

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. ระหว่าง ซอย ๑๙ - ๑๕ (ฝั่งเซเว่น บริษัทซีพีออลล์จำกัด มหาชน) บ้านนางแตง หมู่ ๑ ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าผา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะ ขนาดโครงการ กว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๔๙ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ ขนาด ๑.๑๐x๑.๑๐ เมตร จำนวน ๓ บ่อ และทำการรื้อถอนพื้น คสล. กว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๒ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๒.๐๐ ตร.ม.
รายละเอียดตามรายละเอียดตามแบบแปลนกรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
๗. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกไชย	เนตรวิศุทธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายดำรงค์	สุขแรง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายณรงค์ศักดิ์	กุลวงศ์คณิศ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : รางระบายน้ำ คสล. ขอย 19 - 15 (ฝั่งเขื่อน บริษัทซีพีออล จำกัดมหาชน) บ้านนางแตง หมู่ที่ ๑ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ทต.ท่าผา

ปริมาณงาน : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.70 ม. หนา 0.12 ม. ยาว 249.00 ม. พร้อมบ่อพักน้ำ ขนาด 1.10 x 1.10 ม. จำนวน 3.00 บ่อ

และทำการรื้อถอนพื้น คสล. กว้าง 1.00 ม. ยาว 252.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 252.00 ตร.ม.รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลท่าผากำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ขอย 19 - 15 (ฝั่งเขื่อน บริษัทซีพีออล จำกัดมหาชน) บ้านนางแตง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

กำหนดราคากลางเมื่อ เมษายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อถอน							
	1.1 งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	252.00	184.54	46,503.50	1.3642	251.75	63,440.08
2	งานรางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 x 0.70 ม.	ม.	249.00	2,522.35	628,064.86	1.3642	3,440.99	856,806.09
3	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.10 x 1.10 x 1.10 ม.	บ่อ	3.00	7,900.40	23,701.19	1.3642	10,777.72	32,333.16
					698,269.55			952,579.33
								950,000.00

คิดเพียง : เก็บแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง

= 698,269.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการฯ

(นายเอกไชย เนตรวิสุทธิ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ กุลวงศ์คนเค) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดำรงศรี สุขแรง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายปรีชา คำชุม)

หัวหน้าสำนักปลัดรักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลท่าผา

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายสมยศ สาปคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าผา

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ รางระบายน้ำ คสล. ซอย 19 - 15 (ฝั่งเซเว่น บริษัทซีพีออลล์จำกัดมหาชน) บ้านนางแตง หมู่ที่ ๑

สถานที่ ซอย 19 - 15 (ฝั่งเซเว่น บริษัทซีพีออลล์จำกัดมหาชน) บ้านนางแตง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ราคาน้ำมันดีเซล 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบทเลขที่ รน-301/56 (ชนิด ค-30)

แผ่นที่ 1/5

1	งานรื้อถอน									
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAEMENT)									
	คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต		10	ซม.						
	ปริมาตรคอนกรีต =		0.10	ลบ.ม./ตร.ม.						
	ส่วนขยาย =		0.10	x	1.7	=	0.17	ลบ.ม.		
	ค่าทูปคอนกรีตเดิม =	400	บาท/ลบ.ม.							
	ค่าทูปคอนกรีตเดิม =		400	x	0.17	=	68.00	บาท/ตร.ม.		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัด (หินผุ)		40.81	x	0.17	=	6.94	บาท/ตร.ม.		
	ขนทิ้ง 5 กม. =		5.00	x	21.92	=	109.60	บาท/ตร.ม.		
			รวม			=	184.54	บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน					=	184.54	บาท/ตร.ม.			
1.2	งานตัดดิน (EARTH EXVACATION)									
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานตัดขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก					=	8.36	บาท/ลบ.ม.		
	ค่าขนทิ้ง	5	กม.			=	21.92	บาท/ลบ.ม.		
	รวม					=	30.28	บาท/ลบ.ม.		
	ส่วนขยาย =	30.28	x	1.25		=	37.85	บาท/ลบ.ม.		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานตัดขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด					=	21.65	บาท/ลบ.ม.		
ค่างานต้นทุน					=	59.50	บาท/ลบ.ม.			

2

งานไม้แบบ

2.1 ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ. @	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
ไม้ไคร้	0.30	ลบ.ฟ. @	328.97	=	98.69	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด ศก. 4"x4.00 ม.)	0.30	ต้น @	110.00	=	33.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	44.86	=	11.22	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	610.20	บาท/ตร.ม. 1
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	4	ครั้งคิดจาก.....1		=	152.55	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	-	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	285.55	บาท/ตร.ม.

2.2 ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	5	ครั้งคิดจาก.....1		=	122.04	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	-	บาท/ตร.ม.
		รวม		=	255.04	บาท/ตร.ม.

3

งานคอนกรีต ค.2

ปูนซีเมนต์	=	0.33 ตัน	2,817.76	บาท/ตัน	=	929.86	บาท	(1)
ทราย	=	0.71 ลบ.ม.	302.29	บาท/ลบ.ม.	=	214.63	บาท	(2)
หิน	=	0.87 ลบ.ม.	396.01	บาท/ลบ.ม.	=	344.53	บาท	(3)
ค่าแรงเทคอนกรีต					=	436.00	บาท	(4)
รวมค่างานคอนกรีต					=	1,925.02	บาท/ลบ.ม.	(5)=(1)+(2)+(3)+(4)

4

งานคอนกรีตหยาบ (LEAN 1:3:5)

ปูนซีเมนต์	=	0.25 ตัน	2,817.76	บาท/ตัน	=	704.44	บาท	(1)
ทราย	=	0.62 ลบ.ม.	302.29	บาท/ลบ.ม.	=	187.42	บาท	(2)
หิน	=	1.00 ลบ.ม.	396.01	บาท/ลบ.ม.	=	396.01	บาท	(3)
ค่าแรงเทคอนกรีต					=	398.00	บาท	(4)
รวมค่างานคอนกรีตหยาบ					=	1,685.87	บาท/ลบ.ม.	(5)=(1)+(2)+(3)+(4)

5

วางระบายน้ำ คสล. (ขนาด 0.30 x 0.70 ม.) ชนิด ค-30

ก. คิดจากความยาว 10 ม. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2	=	2.22	ลบ.ม.	@	ละ	1,925.02	บาท	=	4,273.53	บาท
คอนกรีตหยาบ		0.35	ลบ.ม.	@	ละ	1,685.87	บาท	=	590.05	บาท
ทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น		0.70	ลบ.ม.	@	ละ	302.29	บาท	=	211.60	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	=	44.40	กก.	@	ละ	22.25	บาท	=	987.90	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	=	222.87	กก.	@	ละ	21.35	บาท	=	4,758.27	บาท
ไม้แบบ (1)	=	30.00	ตร.ม.	@	ละ	285.55	บาท	=	8,566.47	บาท
ดินซุด (ประมาณ)	=	5.23	ลบ.ม.	@	ละ	59.50	บาท	=	311.19	บาท
เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	=	3.33	ฟ่อน	@	ละ	669.00	บาท	=	2,227.77	บาท
สีกันสนิม/สีน้ำมัน	=	4.00	ตร.ม.	@	ละ	50.00	บาท	=	200.00	บาท
รวมค่าใช้จ่าย								=	22,126.79	บาท
ค่างานต้นทุน	=	22,126.79	/			10		=	2,212.68	บาท/ม.

ข. ฝาปิด คสล.

คิดจากจำนวน 1 ฝา ยาว

0.40 ม.

คอนกรีต ค.2	=	0.013	ลบ.ม.	@	ละ	1,925.02	บาท	=	25.03	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	=	0.29	กก.	@	ละ	22.25	บาท	=	6.45	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	=	2.44	กก.	@	ละ	21.35	บาท	=	52.09	บาท
ไม้แบบ (2)	=	0.16	ตร.ม.	@	ละ	255.04	บาท	=	40.30	บาท
รวมค่าใช้จ่าย								=	123.87	บาท
ค่างานต้นทุน	=	123.87	/			0.40		=	309.67	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน ก + ข						2,212.68	+		309.67	บาท/ม.
									2,522.35	บาท/ม.

6

บ่อพักรับน้ำ คสล. ขนาด 1.10 x 1.10 x 1.10 ม.

ก. อ่างรับน้ำ คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2	=	0.72	ลบ.ม.	@ ละ	1,925.02	บาท	=	1,386.01	บาท
คอนกรีตหยาบ		0.17	ลบ.ม.	@ ละ	1,685.87	บาท	=	284.91	บาท
ทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น		0.25	ลบ.ม.	@ ละ	302.29	บาท	=	75.57	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	=	41.31	กก.	@ ละ	21.35	บาท	=	881.97	บาท
ไม้แบบ (1)	=	4.14	ตร.ม.	@ ละ	285.55	บาท	=	1,182.17	บาท
ดินซูด (ประมาณ)	=	4.10	ลบ.ม.	@ ละ	59.50	บาท	=	243.95	บาท
เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	=	0.59	ท่อน	@ ละ	959.00	บาท	=	565.81	บาท
ค่าเชื่อม	=		จุด	@ ละ		บาท	=	-	บาท
ค่างานต้นทุน เฉพาะบ่อ							=	4,620.40	บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เหล็กแบน 100 x 10 มม.	=	1.00	ท่อน.	@ ละ	1,209.00	บาท	=	1,209.00	บาท
เหล็กแบน 50 x 5 มม.	=	3.11	ท่อน.	@ ละ	600.00	บาท	=	1,866.00	บาท
ค่าเชื่อม	=		จุด	@ ละ		บาท	=	-	บาท
สีกันสนิม/สีน้ำมัน	=	4.10	ตร.ม.	@ ละ	50.00	บาท	=	205.00	บาท
ค่างานต้นทุน ฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา							=	3,280.00	บาท
ค่างานต้นทุน บ่อพัก + ฝาตะแกรงเหล็ก					4,620.40	+		3,280.00	7,900.40 บาท/บ่อ

หมายเหตุ - สีกันสนิมคิดรวมรวมเหล็กฉากแล้ว