

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๖๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้างประมาณ ๗.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๒.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๕๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์
 - ๗.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล
 - ๗.๓ นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ

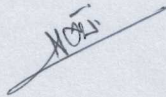
ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภทงาน ก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 ขนาดของโครงการ ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ความยาวประมาณ 6.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร
 เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 เจ้าของแบบ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 ราคากลาง ตามแบบ ปร.5 (ก)
 ราคากลางเมื่อ ธันวาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 รายการงานก่อสร้าง	650,000.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
		650,000.00	
		650,000.00	
(ตัวอักษร)		(หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภทงาน	ก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ขนาดของโครงการ	ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ความยาวประมาณ 6.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร
เจ้าของงาน	เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
เจ้าของแบบ	เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
ราคากลาง	ตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
ราคากลางเมื่อ	ธันวาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	345,729.94	1.2782	441,912.01	
2	งานเชิงลาดคอสะพาน	164,705.50	1.2782	210,526.57	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				652,438.58	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				650,000.00	
(ตัวอักษร)		(หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลพุฒ๊ะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง เทศบาลเมืองเขาสงาญ
บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

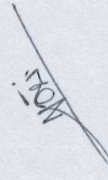
ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ขนาดของโครงการ ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาประเมิน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม				
ก	งานสะพาน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร										
1	งานฐานรากชนิดฐานแผ่										
	1.1 งานดินขุดและถมดิน	ลบ.ม.	78		-	125.00	9,750.00	9,750.00	1.2782	12,462.45	
	1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4	1,736.87	6,947.48	398.00	1,592.00	8,539.48	1.2782	10,915.16	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	18	1,850.00	33,300.00	391.00	7,038.00	40,338.00	1.2782	51,560.03	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- RB 9 mm.	กก.	67	21.33	1,429.11	4.10	274.70	1,703.81	1.2782	2,177.81	
	- DB 12 mm.	กก.	255	17.81	4,541.55	3.30	841.50	5,383.05	1.2782	6,880.61	
	- DB 25 mm.	กก.	233	21.50	5,009.50	2.90	675.70	5,685.20	1.2782	7,266.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	19	33.33	633.27		-	633.27	1.2782	809.45	
	1.5 งานไม้แบบ	ตร.ม.	14		-	133.00	1,862.00	1,862.00	1.2782	2,380.01	
	- ไม้แบบ + เคร่าัดแบบ	ลบ.ฟ.	4	452.53	1,810.12	-	-	1,810.12	1.2782	2,313.70	ใช้ 30%
	- ตะปู	กก.	4	39.25	157.00	-	-	157.00	1.2782	200.68	
	- น้ำมันทาแบบ	ลิตร	4	6.00	24.00	2.50	10.00	34.00	1.2782	43.46	
	รวมยอดยกไป							77,041.03		98,473.84	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองเขาสงาญ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสิงห์ ศรีนวลพุด๊ะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อใดตรงการ
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง
ภายในชุมชนบ้านร่องหมื่น 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ขนาดของโครงการ ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ความยาวประมาณ 42.00 เมตร หรือพื้นที่น้อยกว่า 294 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาประเมิน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม				
	รวมยอดยกมา										
2	งานกำแพงกันดิน 2 ด้าน เสาตอม่อตีบริม และคานรััดหัวเสาตีบริม							77,041.03		98,473.84	
	2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	13	1,850.00	24,050.00	391.00	5,083.00	29,133.00	1.2782	37,237.80	
	2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- RB 9 มม.	กก.	477	21.33	10,174.41	4.10	1,955.70	12,130.11	1.2782	15,504.71	
	- DB 12 มม.	กก.	456	17.81	8,121.36	3.30	1,504.80	9,626.16	1.2782	12,304.16	
	- Dowel DB 20 มม.			22.24		2.90			1.2782		
	- DB 25 มม.	กก.	1309	21.50	28,143.50	2.90	3,796.10	31,939.60	1.2782	40,825.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	45	33.33	1,499.85		-	1,499.85	1.2782	1,917.11	
	2.3 งานไม้แบบ	ตร.ม.	14		-	133.00	1,862.00	1,862.00	1.2782	2,380.01	ใช้ 30%
	- ไม้แบบ + เคร่าัดแบบ	ลบ.ฟ.	4	452.53	1,810.12	-	-	1,810.12	1.2782	2,313.70	
	- ตะปู	กก.	4	39.25	157.00	-	-	157.00	1.2782	200.68	
	- น้ำมันทาแบบ	ลิตร	4	6.00	24.00	2.50	10.00	34.00	1.2782	43.46	
	รวมยอดยกไป							165,232.87		211,200.65	

สิ่งข้อ

ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ตัยเต้มาวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สิ่งของ

กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาม่องมุล)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

สิ่งข้อ

กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลพัส)

นายช่างโยธำชำนาญงาน

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ 12 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ขนาดของโครงการ ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคาต้นทุน	Factor F	ราคาประเมิน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม				
4	รวมยอดยกมา							280,777.94		358,890.36	
	3.4 แผ่น Neo. ขนาด 200*10 มม.	เมตร	15	280.00	4,200.00	5.00	75.00	4,275.00	1.2782	5,464.31	
	3.6 ยางมะตอย	ลิตร	7	10.00	70.00	6.50	45.50	115.50	1.2782	147.63	
	3.7 กระดาษซันอ้อย	แผ่น	2	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00	1.2782	958.65	
	3.8 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2" * 250 มม.	ท่อน	10	31.15	311.50	-	-	311.50	1.2782	398.16	
	งานอื่น ๆ										
	4.1 งาน Concrete Slope Protection								1.2782		
	4.2 งานเสียดสะพาน	เหมา	1	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	1.2782	3,195.50	
	4.3 งาน Guard Rail								1.2782		
	4.4 สลักผูกไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	3	14,000.00	42,000.00		-	42,000.00	1.2782	53,684.40	
	4.5 งานทดสอบ PLATE BEARING TEST	จุด	1	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00			
	รวมยอดยกไป							345,729.94		422,739.01	

ลงชื่อ
(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลงชื่อ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ
(นายสิงห์ ศรีนวลเพ็ญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร แบบประเมินราคางานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 12 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านร่อง หมู่ที่ ๕ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 ราคากลางวันที่ ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานเชิงลาดคอสะพาน งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานปูผิวจราจรและไหล่ทางเดิม ขนทั้งดทับ (ความหนา 5.00 ซม.) 1.2 งานเกลี่ยปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) 1.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.20 เมตร	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม.	448.00 - 89.00	14.19 - 547.90	6,357.12 - 48,763.10	1.2782 1.2782 1.2782	18.14 - 700.33	8,125.67 - 62,328.99
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง 2.1 Skin Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.) 2.2 Deep Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.) 2.3 Pavement In-Place Recycling	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- - -	- - -	- - -	1.2782 1.2782 1.2782	- - -	- - -
3	งานผิวทางและไหล่ทาง 2.3.1 Pavement In-Place Recycling(กรณีเสริมหินคลุกบนพื้นทางเดิม) 3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง. 3.1.1 PRIME COAT 3.1.2 TACK COAT 3.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete 3.2.1 ปูน Prime Coat ความหนา 5.00 ซม. 3.2.2 ปูน Tack Coat ความหนา 5.00 ซม.	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	448.00 - 448.00 -	29.66 - 214.95 -	13,287.68 - 96,297.60 -	1.2782 1.2782 1.2782 1.2782	37.91 - 274.75 -	16,984.31 - 123,087.59 -
4	งานติดตั้งราง 4.1 สี่เหลี่ยมพลาสติก 4.2 หนุ่ตะกั่วแสง ชนิด 2 ด้าน	ตร.ม. ชุด	- -	- -	- -	1.2782 1.2782	- -	- -
	รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง				164,705.50			210,526.57

ลงชื่อ (นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)
 ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลงชื่อ (นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
 วิศวกรเฝ้างานปฏิบัติการ

ลงชื่อ (นายสิงหา ศรีนวลฟูดี)
 นายช่างโยธานายงาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขาสงาญคร แบบประเมินราคางานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 12
สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนบ้านร้อง หมู่ที่ ๕ ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ราคากลางวันที่ ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานทุ่หรือผิวจราจรและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งตัก (ความหนา 5.00 ซม.)	ตร.ม.	448.00	14.19	6,357.12	1.2782	18.14	8,125.67
	1.2 งานเกลี่ยปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
	1.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	89.00	547.90	48,763.10	1.2782	700.33	62,328.99
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทาง							
	2.1 Skin Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.)	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
	2.2 Deep Patch (สำหรับงานเสริมผิว AC.)	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
	2.3 Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.3.1 Pavement In-Place Recycling(กรณีเสริมหินคลุกบนพื้นทางเดิม)							
	3.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง	ตร.ม.	448.00	29.66	13,287.68	1.2782	37.91	16,984.31
	3.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
4	งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	3.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete	ตร.ม.	448.00	214.95	96,297.60	1.2782	274.75	123,087.59
	3.2.1 ปูน Prime Coat ความหนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
	3.2.2 ปูน Tack Coat ความหนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	1.2782	-	-
	4.2 หมดสะท้อนแสง ชนิด 2 ด้าน	ชุด	-	-	-	1.2782	-	-
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					164,705.50			210,526.57

ลงชื่อ
(นายอดิวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาลเมืองเขาสงาญคร

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ