

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๙๔,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ ๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๖๓,๐๐๐.๐๐บาท
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔, ปร.๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายณัฐพัชร กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

จ.ส.อ.



กรรมการ

(ปิยวัฒน์ ขมภูเมืองขึ้น)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าอ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 535/63 เมื่อวันที่ 30 มี.ค. 2563

ประมาณการ วันที่ 21 เมษายน 2563 ราคาน้ำมันดีเซล ณ บัม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	986,285.49	1.3822	1,363,243.79	* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินย่ำล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,363,243.79	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)		1,363,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
ราคาเฉลี่ย = - บาท/ตร.ม.					

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเกลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการฯ ต.ค. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 535/63 ลง 30 มีนาคม 2563

(ลงชื่อ)ประมาณการ
(นายเดชา ธรรมศิริ)

จ้างเหมาปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายวันดี วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายองอาจ งามเมือง)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายทัศนพนา ทรัพย์เกิด)
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านดู่

28 / มี.ค. 63

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าอ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 535/63 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2563

ประมาณการ วันที่ ๒๙ สิงหาคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	986,285.49	1.3822	1,363,243.80	* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,363,243.79	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)		1,363,000.00	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 2563
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการฯ ต.ค. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 535/63 ลง 30 สิงหาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณัฐพัชร กณบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(จำสืบเอกปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.								
1	งานขุดดินแล้วรวมทิ้ง	3.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบรองก้นหลุม ความหนา 0.05 ม.	0.09	ลบ.ม.	280.38	25.23	99.00	8.91	34.14	
3	งานผสมแอสแตคคอนกรีตหยาบ ร่องกันหลุม	0.07	ลบ.ม.	1,738.32	121.68	306.00	21.42	143.10	
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 ไม่ัด และไม้ 1.5"X3" (ใช้ของจริง)	4.00	ม.	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
6	คานแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.	15.00	เส้น	95.32	1,429.80	20.40	306.00	1,735.80	
8	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. 50X50 มม.	0.68	พอนด์	453.27	309.58	-	-	309.58	
9	เหล็กแบน หน้า 6 มม. กว้าง 50 มม.	3.76	พอนด์	480.00	1,804.80	-	-	1,804.80	
10	เหล็กแบน หน้า 9 มม. กว้าง 100 มม.	1.60	พอนด์	1,480.00	2,368.00	-	-	2,368.00	
11	งานทาสีเหล็กกันสนิม/งานสีขนาด 3.785 ลิตร	4.39	ตร.ม.	47.70	209.40	35.00	153.65	363.05	
12	ค่าวัสดุเชื่อม , ไม้ัด 15% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	672.36	672.35	-	-	672.35	
13	คานรงงานเหล็ก 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	-	896.48	896.47	896.47	
14	รถขุดยกเหล็ก	2.00	กก.	74.77	149.54	-	-	149.54	
15	ตะปู	2.50	กก.	35.05	87.62	-	-	87.62	
	ราคารวม				10,392.95		3,635.85	14,028.80	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

นายวสันต์ วงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

นายวสันต์ วงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปกร.4 แผ่นที่ 3/4

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 535163 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2563

ประมาณการ วันที่ 21 สิงหาคม 2563 ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 1 ต.ค. อำเภอเมืองเชียงรายเฉลี่ย 21.00 - 21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานเสริมผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้าง 1.20 ม. ยาว 257 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 308.4 ตร.ม.								
	เหล็ก dowel ผึงคอนกรีตเดิม	343.00	ฟ่อน	10.00	3,430.00		-	3,430.00	
	4.1 คอนกรีตผสมเสร็จ ปูทับ 240 ksc	48.60	ลบ.ม.	1,831.78	89,024.51	-	-	89,024.51	
	4.2 ตะแกรงลวดเหล็กกล้า Ø 4 มม.	308.40	ตร.ม.	30.00	9,252.00	5.00	1,542.00	10,794.00	
	4.3 แบบข้างติดตามยาว 1 ข้าง	257.00	ม.	10.97	2,819.29	-	-	2,819.29	
	4.4 งานปูและแต่งผิวหน้าคอนกรีต	308.40	ตร.ม.	-	-	12.17	3,753.23	3,753.23	
	4.6 เหล็กเดือเสริมตามยาว RB19	100.00	ฟ่อน	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	4.7 แผ่นพลาสติกใสรองพื้น	18.00	ตร.ม.	30.00	540.00	-	-	540.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				107,565.80		5,295.23	112,861.03	
	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	365.96	บาท						

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเตชา ธรรมศิริ)

จ้างเหมาปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 4/4

งานวางท่อ 0.60 ม.			
ขุดดิน			79.2 บาท/ม
ค่าท่อ	0.8 คม.ม. @ 99	=	580.75 บาท/ม
ค่าขนส่ง		=	30.78125 บาท/ม
ค่าวางและกลับกลับ		=	345 บาท/ม
ค่าใช้จ่ยรวม		=	1015.73125 บาท/ม
หมายเหตุ		=	0 บาท/ม
ค่าขนส่งท่อติดจากากรานโดยรถบรรทุกกลับล้อ เทียวละ 13 คัน		=	33.75 บาท/ตัน
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท		=	300 บาท/ม
ค่าขนส่ง 15 กม. = (38.12 x 13) + 300 =			738.75 บาท/เทียวละขนส่ง
เฉลี่ย = 767.09/24		=	30.78125 บาท/ม
คอนกรีตหยาบ	0.07 คม.ม.	=	0 บาท/ม
		=	0 บาท/ม
		=	143.1024
รวมงานวางท่อ 0.60 ม.		=	1158.83

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายอรรถสิทธิ์ ธรรมศิริ)
 (สจ.อ.อรรถสิทธิ์ ธรรมศิริ) ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายอรรถสิทธิ์ ธรรมศิริ)
 (สจ.อ.อรรถสิทธิ์ ธรรมศิริ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร ถนนสายหลัก หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าอ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ ราคาน้ำมันดีเซล ณ บัม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 21.00 - 21.99 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.					

(ลงชื่อ)ผู้เสนอราคา

()

บัญชีประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2/4

งานวางท่อ 0.60 ม.			
ขุดดิน			บาท/ม
ค่าท่อ	0.8 ลบ.ม. @ 99	=	บาท/ม
ค่าขนส่ง		=	บาท/ม
ค่าวางและกลบกลับ		=	บาท/ม
ค่าใช้จ่ยรวม		=	บาท/ม
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งที่คิดจากกรากถนนโดยรถบรรทุก เทียวละ 13 คัน			
ค่าขนส่งอื่น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง 15 กม. = (38.12 x 13) + 300 =			
เฉลี่ย = 767.09/24			
คอนกรีตหยาบ	0.07 ลบ.ม.	=	บาท/ม
รวมงานวางท่อ 0.60 ม.			

บัญชีประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3 / 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.								
1	งานขุดดินแล้วทิ้ง	3.20	ลบ.ม.						
2	งานใส่วัสดุทรายรองก้นหลุม ความหนา 0.05 ม.	0.09	ลบ.ม.						
3	งานผสมและเทคอนกรีตหยาบ รดก้นหลุม	0.07	ลบ.ม.						
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ ST. 240 KSC.)	1.10	ลบ.ม.						
5	วัสดุไม้แบบ ไม้อัด และไม้ 1.5'X3' (ใช้สองครั้ง)	4.00	ม.						
6	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.						
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.	15.00	เส้น						
8	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. 50X50 มม.	0.68	ฟุต						
9	เหล็กแบน หน้า 6 มม. กว้าง 50 มม.	3.76	ฟุต						
10	เหล็กแบน หน้า 9 มม. กว้าง 100 มม.	1.60	ฟุต						
11	งานทาสีเหล็กกันสนิมงานสีขนาด 3.785 ลิตร	4.39	ตร.ม.						
12	ค่าวัสดุสีอะครีลิก , ไม้ดีด 15% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน						
13	ค่าแรงงานเหล็ก 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน						
14	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.						
15	ตะปู	2.50	กก.						
	ราคารวม								

