

**แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(สรุป)**

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย10 ปากซอย ถึงบ้านนายจันทร์แก้ว สิทธิแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านป่าขามใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่5	แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง	เลขที่ - รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ
คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง	เมื่อวันที่ 6-๕.๑-65 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง							
1	งานก่อสร้างทาง	-		-	-	-	-	-
1.1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ	1.00	งาน	263,998.83	263,998.83	1.3822	364,899.18	364,899.18
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	งาน	-	-	-	-	-
							ราคาค่าก่อสร้าง	364,899.18
สรุป							ค่าก่อสร้าง	364,899.18
							เป็นตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบแปดสตางค์)	
หมายเหตุ	ใช้ Factor F งานทาง			เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
				เงินประกันผลงานทั้	0%			
				ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี			
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%			

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานรางระบายน้ำ คสล. $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 639 /2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 19 ต.ค. 2565

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุปันนัท
ผู้อำนวยการกองช่าง

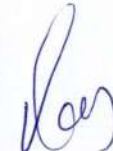
ลงชื่อ



กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.



กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Содержание

1. Введение
 2. Описание объекта исследования
 3. Методика исследования
 4. Результаты исследования
 5. Заключение

№ п/п	Наименование раздела	Страницы	Всего страниц	Всего листов	Всего знаков
1	Введение	1-5	5	5	10000
2	Описание объекта исследования	6-15	10	10	20000
3	Методика исследования	16-25	10	10	20000
4	Результаты исследования	26-45	20	20	40000
5	Заключение	46-50	5	5	10000
Итого			50	50	100000

Содержание

1. Введение
 2. Описание объекта исследования
 3. Методика исследования
 4. Результаты исследования
 5. Заключение

Итого: 50 страниц, 50 листов, 100000 знаков

Итого: 50 страниц, 50 листов, 100000 знаков

Итого: 50 страниц, 50 листов, 100000 знаков

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 10 ปากขยาย ถึงบ้านนายจันทร์แก้ว สิทธิแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ 5 บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ 5

รางระบายน้ำ กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ความยาว 132.00 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียงกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ 6-๕๕-65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	35.00	115.41	4,039.35	1.3822	159.52	5,583.19
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3822	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและขุดต่อ (กว้างประมาณ 0.00- 2.00 ม.)							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(7) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ BAR MESH)	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
ยอดยกไป					4,039.35			5,583.19

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	НДС	Сумма с НДС
1	Амортизация	руб.	1000	1000	1000	0	1000
2	Земельный налог	руб.	1000	1000	1000	0	1000
3	Итого				2000	0	2000

Итого: 2000 руб.

Сумма с НДС: 2000 руб.

НДС: 0 руб.

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย10 ปากซอย ถึงบ้านนายจันทร์แก้ว สิทธิแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านป่ายามนใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					4,039.35			5,583.19
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่				-		-	-
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) วางระบายน้ำ				-		-	-
	ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร	ม.	132.00	1,969.39	259,959.48	1.3822	2,722.09	359,315.99
	(4) บ่อพักพร้อมฝา				-		-	-
	ขนาด ตามแบบที่กำหนด	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง/ราวกันตก				-		-	-
	- ราวกันตก	เมตร	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-
	แบบ บ.1 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	1.3822	-	-
	แบบ ต.1- ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3822	-	-
	แบบ ต.75 (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	1.3822	-	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3822	-	-
	ราว TIMBER BARRICADE แบบถาวร เสา คสล.	เมตร	-	-	-	1.3822	-	-
	4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC				-		-	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(5) งานท่อ PVC.6" ชั้น 13.5+ข้อต่อตรง	ท่อน	-	-	-	1.3822	-	-
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	-	-	1.3822	-	-
					263,998.83			364,899.18
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		1.3822						
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนซุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								364,899.18
คิดเป็นค่าก่อสร้าง								364,800.00

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 10 ปากซอย ถึงบ้านนายจันทร์แก้ว สิทธิแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านป่าย่างมนใหม่

สถานที่ บ้านป่าย่างมนใหม่ หมู่ที่ 5

ขนาด ผิวจราจรกว้าง: - เมตร ยาวรวม - เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า - ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ 6-พ.ย.-65

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00 ซม.		
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.		
ส่วนขยาย	=	0.15 x 1.70	=	0.26 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00 บาท / ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.26 x 400.00	=	104.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดินและ	=	0.26 x 43.90	=	11.41 บาท/ตร.ม.
ชนทั้ง 0.00 กม.	=	0.26 x 0.00	=	- บาท/ตร.ม.
			รวม	= 115.41 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			<u>115.41</u> บาท/ตร.ม.

งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.		0.3	x	0.3					
ก.วางระบายน้ำ		คิดจากความยาว 10 เมตร			ค่าแรง	รวมค่าแรง	ค่าของ	รวมค่าของ	รวมราคา
รวมคอนกรีตราง	1.22	ลบ.ม.			306	373.32	1,822.43	2223.36	2596.68
รวมเหล็กเสริมราง	106.34	กก.			4.1	435.99	-	2739.86	3175.85
3. ลวดผูกเหล็ก	2.65	กก.			0	0	46.73	123.83	123.83
รวมไม้แบบราง	20	ตร.ม.			0	0	293.25	5865	5865
5. ชูตดิน	3.375	ลบ.ม.			99	334.12		0	334.12
6. เหล็กฉากราง	20	ม. 50x50x4 มม.				0	92.43	1848.5	1848.5
7. คอนกรีตหยาบ	0.25	ลบ.ม.			306	76.5	1,682.24	420.56	497.06
8. ทราหยาบ	0.5	ลบ.ม.			91	45.5	280.38	140.19	185.69
ข.ฝาราคิดจาก 1 ฝา									
1. คอนกรีตฝาราง	0.01	ลบ.ม.			306	3.06	1822.43	18.22	21.28
รวมเหล็กเสริมฝาราง	1.67				4.1	6.84	-	43.06	49.9
3. ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.			0	0	46.73	1.86	1.86
4. ไม้แบบฝาราง	0.19	ตร.ม.			0	0	293.25	55.71	55.71
5. เหล็กฉากราง	0.8	ม. 50x50x4 มม.			0	0	92.425	73.94	73.94
สรุป ราคารางและฝา		1,969.39 บาท/ม.							

