

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย ๓/๑ หมู่ที่ ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย ๓/๑ หมู่ที่ ๑๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐-บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

ข้อ ๖.๒. งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

(นายปิยะพล ทนันทชัย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักโก้ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 5 หน้า

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปี ๒๕๖๓ ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	1,090,518.80	1.3822	1,507,315.08	* ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,507,315.08	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		1,500,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
ราคาเฉลี่ย =		บาท/ตร.ม.			

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2562
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มี.ค. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ

( นายธนโชติ ยารังษี )

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....ตรวจ

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

( นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่ )

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

( นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกิด )

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักไก่อ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านคู้ อำเภอมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านคู้

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู้

แบบ ปร.4 ที่แบบจำนวน 5 หน้า

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	1,090,518.80	1.3822	1,507,315.08	* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,507,315.08	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		1,500,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
ราคาเฉลี่ย =		บาท/ตร.ม.			

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ ( ถ้ามี ) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน เมษายน 2562
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มี.ค. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

( นายณัฐพัชร กณะบุตร )

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

( นายปิยะพล หนันชัย )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักไก่อ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ **ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีม์ ปตท. อำเภอเมืองเชียงใหม่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างทาง								
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิมพร้อมบดทับ (ลูกรัง)	1,136.00	ตร.ม.	-	-	11.27	12,802.72	12,802.72	
2	งานถมทรายหยาบรองพื้นเพื่อปรับระดับ พร้อมบดอัดแน่น - ด้วยแรงคน ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม	71.00	ลบ.ม.	280.38	19,906.98	99.00	7,029.00	26,935.98	* ค่าดำเนินการและค่า -
3	งานประกอบและติดตั้งแบบข้างหล่อคอนกรีตเปลือย ชนิด - ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	154.00	-	-	เสื่อมราคา คิดค่างานกร - ณเขตพื้นที่ปศุสัตว์ราชการ
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ	852.00	เมตร	19.45	16,571.40	-	-	16,571.40	
5	งานปูเหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า ศก. 4 มม.@ 0.20 X 0.20 - ม. ( TEMPERATURE STEEL ) มอก.	1,136.00	ตร.ม.	28.00	31,808.00	5.00	5,680.00	37,488.00	วางตะแกรงเหล็กสำเสร็จรูป - ( Wire mesh )
	ยกยอดไป				68,286.38		25,511.72	93,798.10	

(ลงชื่อ).....*Pror*.....ประมาณการ

(ลงชื่อ).....*Pror*.....ตรวจ

( นายธนโชติ ยารังษี )

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักโก้ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมกรกำหนดราคาากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ รากาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	ยกยอดมา				68,286.38		25,511.72	93,798.10	
	งานผูกเหล็กยึดตามขวาง RB 19 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน -	392.00	ท่อน	25.00	9,800.00	-	-	9,800.00	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า -
	ระยะเรียง 0.30 ม. ( SMOOTH DOWEL BARS FOR - TRANSVERSE JOINT AND EXPANSION JOINT )				-			-	วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
7	งานผูกเหล็กยึดตามยาว DB 12 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน -	379.00	ท่อน	10.00	3,790.00	-	-	3,790.00	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า -
	ระยะเรียง 0.75 ม. ( DEFORMED TIE BARS FOR - LONGITUDINAL JOINT )				-			-	วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
8	งานแผ่นพลาสติกใส่รองพื้น	136.32	ตร.ม.	30.00	4,089.60	-	-	4,089.60	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า -
9	งานปูผิวคอนกรีตและแต่งผิวคอนกรีต	1,136.00	ตร.ม.	-	-	12.50	14,200.00	14,200.00	วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
	ยกยอดไป				85,965.98		39,711.72	125,677.70	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ

( นายธนโชติ ยารังษี )  
ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

( นายวสันต์ วงศ์ดี )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักไก่ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของบริษัทฯ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ ราคามันนับตั้งแต่ ๓ ปี ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				85,965.98		39,711.72	125,677.70	
10	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต - ตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อย - กว่า 280 กก./ซม. <sup>2</sup> (คอนกรีตเพื่อ 5%)	179.00	ลบ.ม.	1,878.50	336,251.50	-	-	336,251.50	
11	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและทยอยค้ำยัน	397.00	เมตร	-	-	23.53	9,341.41	9,341.41	
12	ค่าช่างแอสฟัลต์ผสมทรายหยาบ	148.87	ลิตร	20.00	2,977.40	-	-	2,977.40	
13	งานไถลทาง หินคลุกปรับขอบความลาด 1:2 ความหนาเฉลี่ย - 0.20 เมตร สองข้าง	18.17	ลบ.ม.	457.44	8,311.68	137.23	2,493.50	10,805.18	ค่าแรงงาน คิด 30 % ของ -
14	ท่อ ค.ส.ล. Ø.60 ม. มอก ชั้น 3	237.00	ท่อน	1,160.57	275,055.09	-	-	275,055.09	ค่าวัสดุก่อสร้าง พร้อมวางและกลบกลับ
15	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.	22.00	บ่อ	15,018.66	330,410.52	-	-	330,410.52	พร้อมฝาบ่อ
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>1,038,972.17</b>		<b>51,546.63</b>	<b>1,090,518.80</b>	

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

ประมาณการ

( นายธนโชติ ยารังษี )

( นายวสันต์ วงศ์ดี )

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.../...2...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักไก่ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา								
	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.								
1	งานขุดดินแล้วทิ้ง	3.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบรอกันหลุม ความหนา 0.05 ม.	0.09	ลบ.ม.	280.38	25.23	99.00	8.91	34.14	
3	งานผสมและเทคอนกรีตหยาบ รอกันหลุม	0.07	ลบ.ม.	1,682.24	117.75	398.00	27.86	145.61	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ ST. 240 KSC.)	1.10	ลบ.ม.	1,831.78	2,014.95	306.00	336.60	2,351.55	
5	วัสดุไม้แบบ ไม้อัด และไม้ 1.5"X3" (ใช้สองครั้ง)	4.00	ม.	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.	15.00	เส้น	97.20	1,458.00	20.40	306.00	1,764.00	
8	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. 50X50 มม.	1.00	ท่อน	485.98	485.98	-	-	485.98	
9	เหล็กแบน หน้า 6 มม. กว้าง 50 มม.	4.00	ท่อน	490.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	ยกยอดไป				7,261.91		2,592.17	9,854.08	

**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา**

แบบ ปร.4 แผ่นที่...2../...2...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักโก้ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

ประมาณการ เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
	ยกยอดมา				7,261.91			2,592.17	9,854.08	
10	เหล็กแบน หนา 9 มม. กว้าง 100 มม.	2.00	ทอน	1,450.00	2,900.00	-	-	-	2,900.00	
11	งานทาสีเหล็กกันสนิมงานสีขนาด 3.785 ลิตร	4.39	ตร.ม.	47.70	209.40	35.00	153.65	363.05		
12	ค่าลวดเชื่อม , ใบดีด 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	865.29	865.29	-	-	865.29		
13	ค่าแรงงานเหล็ก 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	-	865.00	865.00	865.00		
14	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	47.66	95.32	-	-	95.32		
15	ตะปู	2.50	กก.	30.37	75.92	-	-	75.92		
	ยกยอดไป				11,407.84			3,610.82	15,018.66	

งานวางท่อ 0.6 ม.

ขุดดิน	0.8 ลบ.ม. @	99	=	79.2 บาท/ม	
ค่าท่อ			=	560.75 บาท/ม	
ค่าขนส่ง			=	31.96208 บาท/ม	
ค่าวางและกลบกลับ			=	345 บาท/ม	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1016.912 บาท/ม	
หมายเหตุ			=	0 บาท/ม	
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุกสิบล้อ เทียวละ 13 ตัน			=	35.93 บาท/ม	15 กม
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			=	300 บาท/ม	
ค่าขนส่ง 15 กม. = ( 35.93 x 13 ) + 300 =				767.09 บาท/เทียวค่าขนส่ง	
เฉลี่ย = 767.09/24			=	31.96208 บาท/ม	
			=	0 บาท/ม	
			=	0 บาท/ม	
คอนกรีตหยาบ	0.07 ลบ.ม.		=	143.6547	
รวมงานวางท่อ 0.60 ม.			=	1,160.57	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักไก่ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบ เทศบาลตำบลบ้านดู่

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 5 หน้า

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปัม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง		1.3822		* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น				ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
ราคาเฉลี่ย =		บาท/ตร.ม.			

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ ( ถ้ามี ) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน เมษายน 2562
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มี.ค. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ผู้เสนอราคา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.../...3..

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ส.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักไก่อ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคามันดีเซล ณ บัม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างทาง								
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิมพร้อมตัดป (ลูกรัง)	1,136.00	ตร.ม.		-		-		
2	งานถมทรายบรองพื้นที่ปรับระดับ พร้อมบดอัดแน่น - ด้วยแรงคน ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม	71.00	ลบ.ม.		-		-		* ค่าดำเนินการและค่า -
3	งานประกอบและติดตั้งแบบข้างหล่อคอนกรีตเปลือย ชนิด - ผิวเรียบ	-	ตร.ม.		-		-		เลือกมราคา คัดค้านางกร - มีเขตพื้นที่ปิดกั้นการจราจร
4	ค่าแบบข้างติดตั้งยาว 2 ซ้ำ	852.00	เมตร		-		-		
5	งานปูเหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า คค. 4 มม.@ 0.20 X 0.20 - ม. ( TEMPERATURE STEEL ) มอก.	1,136.00	ตร.ม.		-		-		วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป - ( Wire mesh )
	ยกยอดไป				-		-		

(ลงชื่อ) .....ผู้เสนอราคา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...2../...3...

ถัดมงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักไ้ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				-		-	-	
6	งานผูกเหล็กยึดตามขวาง RB 19 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.30 ม. ( SMOOTH DOWEL BARS FOR - TRANSVERSE JOINT AND EXPANSION JOINT )	392.00	ท่อน		-		-	-	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า - วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
7	งานผูกเหล็กยึดตามยาว DB 12 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.75 ม. ( DEFORMED TIE BARS FOR - LONGITUDINAL JOINT )	379.00	ท่อน		-		-	-	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า - วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
8	งานแผ่นพลาสติกใส่รองพื้น	136.32	ตร.ม.		-		-	-	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า -
9	งานปูผิวคอนกรีตและแต่งผิวคอนกรีต	1,136.00	ตร.ม.	-	-		-	-	วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
	ยกยอดไป				-		-	-	

(ลงชื่อ) .....ผู้เสนอราคา

**แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา**

แบบ พร.4 แผ่นที่...3./...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 บ้านป่าสักเก หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ ราคาบ้านไม้ดีเซล ณ บัม ปตท. อำเภอเมืองเชียงใหม่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				-		-		
10	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต - ตัวอย่างรูปทูลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อย - กว่า 280 กก./ซม. <sup>2</sup> (คอนกรีตเนื้อ 5%)	179.00	ลบ.ม.		-		-		
11	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	397.00	เมตร		-		-		
12	ค่ายางแอสฟัลท์ผสมทรายหยาบ	148.87	ลิตร		-		-		
13	งานเทลาดทาง หินคลุกปรับขอบความลาด 1:2 ความหนาเฉลี่ย - 0.20 เมตร สองข้าง	18.17	ลบ.ม.		-		-	ค่าแรงงาน คิด 30 % ของ -	
14	ท่อ ค.ส.ล. Ø.60 ม. มอก ชั้น 3	237.00	ฟุตอน		-		-	ค่าวัสดุก่อสร้าง	
15	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.	22.00	บ่อ		-		-	พร้อมวางและกลบกลับ	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				-		-		พร้อมมาบ่อ

(ลงชื่อ) .....ผู้เสนอราคา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร.4 แผ่นที่...1.../...2...

กลุ่มงาน      งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน      ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.และวางท่อระบายน้ำซอย 3/1 หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง      ซอย 3/1 บ้านป่าสักไถ่ หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่

หน่วยงาน      เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคาโดย      คณะกรรมการกำหนดราคาตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา								
	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.								
1	งานขุดดินแล้วจนถึง	3.20	ลบ.ม.		-			-	
2	งานได้วัสดุทรายบรอกิ่งหุ้ม ความหนา 0.05 ม.	0.09	ลบ.ม.		-			-	
3	งานผสมและเทคอนกรีตหยาบ รอกิ่งหุ้ม	0.07	ลบ.ม.		-			-	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ ST. 240 KSC.)	1.10	ลบ.ม.		-			-	
5	วัสดุไม้แบบ ไม้ดีด และไม้ 1.5"X3" (ใช้สองครั้ง)	4.00	ม.		-			-	
6	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.		-			-	
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.	15.00	เส้น		-			-	
8	เหล็กฉาก หนา 6 มม. 50X50 มม.	1.00	ฟอน		-			-	
9	เหล็กแบน หนา 6 มม. กว้าง 50 มม.	4.00	ฟอน		-			-	
	ยกยอดไป				-			-	

