

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาที่ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนไชยสถาน-เชียงใหม่
ระหว่าง กม.๕๖๑+๐๐๐ - กม.๕๖๒+๖๕๑ LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๓๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานย้ายแนวท่อประปาที่ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนไชยสถาน-เชียงใหม่ ระหว่าง กม. ๕๖๑+๐๐๐ - กม.๕๖๒+๖๕๑ LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑,๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๖๐๐๒๗
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๖๐๐๒๗
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสิงห์ทอง จันแก้ว วิศวกร ๗ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายพีระวัฒน์ ปวงคำ นายช่างโยธา ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปา ที่ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไชยสถาน - เชียงใหม่

ระหว่าง กม.561+000 - กม.562+651 LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กพว.60027

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	9,209,829.00	1.3173	12,132,107.74	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 12,132,107.74

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี) 12,123,100.00

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) 11,330,000.00

(เงิน สิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภกฤษณ์ จันทรสุksen)

หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงห์ทอง จันแก้ว)

วิศวกร ๗

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีระวัฒน์ ปวงคำ)

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปา ที่ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไชยสถาน - เชียงใหม่ ระหว่าง กม.561+000 - กม.562+651 LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กผว.60027 แผ่นที่ 1/4-4/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 400 มม.							
	- ท่อ S 400 mm. ชนิดใต้ดิน	206	เมตร	3,503	721,618	311	64,066	785,684
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x400x400 mm.	2	ตัว	13,430	26,860	1,040	2,080	28,940
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x300x400 mm.	2	ตัว	12,490	24,980	1,040	2,080	27,060
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x150x400 mm.	1	ตัว	11,390	11,390	1,040	1,040	12,430
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 mm.	4	ตัว	9,920	39,680	1,040	4,160	43,840
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 400 mm.	1	ตัว	7,415	7,415	1,040	1,040	8,455
	- ท่อลดหน้างาน 400 x 300 mm.	1	ตัว	6,995	6,995	1,040	1,040	8,035
	- ท่อลดหน้างาน 400 x 250 mm.	1	ตัว	6,640	6,640	1,040	1,040	7,680
	- ท่อลดหน้างาน 400 x 150 mm.	1	ตัว	6,450	6,450	1,040	1,040	7,490
	- ประตูน้ำใต้ดิน 400 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	49,670	99,340	1,760	3,520	102,860
	- หน้างานเหล็กเหนียว 400 mm.	70	ตัว	6,629	464,030	-	-	464,030
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 400 mm.	49	ชุด	1,240	60,760	-	-	60,760
	รวมข้อ 1				1,476,158		81,106	1,557,264
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	814	เมตร	2,819	2,294,666	227	184,778	2,479,444
	- ท่อ HDPE 80 OD. 315 mm. PN.6	870	เมตร	1,256	1,092,720	303	263,610	1,356,330
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x300x300 mm.	7	ตัว	8,525	59,675	780	5,460	65,135
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x250x300 mm.	1	ตัว	7,910	7,910	780	780	8,690
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x150x300 mm.	1	ตัว	6,960	6,960	780	780	7,740
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	3	ตัว	6,715	20,145	780	2,340	22,485
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	6	ตัว	6,270	37,620	780	4,680	42,300
	- ประตูน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	9	ชุด	21,100	189,900	1,320	11,880	201,780
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 250 mm.	1	ตัว	3,700	3,700	780	780	4,480

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

๒๕.๕.๕๐

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปา ที่ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไชยสถาน - เชียงใหม่ ระหว่าง กม.561+000 - กม.562+651 LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กผว.60027 แผ่นที่ 1/4-4/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 200 mm.	1	ตัว	3,555	3,555	780	780	4,335
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 150 mm.	3	ตัว	3,355	10,065	780	2,340	12,405
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	282	ตัว	3,196	901,272	-	-	901,272
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	142	ชุด	600	85,200	-	-	85,200
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	23	ชุด	3,502	80,546	-	-	80,546
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 300 mm.	1	ตัว	4,285	4,285	780	780	5,065
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 300 mm.	1	ตัว	4,280	4,280	780	780	5,060
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 300 mm.	1	ชุด	1,885	1,885	-	-	1,885
	รวมข้อ 2				4,804,384		479,768	5,284,152
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ประตุน้ำใต้ดิน 250 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 250 mm.	1	ตัว	3,580	3,580	650	650	4,230
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 250 mm.	2	ชุด	570	1,140	-	-	1,140
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 250 mm.	1	ชุด	1,740.00	1,740	-	-	1,740
	รวมข้อ 3				39,740		2,850	2,590
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 200 mm.	1	ตัว	2,000	2,000	520	520	2,520
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	2	ชุด	385	770	-	-	770
	รวมข้อ 4				24,350		2,280	26,630
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	121	เมตร	1,160	140,360	90	10,890	151,250
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6	1,103	เมตร	327	360,681	116	127,948	488,629
	- ไค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	2	ตัว	2,020	4,040	390	780	4,820

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

๒๕๖๐

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปา ที่ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไชยสถาน - เชียงใหม่ ระหว่าง กม.561+000 - กม.562+651 LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กพว.60027 แผ่นที่ 1/4-4/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	7	ชุด	7,840	54,880	660	4,620	59,500
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	46	ตัว	1,627	74,842	-	-	74,842
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	24	ชุด	380	9,120	-	-	9,120
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	26	ชุด	1,132	29,432	-	-	29,432
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 150 mm.	3	ตัว	1,440	4,320	390	1,170	5,490
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	3	ชุด	740	2,220	-	-	2,220
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	1	ตัว	1,750	1,750	390	390	2,140
	รวมข้อ 5				684,035		146,188	830,223
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	890	890	260	260	1,150
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	1	ตัว	820	820	260	260	1,080
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	4	ชุด	230	920	-	-	920
	รวมข้อ 6				40,890		1,400	42,290
7	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	446	เมตร	187	83,402	21	9,366	92,768
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	10	ตัว	372	3,720	-	-	3,720
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	4	ตัว	360	1,440	-	-	1,440
	รวมข้อ 7				88,562		9,366	97,928
8	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 315 มม.(พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + หีบกุญแจ)	2	จุด	6,875	13,750	-	-	13,750

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

๒๕๖๕

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปา ที่ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไชยสถาน - เชียงใหม่ ระหว่าง กม.561+000 - กม.562+651 LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กพว.60027 แผ่นที่ 1/4-4/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ HDPE 315 มม.(พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกัญญแจ)	5	จุด	6,857	34,285	-	-	34,285
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 160 มม.(พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกัญญแจ)	8	จุด	5,454	43,632	-	-	43,632
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	32	จุด	1,152	36,864	-	-	36,864
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	17	จุด	2,267	38,539	-	-	38,539
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	3,480	3,480	-	-	3,480
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 160 มม. 1 เครื่อง	8	จุด	1,804	14,432	-	-	14,432
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 160 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	7	จุด	2,980	20,860	-	-	20,860
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	24	จุด	100	2,400	-	-	2,400
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	24	จุด	70	1,680	-	-	1,680
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 400 มม.	5	จุด	1,200	6,000	-	-	6,000
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	12	จุด	800	9,600	-	-	9,600
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	1	จุด	120	120	-	-	120
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	1	จุด	120	120	-	-	120
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 400 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	900	3,600	-	-	3,600
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 300 มม. ตามแนวราบ	6	จุด	300	1,800	-	-	1,800
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	2	จุด	80	160	-	-	160
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 400x300 มม.	1	จุด	1,600	1,600	-	-	1,600
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 400x250 มม.	1	จุด	2,020	2,020	-	-	2,020
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 400x150 มม.	1	จุด	2,020	2,020	-	-	2,020
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 300x250 มม.	1	จุด	750	750	-	-	750
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 300x200 มม.	1	จุด	970	970	-	-	970
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 300x150 มม.	3	จุด	1,200	3,600	-	-	3,600

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

๒ ส.ค. ๕๐

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปา ที่ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไชยสถาน - เชียงใหม่ ระหว่าง กม.561+000 - กม.562+651 LT อ.เมือง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่(ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กผว.60027 แผ่นที่ 1/4-4/4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1,062	เมตร	-	-	20	21,240	21,240
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	1,564	ลบ.ม.	-	-	80	125,120	125,120
	- ทราชมการวางท่อ	1,492	ลบ.ม.	350	522,200	-	-	522,200
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	255	ตร.ม.	500	127,500	-	-	127,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	24	ตร.ม.	250	6,000	-	-	6,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	252	ตร.ม.	250	63,000	-	-	63,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าบล็อก	260	ตร.ม.	200	52,000	-	-	52,000
	รวมข้อ 8				1,012,982		146,360	1,159,342
9	รวมเป็นเงิน				8,171,101		869,318	9,040,419
10	ค่าขนส่ง กทม.- เชียงใหม่(24.00-24.99 บาท/ลิตร)	12	เที่ยว	-	-	13,695	164,340.00	164,340.00
11	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ	1	เหมา		-	5,070	5,070.00	5,070.00
12	รวมข้อ 9 -11				8,171,101		1,038,728	9,209,829

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ