



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการก่อสร้างทางวงเวียนกลับรถพร้อมลานจอดรถผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asapaltic Concrete) บริเวณหน้าวัดพระธาตุดอยตุง ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย ฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างทางวงเวียนกลับรถพร้อมลานจอดรถผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asapaltic Concrete) บริเวณหน้าวัดพระธาตุดอยตุง ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย พื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ๒,๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย กำหนด (สำนักการช่าง) งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-) ประมาณราคากลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑

(นายเทอดเกียรติ สุขใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างทางวงเวียนกัลปพฤกษ์พร้อมลานจอดรถผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asapaltic Concrete) บริเวณหน้าวัดพระธาตุตอดอยตุง ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย พื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ๒,๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เดือน มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายไพรัช โฉมดี	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายกฤษฏา อ้อตมูก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## แบบสรุปกำหนดราคากลางราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างทางวงเวียนกลับรถพร้อมลานจอดรถผิวทางลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สถานที่ บริเวณหน้าวัดพระธาตุดอยตุง ต.ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ขนาด ขนาดผิวจราจรกว้าง - เมตร ยาวรวม - เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,650.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ ธ.ค.-60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.64	-	1,382.22	21.62	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.40	-	1,382.22	162.27	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1,382.22	-	-
	(4) งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	1,382.22	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานวางป่าและชุดต่อ							
	<input checked="" type="checkbox"/> เสา <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หน้า	ข.ร.ม.	-	1.75	-	1,382.22	2.42	-
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	46.31	-	1,382.22	64.01	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานชุด)	ลบ.ม.	-	50.94	-	1,382.22	70.41	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,650.00	11.17	29,600.50	1,382.22	15.44	40,913.81
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	60.00	522.54	31,352.40	1,382.22	722.25	43,335.29
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	193.86	-	1,382.22	267.95	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	1,269.59	-	1,382.22	1,754.83	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	397.50	871.83	346,552.43	1,382.22	1,205.04	479,004.77
	- งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	1,269.59	-	1,382.22	1,754.83	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่	ลบ.ม.	-	95.72	-	1,382.22	132.30	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	497.97	-	1,382.22	688.29	-
ยอดยกไป								563,253.87

ก่อสร้างทางวงเวียนกับริดพร้อมลานจอดรถผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณหน้าวัดพระธาตุดอยตุง ต.

ห้วยไคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			563,253.87
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หนา 4 ซม.	ตร.ม.	-	14.63	-	1.3822	20.22	-
	<b>งานผิวทาง (SURFACE COURSES)</b>							
	(1) งานโพรมโค้ด และแตกโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	2,650.00	28.96	76,744.00	1.3822	40.03	106,075.56
	- งานลาดยางแอสฟัลต์เทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.34	-	1.3822	18.44	-
	(2) งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทริตเมนต์							
	- ผิวทางแบบเซอร์เฟสทริตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	51.70	-	1.3822	71.46	-
	(3) งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.43	-	1.3822	13.03	-
	(4) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,040.18	-	1.3822	2,819.94	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	2,650.00	198.72	526,608.00	1.3822	274.67	727,877.58
	(5) งานผิวทางแบบสเลอริซัล							
	- ผิวทางพาราสเลอริซัลประเภท 3	ตร.ม.	-	104.22	-	1.3822	144.05	-
	(6) CAPE SEAL							
	- ผิวทางเคพซีลประเภท 1 (ผิวทางสเลอริซัลประเภท 2)	ตร.ม.	-	49.10	-	1.3822	67.87	-
	(6) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	344.46	-	1.3822	476.11	-
	- รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	68.92	-	1.3822	95.26	-
5	<b>งานโครงสร้าง (STRUCTURES)</b>							
	(1) งานทอกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.	-	444.66	-	1.3822	614.61	-
- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	554.19	-	1.3822	766.00	-	
ยอดยกไป								1,397,207.0

ก่อสร้างทางวงเวียนรถพร้อมลานจอดรถผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณหน้าวัดพระธาตุดอยตุง ต.

หน่วยใคร้ อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	
ยอดยกมา					-			1,397,207.01	
6	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,321.62	-	1.3822	1,826.74	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	2,001.47	-	1.3822	2,766.43	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	2,891.96	-	1.3822	3,997.27	-	
	- ขนาด Ø 1.20 ม.	ม.	1.00	3,906.30	3,906.30	1.3822	5,399.29	5,399.29	
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-	
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
	-- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.				-		-	-	
	จำนวน แยก	เมตร	-	6,031.39	-	1.3822	8,336.59	-	
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง				-		-	-	
	- หลักนำโค้ง			211.00	750.00	158,250.00	1.3822	1,036.65	218,733.15
	- Guard rail			91.00	1,280.00	116,480.00	1.3822	1,769.22	160,998.66
	แผงหยุดรถ (Stopper) ขนาด 4"X 4"X2.00 ม	ตร.ม.	95.00	400.00	38,000.00	38,000.00	1.3822	552.88	52,523.60
	(3) งานป้ายจราจร				-		-	-	-
- แผ่นป้ายจราจร				-		-	-	-	
แบบ ต-77 (เสาเหล็ก)	ชุด	8.00	4,990.00	39,920.00	39,920.00	1.3822	6,897.18	55,177.42	
แบบ ต-78 (เสาเหล็ก)	ชุด	2.00	3,710.00	7,420.00	7,420.00	1.3822	5,127.96	10,255.92	
แบบ ข-48 (เสาเหล็ก)	ชุด	1.00	3,010.00	3,010.00	3,010.00	1.3822	4,160.42	4,160.42	
แบบ น-4 (เสาเหล็ก)	ชุด	3.00	10,010.00	30,030.00	30,030.00	1.3822	13,835.82	41,507.47	
แบบ น-2 (1 ชุด 2 ชั้น) (เสาเหล็ก)	ชุด	1.00	14,800.00	14,800.00	14,800.00	1.3822	20,456.56	20,456.56	
(4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-	-	
- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	79.50	290.00	23,055.00	23,055.00	1.3822	400.84	31,866.62	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.00	3,600.80	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นผิวปูน 1

รวมค่าก่อสร้าง 2,001,886.92

คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง 2,000,000.00

ตัวอักษร (สองล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเพชร โฉมดีสารกุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษฎา อัดมุก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน