



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลคอนศิลา

ที่..... วันที่..... ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๖ หมู่ที่ ๘ บ้านคอน ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา เลขที่ ๑๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๖ หมู่ที่ ๘ บ้านคอน ตำบลคอนศิลา ตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการพร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยได้ตรวจสอบรายงานประมาณการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาก่อสร้าง จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายบรรเจ็ด ห้วนนา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอภิงค์ หั้มรัมย์)

พันจ่าเอก..... กรรมการ
(วิชาญ เมฆศิริ)

.....
.....
(นายศรีทศพล ไชยราชา)
ปลัดเทศบาล

ทราบ/ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

.....

(นายสังข์ พรหมชัย)
นายกเทศมนตรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย ๖ หมู่ที่ ๘ บ้านดอน ตำบลดอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... เทศบาลตำบลดอนศิลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๕๗,๙๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย ๖ หมู่ที่ ๘ บ้านดอน ตำบลดอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย รายละเอียด ดังนี้

ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่
น้อยกว่า ๒๖๖.๕๐ ตารางเมตร โหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

- จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ ๑๒๔ น.สนง.คราญ กองเงิน

- จุดสิ้นสุดโครงการบ้านเลขที่ ๑๓๑ นายเชิด กองเงิน

ตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ พร้อมป้ายมาตรฐาน
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง (แนบท้ายบันทึกขออนุมัติฯ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน..... ๓๕๗,๑๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑..... แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร. ๔.) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒..... แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร. ๕.) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรเจ็ด ห้วนนา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอิทธิพงศ์ ทับหิมฉาย กรรมการ

๖.๓ พนจำเอกวิชาญ เมฆศิริ กรรมการ

๖.๔.....

๖.๕.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 6 หมู่ที่ 8 บ้านดอน ตำบลดอนศิลา
 เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ชลขย 6 หมู่ที่ 8 บ้านดอน ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ 128 นส.นงคราญ กองเงิน
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ 131 นายเชิด กองเงิน
 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	113,694.68	1.3822	157,148.79	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอุปกรณ์ควบคุมผิวจราจร				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
6	ป้ายมาตรฐานโครงการจำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			157,148.79	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			157,100.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 194 / 2562 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2562
 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายบรรเจ็ด ห่านา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอิทธิพงศ์ หับหิมฉาย)

พันจ่าเอก..... กรรมการ
 (วิชาญ เมฆศิริ)

เห็นชอบ
 ลงชื่อ.....
 (นายศรวิศพล ไชยราชา)
 ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายสิงห์ พรหมชัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 6 หมู่ที่ 8 บ้านดอน ตำบลดอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 6 หมู่ที่ 8 บ้านดอน ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านเลขที่ 128 นส.นงคราญ กองเงิน
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านเลขที่ 131 นายเชิด กองเงิน

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 266.50 ตารางเมตร ในสทงหินคลุกตามสภาพพื้นที่
 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 (ขนาดเบา)	ตร.ม.	260.00			1.76	457.60	457.60	
2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง (หนา 5 ซม.)	ลบ.ม.	13.00	383.83	4,989.79	99.00	1,287.00	6,276.79	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม)	ลบ.ม.	40.00	1,747.66	69,906.40	306.00	12,240.00	82,146.40	
4	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia. 4 mm. @ 20x20 cm.	ตร.ม.	260.00	27.00	7,020.00	5.00	1,300.00	8,320.00	
5	งานไม้แบบ (คิดงานวัสดุ 20 %)	ตร.ม.	5.85	196.00	1,146.60			1,146.60	
6	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	29.25			133.00	3,890.25	3,890.25	
7	เหล็ก RB Ø 19 mm. (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	16.00	137.03	2,192.48			2,192.48	
8	เหล็ก RB Ø 19 mm. (EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	230.17	1,841.36			1,841.36	
9	เหล็ก DB Ø 12 mm. (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	65.00	71.03	4,616.95			4,616.95	
10	งานไหลทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่	ลบ.ม.	5.00	462.25	2,311.25	99.00	495.00	2,806.25	
	รวมเป็นเงิน				94,024.83		19,669.85	113,694.68	
	ยกยอดไป				94,024.83		19,669.85	113,694.68	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอนศิลา ที่ 194 / 2562 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ พินิจเอก.....กรรมการ
 (นายบรรเจิด หวังนา) (นายอติพงศ์ หับหิมฉาย) (วิชาญ เมฆศิริ)

ลงชื่อ..... (นายตรีทศพล ไชยธำมา) ปลัดเทศบาลตำบลดอนศิลา
 ลงชื่อ..... (นายสังข์ พรหมชัย) นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

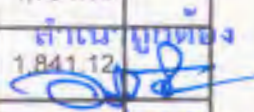
ราคาสินค้าและบริการของสำนักงาน (ราคาสินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงราย เดือนเมษายน ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

จากร. 11/1

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	

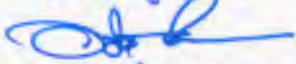

 (นายอติพงษ์ หับทิมถาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)


ส่วนราชการ เทศบาลตำบลคอนศิลา
 โครงการ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ใช้ประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการตามเทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 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/ถุง	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/ถุง	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	-	408.85	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

 (นายอติพงศ์ ทับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง

(นายอภินันท์ หับหิมฉาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC, Internet, 148000000, Media Center, 148000000

ค้นหาราคาม้ำมัน

จังหวัด

ราคาขายปลีกภูมิภาค 07 พ.ค. 2562

ดูรายละเอียดปลีกย่อยราคาพลังงาน PTTPLC (โปรดดูหมายเหตุ)

ประเภท	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองเชียงใหม่	37.66	30.18	30.45	27.44	21.89	28.89	32.49
เชียงใหม่	37.50	30.22	30.49	27.49	21.93	28.93	32.51
เมืองสงขลา	38.04	30.36	30.63	22.62	22.07	29.07	33.57
สงขลา	37.91	30.23	30.50	22.49	21.94	28.94	32.54
หาดใหญ่	37.81	30.13	30.43	22.41	21.86	28.86	32.46
ปัตตานี	37.83	30.14	30.41	22.40	21.85	28.85	32.45
ยะลา	37.92	30.24	30.51	22.50	21.95	28.95	32.55
เมืองตรัง	38.00	30.32	30.59	22.58	22.03	29.03	32.63
ตรัง	37.90	30.27	30.54	22.53	21.98	28.98	32.58
น่าน	37.00	30.15	30.45	22.44	21.89	28.89	32.49
เมืองน่าน	37.85	30.17	30.48	22.43	21.88	28.88	32.48
พิจิตร	37.33	30.25	30.52	22.51	21.96	28.96	32.56
กำแพงเพชร	38.07	30.29	30.56	22.63	22.00	29.10	32.70
อุตรดิตถ์	37.80	30.25	30.52	22.51	21.96	28.96	32.56
อุทัยธานี	37.80	30.28	30.51	22.50	21.95	28.95	32.55
อุบลราชธานี	37.84	30.16	30.43	22.32	21.87	28.87	32.47
ขอนแก่น	37.91	30.25	30.52	22.51	21.96	28.96	32.56

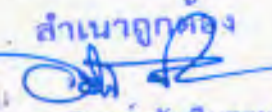
สำเนาถูกต้อง
 28.96 28.96
 (นายอิทธิศักดิ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าประเมินการและค่าเชื่อมราคา

ราคามันเชื่อมเหล็กที่ อ่าวทองเมือง 28.00 - 28.99 บาท / กิโล

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางแป้นอุดคอ						
	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	งานคืนกันทาง						
	ชุด - ขน	ตร.ม. ทอรวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ตร.ม. เหน็บ	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปกันทาง						
	ดิน - บดตัด	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
	หินผุ - บดตัด	ตร.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ตักและตัก	ตร.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ตร.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ตักและตัก	ตร.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ตร.ม. ทอรวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ตร.ม. เหน็บ	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ตร.ม. เหน็บ	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหลทางลูกวิ่งผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ตร.ม. เหน็บ	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ตร.ม. เหน็บ	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ตร.ม. เหน็บ	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ตร.ม. เหน็บ	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นมัน โด	ตร.ม. เหน็บ	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานปูหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 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	งานลาดยางโพรหมก็ได้	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางเทคก็ได้	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	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. ทอรวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม. ทอรวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม. ทอรวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม. ทอรวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

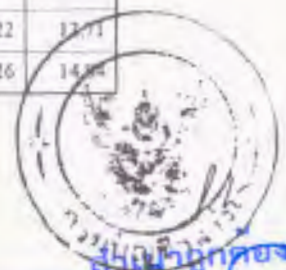
สำเนาถูกต้อง

 (นายอธิพงศ์ หับหิมธาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าตั้งนิยามและค่าเชื่อมราคา

ราคานำเข้าเชื้อเพลิงไอซอล ที่ อัมพสมเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาตัวอ้างอิง 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าตั้งนิยาม	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ
13	งานผิวทางเบสพืชผักคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุเบสพืชผักคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	เครื่อง	250,000				
	งานปูลาดเบสลาดทับ ผิว AC หนา 3 ซม.						
	บนผิวโพรมีทิสต์	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	เครื่อง	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
	ค่าแบบขั้วมิตติความยาว 2 ขั้ว	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตรวจปล่อยคอนกรีต และทยอยปล่อย	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าทยอยปล่อยคอนกรีต	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	จุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	จุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	จุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	จุดลึกเฉลี่ย 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 (รถพ่น)						
	จุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	จุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	จุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	จุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	จุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	จุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84



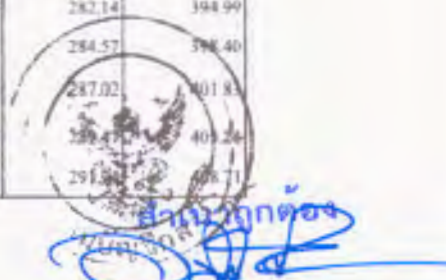
(นายอภิพงศ์ หับหิมธาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าขนส่งรถตู้โดยสาร ระยะทางทุก 10 กิโลเมตร (รวมเมืองขึ้นรวมไม่เกิน 25 กิโลเมตร)

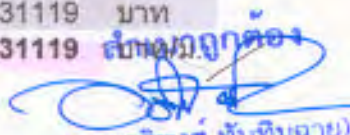
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาญลาดชัน และการจราจรปกติ

รถตู้โดยสารปรับอากาศปรับอากาศ ที่ ยานยนต์เมือง 28.00 - 28.99 บาท / กิโลเมตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / คัน.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / คัน.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / คัน.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	209.62	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.38	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	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	226.51	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	144.14	201.75	99	241.08	337.49
20	49.68	69.55	60	146.57	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.21
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	357.82
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	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.21	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	117.00	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	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.78	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	273.03	120	291.86	408.71


 (นายอติพงศ์ หับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

5. งานเหล็กเสริมและรอยต่อ		ตามแบบมาตรฐานถนน คสล. 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	
ค่างานต้นทุน	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	
ค่างานต้นทุน	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	
ค่างานต้นทุน	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	
ค่างานต้นทุน	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	
ค่างานต้นทุน	710.3 / 10	=	71.031119	บาท/ม.	


 (นายอิทธิพงศ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน