



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๗ ตำบลโรงช้าง - หมู่ที่ ๑๔ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงรายฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๗ ตำบลโรงช้าง - หมู่ที่ ๑๔ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๙๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-/สามล้านบาทถ้วน/-) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางของงานทั้งสิ้น ๓,๐๗๖,๖๔๗.๗๓ บาท (-/สามล้านเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลโรงช้าง – หมู่ที่ ๑๔ ตำบลป่าแจะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๙๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการ ที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักงานโรงช้าง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-/สามล้านบาทถ้วน/-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง
- งานโครงสร้าง
- งานเปิดเตล็ด ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๐๗๖,๖๔๗.๗๓ บาท  
(-/สามล้านเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบสามสตางค์/-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๙ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายเชษฐา ทาสีนวน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย (สำนักงานช่าง) 2562 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด					
สาย	1 จ.เชียงราย					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	28.0	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกัน: ผลงาน	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	12.50	1.00	11.29	0.00	0.00	23.79	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุกเกรดA	ลบ.ม.	449.01	8.00	28.88	0.00	0.00	477.89	มี.ค. 2562	
3	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	21,666.67	400.00	603.49	0.00	0.00	22,270.16	เม.ย. 2562	
4	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	19,400.00	400.00	603.49	0.00	0.00	20,003.49	เม.ย. 2562	
5	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ลบ.ม.	541.10	15.00	52.60	0.00	0.00	593.70	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย (สำนักงานช่าง) 2562 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด					
สาย	1 จ.เชียงราย					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	28.0	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากปลั๊ก วงชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	มี.ค. 2562	
7	สี THE THERMOPLASTIC PAINT สีขาว+สีเหลือง	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
8	ลูกแก้วสะท้อนแสงสำหรับโรยเส้น	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ
9	น้ำยาพรเมอร์ (น้ำยาเชื่อมประสาน)	ตร.ม.	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	พ.ค. 2562	บันทึกสืบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete ) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย  
 (สำนักการช่าง) 2562 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete ) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานดิน							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
3.1	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,940.000	1.76	10,454.40	1.3822	2.43	14,450.07
	1.1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
4.1	1.1.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	150.000	129.69	19,453.50	1.3822	179.25	26,888.62
	1.1.3	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)							
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานพื้นทาง							
	2.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
9.1	2.1.1.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	924.410	834.50	771,420.14	1.3822	1,153.44	1,066,256.91
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานไพรม์โค้ดและแทคโค้ด							
	3.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1	งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
13.1	3.1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	5,940.000	29.45	174,933.00	1.3822	40.70	241,792.39
	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	3.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.2.1.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
16.1	3.2.1.1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,940.000	195.39	1,160,616.60	1.3822	270.06	1,604,204.26

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	4	งานโครงสร้าง							
	4.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
18.1	4.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม.	ม.	9.000	993.44	8,940.96	1.3822	1,373.13	12,358.19
	5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1	งานป้ายจราจร							
20.1	5.1.1	ป้ายจราจร แบบ ต.1 -ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	5.000	2,300.00	11,500.00	1.3822	3,179.06	15,895.30
	5.2	งานตีเส้นจราจร							
21.1	5.2.1	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง+สีขาว)	ตร.ม.	226.690	290.00	65,740.10	1.3822	400.83	90,865.96
21.2	5.3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.000	2,847.66	2,847.66	1.3822	3,936.03	3,936.03
								TOTAL	3,076,647.73

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคงเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย (สำนักการช่าง) 2562

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 7 ต.โรงช้าง - หมู่ที่ 14 ต.ป่าแฉะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

เจษฎา ทาสีนาะ

16 พฤษภาคม 2562 10:03:20

หน้า 3 จาก 5

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,225,906.36 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,225,906.36 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822