

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ถนนสายหลักต่อจากของเดิมลงสู่ลำ
เหมืองบ้านต้นลุง หมู่ที่ ๑๐.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๘๘,๐๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ถนนสายหลักต่อจากของเดิมลงสู่
ลำเหมืองบ้านต้นลุง หมู่ที่ ๑๐.....

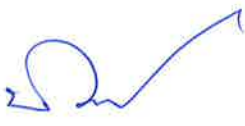
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕เป็นเงิน ๑,๑๘๓,๕๓๕.๖๑ บาท.....

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

จ.ส.อ. 
กรรมการ
(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองขึ้น)
นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน


กรรมการ
(นายสมภพ ฤทธิ์กำลั้ง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ถนนสายหลักต่อจากของเดิมลงสู่ลำเหมืองบ้านต้นลุง หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางลาว หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **26 ต.ค. 2565**

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 0.60 ม.	ม.	295	1,054.34	311,031.76	1.3795	1,454.47	429,068.31
2	งานบ่อพักท่อพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	บ่อ	32	16,668.80	533,401.46	1.3795	22,994.60	735,827.32
3	งานทุบหรือฉีกร้างเดิมและคืนผิวจราจร	ตร.ม.	14	608.01	8,512.12	1.3795	838.75	11,742.47
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณบ่อพักฝาดะแกรงเหล็ก -	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	1.3795	6,897.50	6,897.50
	เชื่อมกับรางระบายน้ำรูปตัวยู							
TOTAL								1,183,535.61
ราคากลาง								1,183,535.61
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)								
*ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 857,945.35

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ประมาณราคา

(นายเสถียร บั้งเงิน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ.....

(นายองอาจ ม่วงโกสัย)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

ตรวจ

(นายสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายพัฒนพงษ์ โพธิ์เกตุ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อกัก ถนบนสายหลักต่อจากของเดิมลงสู่ลำเหมืองบ้านต้นลุง หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางลาว หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

12 6 ส.ค. 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 0.60 ม.	ม.	295	1,054.34	311,031.76	1.3795	1,454.47	429,068.31
2	งานบ่อกักท่อพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	บ่อ	32	16,668.80	533,401.46	1.3795	22,994.60	735,827.32
3	งานทุบหรือฉีกราวจรเดิมและคืนผิวจราจร	ตร.ม.	14	608.01	8,512.12	1.3795	838.75	11,742.47
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณบ่อกักฝาดะแกรงเหล็ก -	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	1.3795	6,897.50	6,897.50
	เชื่อมกับรางระบายน้ำรูปตัวยู							
TOTAL								1,183,535.61
ราคากลาง								1,183,535.61
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)								
*ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 857,945.35

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.....

(ปิยวัฒน์ ขมภูเมืองขึ้น)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....

(นายสมภพ ฤทธิ์กำลัง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ถนนสายหลักต่อจากของเดิมลงสู่ลำเหมืองบ้านต้นลุง หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางลาว หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 0.60 ม.	ม.	295					
2	งานบ่อพักท่อพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	บ่อ	32					
3	งานทุบหรือฉีกราวจรเดิมและคืนผิวจราจร	ตร.ม.	14					
4	งานปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณบ่อพักฝาดะแกรงเหล็ก -	เหมา	1					
	เชื่อมกับรางระบายน้ำรูปตัวยู							

TOTAL								
ราคากลาง								
*ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	
=	
=	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	
=	

ผู้เสนอราคา.....

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ขยายจากบ้านเลขที่ 81 ถึงบ้านเลขที่ 308 ซ้างวัดปางลาว หมู่ที่ 10

บ้านปางลาว หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

เขตฝนตก ฝนชุก 1 % *ราคาน้ำมันดีเซล B7 บาท/ลิตร 30.00-30.99

0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

26 ส.ค. 2565

ชื่อโครงการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินจ่ายล่วงหน้า

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB 9 มม.	บ./ตัน	29,310.95	8	20.92	80.00	4,100.00	33,511.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
2	เหล็ก DB 12 มม.	บ./ตัน	27,153.32	8	20.92	80.00	3,300.00	30,554.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
3	Wire Mesh ๑ 4 มม.@ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	33.52					33.52		สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดเชียงราย
4	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	ท่อน	731.83					731.83		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
5	เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้วหนา 6 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	465.00					465.00		สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดเชียงราย
6	เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้วหนา 9 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	1,365.00					1,365.00		สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดเชียงราย
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	42.06					42.06		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
8	ตะปู	กก.	35.05					35.05		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
9	คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,654.21	8	15.07			1,774.77	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
10	คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,747.66	8	15.07			1,868.22	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
11	คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	บ./ลบ.ม.	1,794.39	8	15.07			1,914.95	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
12	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	280.38	8	29.28			514.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
13	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	579.44					579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
14	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	570.09					570.09		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
15	ไม้ค้ำยันท้องแบบ	ท่อน	20.00					20.00		สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดเชียงราย
16	สีน้ำมันเคลือบพินิตด้านขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	448.60					448.60		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
17	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 1 GL	กระป๋อง	287.00					287.00		สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดเชียงราย
18	ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.60 เมตร	ท่อน	560.75	8	23.83			584.58		ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย

ชื่อโครงการก่อสร้าง

นางพ้อระบายนา ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ถนนสายหลักต่อจากของเดิมลงสู่ลำเหมืองบ้านต่นลง หมู่ที่ 10

บ้านปางลาว หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านต๋อน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

*ราคาน้ำมันพิเศษ B7 บาท/ลิตร 30.00-30.99

งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร

ชุดดิน	0.8	สป.ม.	๑	22.65	บาท
--------	-----	-------	---	-------	-----

= 18.12 บาท/เมตร

560.75 บาท/พ่อน[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. 5.ค.64]

ค่าขนส่งเพื่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทวละ 13 คัน

ค่าขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ = 300 บาท

ค่าขนส่ง 8 กม. = 21.21 x 13+300

ค่าขนส่งเฉลี่ย	575.73	/	24
----------------	--------	---	----

ต่างและผลกำไร

คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	๑	1,774.77	บาท/ลบ.ม.
คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	๑	1,774.77	บาท/ลบ.ม.

คำใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นท่น

งานบ่อพักและฝาทะแกรงเหล็ก/ชุด

ชุดดิน 3.20 สป.ม. @ ๑๑ บาท/สป.ม.

163806350

১০৮৭।২৯

৪

৬৭।

১৮৭৬

[illegible]

1

1000

001 11

1000

2019/11/19

คอนกรีตหยาบ	=	1,774.77	บาท/ลบ.ม.	[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. ธ.ค.64]
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	391	บาท/ลบ.ม.	บัญชีค่าแรงฯ
รวม	=	2,165.77	บาท/ลบ.ม.	
ปริมาณคอนกรีตหยาบ	=	151.60	บาท	
คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC.	=	1,868.22	บาท/ลบ.ม.	[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. ธ.ค.64]
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	391	บาท/ลบ.ม.	บัญชีค่าแรงฯ
รวม	=	2,259.22	บาท/ลบ.ม.	
ปริมาณคอนกรีต				
โครงสร้าง ST 240 KSC.	=	2,485.14	บาท	
เหล็กเสริมคอนกรีต				
เหล็ก RB 9 มม.	=	2,508.36	บาท	[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. ธ.ค.64]
ค่าแรง	=	306.89	บาท	บัญชีค่าแรงฯ
รวม	=	2,815.25	บาท	

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า

ไม้คร่าว	1	ลบ.ฟ. @	579.44	บาท	=	579.44	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ลบ.ฟ. @	570.09	บาท	=	171.03	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.30	ตัน @	20	บาท	=	6.00	บาท/ตร.ม.
	0.25	กก. @	35.05	บาท	=	8.76	บาท/ตร.ม.
รวม					=	765.23	บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง คิดจาก

ค่าแรง

น้ำมันทาผิวไม้

รวม

ปริมาณไม้แบบ

765.23 / 4

12 ตร.ม.

334.31

4,011.69 บาท

เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	20.1	กก. @	27.30	=	548.73 บาท	[ราคาพาณิชย์ จ.ชร. ธ.ค.64]
เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้วหนา 6 มม. ยาว 6 ม.	59.1	กก. @	32.90	=	1,944.39 บาท	ราคาสืบ
เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้วหนา 9 มม. ยาว 6 ม.	73.3	กก. @	32.20	=	2,360.26 บาท	ราคาสืบ
ค่าแรงงานเหล็ก	152.5	กก. @	10	=	1,525.00 บาท	บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ
สีกันสนิม	5.02	ตร.ม. @	58	=	291.16 บาท	ราคาสืบ
ค่าแรงทาสีเหล็ก	5.02	ตร.ม. @	35	=	175.70	บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ
<u>รวม</u>					6,845.24	
<u>ค่างานต้นทุน</u>				=	6,845.24 บาท/ 1 ฝา	

รวมงานบ่อพักและฝาตะแกรงเหล็ก/ชุด 16,668.80 บาท/บ่อ

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนา				=	15 ซม.	
ปริมาณคอนกรีต				=	0.15 ลบ.ม.	
ส่วนขยาย		0.15	x		1.70	0.26 ลบ.ม.
ค่าบุคอนกรีตเดิม			=		400 บาท/ลบ.ม.	
ค่าบุคอนกรีต		0.26	x		400	102 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (หินผุดันและตัก)			=			
		0.26	x		41.66	10.62 บาท/ตร.ม.
ชนทั้ง 1 กม.=	0.26	x			11.40	2.91 บาท/ตร.ม.
รวม			=			115.53 บาท/ตร.ม.
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=			115.53 บาท/ตร.ม.

งานคืนผิวจราจร

พื้นที่ 34 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต	=	34	x	0.15	=	1.05	5.4 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ st.280 ksc Cube.					=		1,794.39 บ./ลบ.ม. [ราคาพาณิชย์ จ.ชร. ธ.ค.64]

รวมค่าคอนกรีต	=	1,794.39	x	5.4	=	9,608.96 บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต 8 กม.	=	5.4	x	8	=	645.60 บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.60	x	5.4	=	68.04 บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก 4 mm @ 0.20x0.20	=	34	ตร.ม. @	33.52	=	1139.68 บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	34	ตร.ม. @	5	=	170 บาท	บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ
เหล็ก DB 12 มม.	=	151	กก. @ x	30.55	=	4,613.69 บาท	
ค่าตัดเหล็ก	=	151	กก. @ x	3.3	=	498.3 บาท	บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,744.27	/	34	=	16,744.27 บาท	
รวม	=				=	492.48 บ./ตร.ม.	
งานทุบรื้อผิวจราจรเดิมและคืนผิวจราจร	=				=	608.01 บ./ตร.ม.	