



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลคอนศิลา

ที่..... วันที่..... ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดตรวจกลาง โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเพื่อการเกษตร สายทุ่งโป่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา เลขที่ ๑๓๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดตรวจกลาง ตามโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกเพื่อการเกษตร สายทุ่งโป่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลคอนศิลา ตามแบบเทศบาลตำบลคอนศิลา พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดตรวจกลาง ได้พิจารณา กำหนดตรวจกลางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยได้ตรวจสอบรายงานประมาณการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาก่อสร้าง จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายบรรเจิด หัวนา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายพิทักษ์พงศ์ ศรีวัฒน์)

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

.....  
(นายตรีทศพล พัทธพรนิษฐ์)  
ปลัดเทศบาล

ทราบ/ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

.....  
(นายสังข์ พรหมชัย)  
นายกเทศมนตรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลูกรังที่อาคารเกษตร สายทุ่งโป่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลพยอมศิลา อำเภอยะบอย  
จังหวัดเข็ยราช  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพยอมศิลา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 603,000.- บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรังที่อาคารเกษตร สายทุ่งโป่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลพยอมศิลา อำเภอยะบอย  
จังหวัดเข็ยราช รายละเอียด ดังนี้
  - ถนนดินลูกรัง ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 580.00 เมตร ทน 0.50 เมตร (พร้อมใบป้อนที่ขุด)
  - ถนนดินลูกรังความ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทน 0.10 เมตร (พร้อมใบป้อนที่ขุด)หรือพื้นที่ถนนไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร
  - จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000 บริเวณแยกสวนส้ม
  - จุดสิ้นสุดโครงการ STA 1+000
  - ตามแบบเทศบาลตำบลพยอมศิลา พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๓ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง (แนบท้ายบันทึกขออนุมัติฯ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นเงิน 603,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร 4 ) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร 5 ) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 \_\_\_\_\_
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายบรรเจิด ห้วน ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายพิทักษ์พงศ์ ศรีรัตน์ กรรมการ
  - 6.3 นายอิทธิศักดิ์ หับหิมฉาย กรรมการ
  - 6.4 \_\_\_\_\_
  - 6.5 \_\_\_\_\_

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ณ.พ 135

ประเภท งานทาง  
 เจ้าของ เทศบาลตำบลหนองเสือ  
 โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกเพื่อการเกษตร สายทุ่งโป่ง หมู่ที่ 9  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเพื่อการเกษตรสายทุ่งโป่ง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองเสือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสือ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปว.4 จำนวน 1 แฉก  
 ประมาณราคามือวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทอาคาร				
2.	ประเภทถนนทาง	474,103.24	1.3822	655,305.50	
3.	ประเภทถนนขอบประทุน				
4.	ประเภทถนนสะพานและท่อเหลี่ยม				
5.	งานสุปการควบคุมผิวจราจร				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินส่วนหน้าจ่าย 0...%				
	เงินประกันผลงานอีก 0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7...%				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>			655,305.50	
	ขอเบิกจ่ายเพื่อ			603,000.00	
	ตัวอักษร (ทุกส่วนตามพื้นบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองเสือ ที่ 138/2561 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 แต่งตั้งให้ผู้มีอำนาจท้ายบันทึกนี้  
 เป็นคณะกรรมการกำกับและตรวจสอบราคา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 ( นายประเจ็ด พิวัฒ )  
 ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายพิทักษ์ ศรีโสม )  
 ลงชื่อ  กรรมการ  
 ( นายอัปษ ทัพพินธนา )

เห็นชอบ  
 (ลงชื่อ)   
 ( นายพิทักษ์ พิวัฒธนินท์ )  
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองเสือ

อนุมัติ  
 (ลงชื่อ)   
 ( นายอัปษ ทัพพินธนา )  
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองเสือ

ส่วนราชการ สำนักบริหารงานวิศวกรรมโยธา

โครงการ ปรับปรุงถนนหินลูกรังเพื่อการเกษตร สายทุ่งไ้ง่ หมู่ที่ 9

สถานที่ ถนนเพื่อการเกษตรสายทุ่งไ้ง่ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปลา อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดเขิมนรา

ปริมาณงาน จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000 บริเวณแยกขวามือ จุดสิ้นสุดโครงการ STA 1+000

ชนิดสัญญา ราคากลาง 4.00 เมตร ยาว 580.00 เมตร พน 0.50 เมตร (พร้อมปรับกันสัดเหล็ก)

ชนิดสัญญา ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร พน 0.10 เมตร (พร้อมปรับกันสัดเหล็ก) หรือพื้นที่ถนนไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

ประมาณราคามือเขียน ราคามือ 2560 ตามแบบเทศาภิบาลเทศบาลเมือง

ราคากลางที่ขอ ช.เมือง 26.99 บาท/ลิต

ใช้ราคากลางที่มีอยู่ระหว่าง 26.00-26.99 บาท/ลิต

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		เป็นเงิน	คำนวณงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	การวางปูนอุด (ขนาดหนา)	ตร.ม.	4,000.00			-	1.74	6,960.00	6,960.00	
2	การถมดินลูกรัง 5 ซม.	ตร.ม.	1,160.00	160.17		185,797.20	-	185,797.20	185,797.20	
3	การถมดินลูกรัง 5 ซม.	ตร.ม.	400.00	695.26		278,104.00	-	278,104.00	278,104.00	
4	ท่อระบายน้ำ ๓๐๐	ท่อ	6.00	412.34		2,474.04	128.00	768.00	3,242.04	
เป็นค่าวัสดุที่ราคา ๗.๕๐ ม. ขึ้น 3.										
รวมเป็นเงิน							466,375.24	7,728.00	474,103.24	
ยอดจ่าย							466,375.24	7,728.00	474,103.24	

(ลงชื่อ) Dr. M. M. ประธานกรรมการ (บาทกรังค์ อีสาน )

(ลงชื่อ) M. กรรมการ (บาทกรังค์ อีสาน )

(ลงชื่อ) Odin กรรมการ (บาทกรังค์ อีสาน )

(ลงชื่อ) Chany (บาทกรังค์ อีสาน )  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองปลา

(ลงชื่อ) [Signature] (บาทกรังค์ อีสาน )  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองปลา

เซ็นชื่อ

เซ็นชื่อ



# ราคาวัสดุก่อสร้าง จนถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ  
โครงการ

เทศบาลตำบลหนองหิน

สถานที่ก่อสร้าง  
บริเวณงาน

เทศบาลตำบลหนองหิน อําเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย  
ใช้ประกอบ การคำนวณราคากลางก่อสร้างปีงบประมาณ 2561

ประมาณราคา 21 กุมภาพันธ์ 2561  
ราคานับเงินบาท ที่ อ.เมือง

ราคาภาษีมูลค่าเพิ่ม 25.60

26.99บาท/ลิตร

ใช้ราคานับเงินบาทลิตร 26.00-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุรวม VAT 7%		ระยะทาง ชนิด (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปรับท 1 ณ แหล่ง อ.เมือง	2,579.44		30	71.71		2,651.15	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
2	ปูนซีเมนต์กบ.จ.บ ณ แหล่ง อ.เมือง	2,702.69		30	71.71		132.56	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
3	ทรายหยาบผสมคอกริท ณ แหล่ง อ.เมือง		280.38	30		100.39	138.71	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
4	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เมือง		815.89	30		100.39	380.77	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
5	หินบดผสมคอกริท ณ แหล่ง อ.เมือง		504.00	15		51.07	516.28	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
6	หินซุก ณ แหล่ง อ.เมือง		352.00	15		51.07	555.07	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
7	เหล็กเสริม HR 6 มม	22,733.01		30	71.71		403.07	บาท/ลบ.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
8	เหล็กเสริม HR 9 มม	21,725.69		30	71.71		22,894.72	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
							50.62	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
							21,797.40	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา
							108.76	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ทางลาดยาง พารา

9	เหล็กเส้น Ø8 12 มม.	21,512.20		30	71.71		21,363.91 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
10	เหล็กเส้น Ø8 15 มม.	21,627.24		30	71.71		189.89 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
11	เหล็กเส้น Ø8 19 มม.	21,628.06		30	71.71		21,698.95 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
12	เหล็กเส้น Ø8 25 มม.	20,827.63		30	71.71		301.62 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
13	เหล็กเส้น Ø8 12 มม.	18,417.94		30	71.71		21,699.77 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
14	เหล็กเส้น Ø8 16 มม.	20,140.81		30	71.71		483.93 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
15	เหล็กเส้น Ø8 20 มม.	20,212.58		30	71.71		20,899.34 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
16	เหล็กเส้น Ø8 25 มม.	19,827.10		30	71.71		804.43 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
17	ตะปูเหล็ก No.18						18,489.65 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
18	ตะปูเหล็ก dia 4.0 มม. ยาว 200 มม.						164.19 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
19	ท่อ ซีพี ผลิตจากพลาสติก ขึ้น 8.5 มม 4 เมตร Dia 1.2"						20,212.52 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
20	ท่อ ซีพี ผลิตจากพลาสติก ขึ้น 8.5 มม 4 เมตร Dia 3/4"						319.36 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
21	ท่อ ซีพี ผลิตจากพลาสติก ขึ้น 8.5 มม 4 เมตร Dia 1"						20,284.29 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
22	ไม้กระดาน ขนาด 1x6" ยาว 4.50 ม.						500.97 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
23	ไม้กระดาน ขนาด 1x2"x3" ยาว 4.50 ม.						19,898.81 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
24	ไม้กระดาน ขนาด 4x4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.						765.92 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
25	ตะปูเหล็ก						51.40 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
26	สีน้ำยู่ ขนาด ขนาด 15-30 ซม. มี่ห้อ น.มีเอ						27.00 บาท/คัน.ม.	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
27	สีน้ำยู่ยี่ห้อต่างๆ	560.00		15	51.07		39.25 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							49.53 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							65.42 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							579.44 บาท/คัน.ม.	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							570.09 บาท/คัน.ม.	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							80.00 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							35.05 บาท/คัน.ม.	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							611.07 บาท/คัน.ม.	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี
							3,000.00 บาท/คัน	ชนิดเส้นลวดเหล็ก 10 ดี



กรุงเทพฯ

ประเทศไทย



วันที่



น้ำมัน / น้ำมันดีเซล / น้ำมันเบนซิน / น้ำมันอากาศยาน / น้ำมันเตา / น้ำมันถั่วเหลือง / น้ำมันปาล์ม / น้ำมันหมู

บาท

## ราคาขายปลีกปิโตรเลียม

PTT (Public) (Stock) (Market) (Currency)

คืนการราคาน้ำมัน

วันที่

### ราคาขายปลีก ณ จังหวัด เชียงราย ประจำวันที่ 21 ก.พ. 2561

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

ประเภท	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองเชียงราย	34.96	27.58	27.85	25.34	20.94	26.99
เวียงฝาง	35.00	27.62	27.89	25.38	20.98	27.03
เวียงจันทน์	35.14	27.76	28.03	25.52	21.12	27.17
ฝาง	35.01	27.63	27.90	25.39	20.99	27.04
พญา	34.93	27.55	27.82	25.31	20.91	26.95
บ้านดง	34.92	27.54	27.81	25.30	20.90	26.95
แม่ฟ้าหลวง	35.02	27.64	27.91	25.40	21.00	27.05
เวียงชัย	35.10	27.72	27.99	25.48	21.08	27.13
แม่สรวย	35.09	27.67	27.94	25.43	21.03	27.08
แม่สรวย	34.96	27.58	27.85	25.34	20.94	26.99
เวียงป่าเป้า	34.95	27.57	27.84	25.33	20.93	26.98
พญาฝาง	35.01	27.63	27.92	25.41	21.01	27.06
เวียงฝาง	35.12	27.78	28.06	25.55	21.15	27.20
พญา	35.03	27.65	27.92	25.41	21.01	27.06
แม่ฟ้าหลวง	35.02	27.64	27.91	25.40	21.00	27.05
แม่สรวย	34.94	27.56	27.83	25.32	20.92	26.97
บ้านดง	34.92	27.55	27.82	25.31	20.91	26.95



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                    0 %                    ดอกเบี้ยเงินกู้                    6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก            0 %                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)        7 %

จำนวน (ทวน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นสูง 2
	ค่า จ้างราชการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	18.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1132	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2018
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0835	1.0700	1.1618	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0833	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.8408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1857
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0830	1.0700	1.1595	1.1770	1.1846
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1831
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1817
270	3.6578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1804
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1538	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1693	1.1864
400	3.1458	1.0000	3.5000	7.6458	1.0768	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0165	1.0000	3.5000	7.5165	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1471	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1471	1.1641	1.1805



ราคาสินค้าเฉลี่ยโดยตลอดทั้งปี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงราย เดือนมีนาคม ปี 2560

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า  
หน้า | 1 |

วันที่ : 11

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มีนาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	1,801.41	1,801.41	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	1,842.53	1,842.53	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	1,883.65	1,883.65	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	1,924.77	1,924.77	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,007.01	2,007.01	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,052.81	2,052.81	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,102.81	2,102.81	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีเมนต์	ลบ.ม.	2,157.01	2,157.01	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	1,738.32	1,738.32	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	1,785.05	1,785.05	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	1,831.78	1,831.78	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	1,878.50	1,878.50	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	1,971.96	1,971.96	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	2,018.69	2,018.69	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ก้นทรายหยาบ	ลบ.ม.	2,112.15	2,112.15	
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,654.21	1,654.21	
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,700.93	1,700.93	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,747.66	1,747.66	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,794.39	1,794.39	
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,841.12	1,841.12	
22	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,887.85	1,887.85	
23	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,934.58	1,934.58	
24	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,981.31	1,981.31	
25	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	
26	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมขนาด 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	

ตารางค่าจ้างรายชั่วโมง (รวม) - ตารางค่าจ้าง (รวม) (รวมค่าจ้างรายชั่วโมง 25 ชั่วโมง)

ศูนย์บริการประชาชน กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

ราคามูลค่าเงินบาทต่อชั่วโมง ค่าจ้างรายชั่วโมง 26.00 - 26.99 บาท / ชั่วโมง

รวม จำนวน คน	ค่าจ้างราย ชั่วโมง บาท / ชั่วโมง	ค่าจ้างราย ชั่วโมง บาท / คน.ม.	รวม จำนวน คน	ค่าจ้างราย ชั่วโมง บาท / ชั่วโมง	ค่าจ้างราย ชั่วโมง บาท / คน.ม.	รวม จำนวน คน	ค่าจ้างราย ชั่วโมง บาท / ชั่วโมง	ค่าจ้างราย ชั่วโมง บาท / คน.ม.
1	3.99	11.29	41	87.55	136.37	81	191.54	268.13
2	9.68	13.53	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.33	83	196.16	274.67
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.53	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	284.33
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	118.64	166.13	90	212.88	297.62
11	27.09	37.92	51	121.00	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.34	172.70	92	217.29	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.98	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.95
15	36.48	51.07	55	130.44	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	330.34
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	55.24	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	347.13
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	353.35
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.22	228.64	109	257.34	360.29
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.64	363.52
31	74.05	103.64	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.01
33	78.76	110.28	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.53	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.33	115	271.23	379.87
36	85.80	120.12	76	179.72	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	275.66	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	261.47	119	281.11	393.11
40	95.19	133.27	80	189.13	264.86	120	283.28	396.42





0402050100100000	ท่อน 150X75X5.50X9.50 มม. 6 รัด 103 กก./ท่อ	ท่อ	2,635.90	2,637.40
0402050100300000	ท่อน 200X100X7.00X10.00 มม. 5 รัด 156 กก./ท่อ	ท่อ	3,945.80	4,024.80
0402050100500000	ท่อน 250X125X7.50X12.50 มม. 6 รัด 230 กก./ท่อ	ท่อ	5,819.00	5,934.00
0402050100700000	ท่อน 300X150X8X13 มม. 6 รัด 290 กก./ท่อ	ท่อ	7,337.00	7,482.00
0402050100800000	ท่อน 300X150X11.50X22 มม. 6 รัด 461 กก./ท่อ	ท่อ	11,755.50	11,803.80
0402050100900000	ท่อน 350X150X12.00X24 มม. 6 รัด 523 กก./ท่อ	ท่อ	13,493.40	13,493.40
0402050101000000	ท่อน 400X150X10X18 มม. 6 รัด 432 กก./ท่อ	ท่อ	11,145.60	11,361.60
0402050101300000	ท่อน 600X190X13X25 มม. 6 รัด 798 กก./ท่อ	ท่อ	20,748.00	20,987.40
0402060000000000	เหล็กหัวเสา			
0402060100000000	เหล็กหัวเสา (H-Beam)			
0402060100100000	ท่อน 150X150X7X10 มม. 6 รัด 189 กก./ท่อ	ท่อ	4,309.20	4,441.50
0402060100200000	ท่อน 175X175X7.50X11 มม. 6 รัด 241 กก./ท่อ	ท่อ	5,494.80	5,663.50
0402060100300000	ท่อน 200X200X8X12 มม. 6 รัด 295 กก./ท่อ	ท่อ	6,817.20	7,026.50
0402060100400000	ท่อน 250X250X9X14 มม. 6 รัด 434 กก./ท่อ	ท่อ	9,895.20	10,199.00
0402060100500000	ท่อน 300X300X10X15 มม. 6 รัด 564 กก./ท่อ	ท่อ	12,859.20	13,254.00
0402060100600000	ท่อน 350X350X12X19 มม. 6 รัด 822 กก./ท่อ	ท่อ	19,728.00	20,139.00

0403000000000000 โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์ หน่วย    เดือนก่อนหน้า    ธันวาคม

0403040000000000	โครงสร้างเหล็กยึดยึดยึดยึด			
0403040100000000	โครงสร้างค้ำ			
0403040100600000	โครงสร้างค้ำรูปโหล (โครงสร้าง) ลำ C 74 (สูง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. รัด 3 ม. ราคา 0.40 บาท/เมตร	ชิ้น	-	75.00
0403040200000000	โครงสร้างค้ำ			
0403040200600000	โครงสร้างค้ำรูปโหล (โครงสร้าง) ลำ U 76 (ขนาด) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. รัด 3 ม. ราคา 0.40 บาท/เมตร	ชิ้น	-	70.00

0404000000000000 วัสดุเหล็ก หน่วย    เดือนก่อนหน้า    ธันวาคม

0404010000000000	วัสดุเหล็กเส้นกลมเหล็กเส้น			
0404010100100000	เหล็กเส้นกลม (PC WIRE) 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ตัน	44,500.00	44,833.33
0404010100200000	เหล็กเส้นกลม (PC STRAND) 7 เส้น 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ตัน	44,833.33	45,166.67

0405000000000000 ควบคุมแรงเหล็กเสริมรูป หน่วย    เดือนก่อนหน้า    ธันวาคม

0405010000000000	ควบคุมแรงเหล็กเสริมกลมรูปเหล็กเส้นยึดยึดยึด			
0405010100100000	เหล็ก 4.0 มม. ขนาดหน้าตัด 0.25 x 0.25 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	22.50	22.50
0405010100200000	เหล็ก 4.0 มม. ขนาดหน้าตัด 0.20 x 0.20 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	27.00	27.00
0405010100300000	เหล็ก 4.0 มม. ขนาดหน้าตัด 0.15 x 0.15 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	36.00	36.00
0405010100400000	เหล็ก 4.5 มม. ขนาดหน้าตัด 0.20 x 0.20 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	36.00	36.00
0405010100500000	เหล็ก 4.5 มม. ขนาดหน้าตัด 0.15 x 0.15 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	46.00	46.00
0405010100600000	เหล็ก 5.0 มม. ขนาดหน้าตัด 0.20 x 0.20 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	41.00	41.00
0405010100700000	เหล็ก 5.0 มม. ขนาดหน้าตัด 0.15 x 0.15 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	55.00	55.00
0405010100800000	เหล็ก 5.6 มม. ขนาดหน้าตัด 0.15 x 0.15 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	70.00	70.00
0405010100900000	เหล็ก 5.6 มม. ขนาดหน้าตัด 0.20 x 0.20 ม. รัด 5 เส้น	ตร.ม.	52.52	52.52



237	น้ำยาประสานทองสีฟ้า ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม คราฟท์นำไทย	กระป๋อง	118.23	118.23
238	ทรายหยาบ ทรายท่าทราย	ลบ.ม.	280.38	280.38
239	ทรายละเอียด ทรายท่าทราย	ลบ.ม.	415.89	415.89
240	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.00	560.00
241	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	504.00	504.00
242	ทรายกลบที่ ทรายท่าทราย	ลบ.ม.	210.28	210.28
243	หินกลบ เกลด A	ลบ.ม.	384.00	384.00
244	หินกลบ เกลด B	ลบ.ม.	352.00	352.00
245	หินกลบ เกลด C	ลบ.ม.	288.00	288.00
246	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	560.00	560.00
247	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราฟท์ ASUMA	ตัน	92.52	92.52
248	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว คราฟท์ชินวา	ตัน	90.66	90.66
249	ก้อนน้ำทองสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว คราฟท์ชินวา	ตัน	107.48	107.48
250	ก้อนยวงล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	100.47	100.47
251	ถังฉีกลดสำเร็จรูป กว้าง สูง 33 ซม. ลึก 80 ซม.	ตัน	93.46	93.46
252	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	882.71	882.71
253	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,396.73	1,396.73
254	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรหัดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟท์กอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,205.61	1,205.61
255	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรหัดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟท์กอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,009.35	2,009.35
256	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรหัดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,662.62	2,662.62
257	สายไฟฟ้า VFF สายแบบฉนวนแกนคู่ แรหัดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟท์กอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,671.03	1,671.03
258	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,448.60	1,448.60
259	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,331.78	2,331.78
260	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรหัดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	466.82	466.82
261	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรหัดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	689.72	689.72
262	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรหัดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟท์กอกเคเบิ้ล	ม้วน	540.19	540.19
263	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรหัดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร คราฟท์กอกเคเบิ้ล	ม้วน	793.46	793.46
264	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แรหัดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,171.03	1,171.03
265	สวิตช์ไฟฟ้าทาลเดี่ยว แบบฝังในผนัง คราฟท์ชินเนล	ตัน	29.28	29.28
266	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง คราฟท์ชินเนล	ตัน	29.28	29.28
267	ปลั๊กบอร์ด 36/40 วัตต์ คราฟท์ชินเนล	ตัน	90.65	90.65
268	สวิตช์บอร์ด ขนาด 4-65 วัตต์ คราฟท์ชินเนล	ตัน	11.52	11.52
269	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราฟท์ชินเนล	หลอด	42.06	42.06
270	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ คราฟท์ชินเนล	หลอด	50.47	50.47





ตารางค่าจ้างบริการรถยกหินเชื่อมราคา

ราคามารับเงินเชื่อเฉลี่ยร้อยละ 10 ต่อเดือน 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

( ราคาต่อคิวจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ส่วนเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่ารวม (บาท)	
				ปกติ	คืนซุก	ปกติ	คืนซุก
13	งานผิวทางรถยกหินเชื่อมกรวด						
	ค่าผสม วัสดุเชื่อมหินเชื่อมกรวด	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งรถบรรทุก 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูภาคเชื่อมรถยก หิน AC ขนาด 5 ซม.						
	เบต้าโพรมีไธต์	ตร.ม.	11.54	2.83	3.53	14.36	15.07
	เบต้าวินทค็อก	ตร.ม.	9.02	2.28	2.83	11.30	11.87
14	งานผิวทางรถยกหินเชื่อม						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมรถยกหินเชื่อม	ตร.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งรถยกหินเชื่อม	ตร.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าเบตต้าเชื่อมตามยาว 2 ชั้น	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวรถยกหินเชื่อม	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าดีกรีรถยกหินเชื่อม ระยะรถยก	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่ารถยกหินเชื่อมรถยกหินเชื่อม	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าถมผิวทางรถยกหินเชื่อม	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ดูกิ่ง	ตร.ม. แบน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าถมวัสดุ ดูกิ่ง	ตร.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินสุก	ตร.ม. แบน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าถมวัสดุ หินสุก	ตร.ม. แบน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	จุดลึก 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	จุดลึก 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	จุดลึก 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	จุดลึก 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 (Hot Mix)						
	จุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	จุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	จุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	จุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	93.66	97.91
20	งาน Milling						
	จุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	จุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.44





5. งานเหล็กเสริมและรอยต่อ		ค่าแบบมาตรฐานตาม กส. กรมโยธาธิการและผังเมือง			
5.1 EXPANSION JOINT	เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร				
คิดจากควมยาว	2 เมตร				
ค่าเหล็ก	7.8 กก.	@ = 21.69977 =		บาท	
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	@ = 15 =		บาท	
JOINT FILLER	0.25 ตร.ม.	@ = 400 =	100	บาท	
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@ = 45 =	56.25	บาท	
ค่าทองแดง	2 เมตร	@ = -		บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ยรวม			459.0082	บาท	
ค่างานสิ้นทุน	459.0082 / 2	=	229.50	บาท/ลบ.ม.	
5.2 EXPANSION JOINT	เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร				
คิดจากควมยาว	2.5 เมตร				
ค่าเหล็ก	8.03 กก.	@ = 21.69977 =	174.2492	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	
ค่าทองแดง	2.5 เมตร	@ = -	35.625	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ยรวม			543.0742	บาท	
ค่างานสิ้นทุน	543.0742 / 2.5	=	217.2297	บาท/ลบ.ม.	
5.3 CONSTRUCTION JOINT	เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร				
คิดจากควมยาว	2 เมตร				
ค่าเหล็ก	6.24 กก.	@ = 21.69977 =	135.4066	บาท	
ค่าคิด JOINT และทองแดง	2 เมตร	@ = -	46.08	บาท	
ทาสี + จาระบี	ชุด	@ = 5 =	35	บาท	
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@ = 45 =	56.25	บาท	
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท	
ค่าใช้จ่ยรวม			272.7366	บาท	
ค่างานสิ้นทุน	272.7366 / 2	=	136.37	บาท/ลบ.ม.	
5.4 CONSTRUCTION JOINT	เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร				
คิดจากควมยาว	2.5 เมตร				
ค่าเหล็ก	10.04 กก.	@ = 21.69977 =	217.8657	บาท	
ค่าคิด JOINT และทองแดง	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	
ค่าใช้จ่ยรวม			390.6657	บาท	
ค่างานสิ้นทุน	390.6657 / 2.5	=	156.2663	บาท/ลบ.ม.	
5.5 LONGITUDINAL JOINT	เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.75 เมตร				
คิดจากควมยาว	10 เมตร				

ค่าเหล็ก	6.22 กก.	๑ = 18.48965 =	115.0056	บาท
ค่าเหล็ก JOINT และพอลิเอเธน	10 เมตร	๑ = 23.04 =	230.4	บาท
พอลิ + กรวด	ลูก	๑ = 5 =	70	บาท
JOINT SEALER	6.26 ลิตร	๑ = 45 =	281.7	บาท
แม่พิมพ์เหล็ก	0 เมตร	๑ = 0 =	0	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม		=	697.1056	บาท
ค่างานติดตั้ง	697.1056 / 10	=	69.71	บาท/บ.

ใบเสนอราคา

โครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุกเพื่อการเกษตร สายทุ่งไผ่ หมู่ที่ 9  
 สถานที่ ถนนเพื่อการเกษตรสายทุ่งไผ่ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปลา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน  
 จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000 บริเวณแยกสวนส้ม จุดสิ้นสุดโครงการ STA 1+000  
 ปริมาณงาน ถมดินลูกรัง ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 580.00 เมตร หน้า 0.50 เมตร (พร้อมใส่ปรับเกลี่ยบดอัด)  
 ถมหินคลุกความ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร  
 (พร้อมใส่ปรับเกลี่ยบดอัด) หรือพื้นที่ถนนไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

โดยบริษัท / ฝ่าย / ร้าน \_\_\_\_\_  
 วันที่ เมื่อ \_\_\_\_\_

ลำดับที่	รายการ	คำนวณและคำนวณงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานสถา				
3	ประเภทงานสถาปัตยกรรม				
4	ประเภทงานสถาปัตยกรรมและช่างเขียน				
5	งานอุปกรณ์ควบคุมสิ่งแวดล้อม				
<b>เงื่อนงำ</b>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลการดำเนินงาน.....0...%				
	ลดเบี้ยประกันภัย.....6...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				
	ขอเบิกจ่ายเพื่อ				
	ตัวอักษร (.....)				

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้เสนอราคา  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....



ใบเสนอราคา

โครงการ บริเวณจุดถนนหินลาดเพื่อการเกษตร ราษฎร์รัง ทุ่ที่ 9  
 สถานที่ ถนนเพื่อการเกษตรราษฎร์รัง ทุ่ที่ 9 ตำบลอนิลา อำเภอโม่งชัย จังหวัดเชียงราย  
 จุดรับส่งโครงการ STA 0+000 บริเวณแยกสวนส้ม จุดสิ้นสุดโครงการ STA 1+000  
 ปริมาณงาน ถมดินลูกรัง ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 580.00 เมตร ทบ 0.50 เมตร (พร้อมปรับหน้าที่ยกระดับ)  
 ถมดินลูกรัง ความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ทบ 0.10 เมตร (พร้อมปรับหน้าที่ยกระดับ) หรือพื้นที่ถมดินไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

โดยบริษัท / จำกัด / ไร่  
 วันที่ เดือน

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ส่วนงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	เงิน	ราคาต่อหน่วย	เงิน			
1	ถมดินลูกรัง (ขนาดบ่อ)	ตร.ม.	4,000.00							
2	ถมดินลูกรัง คิวบิก	ตร.ม.	1,160.00							
3	ถมดินลูกรัง คิวบิก	ตร.ม.	400.00							
4	หิระบ่อหน้า ค.ส.บ.	หลุม	6.00							
พื้นที่หน้าตัดการ ๒ 0.40 ม. ขึ้น 3										
รวมเงิน										
รวมค่าไป										

ผู้เสนอราคา ( )  
 จำนวนเงิน