

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

(สรุป)

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย10หน้าบ้านนางสายสวาท สร้างไร่ เชื่อมถนนร่องแห้งบริเวณหงษ์มังกง จำนวน 3 จุด บ้านป่ายางมน หมู่ที่ 5  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่ายางมน หมู่ที่ 5 แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง เลขที่ - รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ  
 คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต.รอบเวียง เมื่อวันที่ 21-ต.ค.-65 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง  
 จุดเริ่มต้นพิกัด N 19.898087 , E 99.785148 จุดสิ้นสุดพิกัด N 19.897325 , E 99.785015

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	<b>งานก่อสร้างประเภทงานทาง</b>							
1	งานก่อสร้างทาง	-		-	-	-	-	-
1.1	ถนนคอนกรีตเสริม	1.00	งาน	145,665.49	145,665.49	1.3822	201,338.84	201,338.84
1.2	รางระบายน้ำ	-	งาน	-	-	-	-	-
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	งาน	-	-	-	-	-
สรุป	<b>ราคาค่าก่อสร้าง</b>							<b>201,338.84</b>
	<b>ค่าก่อสร้าง</b>							<b>201,338.84</b>
	เป็นตัวอักษร (สองแสนหนึ่งพันสามร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์)							
หมายเหตุ	ใช้ Factor F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%				
		เงินประกันผลงานทั้		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		6% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานรางระบายน้ำ คสล.  $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$   
 สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานถนน คสล.  $K = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So$   
 คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 642 /2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 19 ต.ค. 2565

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุปนันท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

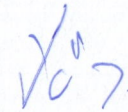
ลงชื่อ



กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.อ.



กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย10หน้าบ้านนางสายสวาท สร้างไร่ เชื่อมถนนร่องแห้งบริเวณหงส์มังกร จำนวน 3 จุด บ้านป่าขาม หมู่ที่ 5 บ้านป่าขาม หมู่ที่ 5

ถนนคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 3.5-4.00 เมตร ยาวรวม 65.60 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 272.50 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียงกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ 21-ต.ค.-65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	272.50	115.41	31,449.23	1.3822	159.52	43,469.13
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3822	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและขุดต่อ (กว้างประมาณ0.00- 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	-	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	272.50	11.97	3,261.83	1.3822	16.54	4,508.50
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.	13.62	332.56	4,529.46	1.3822	459.66	6,260.62
	- งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
ยอดยกไป					39,240.52			54,238.25

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย10หน้าบ้านนางสายสวาท สร้างไร่ เชื่อมถนนร่องแห้งบริเวณหองสังกร จำนวน 3 จุด บ้านป่างาม หมู่ที่ 5

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					39,240.52			54,238.25
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมีโต้ด และแทคโต้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมีโต้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโต้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอรีซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	272.50	369.61	100,718.73	1.3822	510.87	139,213.42
- ขยายผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. (ใช้ BAR MESH)	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-	
- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-	
- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	35.50	81.00	2,875.50	1.3822	111.96	3,974.510	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	66.00	42.89	2,830.74	1.3822	59.28	3,912.65	
ยอดยกไป					145,665.49			201,338.83

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย10หน้าบ้านนางสายสวาท สร้างไร่ เชื่อมถนนร่องแคว 0

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					145,665.49			201,338.83
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่				-		-	-
	ขนาดทางรถกว้าง 6.00 ม.(ชนิดมีทางเดินเท้า)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(2) งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- 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) รางระบายน้ำ				-		-	-
	ขนาด 0.30 x 03.0 เมตร	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	(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	-	-
					145,665.49			201,338.83
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	1.3822						
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนซุก 1							
							รวมค่าก่อสร้าง	201,338.83
							คิดเป็นค่าก่อสร้าง	201,338.83

ตัวอักษร (สองแสนหนึ่งพันสามร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบสามสตางค์)