

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
ถนนบ้านห้วยงู หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๙ ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฝาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ถนนบ้านห้วยงู หมู่ที่ ๔
หมู่ที่ ๙ ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฝาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๖๐๙๖
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๖๐๙๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายณัฐวรท วรรณภีร์ วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓. นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนถนนบ้านห้วยงู หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 9

ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 16096 แผ่นที่ 1 - 3

หน่วยงาน งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

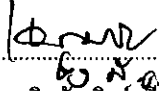
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,479,468	1.3592	3,370,092.91	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 3,370,092.91

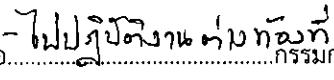
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,369,430.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,149,000.00

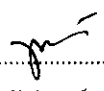
(เงินสามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
(นายเฉลิมชัย สิงห์ศรี)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
(นายณัฐวาท วรรณگیر)

วิศวกร 5

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง)

วิศวกร 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนถนนบ้านห้วยงู หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 9

ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบเลขที่ 160096

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2,359	280	660,520	60	141,540	802,060
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	68	1,160	78,880	90	6,120	85,000
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	6	1,516	9,096	90	540	9,636
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	3,250	134	435,500	49	159,250	594,750
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	71	401	28,471	75	5,325	33,796
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	8	5,330	42,640	440	3,520	46,160
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก	ชุด	4	2,200	8,800	-	-	8,800
	- หัวดับเพลิงครบชุด ขนาด 100 mm. (รวมค่าแรง)	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ชุด	8	2,390	19,120	390	3,120	22,240
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	8	1,460	11,680	260	2,080	13,760
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระฉังสองด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,185	2,370	260	520	2,890
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระฉังสองด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,150	1,150	260	260	1,410
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 150 mm.	ตัว	28	1,415	39,620	390	10,920	50,540
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	36	820	29,520	260	9,360	38,880
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	28	1,627	45,556	-	-	45,556
	หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm	ตัว	28	500	14,000	-	-	14,000
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ตัว	44	380	16,720	-	-	16,720
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ตัว	59	230	13,570	-	-	13,570
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก/กป.)	กป.	4	210	840	-	-	840
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	1,142	323	368,866	-	-	368,866
	- หน้างานตามอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- หน้างานตามอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- คอนกรีตยัดโคง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	160	320	-	-	320
	- คอนกรีตยัดโคง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	120	240	-	-	240

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนถนนบ้านห้วยงู หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 9
ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบเลขที่ 160096

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	60	420	-	-	420
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	8	120	960	-	-	960
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	9	100	900	-	-	900
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	9	70	630	-	-	630
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	3	100	300	-	-	300
	รวมข้อ 1				1,898,869		346,035	2,244,904
2	ค่าแรงและอื่นๆ							
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	231	-	-	20	4,620	4,620
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	1,354	-	-	80	108,320	108,320
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	56	500	28,000	-	-	28,300
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	54	250	13,500	-	-	13,500
	ค่าทดสอบท่อ 100-200 มม. (ต่อ 500ม.)	ม.	5,754	900	10,800	-	-	10,800
	ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 มม. (ต่อ 1,000ม.)	ม.	5,754	150	900	-	-	900
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.ฝาง)	เที่ยว	4	17,106	68,424	-	-	68,424
	รวมข้อ 2				121,624		112,940	234,564
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-2)				2,020,493		458,975	2,479,468

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ