



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลคอนศิลา

ที่..... ๕๔๖๐๓/- วันที่..... ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๓, ขอย ๗ หมู่ที่ ๓ บ้านช่องฉม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา เลขที่ ๒๗๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๓, ขอย ๗ หมู่ที่ ๓ บ้านช่องฉม ตำบลคอนศิลา ตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ พร้อมเข้ามาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยได้ตรวจสอบรายงานประมาณการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาก่อสร้าง จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นายบรรเจ็ด หวนา)

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นางณัฐธิดา ทิพย์ปัญญา)

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายอพิพงศ์ ทับทิมฉาย)



(นายวิทศักดิ์ นาทอง)

ปลัดเทศบาล

ทราบ/ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


(นายสมเกียรติ พรหมชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 3, ขอย 7 หมู่ที่ 3 บ้านช่องลม ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... เทศบาลตำบลคอนสีลา
2.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 534,100..... บาท
3.	ลักษณะงาน โดยสังเขป ..โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 3, ขอย 7 หมู่ที่ 3 บ้านช่องลม ตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย รายละเอียด ดังนี้ ขอย 3 ความกว้าง 2.50 เมตร ยาว 45.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 112.50 ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง) จุดเริ่มต้นโครงการ เลขที่ 134 นายสมศักดิ์ ศรีวิชัย จุดสิ้นสุดโครงการ เลขที่ 159 นายบุญ ทะนุจิต ขอย 7 ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร (ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่) จุดเริ่มต้น ถนน คลสมติม เลขที่ 122 นางจันทร์พอง ไชยสาร จุดสิ้นสุด กิโลเมตรที่ 200 บริเวณอ่างจำต้อง ตามแบบเลขที่ GC -2-202/43 สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ พร้อมป้ายมาตรฐาน โครงการ จำนวน 1 ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง (แผนท้ายบันทึกขออนุมัติฯ)
4.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 15 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน..... 548,035.77-.....บาท
5.	บัญชีประมาณการราคากลาง.....
5.1.	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร 4) จำนวน 2 แผ่น
5.2.	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร 5) จำนวน 1 แผ่น
6.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6.1.	นายบรรเจ็ด หัวนา ประธานกรรมการ
6.2.	นางณัฐธิดา ทิพย์ปัญญา กรรมการ
6.3.	นายอิพงษ์ ทับทิมฉาย กรรมการ
6.4.	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 3 , ขอบ 7 หมู่ที่ 3 บ้านช่องลม ตำบลคอนศิลา
 เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลคอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านช่องลม ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลคอนศิลา
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	397,271.31	1.3795	548,035.77	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานคูประกอบควบคุมผิวจราจร เดือนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
6	ข้ามมาตรฐานโครงการจำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			548,035.77	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			548,035.77	
คำอธิบาย (ห้าแสนสี่หมื่นแปดพันสามสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)					

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 277 / 2564 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2564
 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายวันที่นี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายบรรเจ็ด หวังนา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางณัฐธิดา ทิพย์ปัญญา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอิทธิพงศ์ พันพินฉาย)

เป็นชอบ
 ลงชื่อ.....
 (นายทวีศักดิ์ นาทอง)
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายสมเกียรติ พรหมชัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลอนดูลีลา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ชม. 3, ชม. 7, หมู่ที่ 9 บ้านร่องชม ตำบลอนดูลีลา

สถานที่ก่อสร้าง ชม. 7 บ้านร่องชม ตำบลอนดูลีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

จุดเริ่มต้นโครงการ จุดสิ้นสุดถนน คอนกรีต บ้านเลขที่ 122 บ้านจันทพงษ์ โขงสาร จุดสิ้นสุดโครงการ กิโลเมตรที่ 0 + 200 บริเวณอ่างข้างดง

ปริมาณงาน ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หน้า หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร (ไม่รวมหินคลุกถมถนนที่)

ประมาณราคาเมื่อ 15 มิถุนายน 2564 ตามแบบอยู่ที่ GC -2-202/43 สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ

ราคาน้ำหนักเลขที่ ธ.ม.มี.ช. 29.39 บาท/คิว

ใช้ราคาปรับเนื้อที่อัตรา 29.00 - 29.99 บาท/คิว

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานรับพื้นทางเสริม (ขนาด 6x)	800.00	ตร.ม.		38,008.16		8,578.13	46,586.29	
2	งานรื้อถอนขอบถนนเก่า (หนา 5 ซม.)	40.00	ตร.ม.	385.36	15,414.40	99.00	3,960.00	19,374.40	
3	งานถมพื้นที่ถนนเสริม (ทำชั้นดีไม่ต่ำกว่า 200 กก/ตร.ซม.)	120.00	ตร.ม.	1,747.66	209,719.20	306.00	36,720.00	246,439.20	
4	ตัดทรงผิว พลา เทส หนา 4 ซม. @ 20x20 ซม.	800.00	ตร.ม.	32.00	25,600.00	5.00	4,000.00	29,600.00	
5	งานฝังแบบ (ตีความไว้ 20 %)	18.00	ตร.ม.	196.00	3,528.00			3,528.00	
6	ค่าแรงงานฝังแบบ (คิด 100 %)	90.00	ตร.ม.			133.00	11,970.00	11,970.00	
7	เหล็ก RB Ø 19 มม. (CONSTRUCTION JOINT)	52.00	ก.	160.90	8,366.80			8,366.80	
8	เหล็ก RB Ø 19 มม. (EXPANSION JOINT)	24.00	ก.	259.93	6,238.32			6,238.32	
9	เหล็ก OB Ø 12 มม. (LONGITUDINAL JOINT)	200.00	ก.	76.57	15,314.00			15,314.00	
10	งานไม้ทาบตีตะกั่ว (ขนาด 8) ตามสภาพพื้นที่	15.00	ตร.ม.	463.02	6,945.30	99.00	1,485.00	8,430.30	
	รวมเงิน				329,134.18			397,271.31	
	ยอดคงไป				329,134.18		68,137.13	397,271.31	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลอนดูลีลา ที่ 277 / 2564 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2564 และสั่งให้ปฏิบัติงานทำเป็นปกติ เป็นคณะกรรมการทำงานตามกลาง

ลงชื่อ..... (นายทรงเจ พันธ์)ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... (นางอรุณฉัตร พันธ์ปัญญา)กรรมการ ลงชื่อ..... (นายสมเกียรติ พรหมณี)กรรมการ
 (นายทวิศักดิ์ นามอง)กรรมการ
 (นายพิษณุพงศ์ พันธ์งา)กรรมการ
 (นายพิษณุพงศ์ พันธ์งา)กรรมการ
 (นายพิษณุพงศ์ พันธ์งา)กรรมการ
 (นายพิษณุพงศ์ พันธ์งา)กรรมการ

ราคาขายปลีกภูมิภาค 15 มิ.ย. 2564

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

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E
เมืองเชียงราย	34.16	29.39	26.39	26.14	36.46	29.05	28.78	27.5
เวียงชัย	34.20	29.43	26.43	26.18	36.50	29.09	28.82	27.5
เชียงของ	34.34	29.57	26.57	26.32	36.64	29.23	28.96	27.7
เทิง	34.21	29.44	26.44	26.19	36.51	29.10	28.83	27.5
พาน	34.13	29.36	26.36	26.11	36.43	29.02	28.75	27.5
ป่าแดด	34.12	29.35	26.35	26.10	36.42	29.01	28.74	27.5
แม่จัน	34.22	29.45	26.45	26.20	36.52	29.11	28.84	27.6
เชียงแสน	34.30	29.53	26.53	26.28	36.60	29.19	28.92	27.6
แม่สาย	34.25	29.48	26.48	26.23	36.55	29.14	28.87	27.6
แม่สรวย	34.16	29.39	26.39	26.14	36.46	29.05	28.78	27.5
เวียงป่าเป้า	34.15	29.38	26.38	26.13	36.45	29.04	28.77	27.5
พญาเม็งราย	34.23	29.46	26.46	26.21	36.53	29.12	28.85	27.6
เวียงแก่น	34.37	29.60	26.60	26.35	36.67	29.26	28.99	27.7
ขุนตาล	34.23	29.46	26.46	26.21	36.53	29.12	28.85	27.6
แม่ฟ้าหลวง	34.22	29.45	26.45	26.20	36.52	29.11	28.84	27.6
แม่ลาว	34.14	29.37	26.37	26.12	36.44	29.03	28.76	27.5
ดอยหลวง	34.23	29.46	26.46	26.21	36.53	29.12	28.85	27.6
เวียงเชียงรุ้ง	34.16	29.39	26.39	26.14	36.46	29.05	28.78	27.5

สำเนาถูกต้อง



(นายอริพงษ์ ทับทิมฉาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ค่าจ้างช่างเสริมสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงราย เดือน พฤษภาคม ปี 2564

หน้า 1 จากจำนวน 1 หน้า
หน้า

ราคา 217

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,757.01
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,803.74
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,850.47
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	1,920.56
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,014.02
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,093.46
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,177.57
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ทรายแพค	ลบ.ม.	2,280.38
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,738.32
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,785.05
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,831.78
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,878.50
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,971.96
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,018.69
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,065.42
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,112.15
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,654.21
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,700.93
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,747.66

สำเนาถูกต้อง

(นายอรรถพงศ์ คุ้มพิมพ์ฉาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอรรถพงศ์ คุ้มพิมพ์ฉาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

0402080100700000	ขนาด 400x400x13x21 มม. ยาว 6 เมตร มม. 1032 กก./ตัน	ตัน	33,540.00
0403000000000000	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์	หน่วย	พฤษภาคม
0403040000000000	โครงสร้างเหล็กเสริมคอนกรีต		
0403040100000000	โครงสร้างค้ำ		
0403040100600000	โครงสร้างค้ำวาลวไนซ์ (โครงถ่งไม้) ตัว C 74 (สูง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หน้า 0.40 มม. เอสพี3	ชิ้น	75.00
0403040200000000	โครงสร้างนอน		
0403040200600000	โครงสร้างค้ำวาลวไนซ์ (โครงถ่งไม้) ตัว U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม. หน้า 0.40 มม. เอสพี3	ชิ้น	70.00
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	หน่วย	พฤษภาคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405010100100000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	26.00
0405010100200000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	32.00
0405010100300000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	42.00
0405010100400000	เหล็ก สก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	42.00
0405010100500000	เหล็ก สก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	55.00
0405010100600000	เหล็ก สก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	49.00
0405010100700000	เหล็ก สก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	63.00
0405010100800000	เหล็ก สก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	82.00
0405010100900000	เหล็ก สก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	62.00
0405010101000000	เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	47.00
0405010101100000	เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	56.00
0405010101200000	เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	69.00
0405010101300000	เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	92.00
0405010101400000	เหล็ก สก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	94.00
0405010101500000	เหล็ก สก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	124.00
0405010101600000	เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	98.00
0405010101700000	เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	123.00
0405010101800000	เหล็ก สก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	163.00
0405010102000000	เหล็ก สก. 10.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	255.00
0405010102800000	เหล็ก สก. 9.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา บี เอ็ม	ตร.ม.	207.00
0405020000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405020100100000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	สำเนาถูกต้อง
0405020100200000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	32.00
0405020100300000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.	ตร.ม.	98.80
0405020100400000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.45 x 0.45 ม.	ตร.ม.	(นายอิพิงค์ (ทับดินฉาย)
0405020100500000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	นายช่างโยธาชำนาญงาน
0405020100600000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.35 x 0.35 ม.	ตร.ม.	141.10
0405020100700000	เหล็ก สก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	164.60

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะบรรทุก 10 กิโลเมตร (กรณีรถบรรทุกไม่เกิน 25 ตัน)

ศูนย์ประเทศไทย ทั่วประเทศ และลาว เวียดนาม

ราคาหน่วยรถบรรทุก 1 ตัน ที่ ส้มหลี้ยว 29.00 - 29.99 บาท / กิโลเมตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.
1	8.10	11.35	41	102.03	142.84	81	200.38	280.54
2	9.90	13.86	42	104.49	146.28	82	202.74	283.84
3	11.70	16.38	43	106.95	149.71	83	205.23	287.32
4	13.49	18.89	44	109.40	153.16	84	207.72	290.81
5	15.29	21.41	45	111.85	156.59	85	210.23	294.32
6	17.09	23.92	46	114.31	160.04	86	212.62	297.67
7	18.88	26.44	47	116.76	163.47	87	215.03	301.04
8	20.92	29.28	48	119.23	166.92	88	217.57	304.59
9	23.38	32.73	49	121.67	170.33	89	219.98	307.98
10	25.83	36.17	50	124.12	173.77	90	222.41	311.38
11	28.29	39.61	51	126.59	177.23	91	224.99	314.98
12	30.75	43.04	52	129.04	180.65	92	227.44	318.41
13	33.20	46.49	53	131.50	184.10	93	229.89	321.85
14	35.66	49.93	54	133.97	187.56	94	232.36	325.30
15	38.12	53.37	55	136.41	190.98	95	234.68	328.55
16	40.58	56.81	56	138.86	194.41	96	237.16	332.03
17	43.03	60.25	57	141.33	197.87	97	239.65	335.51
18	45.49	63.68	58	143.82	201.35	98	242.16	339.02
19	47.95	67.13	59	146.28	204.76	99	244.67	342.54
20	50.41	70.57	60	148.73	208.20	100	247.02	345.83
21	52.86	74.01	61	151.18	211.65	101	249.55	349.38
22	55.33	77.46	62	153.66	215.13	102	251.92	352.69
23	57.78	80.89	63	156.09	218.53	103	254.47	356.26
24	60.24	84.33	64	158.53	221.94	104	256.85	359.60
25	62.70	87.78	65	160.98	225.38	105	259.43	363.20
26	65.15	91.22	66	163.45	228.83	106	261.82	366.55
27	67.61	94.66	67	165.93	232.30	107	264.27	369.91
28	70.07	98.10	68	168.34	235.68	108	266.63	373.28
29	72.52	101.52	69	170.85	239.19	109	269.25	376.94
30	74.99	104.98	70	173.29	242.60	110	271.84	380.54
31	77.43	108.40	71	175.74	246.03	111	274.10	383.74
32	79.90	111.86	72	178.20	249.48	112	276.54	387.15
33	82.36	115.30	73	180.67	252.94	113	278.98	390.57
34	84.82	118.75	74	183.15	256.42	114	281.43	394.00
35	87.26	122.17	75	185.56	259.78	115	283.80	397.45
36	89.73	125.62	76	188.07	263.29	116	286.30	400.90
37	92.19	129.07	77	190.49	266.68	117	288.57	404.37
38	94.65	132.52	78	192.92	270.08	118	291.31	407.84
39	97.11	135.95	79	195.47	273.65	119	293.81	411.83
40	99.56	139.38	80	197.92	277.09	120	296.30	415.83

สำเนาถูกต้อง



(นายอภิศค์ ทับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 สำเนาที่ถูกต้อง
 (นายอภิศค์ ทับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาวัสดุก่อสร้าง จนถึงสำนักงาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลสองพี่น้อง

โครงการก่อสร้าง เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2564

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลคอนสีลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ใช้งบประมาณ การคำนวณราคากลางก่อสร้างโครงการตามเทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2564

ประมาณราคา 15 มิถุนายน 2564 ราคาพาณิชย์ อ.เชียงราย เดือน พฤษภาคม 2564

ราคานำมันดีเซส ที อ.เมือง 29.39 บาท/ลิตร ราคานำมันดีเซลดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุรวม VAT 7%		รวมทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เงินเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ณ แหล่ง อ.เมือง	2,585.67	-	30	74.99	-	2,660.66	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
2	ปูนซีเมนต์ก่อ-ฉาบ ณ แหล่ง อ.เมือง	2,663.55	-	30	74.99	-	2,738.54	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
3	ทรายพรมบนคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง	-	280.38	30	-	104.98	385.36	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
4	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เมือง	-	415.89	30	-	104.98	520.87	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
5	หินย่อยบนคอนกรีต NO.2 ณ แหล่ง อ.เมือง	-	602.47	15	-	53.37	655.84	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
6	หินชุด บารต B ณ แหล่ง อ.เมือง	-	409.65	15	-	53.37	463.02	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
7	เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	31,152.65	-	30	74.99	-	31,227.64	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
8	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	30,434.70	-	30	74.99	-	30,509.69	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางสายยาง ทางรถ
							152.24	บาท/ตัน	

สิ้นหนวนบัญชี

นางสาวกัญญาพร...

(นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

5. งานเหล็กเสริมคอนกรีต		ตามแบบมาตรฐานของ อบ. กรมโยธาธิการและผังเมือง		
5.1 EXPANSION JOINT	เหล็ก HB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
เหล็กท่อนยาว	2 เมตร			
ท่อนเหล็ก	7.0 มม.	0 -	29,331.98 -	228,784,64 บาท
METAL CAP+ท่อนี+จางน๊อต	7 ชุด	0 -	15 -	105 บาท
JOINT FILLER	0.25 ตารางเมตร	0 -	400 -	100 บาท
JOINT SEALER	1.25 เมตร	0 -	45 -	56.25 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	0 -	14.92 -	29.84 บาท
ค่าโยธากรรม	0 เมตร	0 -	0 -	0 บาท
ค่าวัสดุกรรม				519,874,64 บาท
รวมต้นทุน	519,874,64 / 2			259,937,322 บาท/ม.

5.2 EXPANSION JOINT	เหล็ก HB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
เหล็กท่อนยาว	2.5 เมตร			
ท่อนเหล็ก	8.03 มม.	0 -	29,331.98 -	235,530,814 บาท
METAL CAP+ท่อนี+จางน๊อต	9 ชุด	0 -	15 -	135 บาท
JOINT FILLER	0.32 ตารางเมตร	0 -	400 -	128 บาท
JOINT SEALER	1.56 เมตร	0 -	45 -	70.2 บาท
แผ่นพลาสติก	2.5 เมตร	0 -	14.92 -	37.3 บาท
ค่าโยธากรรม	0 เมตร	0 -	0 -	0 บาท
ค่าวัสดุกรรม				406,030,814 บาท
รวมต้นทุน	606,030,814 / 2.5			242,412,326 บาท/ม.

5.3 CONSTRUCTION JOINT	เหล็ก HB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
เหล็กท่อนยาว	2 เมตร			
ท่อนเหล็ก	6.24 มม.	0 -	29,331.98 -	183,027,812 บาท
ท่อน JOINT แบบขมวด	2 เมตร	0 -	23.77 -	47.54 บาท
ท่อนี + จางน๊อต	7 ชุด	0 -	5 -	35 บาท
JOINT SEALER	1.25 เมตร	0 -	45 -	56.25 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	0 -	0 -	0 บาท
ค่าโยธากรรม				321,817,812 บาท
รวมต้นทุน	321,817,812 / 2			160,908,906 บาท/ม.

5.4 CONSTRUCTION JOINT	เหล็ก HB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร			
เหล็กท่อนยาว	2.5 เมตร			
ท่อนเหล็ก	10.04 มม.	0 -	29,331.98 -	294,687,052 บาท
ท่อน JOINT แบบขมวด	2.5 เมตร	0 -	23.77 -	59,425 บาท
ท่อนี + จางน๊อต	9 ชุด	0 -	5 -	45 บาท
JOINT SEALER	1.56 เมตร	0 -	45 -	70.2 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	0 -	0 -	0 บาท
ค่าโยธากรรม				469,112,052 บาท
รวมต้นทุน	469,112,052 / 2.5			187,644,821 บาท/ม.

5.5 LONGITUDINAL JOINT	เหล็ก HB 12 มม. ยาว 0.20 เมตร ระยะห่าง 0.25 เมตร			
เหล็กท่อนยาว	10 เมตร			
ท่อนเหล็ก	6.32 มม.	0 -	29,331.98 -	176,947,224 บาท
ท่อน JOINT แบบขมวด	10 เมตร	0 -	23.77 -	237.7 บาท
ท่อนี + จางน๊อต	14 ชุด	0 -	5 -	70 บาท
JOINT SEALER	0.25 เมตร	0 -	45 -	281.7 บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	0 -	0 -	0 บาท
ค่าโยธากรรม				765,742,224 บาท
รวมต้นทุน	765,742,224 / 10			76,574,222.4 บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง



(นายอภินันท์ ทับทิมฉาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงลิตร ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่ารวม (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถาวรวัสดุต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
2	งานดินชั้นทราย						
	ซุก - ชน	ลบ.ม. พอลม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานคืบ - ขึ้นรูปดินทราย						
	ดิน - ซุกคืบ	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- คืบ	ลบ.ม. พอลม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
	หินขุ - ซุกคืบ	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- คืบและตัก	ลบ.ม. พอลม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินแข็ง - เจาะรถบด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- คืบและตัก	ลบ.ม. พอลม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.89
4	งานวัสดุคืบเล็ก ลูกวิ่งรองพื้นทราย						
	ซุก - ชน	ลบ.ม. พอลม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แบน	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
5	งานโพรงทรายลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แบน	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	งานพื้นทราย (หินซุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แบน	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานคืบแต่งชั้นบด	ลบ.ม. แบน	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานซุกหรือคืบทรายเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	หินซุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
9	งานราดทรายโพรงบด	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานราดทรายเทพคืบ	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทรายแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. พอลม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. พอลม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. พอลม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. พอลม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.21

สำเนาถูกต้อง



(นายอภินันท์ หัทธิมดาญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮดรา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาเฉลี่ยจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและรองทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไตต์	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56
บนผิวแอสคัลต์	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20	
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม.	156.71	35.15	43.94	191.86	200.65
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.61	1.74	2.18	14.35	14.79
	ค่าแบบช่างติดตั้งยาว 2 ช่าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	1.92	2.40	12.07	12.55
	ค่าตั้งรอยต่อคอนกรีต และพอยคองกร	เมตร	20.61	2.53	3.16	23.14	23.77
	ค่าพอยคองกรรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.93	2.39	2.99	14.32	14.92
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.08	1.06	1.33	9.14	9.41
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ อูกรัง	ลบ.ม. แบน	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าผสมวัสดุ อูกรัง	ลบ.ม. แบน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินขุบก	ลบ.ม. แบน	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าผสมวัสดุ หินขุบก	ลบ.ม. แบน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	งาน Pavement in Place Recycling						
	ซูลติ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ซูลติ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.43	7.39	9.24	35.82	37.67
	ซูลติ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ซูลติ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.10	2.07	2.59	12.17	12.69
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.31	0.39	0.49	2.70	2.80
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซูลติ๊ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.07	5.86	7.33	49.93	51.40
	ซูลติ๊ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	67.57	69.42
	ซูลติ๊ก 5 ซม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	81.00	83.03
	ซูลติ๊ก 6 ซม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	97.36	99.61
20	งาน Milling						
	ซูลติ๊ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.42	12.91
	ซูลติ๊ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	14.49	15.07

สำเนาถูกต้อง



(นายอิทธิพงศ์ ทับทิมฉาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน