



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 IP Phone 33507 โทร.055 411 005 โทรสาร. 055 416 068

ที่ วผ. / 130 / 2567 วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา งานบำรุงปกติ ปี 2567 รหัสงาน 21311 งานทางระบายน้ำ

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ ..... ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0100 อุดรดิตถ์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม.3+164 - กม.4+118

งบประมาณ 499,533.48 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน CONCRETE CURB MODIFY ✓

ปริมาณงาน 1,908.00 ม. ๆ ละ 261.81 บาท เป็นเงิน 499,533.48 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 499,533.48 บาท

( สิ้นเสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์ )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน  
.....นายพิรยุทธ นันตะสุข  
.....นายอัศรายุทธ สายสูง

นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

② เรียน คณะกรรมการฯ , รอ.ขท.(บ),คุณ กรรณิการ์

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายไชยสิริ คงทิม )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

..... (นายไชยสิริ คงทิม)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 งานปรับปรุงปี 2567 รหัสงาน 21311 งานทางระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควนชุม 0100 ตอน อุดรดิต์ - วังสีสุบ  
 ระหว่าง กม. 3+164 - กม. 4+118

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิต์ที่ 1  
 สำนักงานงหวหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 499,533.48 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		ราคาต่อหน่วย $F_N \times F_n$ (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าจ้างต้นทุน		ราคาต่อหน่วย	เงินเงิน (บาท)
1	งาน CONCRETE CURB MODIFY	1,908.00	ม.	192.44	367,175.52	261.81	261.81	499,533.48
				รวมค่าจ้างต้นทุน			รวมเป็นเงิน	
					367,175.52			499,533.48

ราคามันมีตึก 35.00 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567  
 เงินสำรอง 15 % ค่าเฉลี่ยเงินกู้ 7.00%  
 เงินประกันงาน 0 % ค่าใช้จ่ายเงิน 7.00%

- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ลงนาม

=	367,175.5200
=	-
=	-

นายช่างโยธาอาวุโส  
 (นายศุภชัย ประเสริฐคุณาเสิน)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + (3 + (1 \times 4) + (2 \times 5)) / 1$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_n$ )  $= (4) \times (6)$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_n$ )  $= (5) \times (6)$

ลงนาม

=	1.3605
=	1.2762
=	1.0000
=	1.3605
=	1.2762

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นายพรยุทธ์ นันตะสุข)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดค่า Factor F

งานสะพาน	5,000,000.00	1.3605	1.2762
	0	0.0999	0.0000

ลงนาม

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2762	1.2762
		0.0000	

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 (นายอัครายุทธ สายสูง)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง