

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(สรุป)

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 9/4 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 9/4 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง

เลขที่ -

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ

คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

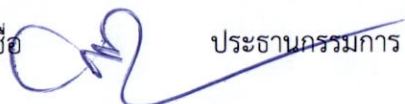
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานก่อสร้างทาง	1.00	งาน	386,731.18	386,731.18	1.3795	533,495.66	533,495.66
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ	-	งาน	-	-	-	-	-
							ราคาค่าก่อสร้าง	533,495.66
สรุป	เป็นตัวอักษร (ห้าแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบหกสตางค์)							
หมายเหตุ	ใช้ Factor F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%				
		เงินประกันผลงานหัก		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		5% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานถนน คสล. $K = 0.30 + 0.10 \text{lt/lo} + 0.35 \text{Ct/Co} + 0.10 \text{Mt/Mo} + 0.15 \text{St/So}$

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

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 126 /2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สิ่ง ณ วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายสุภชัย อุปนนท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.



กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.รอบเวียง

หน้า 1/3

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 9/4 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

สถานที่ ซอย 9/4 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1 ต.รอบเวียง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง x ลึก = 0.30x0.30 ยาว 102.00 ม.
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 412.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาโดย 12-พ.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3795	-	-
	(4) งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3795	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดต่อ							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบน <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	51.50	1.82	93.73	1.3795	2.51	129.30
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	463.50	11.67	5,409.05	1.3795	16.10	7,461.78
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (ขยายไหล่ทาง)	ลบ.ม.	-	316.48	-	1.3795	436.58	-
	- งานดินถมคันทาง (ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	-	316.48	-	1.3795	436.58	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก (หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.60	392.53	8,086.12	1.3795	541.50	11,154.80
	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่							
	หนา 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
ยอดยกไป					13,588.90			18,745.88

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 9/4 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					13,588.90			18,745.88
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	412.00	348.85	143,726.20	1.3795	481.24	198,270.29
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	ม.	16.00	196.03	3,136.48	1.3795	270.42	4,326.77
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	36.00	141.69	5,100.84	1.3795	195.46	7,036.61
	- รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	103.00	75.10	7,735.30	1.3795	103.60	10,670.85
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) (1) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด	ม.	102.00	2,017.45	205,779.90	1.3795	2,783.07	283,873.37
ยอดยกไป					379,067.62			522,923.77

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 9/4 บ้านหนองด่าน หมู่ที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					379,067.62			522,923.77
6	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานท่อ PVC.6" ชั้น 13.5	ท่อน	4.00	1,915.89	7,663.56	1.3795	2,642.97	10,571.88
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงกันดิน				-		-	-
	-- เสาคอร.+แผ่นสำเร็จรูป 1.50*0.90*0.10ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แลว	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	-- คั้นขอบกันน้ำไหล				-		-	-
	จำนวน 1.00 แลว	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- Guard rail (ทางโค้ง)	ม.	-	-	-	1.3795	-	-
- Guard rail (ทางตรง)	ม.	-	-	-	1.3795	-	-	
(3) งานป้ายจราจร								
- แผ่นป้ายจราจร								
แบบ ต1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3795	-	-	
แบบ ต63, ต66 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3795	-	-	
แบบ บ32 + ต10 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3795	-	-	
(4) งานตีเส้นจราจร								
- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC								
PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	-	-	1.3795	-	-
รวมยอด					386,731.18			533,495.65
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								533,495.65

ตัวอักษร (ห้าแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบห้าสตางค์)