

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย ๒ เชื่อมต่อ ซอย ๓ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ ๕
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 647,000 บาท (หกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ปริมาณงาน ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 285.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,140.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน อบต.รอบเวียงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เชื่อมบ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5 (จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด N19.918646 E 99.880846 จุดสิ้นสุดโครงการ N19.918828 E99.879373)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 683,253.31 บาท (หกแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบบัดสตางค์)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
 - 6.2 แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

7.1 นายศุภชัย	อุปนันท์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายณัฐชนน	ใจเย็น	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
7.3 ว่าที่ร้อยโทปิยะพงษ์	วงศ์ใหญ่	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(สรุป)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง

เลขที่ -

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ

คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง

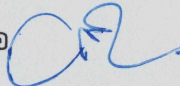
เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2563

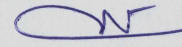
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานก่อสร้างทาง	1.00	งาน	496,225.81	496,225.81	1.3769	683,253.31	683,253.31
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	งาน	-	-	-	-	-
							ราคาค่าก่อสร้าง	683,253.31
สรุป	เป็นตัวอักษร (หกแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)							
หมายเหตุ	ใช้ Factor F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		15%				
		เงินประกันผลงานหัก		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		5% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานถนน คสล. $K = 0.3 + 0.10 \times I_t / I_o + 0.35 \times C_t / C_o + 0.1 \times M_t / M_o + 0.15 \times S_t / S_o$

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 256/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สิ่ง ฌ วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

นายศุภชัย อุปนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.รอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

สถานที่ หมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 285.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,140.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

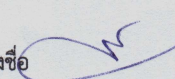
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาโดย มิ.ย.-64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3769	-	-
	(4) งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3769	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและชุดต่อ							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	171.00	1.73	295.83	1.3769	2.38	407.33
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	1,311.00	10.96	14,368.56	1.3769	15.09	19,784.07
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	167.98	-	1.3769	231.29	-
	- งานดินถมคันทาง (ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	25.65	167.98	4,308.69	1.3769	231.29	5,932.64
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก (หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	57.00	392.53	22,374.21	1.3769	540.47	30,807.05
	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่							
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
ยอดยกไป								56,931.09

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุปนนท์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น

นายช่างโยธาอาวุโส

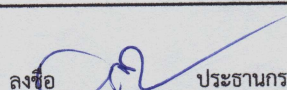
ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

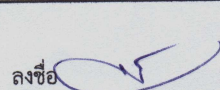
ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่

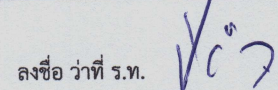
วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางงมใหม่ หมู่ที่ 5 หมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางงมใหม่ หมู่ที่ 5

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			56,931.09
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมิโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมิโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,140.00	370.12	421,936.80	1.3769	509.62	580,964.78
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	164.99	1,319.92	1.3769	227.17	1,817.40
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	108.00	117.15	12,652.20	1.3769	161.30	17,420.81
	- รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	285.00	66.56	18,969.60	1.3769	91.65	26,119.24
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานหล่อคานเหล็กคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด	ม.	-	23,564.08	-	1.3769	32,445.38	-
ยอดยกไป								683,253.32

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
นายศุภชัย อุปนนท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

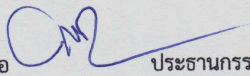
ลงชื่อ  กรรมการ
นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

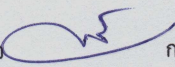
ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ
ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

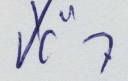
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ 5 หมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ 5

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	
ยอดยกมา					-			683,253.32	
6	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.		-	-	1.3769	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3769	-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3769	-	-	
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-	
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	- กำแพงกันดิน				-		-	-	
	- เสामียูคา+แผ่นพื้นสำเร็จ				-		-	-	
	จำนวน 1.00 แฉก	ม.	-	-	-	1.3769	-	-	
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.				-		-	-	
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	-	-	1.3769	-	-	
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง								-
	- Guard rail (ทางโค้ง)	ม.	-	-	-	1.3769	-	-	
	- Guard rail (ทางตรง)	ม.	-	-	-	1.3769	-	-	
(3) งานป้ายจราจร								-	
- แผ่นป้ายจราจร								-	
แบบ ต1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3769	-	-		
แบบ ต63, ต66 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3769	-	-		
แบบ บ32 + ต10 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	1.3769	-	-		
(4) งานตีเส้นจราจร								-	
- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC								-	
PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	1.3769	-	-		
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	-	-	-	1.3769	-	-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F									
เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ผนชุก 1									
รวมค่าก่อสร้าง								683,253.32	

ตัวอักษร (หกแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
นายศุภชัย อุปนนท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ
ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ