

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. พร้อมขยายผิวจราจรถนนสายหลัก หมู่ที่ 15

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 988,140.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปิติภูมิ เจริญลาภ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 สมภพ ฤทธิ์กำลัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

7.3 ศิริชัย ชิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงสร้างใต้รางการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. หมู่ที่ 15 บ้านป่ากู่ (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่/เทศบาลตำบลบ้านดู่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม	งาน	1.000	10,073.32	10,073.32	1.2799	12,892.84	12,892.84
2	1.2 งานท่อเหลี่ยม	ม.	85.500	7,087.38	605,970.99	1.2799	9,071.13	775,582.27
3	1.3 งานบ่อพักและฝักระบายน้ำ	บ่อ	6.000	19,529.97	117,179.82	1.2799	24,996.40	149,978.45
4	2. งานวางท่อเชื่อมท่อต่างๆ	งาน	1.000	903.20	903.20	1.2799	1,156.00	1,156.00
5	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	75.000	368.44	27,633.00	1.3848	510.21	38,266.17
6	3.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	93.300	32.50	3,032.25	1.3848	45.00	4,199.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ลบ.ม.	4,660	475.07	2,213.82	1.3848	657.87	3,065.69
รวมราคากลาง								988,140.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. หมู่ที่ 15 บ้านป่ากู่ก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่/เทศบาลตำบลบ้านดู่



(สมภพ ฤทธิกำลัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิติภูมิ เจริญสถา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริชัย ชิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บานป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บานป่ากุก (ต่อเนื่อง) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บานป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สาย	ถนนสายหลัก หมู่ที่ 15												
ตอน	-												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.74	บาท/ลิตร								
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%							
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	36.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.07	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	22.31	22.00	103.00	80.00	3,600.00	3,600.00	3,805.31	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	JointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,156.49	17.00	27.06	80.00	3,100.00	3,100.00	28,363.55	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ค่าสี+จารบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สาย	ถนนสายหลัก หมู่ที่ 15											
ตอน	-											
อยู่ในท้องจังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาม้ำมันโซลา	30.74	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%						
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	เหล็กRB19มม.รวมคานส่ง	บาท/ตัน	28,680.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,680.21	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140ก.	ลบ.ม.	1,682.24	0.00	48.64	0.00	0.00	0.00	1,730.88	มี.ย. 2565	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240ก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,775.70	0.00	48.64	0.00	0.00	0.00	1,824.34	มี.ย. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง)

สาย	ถนนสายหลัก หมู่ที่ 15												
ตอน	-												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันเชื้อเสา	30.74	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินสงวนหมายจ่าย			0.00%							
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ซม.ตรา TP	ลบ.ม.	1,775.70	0.00	48.64	0.00	0.00	1,824.34	มิ.ย. 2565	
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40(4.เอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.ยาว 10 เมตร	ตัน	23,257.10	0.00	26.20	80.00	3,100.00	26,463.30	ก.ค. 2566	
11	ลวดผูกเหล็กขนาดผูกเหล็กคค. 1.25 มม.(เบอร์ 18)	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ม.ค. 2567	
12	ไม้กระบอกไม้กะบากไม้เสขนาด 1x6 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	747.66	0.00	0.00	0.00	0.00	747.66	ม.ค. 2567	
13	แผ่นไม้ดัดยางชนิดไซไซภายในเมตรขนาด 4	บาท/ตร.ม.	271.03	0.00	0.00	0.00	0.00	271.03	ก.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สาย ถนนสายหลัก หมู่ที่ 15

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย

เขตฝนตก

ฝนชุก 1

ราคาน้ำมันโซลา

30.74

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	x8ชุดหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	271.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	271.03	ก.ค. 2566	
14	ไม้ยางเฌียงไม้เสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	654.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	654.21	ม.ค. 2567	
15	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	ม.ค. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	กก.	25.47	0.00	0.00	0.00	3,600.00	3,600.00	3,705.47	ม.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	23.50	0.00	34.74	80.00	3,600.00	3,600.00	3,738.24	ม.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สาย	ถนนสายหลัก หมู่ที่ 15												
ตอน													
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.74	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%							
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40(ผอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,339.95	0.00	34.74	80.00	3,600.00		27,054.69	ก.ค. 2566	
19	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนักรวม26.8กก.	ทอน	677.04	0.00	0.00	0.00	0.00		677.04	ม.ค. 2567	
20	ทรายหยาบทรายหยาบราคาพาทราย	ลบ.ม.	210.28	0.00	103.00	0.00	0.00		313.28	ม.ค. 2567	
21	เหล็กDB12มม.รวมขนส่งและค่าแรง	บาท/ตัน	26,743.36	0.00	0.00	0.00	0.00		26,743.36	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
22	เหล็กDB20มม.รวมค่าแรง	บาท/ตัน	27,560.60	0.00	26.20	0.00	0.00		27,586.80	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
23	ทรายหยาบ+ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	315.61	0.00	103.00	0.00	0.00		418.61	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สาย ถนนสายหลัก หมู่ที่ 15

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย	เขตฝนตก	แผ่นซอก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.74	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินส่งหน่วยงานจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
24	คอนกรีต180KSC.	บาท/ลบ.ม.	1,731.94	0.00	48.64	0.00	0.00	0.00	1,780.58	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
25	คาคอนกรีต240KSC.	บาท/ลบ.ม.	1,825.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,825.40	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
26	เหล็กRB6mm.+ขนส่ง	บาท/ตัน	30,751.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,751.94	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
27	เหล็กRB9mm.+ขนส่ง	บาท/ตัน	28,296.52	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	28,331.26	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
28	เหล็กDB16mm.+ขนส่ง	บาท/ตัน	27,299.29	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	27,334.03	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
29	ไม้อัดยาง4มม.	บาท/ตร.ม.	91.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.04	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ
30	คอนกรีต280KSC	บาท/ลบ.ม.	1,872.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,872.13	ส.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บานป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บานป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บานป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สาย	ถนนสายหลัก หมู่ที่ 15												
ตอน	-												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันเชื้อลา	30.74	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%							
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
31	ไม้ยางไม่ยกไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	588.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	588.79	พ.ค. 2565	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภววดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม
ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ ทด.บ้านตุ /2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านตุ / เทศบาลตำบลบ้านตุ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านดู่ อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่ ทต.บ้านดู่ /2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	3000	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

โครงการ : ประกอราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างหอเลี้ยง ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากู่ (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างหอเลี้ยง ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากู่ (ต่อเนื่อง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนซูก 1	Factor F ฝนซูก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื้อ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื้อ)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.1561	1.1738	1.1915

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ท.หมู่ที่ 15 ป่านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ท.หมู่ที่ 15 ป่านป่ากุก (ต่อเนื่อง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	767,006.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	32,879.07 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจากจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเมือง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700
10.00	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1648	1.0700
15.00	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1581	1.0700
20.00	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1515	1.0700
25.00	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1366	1.0700
30.00	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1355	1.0700
35.00	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.0700
40.00	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.0700
45.00	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1125	1.0700
50.00	5.1389	1.1666	4.5000	10.8055	1.1080	1.0700

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษ ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษ ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
55.00	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60.00	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65.00	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70.00	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75.00	4.7381	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80.00	4.5082	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735
85.00	4.3052	1.1666	4.0000	9.4718	1.0947	1.0700	1.1713
90.00	4.2178	1.1666	4.0000	9.3844	1.0938	1.0700	1.1704
95.00	4.1333	1.1666	4.0000	9.2999	1.0929	1.0700	1.1694
100.00	3.9801	1.1666	4.0000	9.1467	1.0914	1.0700	1.1678

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
105.00	4.4446	1.1666	9.1112	1.0911	1.0700	1.1675
110.00	4.3392	1.1666	9.0058	1.0900	1.0700	1.1663
115.00	4.1970	1.1666	8.8636	1.0886	1.0700	1.1648
120.00	4.0666	1.1666	8.7332	1.0873	1.0700	1.1634
125.00	4.0118	1.1666	8.6784	1.0867	1.0700	1.1628
130.00	3.9900	1.1666	8.6566	1.0865	1.0700	1.1626
135.00	3.8821	1.1666	8.5487	1.0854	1.0700	1.1614
140.00	3.7818	1.1666	8.4484	1.0844	1.0700	1.1603
145.00	3.6885	1.1666	8.3551	1.0835	1.0700	1.1593
150.00	3.6015	1.1666	8.2681	1.0826	1.0700	1.1584

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง) โดยบริษัทระดมการก่อสร้างทอเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเมือง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (รวม) สลนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
155.00	3.5199	1.1666	3.5000	8.1865	1.0818	1.0700	1.1575
160.00	3.4436	1.1666	3.5000	8.1102	1.0811	1.0700	1.1568
165.00	3.3718	1.1666	3.5000	8.0384	1.0803	1.0700	1.1559
170.00	3.3044	1.1666	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553
175.00	3.2406	1.1666	3.5000	7.9072	1.0790	1.0700	1.1545
180.00	3.1806	1.1666	3.5000	7.8472	1.0784	1.0700	1.1539
185.00	3.1236	1.1666	3.5000	7.7902	1.0779	1.0700	1.1534
190.00	3.0697	1.1666	3.5000	7.7363	1.0773	1.0700	1.1527
195.00	3.0186	1.1666	3.5000	7.6852	1.0768	1.0700	1.1522
≥200.00	2.9701	1.1666	3.5000	7.6367	1.0763	1.0700	1.1516

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านปากก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านปากก (ต่อเนื่อง)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ระยะ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 767,006.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 734,127.33 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2799

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)
เลขที่หนังสือ : 042 (ต่อเมือง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 ตำบลป่ากุก (ต่อเนื่อง)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85

ปิติภูมิ เจริญลาภ

20 มีนาคม 2567 15:51:29

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง) เลขที่หนังสือ ค.ส.ล.ที่ ๐๔๒ (๒๕๖๕)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านปากกัก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านปากกัก (ต่อเนื่อง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยมค.ส.ล.หมู่ที่ 15 ตำบลป่ากุก (ต่อเนื่อง)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201,00 กม. ถึง 1000,00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2,18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30,50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36

ปิติภูมิ เจริญลาภ

20 มีนาคม 2567 15:51:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแตกโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างเพื่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างเพื่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่าก๊ก
(ต่อเนื่อง)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ลักษณะวัสดุ	ชนิดของงาน	ผู้เสนอราคา	ประเภทผู้ประกอบการ	กระยะ ใด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	X						เมกาโฮม	16 สิงหาคม 2566	-
2	JointSealer	ลิตร			X				กรมบัญชีกลาง	16 สิงหาคม 2566	-
3	คาสี+จาระบี	ชุด	X						กรมบัญชีกลาง	16 สิงหาคม 2566	-
4	แผ่นพลาสติก	ม.	X						กรมบัญชีกลาง	16 สิงหาคม 2566	-
5	เหล็กRB19มม.รวมค่าขนส่ง	บาท/ตัน	X						เทศบาลบ้านดู่	25 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
6	เหล็กDB12มม.รวมขนส่งและค่าแรง	บาท/ตัน	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง+ค่าตัดตัดเหล็ก
7	เหล็กDB20มม.รวมค่าแรง	บาท/ตัน	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง+ค่าตัดตัดเหล็ก
8	ทรายหยาบ+ค่าขนส่ง	บาท/ลบ.ม.	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ขนส่ง

ปิติภูมิ เจริญศาก

20 มีนาคม 2567 15:51:27

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านปากก (ต่อเนื่อง) / เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านปากก (ต่อเนื่อง)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของทุกตารางจุดเกิดเสียง	ระยะห่าง	ระยะเสียง	ค่าและประเภทวัสดุ	กิโลเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	คอนกรีต180KSC.	บาท/ลบ.ม.	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
10	คาคอนกรีต240KSC.	บาท/ลบ.ม.	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง
11	เหล็กRB6มม.+ขนส่ง	บาท/ตัน	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ขนส่ง+ค่าตัดตัดเหล็ก+ค่าขึ้นลง
12	เหล็กRB9มม.+ขนส่ง	บาท/ตัน	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ขนส่ง+ค่าตัดตัดเหล็ก+ค่าขึ้นลง
13	เหล็กDB16มม.+ขนส่ง	บาท/ตัน	X						เทศบาลบ้านดู่	24 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ขนส่ง+ค่าตัดตัดเหล็ก+ค่าขึ้นลง
14	ไม้แอดยาง4มม.	บาท/ตร.ม.	X						เทศบาลบ้านดู่	25 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุติดต่อตารางเมตร.
15	คอนกรีต280KSC	บาท/ลบ.ม.	X						เทศบาลบ้านดู่	25 สิงหาคม 2566	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง 10 กม.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			14	-	-	1	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 หมวดงานท่อเหลี่ยม

1.1 งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม

งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ปริมาณคอนกรีต	=	20.000 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีต 20.000 ลบ.ม.@ 400.000 บาท/ลบ.ม.	=	8,000.000 บาท
ส่วนขยายตัว 20.000 ลบ.ม.@ 1.7	=	34.000 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง:หินผุ-ดิน-ตัก) =	=	1,416.440 บาท
41.660×34.000		
ค่าขนทิ้ง 1 กม. = 19.320×34.000	=	656.880 บาท
ค่างานต้นทุน	=	10,073.32 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 หมวดงานท่อเหลี่ยม

1.2 งานท่อเหลี่ยม

1.งานท่อเหลี่ยม 1.00 ม. (กว้าง 1.80 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม.

งานขุดดิน 4.000 ลบ.ม. @ 22.240 บาท/ลบ.ม. = 88.960 บาท/ลบ.ม.

รวม 1 = 88.960

ทรายถมข้างท่อ

ทรายถมข้างท่อ = 210.280 บาท/ลบ.ม. หลวม

ส่วนยุบตัว 210.280×1.25 = 262.850 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง = 168.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 430.850 บาท/ลบ.ม.

รวม 2 = 430.850×0.500 ลบ.ม. = 215.425 บาท/ม.

ปริมาณคอนกรีตหยาบ = 0.130 ลบ.ม. @ 1,682.240 + ค่าขนส่ง = 218.691 บาท
0.000

ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ = 0.130 ลบ.ม. @ 327.000 = 42.510 บาท

รวม 3 = 261.201

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ ST.240KSC. Cube = 1.090 ลบ.ม. @ = 1,935.513 บาท

$1,775.700 +$ ค่าขนส่ง = 0.000

ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ = 1.090 ลบ.ม. @ 327.000 = 356.430 บาท

รวม 4 = 2,291.943

รวมค่างานคอนกรีตโครงสร้าง 1+2+3+4 = 2,857.529

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็ก RB 9 mm. 26.500 กก. @ 23.500 บาท/กก. = 622.750 บาท

เหล็ก DB 12 mm. 51.600 กก. @ 22.310 บาท/กก. = 1,151.196 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.950 กก. @ 46.730 บาท/กก. = 91.123 บาท

รวมงานเหล็กเสริม = 1,865.069 บาท

ไม้แบบสำหรับท่อเหลี่ยม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ท่อดางานท่อเหลี่ยม

1.2 งานท่อเหลี่ยม

ไม้กะบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1.000 ลบ.ฟ. @ 588.790 บาท	=	588.790 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา 4 มม. 0.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.300 ลบ.ฟ. @ 654.210 บาท	=	196.263 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.250 กก. @ 56.070 บาท	=	14.017 บาท/กก.
รวม	=	799.070 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 5 ครั้ง = $799.070 / 5$	=	159.814 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ไม้แบบค้ำยันท้อง ศก.6นิ้ว	=	60.000 บาท/ท่อน
รวมไม้แบบ	=	363.814 บาท/ตร.ม.
ปริมาณไม้แบบ 6.500 ตร.ม. x 363.814 บาท/ตร.ม.	=	2,364.791 บาท
ค่างานคอนกรีตหยาบและงานโครงสร้าง	=	7,087.38 บาท/เมตร.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 หมวดงานท่อเหลี่ยม

1.3 งานบ่อพักและฝาทะแกรงเหล็ก

2.งานบ่อพักและฝาทะแกรงเหล็ก

ขุดดิน 4.000 ลบ.ม. @ 22.240 บาท/ลบ.ม.	=	88.960 บาท/ลบ.ม.
ทรายรองพื้น	=	210.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 210.280×1.25	=	315.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	168.000 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าใช้จ่าย	=	483.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการต่อบ่อพัก = 483.420×0.500	=	241.710 บาท/บ่อ
ปริมาณคอนกรีตหยาบ 0.130 ลบ.ม. @ 1,682.240 บาท/ลบ.ม.	=	218.691 บาท
ค่าแรงงานเทคอนกรีตหยาบ 0.130 ลบ.ม. @ 327.000	=	42.510 บาท
รวมค่างานคอนกรีตหยาบ	=	261.201 บาท/ลบ.ม.
ค่างานคอนกรีตผสมเสร็จ ST.240 Ksc. Cube 1.280 ลบ.ม. @ 1,775.700 บาท/ลบ.ม.	=	2,272.896 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานเทคอนกรีตโครงสร้าง 1.280 ลบ.ม. @ 327.000 บาท/ลบ.ม.	=	418.560 บาท/เมตร.
รวมค่างานคอนกรีตโครงสร้างทั้งหมด	=	3,283.327 บาท/เมตร.
งานเหล็กเสริม		
เหล็ก RB 6 mm. 3.990 กก.@ 25.470 บาท/กก.	=	101.625 บาท
เหล็ก RB 9 mm. 31.140 กก.@ 23.500 บาท/กก.	=	731.790 บาท
เหล็ก DB 12 mm. 62.340 กก.@ 22.310 บาท/กก.	=	1,390.805 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.440 กก.@ 46.730 บาท/กก.	=	114.021 บาท
รวมเหล็ก RB และ DB	=	2,338.241 บาท
เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 หน้า 6 มม. 0.740 ท่อน @ 677.040 บาท/ท่อน	=	501.009 บาท
เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้ว หน้า 6 มม. 4.800 ท่อน @ 519.630 บาท/ท่อน	=	2,494.224 บาท
เหล็กแบน ขนาด 4 นิ้ว หน้า 9 มม. 2.800 ท่อน @ 1,394.510 บาท/ท่อน	=	3,904.628 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 หมวดงานท่อเหลี่ยม

1.3 งานบ่อพักและฝาทะแกรงเหล็ก

ค่าแรงงานเหล็ก 201.200 กก.@ 10.000	=	2,012.000 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 7.300 ตร.ม. @ 49.320	=	360.036 บาท
ค่าแรงงานทาสีเหล็ก 7.300 ตร.ม. @ 38.000	=	277.400 บาท
รวมค่างานฝาเหล็กตะแกรง	=	9,549.297 บาท /1ฝา
ไม้แบบสำหรับงานบ่อพัก		
ไม้กะบากหรือไมยางหรือเทียบเท่า 1.000 ลบ.ฟ @ 588.790 บาท	=	588.790 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา 4 มม. 0.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.300 ลบ.ฟ. @ 654.210 บาท	=	196.263 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.250 กก@ 56.070 บาท	=	14.017 บาท/ตร.ม.
รวม	=	799.070 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 5 ครั้ง คิดจาก 799.070 / 5	=	159.814 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันท้องแบบ ศก.6 นิ้ว 2.000 ท่อน @ 60.000 บาท	=	120.000 บาท/ท่อน
รวม	=	423.814 บาท
รวม ปริมาณไม้แบบ 8.400 ตร.ม. x 423.814 บาท/ตร.ม.	=	3,560.037 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	19,529.97 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวางท่อเชื่อมต่อน้ำทิ้ง

งานวางท่อเชื่อมต่อน้ำทิ้ง

ท่อพีวีซี ขนาด ศก.2" ชั้นความหนา 13.5 8.000 ม. @ 72.900 บาท = 583.200 บาท

ค่าแรงวางท่อ พีวีซี ขนาด ศก.2" 8.000 ม. @ 40.000 บาท. = 320.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 903.20 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 0.500 x 10.00 เมตร	=	5.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	4.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,775.700 + 0.000	=	1,775.700 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	5.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 5.000 / 100	=	0.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 0.750 ลบ.ม. @ 1,775.700	=	1,331.775 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.070 x 0.000 x 0.750	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 5.000 ตร.ม. x 36.070 บาท/ตร.ม.	=	180.350 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 5.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.600 X 5.000 ตร.ม.	=	63.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 5.000 ตร.ม.	=	47.700 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 5.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,842.225 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,842.22 / 5.00	=	368.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 30.000 ม.

ค่าเหล็ก 7.780 กก. @ 28,363.550 (บาท/ตัน) /1,000 = 220.668 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 30.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 720.600 บาท

JOINT SEALER 0.750 ลิตร @ 45.000 = 33.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 975.018 บาท

ค่างานต้นทุน = 975.01 / 30.00 = 32.50 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.หมู่ที่ 15 บ้านป่ากุก (ต่อเนื่อง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 210.280 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 103.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 313.280 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 313.280×1.40 = 438.592 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 36.480 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $438.592 + 36.480$ = 475.072 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 475.07 บาท/ลบ.ม.