

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ ๔.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๘๐,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ ๔.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๒๘๓,๙๐๐.๐๐บาท.....
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

(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

จ.ส.อ.



กรรมการ

(ปิยวัฒน์ ทมภูเมืองชื่น)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบปร.4 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2563

ประมาณการ วันที่ 21 ส.ค. 2563 ราคามันดีเชล 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	928,903.37	1.3822	1,283,930.23	* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,283,930.23	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน		1,283,900.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามมี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน มีนาคม 2563
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการฯ ค.ศ. 2560
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 546/63 ณ 30 ส.ค. 63

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

จ้างเหมาฯปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)ตรวจ

(นายวันดี วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายองอาจ วัฒนาพงษ์
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่)

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์เกิด)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านคู้ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	928,903.37	1.3822	1,283,930.24	* ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,283,930.23	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		1,283,900.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %

หมายเหตุ :

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณัฐพัชร กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(จ.ส.อ.ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝักปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

ประมาณการ วันที่

เมื่อวันที่

ราคามันดีตลาด ณ บัม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาด กว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	334.00	ม.	1,224.48	408,977.48	507.84	169,619.89	578,597.37	
2	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ฝาทึบ ขนาด กว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	73.00	ม.	1,273.24	92,946.29	554.41	40,471.89	133,418.18	
3	งานฝักปิดรางระบายน้ำ	1,077.00	ฝัก	147.95	159,344.21	43.91	47,293.54	206,637.75	
4	งานเสริมผิวจราจร ค.ส.ล.	1.00	งาน	5,931.98	5,931.98	542.68	542.68	6,474.66	
5	เสริมท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	2.00	ท่อ	1,158.83	2,317.66		-	2,317.66	
6	เสริมท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	2.00	ท่อ	728.88	1,457.75		-	1,457.75	
	ยกยอดไป				670,975.37		257,928.00	928,903.37	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

จ้างเหมาปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/7

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางระบายนํ้า ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาด กว้าง 0.40 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.ต่อความยาว 1.00 ม.								
	งานขุดดิน	0.60	ลบ.ม.		-	99.00	59.40	59.40	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	280.38	16.82	99.00	5.94	22.76	
	คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	0.03	ลบ.ม.	1,738.32	59.10	306.00	10.40	69.51	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	0.21	ลบ.ม.	1,831.78	384.67	306.00	64.26	448.93	
	เหล็ก RB9	2.43	เส้น	95.30	231.58	16.50	40.10	271.67	
	เหล็ก RB6	2.30	เส้น	45.30	104.19	7.30	16.79	120.98	
	เหล็กฉาก 50x50x6 mm.	0.333	ท่อน	453.27	150.94	135.00	44.96	195.89	
	งานทาสีเหล็กฉาก	1.000	งาน	10.00	10.00	-	-	10.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.	74.77	32.15		-	32.15	
	ไม้แบบค่าแรง	2.00	ตร.ม.	-	-	133.00	266.00	266.00	
	ไม้แบบค่าวัสดุ	0.87	ตร.ม.	250.00	217.50		-	217.50	
	ตะปู	0.50	กก.	35.05	17.53	-	-	17.53	
	ยกยอดไป				1,224.48		507.84	1,732.33	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

เจ้าพนักงานปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/7

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปัม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูฝาหิบ ขนาด กว้าง 0.40 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.ต่อความยาว 1.00 ม.								
	งานขุดดิน	0.60	ลบ.ม.		-	99.00	59.40	59.40	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	280.38	16.82	99.00	5.94	22.76	
	คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	0.03	ลบ.ม.	1,738.32	59.10	306.00	10.40	69.51	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	0.276	ลบ.ม.	1,831.78	505.57	306.00	84.46	590.03	
	เหล็ก RB9	2.43	เส้น	95.30	231.58	16.50	40.10	271.67	
	เหล็ก RB6	2.70	เส้น	45.30	122.31	7.30	19.71	142.02	
	เหล็ก DB 12	0.065	เส้น	163.50	10.63	29.30	1.90	12.53	
	ลวดผูกเหล็ก	0.47	กก.	74.77	35.14		-	35.14	
	ไม้แบบค่าแรง	2.50	ตร.ม.		-	133.00	332.50	332.50	
	ไม้แบบค่าวัสดุ	1.08	ตร.ม.	250.00	270.00		-	270.00	
	ตะปู	0.63	กก.	35.05	22.08	-	-	22.08	
	ยกยอดไป				1,273.24	0	554.41	1,827.65	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

เจ้าพนักงานปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/7

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	
1	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ต่อหนึ่งฝ้า								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	0.02	ลบ.ม.	1,831.78	34.80	306.00	5.81	40.62	
	เหล็ก RB9	0.40	เส้น	95.30	38.12	16.50	6.60	44.72	
	เหล็ก RB6	0.271	เส้น	45.30	12.28	7.30	1.98	14.25	
	เหล็กฉาก 50x50x4 mm.	0.100	ท่อน	362.15	36.22	109.00	10.90	47.12	
	งานทาสีเหล็กฉาก	1.000	งาน	5.00	5.00		-	5.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.07	กก.	74.77	4.86		-	4.86	
	ไม้แบบค่าแรง	0.14	ตร.ม.		-	133.00	18.62	18.62	
	ไม้แบบค่าวัสดุ	0.06	ตร.ม.	250.00	15.00		-	15.00	
	ตะปู	0.035	กก.	35.05	1.23	-	-	1.23	
	พลาสติกรองพื้นเวลาเท	0.015	ตร.ม.	30.00	0.45		-	0.45	
	ยกยอดไป				147.95		43.91	191.41	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

จ้างเหมาปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

ปร.4 แผ่นที่ 5/7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
4	งานเสริมผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้าง 1.00 ม. ยาว 16.00 ม.								
	4.1งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมพร้อมบดทับ	16.00	ตร.ม.	-	-	10.56	168.96	168.96	
	4.2 งานถมทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม.	280.38	280.38	99.00	99.00	379.38	
	4.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc	2.52	ลบ.ม.	1,831.78	4,616.08	-	-	4,616.08	
	4.2 ตะแกรงลวดเหล็กกล้า Ø 4 มม.	16.00	ตร.ม.	30.00	480.00	5.00	80.00	560.00	
	4.3 แบบข้างติดตามยาว 1 ข้าง	16.00	ม.	10.97	175.52	-	-	175.52	
	4.4 งานปูและแต่งผิวหน้าคอนกรีต	16.00	ตร.ม.	-	-	12.17	194.72	194.72	
	4.5 เหล็กเดือยเสริมตามขวาง DB12.	22.00	ท่อน	10.00	220.00	-	-	220.00	
	4.6 เหล็กเดือยเสริมตามยาว RB19	4.00	ท่อน	25.00	100.00	-	-	100.00	
	4.7 แผ่นพลาสติกใสรองพื้น	2.00	ตร.ม.	30.00	60.00	-	-	60.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				5,931.98		542.68	6,474.66	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

เจ้าพนักงานปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกร

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

งานวางท่อ 0.6 ม.

ขุดดิน	0.8 ลบ.ม. @	99	=	79.2 บาท/ม
ค่าท่อ			=	560.75 บาท/ม
ค่าขนส่ง			=	30.78125 บาท/ม
ค่าวางและกลบกลับ			=	345 บาท/ม
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1015.7313 บาท/ม
หมายเหตุ			=	0 บาท/ม
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุกสิบล้อ เทียวละ 13 คัน			=	33.75 บาท/คัน 15 กม
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท			=	300 บาท/ม
ค่าขนส่ง 15 กม. = (33.75 x 13) + 300 =				738.75 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย = 738.75/24			=	30.78125 บาท/ม
			=	0 บาท/ม
			=	0 บาท/ม
คอนกรีตหยาบ	0.07 ลบ.ม.		=	143.1024
รวมงานวางท่อ 0.60 ม.			=	1,158.83



ปร.4 แผ่นที่ 7/7

งานวางท่อ 0.40 ม.

ขุดดิน	0.7 ลบ.ม. @	99	=	69.3 บาท/ม
ค่าท่อ			=	373.83 บาท/ม
ค่าขนส่ง			=	23.08594 บาท/ม
ค่าวางและกลบกลับ			=	140 บาท/ม
ค่าใช้จ่ายรวม			=	606.2159 บาท/ม
หมายเหตุ			=	0 บาท/ม
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุกสิบล้อ เทียวละ 13 ตัน			=	33.75 บาท/ตัน 15 กม
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			=	300 บาท/ม
ค่าขนส่ง 15 กม. = (33.75 x 13) + 300 =				738.75 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย = 738.75/32			=	23.08594 บาท/ม
			=	0 บาท/ม
			=	0 บาท/ม
คอนกรีตหยาบ	0.06 ลบ.ม.		=	122.6592
รวมงานวางท่อ 0.40 ม.			=	728.88



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบปร.4 จำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 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 %

(ลงชื่อ)ผู้เสนอราคา

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงรายเฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาด กว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	334.00	ม.						
2	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ฝาทึบ ขนาด กว้าง 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.	73.00	ม.						
3	งานฝาดระบายน้ำ	1,077.00	ฝ.						
4	งานเสริมผิวจราจร ค.ส.ล.	1.00	งาน						
5	เสริมท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	2.00	ท่อน						
6	เสริมท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.40 ม.	2.00	ท่อน						
	ยกยอดไป								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/7

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน		
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาด กว้าง 0.40 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.ต่อความยาว 1.00 ม.									
	งานขุดดิน	0.60	ลบ.ม.							
	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.							
	คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	0.03	ลบ.ม.							
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	0.21	ลบ.ม.							
	เหล็ก RB9	2.43	เส้น							
	เหล็ก RB6	2.30	เส้น							
	เหล็กฉาก 50x50x6 mm.	0.333	ท่อน							
	งานทาสีเหล็กฉาก	1.000	งาน							
	ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.							
	ไม้แบบค่าแรง	2.00	ตร.ม.							
	ไม้แบบค่าวัสดุ	0.87	ตร.ม.							
	ตะปู	0.50	กก.							
	ยกยอดไป									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/7

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูฝาปิด ขนาด กว้าง 0.40 ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.ต่อความยาว 1.00 ม.								
	งานขุดดิน	0.60	ลบ.ม.						
	ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.						
	คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	0.03	ลบ.ม.						
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	0.276	ลบ.ม.						
	เหล็ก RB9	2.43	เส้น						
	เหล็ก RB6	2.70	เส้น						
	เหล็ก DB 12	0.065	เส้น						
	ลวดผูกเหล็ก	0.47	กก.						
	ไม้แบบค่าแรง	2.50	ตร.ม.						
	ไม้แบบค่าวัสดุ	1.08	ตร.ม.						
	ตะปู	0.63	กก.						
	ยกยอดไป								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/7

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบมีฝาปิด หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	
1	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ต่อหนึ่งฝา								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	0.02	ลบ.ม.						
	เหล็ก RB9	0.40	เส้น						
	เหล็ก RB6	0.271	เส้น						
	เหล็กฉาก 50x50x4 mm.	0.100	ท่อน						
	งานทาสีเหล็กฉาก	1.000	งาน						
	ลวดผูกเหล็ก	0.07	กก.						
	ไม้แบบค่าแรง	0.14	ตร.ม.						
	ไม้แบบค่าวัสดุ	0.06	ตร.ม.						
	ตะปู	0.035	กก.						
	พลาสติกรองพื้นเวลาเท	0.015	ตร.ม.						
	ยกยอดไป								

ปร.4 แผ่นที่ 6/7

งานวางท่อ 0.6 ม.

ขุดดิน	0.8 ลบ.ม. @	99	=	บาท/ม
ค่าท่อ			=	บาท/ม
ค่าขนส่ง			=	บาท/ม
ค่าวางและกลบกลับ			=	บาท/ม
ค่าใช้จ่ายรวม			=	บาท/ม
หมายเหตุ			=	บาท/ม
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุกสิบล้อ เทียวละ 13 ตัน			=	บาท/ตัน 15 กม
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท			=	บาท/ม
ค่าขนส่ง 15 กม. = (33.75 x 13) + 300 =				บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย = 738.75/24			=	บาท/ม
			=	บาท/ม
			=	บาท/ม
คอนกรีตหยาบ	0.07 ลบ.ม.		=	
รวมงานวางท่อ 0.60 ม.			=	

งานวางท่อ 0.40 ม.

ขุดดิน	0.7 ลบ.ม. @	99	=	บาท/ม
ค่าท่อ			=	บาท/ม
ค่าขนส่ง			=	บาท/ม
ค่าวางและกลบกลับ			=	บาท/ม
ค่าใช้จ่ายรวม			=	บาท/ม
หมายเหตุ			=	บาท/ม
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุกสิบล้อ เทียวละ 13 ตัน			=	บาท/ตัน 15 กม
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			=	บาท/ม
ค่าขนส่ง 15 กม. = (33.75 x 13) + 300 =				บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย = 738.75/32			=	บาท/ม
			=	บาท/ม
			=	บาท/ม
คอนกรีตหยาบ	0.06 ลบ.ม.		=	
รวมงานวางท่อ 0.40 ม.			=	