



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลดอนศิลา
ที่..... วันที่..... ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒
เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๒ บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๑๔
ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย


เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา เลขที่ ๒๗๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ แต่งตั้งให้ผู้มี
มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๒
บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๑๔ ตำบลดอนศิลา ตามแบบเลขที่ GC ๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ
พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ บ้าย และบัญชีแสดงวิวัฒนาการวัสดุและแรงงานของ กองช่าง

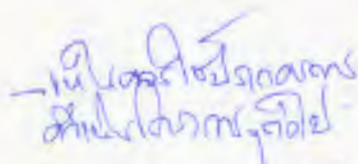
บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดย
ได้ตรวจสอบรายงานประมาณการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาก่อสร้าง จึงได้ลงนามไว้
เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอัครเดช สวয়งาม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนียมจทรัพย์ สวัสดิ์วงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอพิงค์ ทับทิมฉาย)


(นายตรีศพล ไชยราชา)
ปลัดเทศบาล

ทราบ/ดำเนินการตามระเบียบที่สุดต่อไป


(นายสังข์ พรหมชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๒ บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๓๔
ตำบลตอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... เทศบาลตำบลตอนศิลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๐๕,๓๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๒ บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๓๔

ตำบลตอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย รายละเอียด ดังนี้ ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร

ยาว ๘๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๔.๐๐ ตารางเมตร

ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ ๘๔ นายสวัสดิ์ วงค์เมธา

จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ ๘๗ นายยก วงค์เมธา

ตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ พร้อมป้ายมาตรฐาน

โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง (แนบท้ายบันทึกขออนุมัติ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๐๕,๓๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑..... แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒..... แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอัคเดช สวยงาม ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวปิ่นจรรย์ สวัสดิ์วงศ์ กรรมการ

๖.๓ นายอิพงษ์ ทับทิมฉาย กรรมการ

๖.๔

๖.๕

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 12 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันดีสุข ตำบลดอนศิลา
 เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 12 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันดีสุข ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ 89 นายสวัสดิ์ วงศ์เมหา
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ 93 นายยก วงศ์เมหา
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	148,275.16	1.3822	204,945.92	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอุปกรณ์ควบคุมผิวจราจร				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
6	ป้ายมาตรฐานโครงการจำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			204,945.92	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			204,900.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 274/ 2562 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562
 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายอัคเดช สวยงาม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวมิ่งจันทร์ สวัสดิ์วงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอิทธิพงศ์ หับหิมฉาย)

เห็นชอบ
 ลงชื่อ
 (นายศรितศพล ไชยราชา)
 ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา

อนุมัติ
 ลงชื่อ
 (นายสิงห์ พรหมชัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 12 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันติสุข ตำบลดอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 12 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันติสุข ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ 89 นายสวัสดิ์ วงศ์เมหา
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ 93 นายยก วงศ์เมหา

ปริมาณงาน ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 344.00 ตารางเมตร โหลทางดินคลุกตามสภาพพื้นที่
 ประมาณราคาเมื่อ 12 มิถุนายน 2562 ตามแบบเลขที่ GC -2-202/43 สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 26.89 บาท/ลิตร ใช้น้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	344.00			1.74	598.56	598.56	
2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง (หนา 5 ซม.)	ลบ.ม.	17.50	380.77	6,663.48	99.00	1,732.50	8,395.98	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม)	ลบ.ม.	52.00	1,747.66	90,878.32	306.00	15,912.00	106,790.32	
4	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia. 4 mm. @ 20x20 cm.	ตร.ม.	344.00	27.00	9,288.00	5.00	1,720.00	11,008.00	
5	งานไม้แบบ (คิดงานวัสดุ 20 %)	ตร.ม.	7.74	196.00	1,517.04			1,517.04	
6	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	38.70			133.00	5,147.10	5,147.10	
7	เหล็ก RB Ø 19 mm. (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	24.00	136.53	3,276.72			3,276.72	
8	เหล็ก RB Ø 19 mm. (EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	229.71	1,837.68			1,837.68	
9	เหล็ก DB Ø 12 mm. (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	86.00	70.53	6,065.58			6,065.58	
10	งานโหลทางดินคลุกตามสภาพพื้นที่	ลบ.ม.	6.50	460.72	2,994.68	99.00	643.50	3,638.18	
	รวมเป็นเงิน				122,521.50		25,753.66	148,275.16	
	ยกยอดไป				122,521.50		25,753.66	148,275.16	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 274 / 2562 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศักดิ์เดช สวายนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวนิตยาทรัพย์ สวัสดิ์วงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอิทธิพงศ์ พันพิมพ์ฉาย)

ลงชื่อ.....
 (นายตรีเทพ ไชยราชา)
 ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา

ลงชื่อ.....
 (นายสังข์ พรหมชัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTT Ltd. (Internet Site) (11/4/6) | Media Center | ข่าวประชาสัมพันธ์

ค้นหาราคาน้ำมัน

เปลี่ยน >>

ราคาขายปลีกภูมิภาค 12 มิ.ย. 2562

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองเชียงใหม่	35.56	27.88	28.15	25.14	20.64	26.89	30.49
เวียงชัย	35.60	27.92	28.19	25.18	20.68	26.93	30.53
เวียงหนองอ้น	35.74	28.06	28.33	25.32	20.82	27.07	30.67
เทิง	35.61	27.93	28.20	25.19	20.69	26.94	30.54
พาน	35.53	27.85	28.12	25.11	20.61	26.86	30.46
ป่าแดด	35.52	27.84	28.11	25.10	20.60	26.85	30.45
แม่ใจ	35.62	27.94	28.21	25.20	20.70	26.95	30.55
เวียงแสน	35.70	28.02	28.29	25.28	20.78	27.03	30.63
จอมทอง	35.65	27.97	28.24	25.23	20.73	26.98	30.58
จอมทอง	35.56	27.88	28.15	25.14	20.64	26.89	30.49
เวียงป่าเป้า	35.55	27.87	28.14	25.13	20.63	26.88	30.48
พญาเมธียร	35.63	27.95	28.22	25.21	20.71	26.96	30.56
เวียงแก่น	35.77	28.09	28.36	25.35	20.85	27.10	30.70
งาว	35.63	27.95	28.22	25.21	20.71	26.96	30.56
แม่ฟ้าหลวง	35.62	27.94	28.21	25.20	20.70	26.95	30.55
จอมจวน	35.54	27.86	28.13	25.12	20.62	26.87	30.47
ดอยหลวง	35.63	27.95	28.22	25.21	20.71	26.96	30.56
เวียงเชียงรุ้ง	35.56	27.88	28.15	25.14	20.64	26.89	30.49

สำเนาถูกต้อง

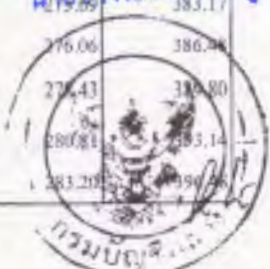
 (นายอริพงศ์ ภูมิพิณฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรจุ 10 ชั้น(กรณีพื้นที่รวมไม่เกิน 25 ชั้น)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดชัน และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อ่าวไทยเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ		ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรจุ	
	บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.		บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.		บาท / คัน	บาท / ลบ.ม.
1	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.50	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.33	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.65	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	275.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	277.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48

สำเนาถูกต้อง
 (นายอุทัยพงศ์ ทบพิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


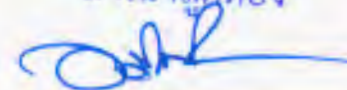
ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลดอนศิลา
 โครงการ เทศบัญญัติ ปิงปประมาณ 2562
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ใช้ประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการตามเทศบัญญัติ ปิงปประมาณ 2562
 ประมาณราคา 11 มิถุนายน 2562 ราคาพาณิชย์ จ.เชียงราย เดือน มิถุนายน 2562
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 26.89 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 26.00-26.99 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	71.71	-	2,626.22	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							131.311	บาท/ตง	ทางลาดยาง ทางราบ
2	ปูนซีเมนต์ก่อ-ฉาบ ณ แหล่ง อ.เมือง	2,686.91	-	30	71.71	-	2,758.62	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							137.93	บาท/ตง	ทางลาดยาง ทางราบ
3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง	-	280.38	30	-	100.39	380.77	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							-		ทางลาดยาง ทางราบ
4	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เมือง	-	415.89	30	-	100.39	516.28	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
5	หินย่อยผสมคอนกรีต NO.2 ณ แหล่ง อ.เมือง	-	602.47	15	-	51.07	653.54	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
6	หินคลุกเกรด B ณ แหล่ง อ.เมือง	-	409.65	15	-	51.07	460.72	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
7	เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	23,364.48	-	30	71.71	-	23,436.19	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							52.02	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
8	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	20,789.24	-	30	71.71	-	20,860.95	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							104.09	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ

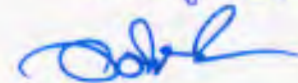
สำเนาถูกต้อง



(นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

9	เหล็กเสริม RB 12 มม. (SR 24)	22,259.41	-	30	71.71	-	22,331.12	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							198.30	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
10	เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	22,296.37	-	30	71.71	-	22,368.08	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							310.92	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
11	เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	21,682.06	-	30	71.71	-	21,753.77	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							485.14	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
12	เหล็กเสริม RB 25 มม. (SR 24)	21,554.17	-	30	71.71	-	21,625.88	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							832.40	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
13	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	19,751.06	-	30	71.71	-	19,822.77	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							176.03	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
14	เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	19,943.38	-	30	71.71	-	20,015.09	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							316.24	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
15	เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	19,732.53	-	30	71.71	-	19,804.24	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							489.11	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
16	เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	20,267.11	-	30	71.71	-	20,338.82	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							782.86	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
20	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 3/4"	-	-	-	-	-	48.13	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
21	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	ราคาห้องตลาด
25	ตะปุดอกไม้	-	-	-	-	-	35.05	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
26	หินใหญ่ คละ ขนาด 15-30 ซม. แหล่ง อ.เมือง	-	560.00	15	-	51.07	611.07	บาท/ลบ.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
27	ป้ายมาตรฐานโครงการ	-	-	-	-	-	3,000.00	บาท/ป้าย	ราคาสำนักงานปทุมธานี

สำเนาถูกต้อง



(นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าเฉลี่ยมาตรฐานของค่าเชื่อมราคา

ราคามัมน้ำหนักของผนังที่ ยานลอยเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ติต

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าตั้งบิณการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผ่านซุก	ปกติ	ผ่านซุก
1	งานฉาบปูนอุดต						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานฉาบพื้นทาง						
	ซุก - ซบ	ตร.ม. ทอวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ตร.ม. แบน	33.37	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานฉาบ - ซิมรูปพื้นทาง						
	หิน - ซุกฉาบ	ตร.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ดัก	ตร.ม. ทอวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หิน - ซุกฉาบ	ตร.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดับและดัก	ตร.ม. ทอวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - ฉาบระบัด	ตร.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดับและดัก	ตร.ม. ทอวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัดลุดัดเลือก ลูกวิ่งของพื้นทาง						
	ซุก - ซบ	ตร.ม. ทอวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ตร.ม. แบน	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ตร.ม. แบน	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหลทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ตร.ม. แบน	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ตร.ม. แบน	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ตร.ม. แบน	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ตร.ม. แบน	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานขัดแต่งชั้นบิไน	ตร.ม. แบน	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานซุกหรือคิบนทางคิมกั้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานวาดยางโพรมีไค	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานวาดยางเทคไค	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.77
11	งานผิวทางแบบวาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.23
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	49.00
12	งานเคลือบหิน ซักคิมน (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม. ทอวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม. ทอวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม. ทอวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม. ทอวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.00

สำเนาถูกต้อง

(นายอริพงศ์ หับทิมฉาย)

ช่างโยธาชำนาญงาน



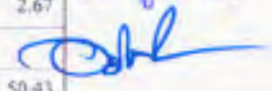
ตารางค่าประมาณการและค่าเชื่อมราคา

ราคามัมน้ำหนักเชื้อเพลิงโซลาร์ ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโทรมไค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวหนาคไค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างค้ำคานยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตรวจรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แบน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินกลุ่ก	ลบ.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Sbury Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	7.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.79

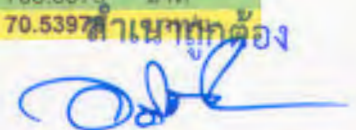
สำเนาถูกต้อง



(นายอิทธิพงศ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



5. งานเหล็กเสริมและรอยต่อ		ตามแบบมาตรฐานถนน คสล. กรมทางหลวงชนบท			
5.1 EXPANSION JOINT		เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
คิดจากความยาว	2 เมตร				
ค่าเหล็ก	7.8 กก.	@ = 21.75377 =	169.6794	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	
ค่าถอดยาง	2 เมตร	@ = 14.25 =	28.5	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	459.4294	บาท	
คำนวณต้นทุน	459.429 / 2	=	229.7147	บาท/ม.	
5.2 EXPANSION JOINT		เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
คิดจากความยาว	2.5 เมตร				
ค่าเหล็ก	8.03 กก.	@ = 21.75377 =	174.6828	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	
ค่าถอดยาง	2.5 เมตร	@ = 14.25 =	35.625	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	543.5078	บาท	
คำนวณต้นทุน	543.508 / 2.5	=	217.4031	บาท/ม.	
5.3 CONSTRUCTION JOINT		เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
คิดจากความยาว	2 เมตร				
ค่าเหล็ก	6.24 กก.	@ = 21.75377 =	135.7435	บาท	
ค่าตัด JOINT และถอดยาง	2 เมตร	@ = 23.04 =	46.08	บาท	
ทาสี + จาระบี	7 ชุด	@ = 5 =	35	บาท	
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@ = 45 =	56.25	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	273.0735	บาท	
คำนวณต้นทุน	273.074 / 2	=	136.5368	บาท/ม.	
5.4 CONSTRUCTION JOINT		เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
คิดจากความยาว	2.5 เมตร				
ค่าเหล็ก	10.04 กก.	@ = 21.75377 =	218.4079	บาท	
ค่าตัด JOINT และถอดยาง	2.5 เมตร	@ = 23.04 =	57.6	บาท	
ทาสี + จาระบี	9 ชุด	@ = 5 =	45	บาท	
JOINT SEALER	1.56 ลิตร	@ = 45 =	70.2	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	391.2079	บาท	
คำนวณต้นทุน	391.208 / 2.5	=	156.4831	บาท/ม.	
5.5 LONGITUDINAL JOINT		เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.75 เมตร			
คิดจากความยาว	10 เมตร				
ค่าเหล็ก	6.22 กก.	@ = 19.82277 =	123.2976	บาท	
ค่าตัด JOINT และถอดยาง	10 เมตร	@ = 23.04 =	230.4	บาท	
ทาสี + จาระบี	14 ชุด	@ = 5 =	70	บาท	
JOINT SEALER	6.26 ลิตร	@ = 45 =	281.7	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	705.3976	บาท	
คำนวณต้นทุน	705.398 / 10	=	70.53976	บาท/ม.	

คำนวณต้นทุน


(นายอริพงศ์ ทับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

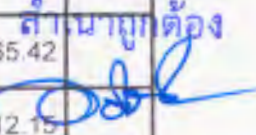
ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงราย เดือน พฤษภาคม ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | |

ราคา: บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม	%
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	

สำเนาถูกต้อง

 (นายอุธิพงษ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน