



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลดอนศิลา

ที่..... วันที่..... ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๔ บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๑๔ ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา เลขที่ ๒๗๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ แต่งตั้งให้ผู้มี  
มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑๔  
บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๑๔ ตำบลดอนศิลาตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๑๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ  
พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ บ้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดย  
ได้ตรวจสอบรายงานประมาณการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาก่อสร้าง จึงได้ลงนามไว้  
เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายอัคเดช สวยงาม )

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายพิทักษ์พงศ์ ศรีรัตน์ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย )

- อนุมัติ  
- อนุมัติ  
- อนุมัติ  
๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒  
(นายตรีทศพล ไชยราชา)  
ปลัดเทศบาล

ทราบ/ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายสังข์ ทรมชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๓๔ บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๓๔ ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคอนศิลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๘,๘๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๓๔ บ้านใหม่สันติสุข หมู่ที่ ๓๔

ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย รายละเอียด ดังนี้ ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร

ยาว ๓๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร

ไหลทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ ๓๐๘ นางบัวผัน พรหมชัย

จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ ๓๓๓ นายบุญถม กัมพะรส

ตามแบบเลขที่ GC ๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ พร้อมป้ายมาตรฐาน

โครงการ จำนวน ๓ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง (แนบท้ายบันทึกขออนุมัติ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๐๘,๓๐๐.- 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 นายพิทักษ์พงศ์ ศรีรัตน์ กรรมการ

๖.๓ นายอิทธิพงศ์ ทับหิมฉาย กรรมการ

๖.๔

๖.๕



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานทาง  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชอย 14 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันติสุข ตำบลดอนศิลา  
 เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา  
 สถานที่ก่อสร้าง ชอย 14 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันติสุข ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
 จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ 108 นางบัวผัน พรหมชัย  
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ 113 นายบุญมา กันทะรส  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาณเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	223,088.42	1.3822	308,352.81	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอุปกรณ์ควบคุมผิวจราจร				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
6	ป้ายมาตรฐานโครงการจำนวน 1 ป้าย				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>			<b>308,352.81</b>	
	<b>ขอเบิกจ่ายเพียง</b>			<b>308,300.00</b>	✓
	<b>ตัวอักษร</b> (สามแสนแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 271/ 2562 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562  
 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายอัคเดช สวยงาม)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายพิทักษ์พงศ์ ศรีรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายอติพงษ์ ทับทิมฉาย)

เห็นชอบ  
 ลงชื่อ .....  
 (นายศรียศพล ไชยราชา)  
 ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา

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

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา  
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 14 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันติสุข ตำบลดอนศิลา  
 สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 14 หมู่ที่ 14 บ้านใหม่สันติสุข ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
 จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ 108 นางบัวผัน พรหมชัย  
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ 113 นายบุญมา กันทะรส

ปริมาณงาน ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 520.00 ตารางเมตร ไล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่  
 ประมาณราคาเมื่อ 11 มิถุนายน 2562 ตามแบบเลขที่ GC-2-202/43 สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ  
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 26.89 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดเบา)	ตร.ม.	520.00			1.74	904.80	904.80	
2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง (หนา 5 ซม.)	ลบ.ม.	26.00	380.77	9,900.02	99.00	2,574.00	12,474.02	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม)	ลบ.ม.	78.00	1,747.66	136,317.48	306.00	23,868.00	160,185.48	
4	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia. 4 mm. @ 20x20 cm.	ตร.ม.	520.00	27.00	14,040.00	5.00	2,600.00	16,640.00	
5	งานไม้แบบ (คิดงานวัสดุ 20 %)	ตร.ม.	11.70	196.00	2,293.20			2,293.20	
6	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	58.50			133.00	7,780.50	7,780.50	
7	เหล็ก RB Ø 19 mm. ( CONSTRUCTION JOINT )	ม.	32.00	136.53	4,368.96			4,368.96	
8	เหล็ก RB Ø 19 mm. ( EXPANSION JOINT )	ม.	16.00	229.71	3,675.36			3,675.36	
9	เหล็ก DB Ø 12 mm. ( LONGITUDINAL JOINT )	ม.	130.00	70.53	9,168.90			9,168.90	
10	งานไล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่	ลบ.ม.	10.00	460.72	4,607.20	99.00	990.00	5,597.20	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>184,371.12</b>		<b>38,717.30</b>	<b>223,088.42</b>	
	<b>ยกยอดไป</b>				<b>184,371.12</b>		<b>38,717.30</b>	<b>223,088.42</b>	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 271 / 2562 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2562 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายอัฒเดช สวองงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายพิทักษ์พงศ์ ศรีรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายอิทธิพงศ์ หัมม์ฉาย)

ลงชื่อ.....  
 (นายตรีศพล ไชยรัชชา)  
 ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา

ลงชื่อ.....  
 (นายสังข์ พรหมชัย)  
 นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา





## ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTT&C | Unit-Net | Samwilay | Model Center | 17-01-2562

### ค้นหาราคาน้ำมัน

เลือกงาน

### ราคาขายปลีกภูมิภาค 11 มี.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
เชียงใหม่	35.60	27.92	28.19	25.18	20.68	26.93	30.53
เชียงใหม่	35.74	28.06	28.33	25.32	20.82	27.07	30.67
เชียงใหม่	35.61	27.93	28.20	25.19	20.69	26.94	30.54
พร้าว	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
เชียงใหม่	35.70	28.02	28.29	25.28	20.78	27.03	30.63
แม่สาย	35.65	27.97	28.24	25.23	20.73	26.98	30.58
แม่สรวย	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
พญาเม็งราย	35.63	27.95	28.22	25.21	20.71	26.96	30.56
เวียงแก้ว	35.77	28.09	28.36	25.35	20.85	27.10	30.70
ขุนตาล	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
แม่สรวย	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
เมืองฝาง	35.56	27.88	28.15	25.14	20.64	26.89	30.49

สำเนาถูกต้อง

  
 (นายอริพงศ์ หับทิมฉาย)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ครอบคลุม 10 กิโลเมตร (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ผู้มีประเภทเป็น ที่ราบ มีทางลาดเอียง และทางขรุขระปกติ

ราคามันเขี้ยวเฉลี่ยวัสดุ ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / คัน

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
1	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	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	281.31
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	116.31	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	238.55	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	243.21	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	257.14	359.98
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	262.18	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.51	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.94	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.95	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	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	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

*(ลายเซ็น)*

(นายอดิศักดิ์ หัตถกิจ ฉาย)  
นายก อบจ.ราชบุรี





ตารางค่าเงินค่าจ้างและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไอโซล่า ที่ อ่าวทองแถม 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

( ราคาคู่มือฉบับ 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเงินค่าจ้าง บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทั้งรวม (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางปลิวชุดคอ						
	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 - ขน	ตร.ม. ท.ถวณ	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ตร.ม. แบน	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปพื้นทาง						
	ดิน - ซุกตัด	ตร.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ตร.ม. ท.ถวณ	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินลู - ซุกตัด	ตร.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ตักและตัก	ตร.ม. ท.ถวณ	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ตร.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ตักและตัก	ตร.ม. ท.ถวณ	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก อูกรังรองพื้นทาง						
	ซุก - ขน	ตร.ม. ท.ถวณ	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	งานโหล่ทางอูกรัง 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	งานตัดแต่งชั้นบ้นโศ	ตร.ม. แบน	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานซุกหรือคั้นทางเดิมแล้วบดทับ						
	อูกรัง 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	งานวางทรายโหล่ไม้คัด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.76
10	งานวางทรายบนท่อโหล่	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.57
11	งานผิวทางแบบบรจ						
	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	22.50
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.50
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ซักสีฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม. ท.ถวณ	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม. ท.ถวณ	2.40	0.68	0.85	3.08	3.26
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม. ท.ถวณ	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม. ท.ถวณ	5.22	1.47	1.84	6.69	7.08

ส่งเนาถูกต้อง

(นายสุวิพงษ์ หัษหิมฉาย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



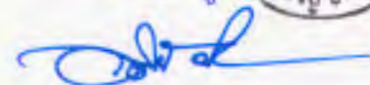
ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ่างทองเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

( ราคาอ้างอิงปี 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่าเงิน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางเบสสีก้อนกรวด						
	ค่าผสมวัสดุเบสสีก้อนกรวด	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 ทน 5 ชม.						
	บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวเทคโต้	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150.000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ตร.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ตร.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าขนส่งชั้นดีคตามยาว 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
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และรอยคดขยง	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 ลูกกรวด	ตร.ม. แบน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่ม วัสดุ ลูกกรวด	ตร.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ตร.ม. แบน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่ม วัสดุ หินคลุก	ตร.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซูลติ๊กเจ็ท 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ซูลติ๊กเจ็ท 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ซูลติ๊กเจ็ท 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ซูลติ๊กเจ็ท 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูลติ๊ก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ซูลติ๊ก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ซูลติ๊ก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ซูลติ๊ก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ซูลติ๊ก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ซูลติ๊ก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

สำเนาถูกต้อง



(นายอภิพงศ์ ทับทิมฉาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน





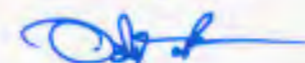
ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลดอนศิลา  
 โครงการ เทศบัญญัติ งบประมาณ 2562  
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน ใช้ประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการตามเทศบัญญัติ งบประมาณ 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

หน้าที่ 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/ถุง	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/ถุง	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

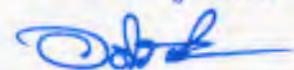
สำเนาถูกต้อง



(นายอริพงศ์ หัษหิมฉาย)  
 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 ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 1/2"	-	-	-	-	-	38.32	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
20	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 3/4"	-	-	-	-	-	48.13	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
21	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 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	ตะปูตอกไม้	-	-	-	-	-	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

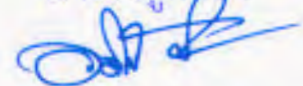


(นายอริพงษ์ หับหิมฉาย)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



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	
ค่าหยอดยาง	2 เมตร	@ = 14.25 =	28.5	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	459.4294	บาท	
ค่างานต้นทุน	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	
ค่าหยอดยาง	2.5 เมตร	@ = 14.25 =	35.625	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	543.5078	บาท	
ค่างานต้นทุน	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 และหยอดยาง	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	
ค่างานต้นทุน	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 และหยอดยาง	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	
ค่างานต้นทุน	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 และหยอดยาง	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	
ค่างานต้นทุน	705.398 / 10	=	70.53976	บาท/ม.	

สำเนาถูกต้อง



(นายอิพงศ์ 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. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,801.41	1,801.41	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,842.53	1,842.53	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,883.65	1,883.65	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,924.77	1,924.77	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,007.01	2,007.01	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,052.81	2,052.81	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.81	2,102.81	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ดราซีแพค	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. ดรา TPI	ลบ.ม.	1,654.21	1,654.21	
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ดรา TPI	ลบ.ม.	1,700.93	1,700.93	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ดรา TPI	ลบ.ม.	1,747.66	1,747.66	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ดรา TPI	ลบ.ม.	1,794.39	1,794.39	ต่ำกว่าค่าที่ต้อง
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ดรา TPI	ลบ.ม.	1,841.12	1,841.12	

(นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน