

แบบ ปปช.๐๑

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ซอย ๒๕ ตอน ๒ และแยกไปบ้านนายรณรงค์ ดวงสนิท (อ้ายหนุ่ม)
บ้านสบรวก หมู่ที่ ๑ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๔๓,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ก่อสร้างรางระบายน้ำ ซอย ๒๕ ตอน ๒ และแยกไปบ้านนายรณรงค์ ดวงสนิท (อ้ายหนุ่ม)
ตำบลเวียง รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียง เลขที่ ๑/๒๕๖๗

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๗๓,๓๘๗.๓๒ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชวลิตร์	จันทะรส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเอกพงษ์	ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสุพล	นัตตาพรหม	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ

นางนันทิตรา



(นายสุพล นัตตาพรหม)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ซอย 25 ตอน 2 และแยกไปบ้านนายรยอง ดวงสนิท(อ้ายหนุ่ม)

ปริมาณงาน จุดที่ 1. ซอย 25 ตอน 2 ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 - 0.80 ม. ยาว 20.00 ม.

จุดที่ 2. แยกไปบ้านนายรยอง ดวงสนิท (อ้ายหนุ่ม) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 - 0.60 ม. ยาว 63.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบรวก หมู่ 1 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง แบบเลขที่ ทต.01/2567

ประมาณการ ตามแบบ ปรท.4 , ปร.4 , ปร.4(พ) รวมจำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

พิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ N 2249350 E 612711

จุดสิ้นสุดโครงการ N 2249293 E 612743

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างาน	569,547.32	ราคารวม
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	3,840.00	- ป้ายประชาสัมพันธ์
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	573,387.32	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสองสตางค์)	<u>573,387.32</u>	

ระยะทางดำเนินการ 83.00 ม.

เฉลี่ยราคา ม.ละ 6,908.28 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 105/2567 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2567

ลงชื่อประธานกรรมการฯ

(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายสุพล นิตดาพรหม)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี

(ไพพิบุรณ์ กาบทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายพลภพ มานะมนตรีกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

2 1001 14

ตัวอักษร
นำเนาถูกต้อง

S

(นายสุพล นิตดาพรหม,
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอย 25 ตอน 2 และแยกไปบ้านนายรณรงค์ ดวงสนิท(อ้ายหนุ่ม)		
ปริมาณงาน	จุดที่ 1. ขอย 25 ตอน 2 ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 - 0.80 ม. ยาว 20.00 ม. จุดที่ 2. แยกไปบ้านนายรณรงค์ ดวงสนิท (อ้ายหนุ่ม) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 - 0.60 ม. ยาว 63.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสบรวก หมู่ 1 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย		
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลเวียง	แบบเลข	ทต.01/2567 วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567
ประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลเวียง	ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย	30.50 บาท/ลิตร หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง จุดที่ 1							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	83.00	1.79	148.57	1.3848	2.48	205.73
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานรางระบายน้ำ							
	จุดที่ 1	ม.	20.00	4,876.81	97,536.20	1.3848	6,753.41	135,068.12
	จุดที่ 2	ม.	63.00	4,977.78	313,600.14	1.3848	6,893.23	434,273.47
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								569,547.32

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

411,136.34

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

งานถูกต้อง

C+

(นายสุพล นัตตาพรหม)
นายกช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอย 25 ตอน 2 และแยกไปบ้านนายรณรงค์ ดวงสนิท(อ้ายหนุ่ม)

ปริมาณงาน จุดที่ 1. ขอย 25 ตอน 2 ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 - 0.80 ม. ยาว 20.00 ม.

จุดที่ 2. แยกไปบ้านนายรณรงค์ ดวงสนิท (อ้ายหนุ่ม) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 - 0.60 ม. ยาว 63.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบรวก ขอย 25 หมู่ที่ 1 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่ ทด.01/2567

วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเวียง

ราคาม้วนมันติเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดที่ 1 ราง ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 - 0.80 ม.	20.00	ม.						
1	งานดินขุด	18.97	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,124.64	2,124.64	
2	ทรายหยาบ	0.93	ลบ.ม.	560.75	521.49	112.00	104.16	625.65	
3	คอนกรีตหยาบ	0.78	ลบ.ม.	1,705.61	1,330.37	426.00	332.28	1,662.65	
4	คอนกรีต 210 ksc.	5.64	ลบ.ม.	1,752.34	9,883.19	327.00	1,844.28	11,727.47	
5	เหล็ก RB9	300.60	กก.	24.62	7,400.77	4.40	1,322.64	8,723.41	
6	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	46.73	420.57	-	-	420.57	
7	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	40.00	ม.	87.51	3,500.40	5.00	200.00	3,700.40	
8	ไม้แบบ (ค่าแรง)	56.00	ตร.ม.	-	-	139.00	7,784.00	7,784.00	
9	ไม้แบบ (ค่าวัสดุ)	28.00	ตร.ม.	356.77	9,989.65	-	-	9,989.65	
10	ตะปู	14.00	กก.	56.07	784.98	-	-	784.98	
11	งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	4.00	ตร.ม.	51.58	206.32	35.00	140.00	346.32	
	รวมค่าต้นทุนราง ค.ส.ล.							47,889.74	

รับอนุมัติ

นายสุพล นิตดาพรหม
นายกช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขอย 25 ตอน 2 และแยกไปบ้านนายรยรง ดวงสนิท(อ้ายหนุ่ม)
 ปริมาณงาน จุดที่ 1. ขอย 25 ตอน 2 ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 - 0.80 ม. ยาว 20.00 ม.
 จุดที่ 2. แยกไปบ้านนายรยรง ดวงสนิท (อ้ายหนุ่ม) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 - 0.60 ม. ยาว 63.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสรวง ขอย 25 หมู่ที่ 1 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง
 ประเภทการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเวียง
 วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567
 แบบเลขที่ ทด.01/2567 30.50 บาท/ลิตร
 ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ฝารางระบายน้ำ ขนาด กว้าง ~ 0.50 ม. ยาว 1.00 ม./ฝา	20.00	ฝา			39.14	571.44	2,204.15	
2	เหล็กแบน ขนาด 3" ทน 1/4"	14.60	ม.	111.83	1,632.71				
3	เหล็ก RB15	2.00	ม.	27.36	54.72	9.57	19.14	73.86	
	งานทาสีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	2.36	ตร.ม.	51.58	121.72	35.00	82.60	204.32	
	รวมค่าต้นทุน /1 ฝา							2,482.33	
	รวมค่าต้นทุน 20 ฝา							49,646.60	
	รวมค่าต้นทุน จุดที่ 1							97,536.34	
	รวมค่าต้นทุน จุดที่ 1 ต่อ เมตร							4,876.81	

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
 ๒๖

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ซอย 25 ตอน 2 และแยกไปบ้านนายรียง ดวงสนิท(อ้ายหนุ่ม)
ปริมาณงาน จุดที่ 1. ซอย 25 ตอน 2 ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 - 0.80 ม. ยาว 20.00 ม.
 จุดที่ 2. แยกไปบ้านนายรียง ดวงสนิท (อ้ายหนุ่ม) ขนาด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 - 0.60 ม. ยาว 63.00 ม. พร้อมป้ายโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบรวก หมู่ 1 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง
ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเวียง
แบบเลขที่ ทต.01/2567
ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง				
1.1	เหล็ก RB 9	1	ชุด	300.00	1 ชุด = 3 ท่อน
1.4	ก้อนตัวอย่างคอนกรีต	6	ชุด	540.00	1 ชุด = 3 ก้อน
2	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				3,840.00	

คำนวณโดย

ช

นายสุพล นิตาพรหม
นายช่างเขียนแบบช่าง