



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลคอนศิลา.....

ที่..... วันที่..... ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒.....

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย ๑๐ หมู่ที่ ๑๒ บ้านจงเจริญ ตำบลคอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย


เรียน นายกเทศมนตรี

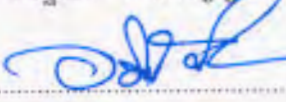
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา เลขที่ ๑๙๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แต่งตั้งให้
ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย ๑๐
หมู่ที่ ๑๒ บ้านจงเจริญ ตำบลคอนศิลา ตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ
และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง

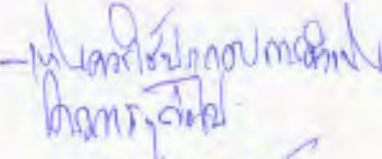
บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดย
ได้ตรวจสอบรายงานประมาณการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาก่อสร้าง จึงได้ลงนามไว้
เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายญาณานฤทธิ์ ทนสมสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางณัฐริตา ทิพย์ปัญญา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอิพงษ์ ทับทิมฉาย)


(นายศรีทศพล ไชยวิชา)
ปลัดเทศบาล

ทราบ/ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


(นายสังข์ พรหมชัย)
นายกเทศมนตรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย ๓๐ หมู่ที่ ๑๒ บ้านจงเจริญ ตำบลยอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... เทศบาลตำบลยอนศิลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๘,๘๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย ๓๐ หมู่ที่ ๑๒ บ้านจงเจริญ ตำบลยอนศิลา

อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย รายละเอียด ดังนี้

ความกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๕๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๓๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่

น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

- จุดเริ่มต้นโครงการ ปากซอย ๑๐ ถนนลาดยาง

จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๓๔ นายบุญมี กันละวงค์

ตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ

และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง (แนบท้ายบันทึกขออนุมัติ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๘,๘๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร ๔) จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร ๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายญาณานาถสิทธิ์ หนสมสุข ประธานกรรมการ

๖.๒ นางณัฐชิตา ทิพย์ปัญญา กรรมการ

๖.๓ นายอชิพงษ์ ทับทิมฉาย กรรมการ

๖.๔

๖.๕

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 10 หมู่ที่ 12 บ้านจงเจริญ ตำบลดอนศิลา
 เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ขอย 10 หมู่ที่ 12 บ้านจงเจริญ ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ ปากขอย 10 ถนนลาดยาง
 จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ 14 นายบุญมี กั้นหวางค์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	57,017.81	1.3822	78,810.01	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอุปกรณ์ควบคุมผิวจราจร				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานอีก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			78,810.01	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			78,800.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 192 / 2562 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2562
 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายญาณฤทธิ์ หนสมสุข)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางณัฐธิดา ทิพย์ปัญญา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)

เห็นชอบ
 ลงชื่อ.....
 (นายตรีทศพล ไชยราชา)
 ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายสังข์ พรหมชัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 10 หมู่ที่ 12 บ้านจงเจริญ ตำบลดอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ซอย 10 หมู่ที่ 12 บ้านจงเจริญ ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ ปากซอย 10 ถนนลาดยาง
 จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ 14 นายบุญมี ก้นหะวงค์

ปริมาณงาน ความกว้าง 2.50 เมตร ยาว 54.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 135.00 ตารางเมตร โหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่
 ประมาณราคาเมื่อ 7 พฤษภาคม 2562 ตามแบบเลขที่ GC -2-202/43 สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 28.89 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	135.00			1.76	237.60	237.60	
2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง (หนา 5 ซม.)	ลบ.ม.	7.00	383.83	2,686.81	99.00	693.00	3,379.81	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม)	ลบ.ม.	20.50	1,747.66	35,827.03	306.00	6,273.00	42,100.03	
4	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia. 4 mm. @ 20x20 cm.	ตร.ม.	135.00	27.00	3,645.00	5.00	675.00	4,320.00	
5	งานไม้แบบ (คิดงานวัสดุ 20 %)	ตร.ม.	3.24	196.00	635.04			635.04	
6	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	16.20			133.00	2,154.60	2,154.60	
7	เหล็ก RB Ø 19 mm. (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	10.00	137.03	1,370.30			1,370.30	
8	เหล็ก RB Ø 19 mm. (EXPANSION JOINT)	ม.	2.50	230.17	575.43			575.43	
9	งานโหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่	ลบ.ม.	4.00	462.25	1,849.00	99.00	396.00	2,245.00	
รวมเป็นเงิน					46,588.61		10,429.20	57,017.81	
ยกยอดไป					46,588.61		10,429.20	57,017.81	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 192 / 2562 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายอนุชาเวทย์ หนสมสุข)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางณัฐธิดา ทิพย์ปัญญา)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายอภิมงคล ทิมพิมพ์)

ลงชื่อ..... (นายศรিতพล ไชยราช)
 ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา
 ลงชื่อ..... (นายสังข์ พรหมชัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

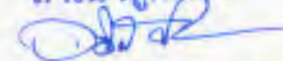
ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลดอนศิลา
 โครงการ เทศบัญญัติ ปิงปประมาณ 2563
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ใช้ประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการตามเทศบัญญัติ ปิงปประมาณ 2563
 ประมาณราคา 7 พฤษภาคม 2562 ราคาพาณิชย์ จ.เชียงราย เดือน เมษายน 2562
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 28.89 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 28.00-28.99 บาท/ลิตร

หน้าที 1/2

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ณ แหล่ง อ.เมือง	2,554.51	-	30	73.89	-	2,628.40	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							131.420	บาท/ตุง	ทางลาดยาง ทางราบ
2	ปูนซีเมนต์ก่อ-ฉาบ ณ แหล่ง อ.เมือง	2,686.91	-	30	73.89	-	2,760.80	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							138.04	บาท/ตุง	ทางลาดยาง ทางราบ
3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง	-	280.38	30	-	103.45	383.83	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
4	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เมือง	-	415.89	30	-	103.45	519.34	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
5	หินย่อยผสมคอนกรีต NO.2 ณ แหล่ง อ.เมือง	-	602.47	15	-	52.60	655.07	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
6	หินคลุกเกรด B ณ แหล่ง อ.เมือง	-	409.65	15	-	52.60	462.25	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
7	เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	23,364.48	-	30	73.89	-	23,438.37	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							52.03	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
8	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	20,789.24	-	30	73.89	-	20,863.13	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							104.10	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ

สำเนาถูกต้อง



(นายอภินันท์ ทับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

9	เหล็กเสริม RB 12 มม. (SR 24)	22,259.41	-	30	73.89	-	22,333.30	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							198.32	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
10	เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	22,296.37	-	30	73.89	-	22,370.26	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							310.95	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
11	เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	21,682.06	-	30	73.89	-	21,755.95	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							485.19	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
12	เหล็กเสริม RB 25 มม. (SR 24)	21,554.17	-	30	73.89	-	21,628.06	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							832.48	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
13	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	19,751.06	-	30	73.89	-	19,824.95	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							176.04	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
14	เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	19,943.38	-	30	73.89	-	20,017.27	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							316.27	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
15	เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	19,732.53	-	30	73.89	-	19,806.42	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							489.16	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
16	เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	20,267.11	-	30	73.89	-	20,341.00	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							782.94	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
17	ลวดผูกเหล็ก No.18	-	-	-	-	-	74.77	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
18	ตะแกรงเหล็ก dia 4.0 mm. @ 20 x 20 cm.	-	-	-	-	-	27.00	บาท/ตร.ม.	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
19	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 1/2"	-	-	-	-	-	38.32	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 3/4"	-	-	-	-	-	48.13	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 1"	-	-	-	-	-	65.42	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
22	ไม้กระบอก ขนาด 1"x6" x 4.00-4.50 ม.	-	-	-	-	-	579.44	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
23	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2"x3" x 4.00-4.50 ม.	-	-	-	-	-	570.09	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
24	ไม้ค้ำยัน ขนาด AE 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	-	-	-	-	-	80.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
25	ตะปุดอกไม้	-	-	-	-	-	35.05	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
26	หินใหญ่ คละ ขนาด 15-30 ซม. แหล่ง อ.เมือง	-	560.00	15	-	52.60	612.60	บาท/ลบ.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
27	ป้ายมาตรฐานโครงการ	-	-	-	-	-	3,000.00	บาท/ป้าย	ราคาสำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง



(นายอติพงศ์ หับหิมธาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTCL Internet Station | Media Center | 19-11-2562

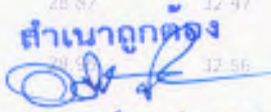
ค้นหาราคามัน

เชียงใหม่

ราคาขายปลีกภูมิภาค 07 พ.ค. 2562

(ราคานี้รวมภาษี 9% และ 7% สำหรับ NGV (ในบางพื้นที่))

อำเภอ	Blue Gasoline 85	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองเชียงใหม่	37.85	30.18	30.45	27.44	21.89	28.89	32.43
เวียงชัย	37.90	30.22	30.49	27.48	21.93	28.93	32.51
เวียงหนองล่อง	36.04	30.36	30.63	27.62	22.07	29.07	32.61
เวียง	37.91	30.23	30.50	27.49	21.94	28.94	32.54
นาขย	37.83	30.15	30.42	27.41	21.86	28.86	32.46
ป่าแดด	37.92	30.44	30.41	27.40	21.85	28.85	32.45
แม่จัน	37.92	30.24	30.51	27.50	21.95	28.95	32.55
เวียงหนองสม	38.00	30.32	30.59	27.58	22.03	29.03	32.63
แม่อาย	37.95	30.27	30.54	27.53	21.98	28.98	32.58
แม่ออน	37.86	30.18	30.45	27.44	21.89	28.89	32.49
เวียงป่าเป้า	37.85	30.17	30.44	27.43	21.88	28.88	32.48
ทิวาเมือง	37.93	30.28	30.57	27.51	21.96	28.96	32.56
เวียงหนอง	38.07	30.35	30.66	27.65	22.10	29.10	32.70
แม่อิง	37.93	30.25	30.52	27.51	21.96	28.96	32.56
แม่ฟ้าหลวง	37.92	30.24	30.51	27.50	21.95	28.95	32.55
แม่อุสุ	37.84	30.16	30.43	27.42	21.87	28.87	32.47
ฝายหลวง	37.83	30.25	30.52	27.51	21.96		32.56

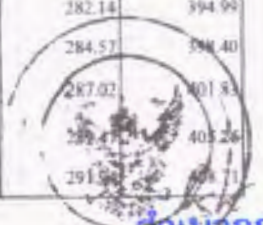
สำเนาถูกต้อง

 (นายอภิพงศ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอยรวมทุก (8 ข้อกรณีมีพื้นที่รวมไม่เกิน 25 ไร่)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพรางลาดชัน และถาวรจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก	
	บาท / คัน	บาท / ต.บ.ม.		บาท / คัน	บาท / ต.บ.ม.		บาท / คัน	บาท / ต.บ.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.39	28.58	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	22.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.21	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.53	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.31	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.71
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.40	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71



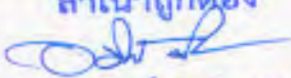
ผู้ว่าราชการจังหวัด
 (นายอภิพงศ์ ทวีพัฒน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าเงินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาม้วนเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / มิตร

(ราคาม้วนเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเงินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางปุ๋ยจุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	พูด - ขน	ตร.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ตร.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - พูดตัด	ตร.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ตร.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินลู - พูดตัด	ตร.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- คันและตัก	ตร.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - ระบายเบ็ด	ตร.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- คันและตัก	ตร.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานโรดตัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	พูด - ขน	ตร.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ตร.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ตร.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานโรดทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ตร.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ตร.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ตร.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ตร.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ตร.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดหรือตัดทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานราคาช่างโพรมีโต้	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราคาช่างเทคโต้	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางถนนบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

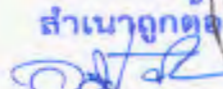
สำเนาถูกต้อง

 (นายอภิพงศ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าเนิมนการและค่าเขียนราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารกำ ที่ ย้าเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาตัวจริง 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเนิมนการ บาท/หน่วย	ค่าเขียนราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ส่วนซุก	ปกติ	ส่วนซุก
13	งานผิวทางบดเพื่อผลิตคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุเบสเพื่อผลิตคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดบดผสมทับผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซี่ง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าดีดรอยต่อคอนกรีต และรอยต่อวาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกวิ่ง	ลบ.ม. แบน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกวิ่ง	ลบ.ม. แบน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แบน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แบน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุกลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ซุกลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ซุกลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ซุกลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุกลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ซุกลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ซุกลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ซุกลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.88

สำเนาถูกต้อง

 (นายอภิพงศ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



5. งานเหล็กเสริมและรอยต่อ		ตามแบบมาตรฐานถนน คสส. กรมทางหลวงชนบท	
5 EXPANSION JOINT เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.3			
คิดจากความยาว	2 เมตร		
ค่าเหล็ก	7.8 กก.	@ = 21.76 =	169.69641 บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@ = 15 =	105 บาท
JOINT FILLER	0.25 ตร.ม.	@ = 400 =	100 บาท
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@ = 45 =	56.25 บาท
ค่าหยอดยาง	2 เมตร	@ = 14.7 =	29.4 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	460.34641 บาท
คำนวณต้นทุน	460.3 / 2	=	230.17321 บาท/ม.

5 EXPANSION JOINT เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.3			
คิดจากความยาว	2.5 เมตร		
ค่าเหล็ก	8.03 กก.	@ = 21.76 =	174.70028 บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	9 ชุด	@ = 15 =	135 บาท
JOINT FILLER	0.32 ตร.ม.	@ = 400 =	128 บาท
JOINT SEALER	1.56 ลิตร	@ = 45 =	70.2 บาท
ค่าหยอดยาง	2.5 เมตร	@ = 14.7 =	36.75 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	544.65028 บาท
คำนวณต้นทุน	544.7 / 2.5	=	217.86011 บาท/ม.

5 CONSTRUCTION JOINT เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
คิดจากความยาว	2 เมตร		
ค่าเหล็ก	6.24 กก.	@ = 21.76 =	135.75713 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2 เมตร	@ = 23.53 =	47.06 บาท
ทาสี + จาระบี	7 ชุด	@ = 5 =	35 บาท
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@ = 45 =	56.25 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	274.06713 บาท
คำนวณต้นทุน	274.1 / 2	=	137.03356 บาท/ม.

5 CONSTRUCTION JOINT เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
คิดจากความยาว	2.5 เมตร		
ค่าเหล็ก	10.04 กก.	@ = 21.76 =	218.42974 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.5 เมตร	@ = 23.53 =	58.825 บาท
ทาสี + จาระบี	9 ชุด	@ = 5 =	45 บาท
JOINT SEALER	1.56 ลิตร	@ = 45 =	70.2 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	392.45474 บาท
คำนวณต้นทุน	392.5 / 2.5	=	156.9819 บาท/ม.

6 LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.75 เมตร			
คิดจากความยาว	10 เมตร		
ค่าเหล็ก	6.22 กก.	@ = 19.82 =	123.31119 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10 เมตร	@ = 23.53 =	235.3 บาท
ทาสี + จาระบี	14 ชุด	@ = 5 =	70 บาท
JOINT SEALER	6.26 ลิตร	@ = 45 =	281.7 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	710.31119 บาท
คำนวณต้นทุน	710.3 / 10	=	71.031119 บาท/ม.

สัญญาถูกต้อง

(นายอภินันท์ หับหิมดา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ราคาสินค้าและบริการ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงราย เดือนเมษายน ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เมษายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,801.41	1,801.41	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,842.53	1,842.53	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,883.65	1,883.65	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,924.77	1,924.77	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,007.01	2,007.01	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,052.81	2,052.81	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.81	2,102.81	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,157.01	2,157.01	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,738.32	1,738.32	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,785.05	1,785.05	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,831.78	1,831.78	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,878.50	1,878.50	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,971.96	1,971.96	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,018.69	2,018.69	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,112.15	2,112.15	
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,654.21	1,654.21	
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,700.93	1,700.93	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,747.66	1,747.66	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,794.39	1,794.39	
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,841.12	1,841.12	


 (นายอภินันท์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน