นายชัชวาล ฉัตรทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ <u>๓๑</u> มี.ค. ๒๕๖๘	 .....ประธานกรรมการ (นางดวงแก้ว แสนงาย) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว) <u>๓๑</u> มี.ค. ๒๕๖๘	 .....กรรมการ (นายจิราเมธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน <u>๓๑</u> มี.ค. ๒๕๖๘
	 .....ผู้จัดทำรายการคำนวณ (นายจิราเมธ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน <u>๓๑</u> มี.ค. ๒๕๖๘	
 ..... (อ.วิรุทธิ์ ทับทิมแท้) ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ <u>๓๑</u> มี.ค. ๒๕๖๘	 .....พิมพ์ (นางสาวกฤษณา หลวงตึบ) ลูกจ้างชั่วคราว <u>๓๑</u> มี.ค. ๒๕๖๘	

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้  
ว่าที่ร้อยตรี

๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๘,๙๕๑,๕๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมย่อยที่ ๑ อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวดอยหลวงเชียงดาว ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท ระหว่าง กม.๑๐๐+๑๕๕ - กม.๑๐๒+๒๖๓ ตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ระยะทาง ๒.๑๐๘ กิโลเมตร) จำนวน ๑๐ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๒๘,๕๑๘,๐๙๔.๐๒ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลราคาช่าง และวัสดุที่ใช้ทำ Asphalt Concrete	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ รายละเอียดข้อมูลราคากอนกรีต เหล็กเสริม และวัสดุอื่นๆ	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๖ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๗ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๓	แผ่น
๕.๘ ราคาพาณิชย์จังหวัด	จำนวน	๙	แผ่น
๕.๙ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๑๐ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๑๑ ราคาน้ำมัน (๓๑ มี.ค.๖๘)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนงาย	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายชัชวาล	นัทรทอง	กรรมการ	
๖.๓ นายจิราเมท	วรรณวิจิตร	กรรมการ	

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคากลาง

แขวงทางหลวง

เชียงใหม่ที่ 3

ID CODE :

1. งานจ้างเหมาทำกร	รหัสงาน	-	ลักษณะงาน	อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวคอยหลวงเชียงดาว						
	หมายเลขทางหลวง	107	CS	0202	ตอน	แม่ทะลาย - หัวโท				
	ระหว่าง กม.	100+155	ถึง กม.	102+263						
	ผลิต	-	แห่ง	ปริมาณงาน	-	กม.	25,100 ตร.ม.			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	494.00	51.54	25,608.96	1.2426	64.42	31,821.69	64.42	31,821.69
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	186.00	687.28	127,834.08	1.2426	854.01	158,846.62	854.01	158,846.62
3	CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE	ลบ.ม. (หลวม)	497.00	928.71	461,568.87	1.2426	1,154.02	573,545.47	1,154.02	573,545.47
4	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	25,934.00	88.64	2,298,789.76	1.2426	110.14	2,856,476.15	110.14	2,856,476.15
5	PRIME COAT	ตร.ม.	25,934.00	33.08	857,896.72	1.2426	41.11	1,066,022.46	41.11	1,066,022.46
6	TACK COAT	ตร.ม.	25,517.00	16.14	411,844.38	1.2426	20.06	511,757.82	20.06	511,757.82
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	25,517.00	342.62	8,742,634.54	1.2426	425.74	10,863,597.67	425.74	10,863,597.67
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	25,100.00	379.76	9,531,976.00	1.2426	471.89	11,844,433.37	471.89	11,844,433.37
9	PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)									
	9.1 WHITE	ตร.ม.	725.00	292.00	211,700.00	1.2426	362.84	263,058.42	362.84	263,058.42
	9.2 YELLOW	ตร.ม.	615.00	292.00	179,580.00	1.2426	362.84	223,146.10	362.84	223,146.10
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	20,431.56	20,431.56	1.2426	25,388.26	25,388.25	25,388.26	25,388.25
					22,869,864.87			28,418,094.02		28,418,094.02

( ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 % )

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	20.00	30.00	22.870	ADT.	FACTOR ผันตกชุก	FACTOR F
FACTOR F	1.2521	1.2191	1.2426	-	-	1.2426

(ยึดใบแปลค่าสินค้าแทนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าสิบลีบาทสองสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางดวงแก้ว แสนาย) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชัชวาล ฉัตรทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
ลงชื่อ.....ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3  
(อริรุทธิ์ ทิมทิพย์)