

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๔๒๑ สายเชียงราย-อ.ขุนตาล ตอน บ.หัวดอย-บ.ใหม่มงคล กปภ.สาขาเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานย้ายแนวท่อประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๔๒๑
สายเชียงราย-อ.ขุนตาล ตอน บ.หัวดอย-บ.ใหม่มงคล กปภ.สาขาเชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๖๑๐๐๔
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๖๑๐๐๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายดุจดรงค์ ทิพย์ล้อย วิศวกร ๗ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายสิงห์ทอง จันแก้ว วิศวกร ๗ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1421

สาย เชียงราย -อ.ขุนตาล ตอน บ.หัวดอย -บ.ใหม่มงคล กปภ.สาขาเชียงราย,

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

แบบเลขที่ กผว.61004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

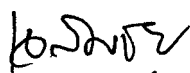
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,217,111.00	1.3789	3,057,174.36	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,057,174.36

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,996,000.00

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,800,000.00

(เงิน สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)


ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมชัย สิงห์ศรี)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1


กรรมการ
(นายดุจดรงค์ ทิพย์ล้อย)

วิศวกร 7



(นายสิงห์ทอง จันแก้ว)

วิศวกร 7

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1421 สาย เชียงราย -อ.ขุนตาล ตอน บ.หัวค้อย -บ.ใหม่มงคล
กปภ.สาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

แบบเลขที่ กพว.61004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ชุดวาง)	7	เมตร	1,901	13,307	162	1,134	14,441
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ตันลอด)	30	เมตร	1,901	57,030	1,936	58,080	115,110
	รวมข้อ 1				70,337		59,214	129,551
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	78	เมตร	1,160	90,480	90	7,020	97,500
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	2,812	เมตร	280	787,360	60	168,720	956,080
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.10	37	เมตร	522	19,314	129	4,773	24,087
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	13	ชุด	7,840	101,920	660	8,580	110,500
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	4	ตัว	2,575	10,300	390	1,560	11,860
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	8	ตัว	2,390	19,120	390	3,120	22,240
	- สามทางปากกระชังและหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,450	2,450	390	390	2,840
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากกระชัง 2 ด้าน 150 mm.	8	ตัว	2,290	18,320	390	3,120	21,440
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระชัง 150 mm.	44	ตัว	1,415	62,260	390	17,160	79,420
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	1,750	7,000	390	1,560	8,560
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	38	ตัว	1,627	61,826	-	-	61,826
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	72	ชุด	380	27,360	-	-	27,360
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	3	ชุด	1,132	3,396	-	-	3,396
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	2	ตัว	505	1,010	-	-	1,010
	รวมข้อ 2				1,213,636		216,393	1,430,029
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	170	เมตร	134	22,780	49	8,330	31,110
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	8	ชุด	13,800	110,400	-	-	110,400

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1421 สาย เชียงราย -อ.ขุนตาล ตอน บ.หัวค้อย -บ.ใหม่มงคล

กปภ.สาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

แบบเลขที่ กผว.61004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปายปากระฆัง 100 mm.	6	ตัว	820	4,920	260	1,560	6,480
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	20	ชุด	230	4,600	-	-	4,600
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295	295	-	-	295
	รวมข้อ 3				167,235		12,170	179,405
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	9	เมตร	294	2,646	40	360	3,006
	รวมข้อ 4				2,646		360	3,006
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	138	เมตร	187	25,806	21	2,898	28,704
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	2	ตัว	360	720	-	-	720
	รวมข้อ 5				26,678		2,898	29,576
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- น้ำยาทาหัวท่อ PVC (1 กก./กป.)	10	กป.	210	2,100	-	-	2,100
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	12	จุด	5,114	61,368	-	-	61,368
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	1	จุด	6,219	6,219	-	-	6,219
	- ประสานท่อ PB 25 มม. เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	1	จุด	5,393	5,393	-	-	5,393
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,152	1,152	-	-	1,152
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	2	จุด	1,319	2,638	-	-	2,638
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,495	2,495	-	-	2,495
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	39	จุด	1,569	61,191	-	-	61,191
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	13	จุด	2,745	35,685	-	-	35,685
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	2,209	2,209	-	-	2,209
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PB50 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,823	1,823	-	-	1,823

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1421 สาย เชียงราย -อ.ขุนตาล ตอน บ.หัวคอย -บ.ใหม่มาคล

กปภ.สาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

แบบเลขที่ กทว.61004

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	2,603	2,603	-	-	2,603
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	17	จุด	100	1,700	-	-	1,700
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	17	จุด	70	1,190	-	-	1,190
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	8	จุด	80	640	-	-	640
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	250	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	1	จุด	280	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1	จุด	60	60	-	-	60
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	12	จุด	120	1,440	-	-	1,440
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	8	จุด	100	800	-	-	800
	- ค่าบ่อดินและบ่อรับ ของงานดันท่อลอดถนน	1	จุด	-	-	27,000	27,000	27,000
	- ทรายถมการวางท่อ	625	ลบ.ม.	280	175,000	-	-	175,000
	รวมข้อ 6				366,486		27,000	393,486
7	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-6				1,847,018		318,035	2,165,053
8	ค่าขนส่ง กทม.- เชียงราย (25.00-27.99 บาท/ลิตร)	3	เที่ยว	-	-	16,686	50,058	50,058
9	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ	1	เหมา		-	2,000	2,000	2,000
10	รวมข้อ 7 - 9				1,847,018		370,093	2,217,111

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ