



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร ๗๑๑๐๓ / ๑๔๔ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติพิจารณาทบทวนกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย ๒ เชื่อม ซอย ๓ บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

จำนวน ๑ แผ่น

๒. แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จำนวน ๓ แผ่น

เรื่องเดิม

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย ๒ เชื่อม ซอย ๓ บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน ก่อสร้างผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริม เหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน อบรมรอบเวียงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ ๕ ตำบลรอบเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เชื่อมบ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ ๕ (จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด N ๑๙.๙๑๘๖๔๖ E ๙๙.๘๘๐๘๔๖ จุดสิ้นสุดโครงการ N ๑๙.๙๑๘๘๒๘ E ๙๙.๘๗๙๓๗๓) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ แบบ ผ๐๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ หน้าที่ ๑๒ ลำดับที่ ๘) จำนวนเงิน ๖๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

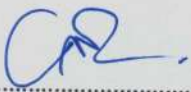
ตามบันทึกข้อความกองคลัง อบรมรอบเวียง ที่ ขร ๗๑๑๐๒/๓๒๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง รายงานผลการรับซองเสนอราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย ๒ เชื่อม ซอย ๓ บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ ๕ โดยวิธีคัดเลือก โดยไม่มีผู้ประกอบการมายื่นซองเสนอราคา โครงการก่อสร้างดังกล่าว และทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาระยะเวลาแล้ววราราคากลาง ก่อสร้างได้เกินระยะเวลา ๓๐ วัน จำเป็นที่จะต้องให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนและจัดทำราคากลาง ขึ้นใหม่ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๘ ที่กำหนดไว้ และตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลางเมื่อเดือน เมษายน ๒๕๖๔ มีการแปรผันของราคาน้ำมันและราคาค่าวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย จึงเป็นผล ทำให้ราคากลางงานก่อสร้างเปลี่ยน จากเดิมจำนวน ๖๔๓,๒๕๓.๓๑ บาท (หกแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยห้า สิบสามบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) เปลี่ยนเป็นราคาจำนวน ๖๘๙,๖๐๔.๓๒ บาท (หกแสนแปดหมื่นเก้าพันหก ร้อยสี่บาทสามสิบสองสตางค์) และนำเสนอต่อผู้บริหารท้องถิ่นให้ความเห็นชอบราคากลางก่อนที่จะดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างอีกครั้ง

ข้อเสนอแนะ

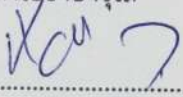
เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวข้างต้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการทบทวนและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวอีกครั้ง และเห็นควรกำหนดใช้ราคากลางตามแบบแสดงรายการปริมาณและราคาและแบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ที่แนบมานี้ เพื่อใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง ต่อไป

/ จึงเรียน...

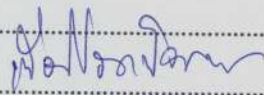
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการราคากลาง
(นายศุภชัย อุพนันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการราคากลาง
(นายณัฐชนน ใจเย็น)
นายช่างโยธาอาวุโส

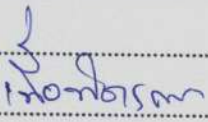
(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยโท..........กรรมการ/เลขานุการราคากลาง
(ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

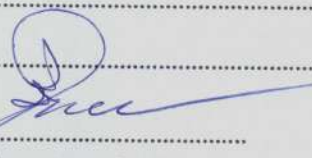
ความเห็นผู้อำนวยการกองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

..........

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาววันเพ็ญ ยะผั่น)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

..........

(ลงชื่อ)..........
(นางนันทนวล ปัญโญนันท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

.....

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

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

แจ้ง อบ. ร้อยโท ช่างเหล็ก

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 ฯ

คำนวณราคาโดย กองช่าง อบต. รอบเวียง

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาทุน	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานก่อสร้างทาง	1.00	งาน	500,838.35	500,838.35	1.3769	689,604.32	689,604.32
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	งาน	-	-	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	งาน	-	-	-	-	-
สรุป	ราคาค่าก่อสร้าง							689,604.32
	เป็นตัวอักษร (หกแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่บาทสามสิบสองสตางค์)							
หมายเหตุ	ใช้ Factor F งานทาง	เงินล่วงหน้าจ่าย		15%				
		เงินประกันผลงานหัก		0%				
		ดอกเบี้ยเงินกู้		5% ต่อปี				
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%				

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

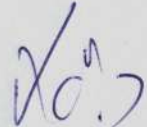
คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเวียง ที่ 256/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สั่ง ณ วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

นายสุภชัย อุปนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.  กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง อบ.ต.รอบเวียง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ 5

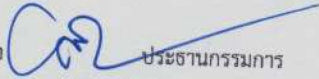
สถานที่ หมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่าขามใหม่ หมู่ที่ 5

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 285.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,140.00 ตารางเมตร

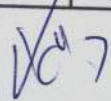
แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคารับจ้างเหมา ฅ. อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาโดย ก.ค.-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) งานถางป่าและขุดต่อ							
	☒ เบาล ☐ กลาง ☐ หนัก	ตร.ม.	171.00	1.75	299.25	1.3769	2.41	412.04
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	1,311.00	11.16	14,630.76	1.3769	15.37	20,145.09
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	167.98	-	1.3769	231.29	-
	- งานดินถมคันทาง: (ไหลทาง)	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								57,296.82

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
นายสุชัย อุปนันท์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
นายณัฐชนน ไฉเย็น
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					-			57,296.82
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	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) งานผิวทางแบบพาราเซลเลอร์ซิล 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	-	-
	- ผิวทางพาราเซลเลอร์ซิลประเภท 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	370.49	422,358.60	1.3769	510.13	581,545.56
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง							
	(EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	188.41	1,507.28	1.3769	259.42	2,075.37
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง							
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	108.00	140.57	15,181.56	1.3769	193.55	20,903.49
	- รอยต่อตามยาว							
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	285.00	70.80	20,178.00	1.3769	97.48	27,783.09
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานหล่อคานเหล็มนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ขนาด	ม.	-	24,403.60	-	1.3769	33,601.32	-
ยอดยกไป								689,604.33

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายสุชัย อุปนันท์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.



กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่

วิศวกรโยธาดำเนินการ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนภายในหมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5 หมู่บ้านทรัพย์ธานี ซอย 2 เชื่อม ซอย 3 บ้านป่ายางมนใหม่ หมู่ที่ 5

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			689,604.33
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							
	- เสामีโยคา+แผ่นพื้นสำเร็จ							
	จำนวน 1.00 แลว	ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.							
	จำนวน 1.00 แลว	แห่ง	-	-	-	1.3769	-	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- Guard rail (ทางโค้ง)	ม.	-	-	-	1.3769	-	-
	- Guard rail (ทางตรง)	ม.	-	-	-	1.3769	-	-
7	(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	-	-
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	-	-	-	1.3769	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นพื้นผุทุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								689,604.33

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นายศุภชัย อุบนันท์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

นายณัฐชนน ใจเย็น

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

ว่าที่ ร.ท.

กรรมการ

ปิยะพงษ์ วงศ์ใหญ่

วิศวกรโยธาชำนาญการ