



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ด้วยวิธี
PAVEMENT IN PLACE RECYCLING เชื่อมระหว่าง ม.๙ ต.จ้าว อ.เทิง - ม.๒ ต.ไม้ยา อ.พญาเม็งราย จ.เชียงรายฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ด้วยวิธี
PAVEMENT IN PLACE RECYCLING เชื่อมระหว่าง ม.๙ ต.จ้าว อ.เทิง - ม.๒ ต.ไม้ยา อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย
ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๓๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ
แปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/หนึ่งล้านบาทแสน
บาทถ้วน/-) ประมาณราคากลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้น ๑,๕๒๙,๐๐๐.-บาท (-/หนึ่งล้านบาทแสนสองหมื่นเก้าพันบาท
ถ้วน/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ด้วยวิธี PAVEMENT IN PLACE RECYCLING เชื่อมระหว่าง ม.๙ ต.จี้ อ.เทิง - ม.๒ ต.ไม้ยา อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๓๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๒๑๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน(EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๕๒๙,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-------------------------|---------|---------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายศตพล วงศ์ยศ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ด้วยวิธี PAVEMENT IN PLACE RECYCLING

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลจี้ อำเภอกะเจ็ญ - หมู่ที่ 2 ตำบลไม้ยา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 535.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,210.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ ต.ค.-61

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.04	-	1.3822	22.17	-
	(2) งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.79	-	1.3822	162.81	-
	(3) งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	1,000.00	-	1.3822	1,382.20	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 2.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,070.00	1.79	1,915.30	1.3822	2.47	2,647.33
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)					1.3822		
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3822	65.49	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	47.38	-	1.3822	65.49	-
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	11.47	-	1.3822	15.85	-
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)					1.3822		
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	48.64	-	1.3822	67.23	-
	- งานดินถมคันทาง (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	139.79	-	1.3822	193.22	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	167.19	-	1.3822	231.09	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	283.05	-	1.3822	391.23	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.05 ม	ลบ.ม.	162.51	686.71	111,597.24	1.3822	949.17	154,249.71
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	283.05	-	1.3822	391.23	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.15 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	3,210.00	63.68	204,412.80	1.3822	88.02	282,539.37
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.00	ลบ.ม.	-	468.31	-	1.3822	647.30	-
ยอดยกไป								439,436.41

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) ด้วยวิธี PAVEMENT IN PLACE RECYCLING เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลจัว อำเภอกิ่ง - หมู่ที่ 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								439,436.41
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม.	ตร.ม.	-	15.00	-	1.3822	20.73	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	3,210.00	41.19	132,219.90	1.3822	56.93	182,754.35
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	14.35	-	1.3822	19.83	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	49.20	-	1.3822	68.00	-
	(3) งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตัน	-	2,041.96	-	1.3822	2,822.40	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	3,210.00	192.49	617,892.90	1.3822	266.06	854,051.57
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	112.12	-	1.3822	154.97	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	53.75	-	1.3822	74.29	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.27	-	1.3822	14.20	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	112.12	-	1.3822	154.97	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	53.75	-	1.3822	74.29	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.27	-	1.3822	14.20	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	52.06	-	1.3822	71.96	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีต หนา 0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	53.57	-	1.3822	74.04	-
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	122.48	-	1.3822	169.29	-
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	57.08	-	1.3822	78.90	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	59.08	-	1.3822	81.66	-
ยอดยกไป								1,476,242.33

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ด้วยวิธี PAVEMENT IN PLACE RECYCLING เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 9 ตำบลวัง อำเภอบึง - หมู่ที่ 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								1,476,242.33
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	533.34	-	1.3822	737.18	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	897.70	-	1.3822	1,240.80	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 0.80 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	3,769.77	-	1.3822	5,210.58	-
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,471.28	-	1.3822	6,180.20	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง				-		-	-
	- หลักกันโค้ง	ม.	-	740.00	-	1.3822	1,022.83	-
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-
	- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-
	แบบ ต1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ ต22 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	(4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC				-		-	-
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	124.39	290.00	36,073.10	1.3822	400.84	49,860.24
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.81	3,600.81
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								

รวมค่าก่อสร้าง 1,529,703.38

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 1,529,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

(นายศตพล วงศ์ยศ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส