

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (BOX CONVERT) ข้ามลำห้วยท่าเลิง บ้านชำ ยาง หมู่ที่ ๑ ตำบลชำยาง - ตำบลนาจาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง,งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
๔. โดยสังเขป ขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตรยาว ๖.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ช่องระบาย		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ก.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๗๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒๐ วัน		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง งานท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น	
๕.๒ แบบประมาณราคาวัสดุและค่าแรง งานท่อเหลี่ยม	จำนวน ๑ แผ่น	
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น	
๕.๔ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๑๐ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายสุพรรณ สิ้นชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

17 ก.ค. 61

(นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 ก.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (BOX CONVERT) ข้ามลำห้วยท่าเลิง บ้านซำยาง หมู่ที่ 1 ตำบลซำยาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลนาจาน อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 ช่องระบาย และติดตั้งท่อโครงการ

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุและค่าแรง	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า Factor	ราคารวม(บาท)
				ต่อหน่วย			
1	งานท่อเหลี่ยมขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 5.00 เมตร จำนวน 2 ช่องทาง						
	1.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	31.00	45.70	1,416.70	1.2782	1,810.83
	1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	2,036.00	6,108.00	1.2782	7,807.25
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	38.00	2,277.64	86,550.32	1.2782	110,628.62
	1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	140.00	501.85	70,259.00	1.2782	89,805.05
	1.5 งานไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 4"	ต้น	10.00	65.00	650.00	1.2782	830.83
	1.6 งานไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 6"	ต้น	10.00	150.00	1,500.00	1.2782	1,917.30
	1.7 งานเหล็กเสริม						
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	25.00	22.86	571.50	1.2782	730.49
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	203.00	21.71	4,407.13	1.2782	5,633.19
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,461.00	21.06	51,828.66	1.2782	66,247.39
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	500.00	16.63	8,315.00	1.2782	10,628.23
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	200.00	21.69	4,338.00	1.2782	5,544.83
	1.8 ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	3,389.00	3.30	11,183.70	1.2782	14,295.01
	1.9 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	70.00	86.00	6,020.00	1.2782	7,694.76
	1.10 ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.00	587.00	5,870.00	1.2782	7,503.03
	1.11 CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.00	166.67	666.68	1.2782	852.15
	1.12 ตะปู	กก.	26.00	50.47	1,312.22	1.2782	1,677.28
	1.13 ยางมะตอยยาแนวรอยต่อ	ลิตร	5.00	25.00	125.00	1.2782	159.78
	1.14 ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX	ลบ.ม.	150.00	119.02	17,853.00	1.2782	22,819.70
	1.15 หินใหญ่ ด้านรับน้ำ, ด้านท้ายน้ำ	ลบ.ม.	20.00	457.94	9,158.80	1.2782	11,706.78
	1.16 งานรื้อท่อกลมเดิม	เมตร	12.00	136.71	1,640.52	1.2782	2,096.91
	1.17 บ้ายโครงการ	บ้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.2782	3,451.14

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (BOX CONVERT) ข้ามลำห้วยท่าเลิง บ้านซำยาง หมู่ที่ 1 ตำบลซำยาง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลนาจาน อำเภอลี้ขมิพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่องระบาย และติดตั้งท่อโครงการ

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุและค่าแรง	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า Factor	ราคารวม(บาท)
				ต่อหน่วย			
รวมเงินค่าต้นทุน (1)					292,474.23	TOTAL	373,840.56
1 ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=	292,474.23	
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=	1.2782	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					=	373,840.56	
2	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 46 เมตร หน้า 0.15 เมตร						
	2.1 งานถมป่าชุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	184.00	1.72	316.48	1.3624	431.17
	2.2 ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.20	628.04	5,777.97	1.3624	7,871.90
	2.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	184.00	357.24	65,732.16	1.3624	89,553.49
	2.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	105.83	1,693.28	1.3624	2,306.92
	2.5 งานไหล่ทางลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	7.00	110.51	773.57	1.3624	1,053.91
รวมเงินค่าต้นทุน (2)					74,293.46	TOTAL	101,217.41

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

รวมเงินค่าต้นทุน (1)+รวมเงินค่าต้นทุน (2)

คิดเพียงเป็นเงินงบประมาณ

ตัวอักษร

(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายกรางษณ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

(นายสุพรรณ ลีนชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง งานท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (BOX CONVERT) ข้ามลำห้วยท่าเลิง บ้านซำยาง หมู่ที่ 1 ตำบลซำยาง
- ตำบลนาจาน อำเภอสี่หมื่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลซำยาง อำเภอสี่หมื่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่

1 พฤษภาคม 2561

น้ำมันดีเซลเฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	74,293.46	1.3624	101,217.41	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	292,474.23	1.2782	373,840.56	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

475,057.97

คิดเพียง

475,000.00

(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

ผู้ประมาณการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อภัยสิทธิ์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบประมาณราคาวัสดุและค่าแรง งานท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (BOX CONVERT) ซ้ำมลำห้วยท่าเล้ง บ้านซำยาง หมู่ที่ 1 ตำบลซำยาง - ตำบลนาจาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 2 ช่องระบาย และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุและค่าแรง	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย		
1	งานท่อเหลี่ยมขนาด 1.80 x 1.80 เมตร 6.00 ม. ชนิด 2 ช่องทาง					
	1.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	31.00	45.70	1,416.70	
	1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	2,036.00	6,108.00	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	38.00	2,277.64	86,550.32	
	1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	140.00	501.85	70,259.00	
	1.5 งานไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 4"	คัน	10.00	65.00	650.00	
	1.6 งานไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 6"	คัน	10.00	150.00	1,500.00	
	1.7 งานเหล็กเสริม					
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	25.00	22.86	571.50	
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	203.00	21.71	4,407.13	
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,461.00	21.06	51,828.66	
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	500.00	16.63	8,315.00	
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	200.00	21.69	4,338.00	
	1.8 ค่าแรงงานหลัก	กก.	3,389.00	3.30	11,183.70	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	70.00	86.00	6,020.00	
	1.10 ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	10.00	587.00	5,870.00	
	1.11 CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.00	166.67	666.68	
	1.12 ตะปู	กก.	26.00	50.47	1,312.22	
	1.13 ยางมะตอยยาแนวรอยต่อ	ลิตร	5.00	25.00	125.00	
	1.14 ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX	ลบ.ม.	150.00	119.02	17,853.00	
	1.15 หินใหญ่ ด้านรับน้ำ,ด้านท้ายน้ำ	ลบ.ม.	20.00	457.94	9,158.80	
	1.16 งานรื้อท่อกลมเดิม	เมตร	12.00	136.71	1,640.52	
	1.17 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมวัสดุ+ค่าแรง				292,474.23	
2	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 46 เมตร หนา 0.15 เมตร					
	2.1 งานฉาบปูนขนาดเบา	ตร.ม.	184.00	1.72	316.48	
	2.2 ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.20	628.04	5,777.97	
	2.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	184.00	357.24	65,732.16	
	2.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	105.83	1,693.28	
	2.5 งานให้ช่างลูกรังพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	7.00	110.51	773.57	
	รวมวัสดุ+ค่าแรง				74,293.46	

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

สัญญาห์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ