



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๗๑๑๐๓ / ๑๖๕ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทุ่งสันรวมใจ  
บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ ๕

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบแสดงรายการปริมาณและราคา จำนวน ๑ แผ่น  
๒. แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน แผ่น

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ ๓๓๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดปริมาณงานและแบบแปลน อบต.รอบเวียงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย (จุดเริ่มต้น พิกัดที่ N ๑๙.๙๑๗๗๕๕ E ๙๙.๘๗๔๙๖๒ จุดสิ้นสุด พิกัดที่ N ๑๙.๙๑๘๐๑๐ E ๙๙.๘๗๘๘๒๙) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ แบบ ผ ๐๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๖) จำนวนเงิน ๑,๐๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ในการนี้ ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางวัสดุก่อสร้าง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้ว ตามแบบแสดงรายการปริมาณและราคาและแบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นควรใช้ราคา จำนวน ๑,๐๓๘,๘๐๕.๗๑ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย อุปนันท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐชนน ใจเย็น)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยโท.....กรรมการ/เลขาฯ

(ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาววันเพ็ญ ยะผั่น)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

/ ความเห็นปลัด....

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

.....  
.....

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
(นางนันทนวล ปัญโญนนท์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

.....  
.....

- อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
(นายไพศาล พุทธิมา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

(สรุป)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.รอบเวียง

เลขที่ -

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ

คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง

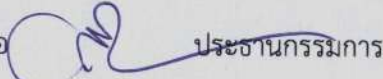
เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2564

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานก่อสร้างทาง	1.00	งาน	753,030.60	753,030.60	1.3795	1,038,805.71	1,038,805.71
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ	-	งาน	-	-	-	-	-
สรุป	ราคาค่าก่อสร้าง							1,038,805.71
เป็นตัวอักษร (หนึ่งล้านสามหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์)								
หมายเหตุ	ใช้ Factur F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%				
		เงินประกันผลงานหัก		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		5% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

สูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง งานถนน คสล.  $K = 0.3 + 0.10 \times It / Io + 0.35 \times Ct / Co + 0.1 \times Mt / Mo + 0.15 \times St / So$

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 339/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั ง ณ วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุปนันท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.รอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

สถานที่ ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่กำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาโดย ส.ค.-64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3795	-	-
	(4) งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1.3795	-	-
2	<b>งานดิน (EARTHWORK)</b>							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ							
	<input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	270.00	1.75	472.50	1.3795	2.41	651.81
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	2,070.00	11.16	23,101.20	1.3795	15.40	31,868.11
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง (ขยายไหล่ทาง)	ลบ.ม.	17.00	316.48	5,380.16	1.3795	436.58	7,421.93
	- งานดินถมคันทาง (ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	40.50	316.48	12,817.44	1.3795	436.58	17,681.66
3	<b>งานรองพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	(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.	90.00	392.53	35,327.70	1.3795	541.50	48,734.56
	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่							
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
<b>ยอดยกไป</b>					<b>77,099.00</b>			<b>106,358.07</b>

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

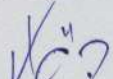
นายศุภชัย อุปนันท์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่


วิศวกรโยธาชำนาญการ


แบบประมาณ 64


ปิยะพงษ์ 2/8/64

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่าย่างมนใหม่ หมู่ที่ 5 ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่าย่างมนใหม่ หมู่ที่ 5

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					77,099.00			106,358.07
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	1.3795	-	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หนา 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.3795	-	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอริซิล 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	-	-
	- ผิวทางพาราสเลอริซิลประเภท 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.	1,800.00	340.49	612,882.00	1.3795	469.71	845,470.72
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	188.41	1,507.28	1.3795	259.91	2,079.29
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	176.00	140.57	24,740.32	1.3795	193.92	34,129.27
	- รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	450.00	70.80	31,860.00	1.3795	97.67	43,950.87
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานทอลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด	ม.	-	24,062.17	-	1.3795	33,193.76	-
ยอดยกไป					748,088.60			1,031,988.22

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
นายศุภชัย อุปนันท์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
นายณัฐชนน ใจเย็น  
นายช่างโยธาอาวุโส

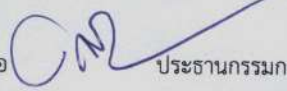
ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ  
ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่

วิศวกรโยธาชำนาญงานงบประมาณ 64  
ปิยะพงษ์ 2/8/64

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5 ถนนทุ่งสันรวมใจ บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					748,088.60			1,031,988.22
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	-	-
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงกันดิน				-		-	-
	- เสामีโยคา+แผ่นพื้นสำเร็จ				-		-	-
	จำนวน 1.00 แถว	ม.	50.00	98.84	4,942.00	1.3795	136.35	6,817.49
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แถว	แห่ง	-	-	-	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	-	-	-	1.3795	-	-	
รวมยอด					753,030.60			1,038,805.71
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								1,038,805.71

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุบันน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่

วิศวกรโยธาชำนาญการ