



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๖๖  
 ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๒๔ / ๒๕๖๘ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘  
 เรื่อง ราคากลาง  
 เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำและบ่อบัก  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๔,๒๕๕.๒๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำและบ่อบัก ทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒  
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๕๔+๘๐๐ - กม.๕๕+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ผลผลิต ๑ แห่ง จำนวน ๒ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๒๔,๒๕๕.๒๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ราคากลาง งานจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำและบ่อบัก
  - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ  
 (นางดวงแก้ว แสนงาย)  
 รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

.....กรรมการ  
 (นายชัชวาล ฉัตรทอง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

.....กรรมการ  
 (นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

.....ผู้จัดทำรายการคำนวณ  
 (นายอิทธิพันธ์ ไสสุขสอาด)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี .....พิมพ์  
 (อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)  
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ✓  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

.....พิมพ์  
 (นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)  
 ลูกจ้างชั่วคราว  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๘

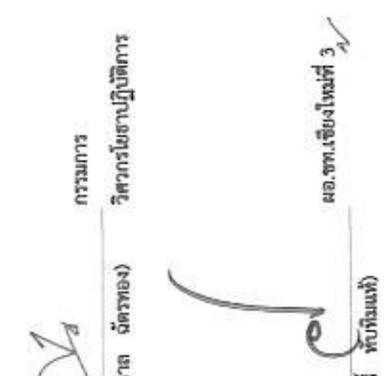
๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๒๔,๒๕๕.๒๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก ทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๕๔+๘๐๐ - กม.๕๕+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง จำนวน ๒ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๑๒๔,๒๕๕.๒๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต เหล็กเสริม และวัสดุอื่นๆ	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ รายละเอียดราคาไม้แบบ	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๖ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๗ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๘ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๙ ราคาน้ำมัน (๒๐ มี.ค.๖๘)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนงาย	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายชัชวาล	ฉัตรทอง	กรรมการ	
๖.๓ นายจิราเมท	วรรณวิจิตร	กรรมการ	

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำถาวร		รหัสงาน	ลักษณะงาน	งานจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก	หมายเลขทางหลวง	1322	CS	0100	คอน	แต่เจ้า - รินหลวง	ราคากลาง	
ระหว่าง กม. 54+800 ถึง กม. 55+500 (เป็นช่วงๆ)		ผลผลิต	ปริมาณงาน	ปริมาณงาน	กม.	-	ต.ร.ม.					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน	FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	ท่อน	12.00	2,463.89	29,566.68	1.3616	F	3,354.83	40,257.99	3,354.83	40,257.99	
2	R.C. MANHOLE TYPE " D " FOR R.C.P. DIA. 0.80M.	แผง	2.00	30,845.04	61,690.08	1.3616		41,998.60	83,997.21	41,998.60	83,997.21	
					91,256.76				124,255.20		124,255.20	
( ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 % )			ADT.	FACTOR	FACTOR			ปรับยอด				
ค่าจ้างต้นทุน (ล้านบาท)		ไม่เกิน	5.00	0.0913				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				124,255.20
FACTOR F		ไว้	1.3616					(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบห้าบาทยี่สิบสองบาท)				

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ (นางดวงแก้ว แสงฉาย) งบประมาณโครงการ 1322 CS 0100 (นายจิราภพ วรณวิจิตร) กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  (นายชัชวาล ฉัตรทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 1322 CS 0100 (นายจิราภพ วรณวิจิตร) กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
ลงชื่อ  ว่าที่ร้อยตรี (อริฤทธิ์ ทับถิ่นแท้) ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3

รหัสงาน	ลักษณะงาน	งานจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก							
หมายเลขทางหลวง	1322	CS	0100	ตอน แม่จา - จินหลวง					
ระหว่าง	กม. 54+800	-	กม.	55+500 (เป็นช่วงๆ)	ระยะเวลาดำเนินการ	-	วัน		
บ้านบึงเขื่อนน้ำปืม	ปตท. จังหวัด			เชียงใหม่	ราคา	33.64	บาท/ลิตร	วันที่	20 มีนาคม 2568
<b>EARTH EXCAVATION</b>									
ค่าดำเนินการ + เสียมราคา (ขุดตัด)						=		22.03	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ตัก)						=		8.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ	1	กม.				=		11.55	บาท/ลบ.ม.
รวม						=		20.08	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	20.08	x	1.25	(ดินธรรมดา 1.25, หินอ่อน 1.60, หินแข็ง 1.70)		=		25.10	บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>47.13</u>	บาท/ลบ.ม.
<b>หมายเหตุ</b>									
ส่วนขยายตัวของทราย					=			1.15	
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย					=			1.25	
<b>EARTH EMBANKMENT</b>									
ค่าวัสดุจากแหล่ง						=		70.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ขุด-ขน)						=		22.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	30	กม.	=	111.09	x	1.000		111.09	บาท/ลบ.ม.
	คิดระยะขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม.								
รวม						=		<u>203.50</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	203.50	x	1.60			=		325.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (งานตัดแต่งชั้นบันได)						=		8.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (บดทับ)						=		47.29	บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>381.21</u>	บาท/ลบ.ม.