

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่
ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนข้างเคียน ๔ ต.ข้างเฝือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ การประปา
ส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ชุมชนค่าย
ลูกเสือ ชุมชนข้างเคียน ๔ ต.ข้างเฝือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่
(ชั้นพิเศษ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๖๐๐๕๓
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๖๐๐๕๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายดุจพงษ์ ทิพย์ล้อย วิศวกร ๗ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓. นายชัยนันต์ เพียรการ ช่างโยธา ๓ ” เป็นกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 160053

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 1/11-2/11

ในพื้นที่ ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช่างเคียน อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช่างเคียน อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	1.1 วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE.80 OD.225 PN.10	เมตร	1,165	1,032	1,202,280	193	224,845	1,427,125
	- ท่อ HDPE.80 OD.160 PN.10	เมตร	812	522	423,864	129	104,748	528,612
	- ท่อ HDPE.80 OD.110 PN.10	เมตร	97	249	24,153	101	9,797	33,950
	- ท่อ PB.50 มม. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	530	187	99,110	21	11,130	110,240
	- ท่อ S.(ใต้ดิน) Ø 200 mm.	เมตร	13	1,722	22,386	131	1,703	24,089
	- ท่อ S.(บนดิน) Ø 200 mm.	เมตร	27	1,980	53,460	131	3,537	56,997
	- ท่อ S.(ใต้ดิน) Ø 150 mm.	เมตร	4	1,160	4,640	90	360	5,000
	- ท่อ G/S Ø 4 นิ้ว มอก.	เมตร	3	401	1,203	75	225	1,428
	- ท่อ G/S Ø 3 นิ้ว มอก. (ท่อปลอก)	เมตร	10	294	2,940	40	400	3,340
	- ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว มอก.	ตัว	1	1,446	1,446	220	220	1,666
	- ทึบฝาครอบประตูน้ำ	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
	- สามทาง PB. Ø 50 mm.	ตัว	1	511	511	-	-	511
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB. Ø 50 mm. x 2"	ตัว	4	358	1,432	-	-	1,432
	- ข้อต่อตรง PB. Ø 50 mm.	ตัว	12	360	4,320	-	-	4,320
	- ข้องอ PB. Ø 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744
	- ฝาอุดท่อ PB Ø 50 x 50 mm.	ตัว	1	174	174	-	-	174
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 200 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ตัว	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 150 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ตัว	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ตัว	1	5,330	5,330	440	440	5,770
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 200x200x200 mm.	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 200x100x200 mm.	ตัว	5	3,480	17,400	520	2,600	20,000
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 100x100x100 mm.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
	- ท่อลดหน้างานสองด้าน Ø 150x100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน Ø 200 mm.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน Ø 150 mm.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน Ø 200 mm.	ตัว	15	3,060	45,900	520	7,800	53,700
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน Ø 150 mm.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 mm.	ตัว	22	2,125	46,750	-	-	46,750
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 mm.	ตัว	2	1,627	3,254	-	-	3,254
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 mm.	ตัว	2	500	1,000	-	-	1,000
	- หน้างานเกลียวใน Ø 200 mm. x 2"	ตัว	2	710	1,420	-	-	1,420
	- หน้างานตาบอด Ø 200 mm.	ตัว	1	720	720	-	-	720
	- หน้างานตาบอด Ø 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง Ø 200 mm.	ชุด	27	385	10,395	-	-	10,395
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง Ø 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง Ø 100 mm.	ชุด	11	230	2,530	-	-	2,530

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อประธานฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 160053

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 1/11-2/11

ในพื้นที่ ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- STUB END & BACKING RING Ø 225 mm. ชุดเดียว	ชุด	18	1,829	32,922	-	-	32,922
	- STUB END & BACKING RING Ø 160 mm. ชุดเดียว	ชุด	7	1,132	7,924	-	-	7,924
	- STUB END & BACKING RING Ø 110 mm. ชุดเดียว	ชุด	6	546	3,276	-	-	3,276
	- ชุดแอร์วาล์ว Ø 2 นิ้ว	ชุด	3	7,890	23,670	220	660	24,330
	- หัวดับเพลิง Ø 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	6	100	600	-	-	600
	- คอนกรีตยึดฝาครอบ	จุด	7	70	490	-	-	490
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง Ø 100 mm.	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 mm.	จุด	4	300	1,200	-	-	1,200
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 mm.	จุด	3	60	180	-	-	180
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 200 mm. (แนวราบ)	จุด	1	300	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 150 mm. (แนวราบ)	จุด	1	120	120	-	-	120
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 200 mm. (แนวราบ)	จุด	3	120	360	-	-	360
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 200 mm. (แนวตั้ง)	จุด	6	250	1,500	-	-	1,500
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 150 mm. (แนวราบ)	จุด	1	80	80	-	-	80
	- ค่าวัสดุขนหิ้ว	ลบ.ม.	415	-	-	80	33,200	33,200
	- ทราชมการวางท่อ	ลบ.ม.	300	350	105,000	-	-	105,000
	- ค่าตัดเจาะถนน	ม.	50	-	-	20	1,000	1,000
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	5	500	2,500	-	-	2,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลติก / ถนนทางเท้า	ตร.ม.	10	250	2,500	-	-	2,500
	รวมข้อ 1.1				2,265,229		409,475	2,674,704
	1.2 ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2,121	-	-	900/500ม.	4,500	4,500
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 mm. (ต่อ 1000 ม.)	เมตร	2,121	-	-	150/1000ม.	150	150
	- ค่าทดสอบท่อ Ø ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	530	-	-	700/500ม.	1,400	1,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 1000 ม.)	เมตร	530	-	-	20/1000ม.	20	20
	รวมข้อ 1.2						6,070	6,070
	1.3 ค่าขนส่งรถสิบล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	1	-	-	14,046	14,046	14,046
	1.4 รวมเป็นเงินข้อ 1 (1.1+1.2+1.3)				2,265,229		429,591	2,694,820

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/4

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบเลขที่ 160053

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 3/11-11/11

ในพื้นที่ ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานระบบปั้ม							
	1.1 ระบบเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง							
	- End suction Centrifugal Pump อัตราสูบไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม3/ชม. แรงสูบส่ง 65 ม.น้ำ							
	ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ขนาด 11 kW.ความเร็วรอบไม่เกิน 2900 rpm							
	NPSHR ไม่เกิน 2	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	5,000.00	10,000.00	510,000.00
	- Foot Valve Ø100 มม.	2.00	ชุด	2,620.00	5,240.00	260.00	520.00	5,760.00
	- อุปกรณ์ประกอบทางส่งปั้ม	1.00	รวม	13,500.00	13,500.00	990.00	990.00	14,490.00
	- สามทาง Ø150x100x150 มม. งาน 3 ด้าน	1.00	ตัว	2,390.00	2,390.00	390.00	390.00	2,780.00
	- สามทาง Ø100x100x100 มม. งาน 3 ด้าน	1.00	ตัว	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00
	- ข้อลด Ø150x80 มม. งาน 2 ด้าน	1.00	ตัว	1,520.00	1,520.00	390.00	390.00	1,910.00
	- ข้อโค้ง 90° Ø100 มม. งาน 2 ด้าน	3.00	ตัว	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
	- ข้อโค้ง 45° Ø150 มม. งาน 2 ด้าน	2.00	ตัว	2,020.00	4,040.00	390.00	780.00	4,820.00
	- ท่อนสันหน้างานปีกกลาง Ø100 มม.	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	260.00	520.00	2,220.00
	- ท่อนสันหน้าปลายปากกระชัง Ø100 มม.	1.00	ชุด	820.00	820.00	260.00	260.00	1,080.00
	- ท่อนสันหน้าปลายปากกระชัง Ø150 มม.	1.00	ชุด	1,415.00	1,415.00	390.00	390.00	1,805.00
	- Rubber Flexible Joint (บนดิน) Ø100 มม.	2.00	ชุด	9,100.00	18,200.00	-	-	18,200.00
	- Stainless Steel Pressure Gauge Ø100 มม	4.00	ตัว	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- Stainless Steel compound Gauge Ø100 มม	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1" (PN10)	5.00	ชุด	1,160.00	5,800.00	-	-	5,800.00
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1/2" ชนิดมีรูระบายออก	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	-	-	4,550.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø100 มม.	14.00	ชิ้น	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø150 มม.	2.00	ชิ้น	1,627.00	3,254.00	-	-	3,254.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø100 มม	14.00	ชุด	230.00	3,220.00	-	-	3,220.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø150 มม	5.00	ชุด	380.00	1,900.00	-	-	1,900.00
	- ท่อ G/S Ø4"	9.00	ม	401.00	3,609.00	73.00	657.00	4,266.00
	- ท่อ G/S Ø1"	9.00	ม	85.00	765.00	9.00	81.00	846.00
	- แอร์วาล์ว Ø1"	2.00	ตัว	2,930.00	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00
	- คอนกรีต& Support รับอุปกรณ์ท่อ	1.00	รวม	1,090.00	1,090.00	-	-	1,090.00
	รวมข้อ 1.1				605,243.00		16,238.00	621,481.00
	1.2 อุปกรณ์ชุด Float Control Valve Ø100 mm.							
	- ท่อ G/S Ø 4".	6.00	ม.	401.00	2,406.00	73.00	438.00	2,844.00
	- ข้อโค้ง 90° Ø100 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	5.00	ชิ้น	970.00	4,850.00	260.00	1,300.00	6,150.00
	- TY 90° Ø100x100x100 มม. งาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ	2.00	ชิ้น	1,250.00	2,500.00	260.00	520.00	3,020.00
	- ท่อนสันหน้างานมีปีกกลาง Ø 100มม.	3.00	ชิ้น	850.00	2,550.00	260.00	780.00	3,330.00
	- T Strainer Ø 100มม.	1.00	ชิ้น	7,300.00	7,300.00	260.00	260.00	7,560.00
	- Dismantling Joints Ø100 มม.	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/4

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบเลขที่ 160053

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 3/11-11/11

ในพื้นที่ ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช่างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช่างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- On - Off Float Valve Ø100มม. (Double Chamber)	1.00	ชุด	56,500.00	56,500.00	4,900.00	4,900.00	61,400.00
	- Stainless Steel Pressure Gauge Ø100 มม	4.00	ตัว	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- Stainless Steel Ball Valve Ø1/2" ชนิดมีรูระบายอากาศ	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø100มม.	3.00	ชุด	5,330.00	15,990.00	880.00	2,640.00	18,630.00
	- ปากแตร Ø100 มม	1.00	ชุด	736.00	736.00	260.00	260.00	996.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø100 มม	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	- สกรู+ปะเก็นอัดหน้างาน Ø100 มม	24.00	ชุด	230.00	5,520.00	-	-	5,520.00
	- บ่อ Float Valve ขนาด 2.40 x 1.60 ม.	1.00	เหมา	28,367.00	28,367.00	6,346.00	6,346.00	34,713.00
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมข้อ 1.2				148,769.00		17,444.00	166,213.00
	1.3 ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม							
	- ขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA	1.00	รวม	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00
	- ตู้ MDB-1, Consumer Unit	1.00	รวม	175,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00
	- Float Switch	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ท่อร้อยสาย สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	37,038.00	37,038.00	6,431.00	6,431.00	43,469.00
	รวมข้อ 1.3				467,038.00		6,431.00	473,469.00
	รวมเป็นเงินข้อ 1				1,221,050.00		40,113.00	1,261,163.00
2	งานดัดน้ำใส+โรงสูบน้ำลูกกลาง							
	2.1งานโครงสร้าง							
	- ขุดดิน + กลบดิน	82.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,118.00	8,118.00
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,470.00	2,940.00	278.00	556.00	3,496.00
	- คอนกรีต ชนิด ค.3	25.50	ลบ.ม.	1,842.53	46,984.52	391.00	9,970.50	56,955.02
	- ไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	268.00	12,864.00	-	-	12,864.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	137.00	ตร.ม.	-	-	133.00	18,221.00	18,221.00
	- ตะปู	28.00	กก.	32.71	915.88	-	-	915.88
	- เหล็กเสริม DB 12	2,700.00	กก.	21.18	57,186.00	3.40	9,180.00	66,366.00
	- ลวดผูกเหล็ก	54.00	กก.	30.37	1,639.98	-	-	1,639.98
	รวมข้อ 2.1				122,530.38		46,045.50	168,575.88
	2.2 งานสถาปัตยกรรม							
	- ก่อคอนกรีตบล็อคน้ำ 4"	20.00	ตร.ม.	91.00	1,820.00	60.00	1,200.00	3,020.00
	- ฉาบปูนผนัง ผิวเรียบ	40.00	ตร.ม.	54.00	2,160.00	82.00	3,280.00	5,440.00
	- เอ็น คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	15.50	ม.	55.00	852.50	35.00	542.50	1,395.00
	- ฉาบปูนผิว ค.ส.ล.	55.00	ตร.ม.	55.00	3,025.00	100.00	5,500.00	8,525.00
	- ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	74.00	ตร.ม.	52.00	3,848.00	40.00	2,960.00	6,808.00
	- บันได PVC 100,40 มม.ลงถึงน้ำใส	4.00	ม.	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	- ชั้นบันได RB25	1.00	LS	144.00	144.00	24.00	24.00	168.00
	- ฝ้าถึง Stainless steel จำนวน 2 ฝ้า พร้อมอุปกรณ์ล๊อค	1.00	LS	12,900.00	12,900.00	500.00	500.00	13,400.00

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 3/4

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบเลขที่ 160053

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 3/11-11/11

ในพื้นที่ ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช่างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช่างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ตะแกรงดักแมลงทองเหลือง	1.00	ชุด	25.00	25.00	-	-	25.00
	รวมข้อ 2.2				35,974.50		14,006.50	49,981.00
	2.3 งานโครงสร้างหลังคา							
	- งานโครงสร้างหลังคา พร้อมแผ่น Metal Sheet	1.00	LS	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	รวมข้อ 2.3				40,000.00		-	40,000.00
	2.4 อื่นๆ							
	- โคง 90 องศา หน้างาน 100 mm.	1.00	ตัว	860.00	860.00	240.00	240.00	1,100.00
	- ท่อนสันปีกกลางหน้างาน 100 mm.	1.00	ตัว	850.00	850.00	240.00	240.00	1,090.00
	- นีด + ประเก็นยาง 100 mm.	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00
	- WATERSTOP 6"	17.00	ม.	125.00	2,125.00	12.00	204.00	2,329.00
	- รั้วตาข่ายถัก	1.00	LS	3,750.00	3,750.00	-	-	3,750.00
	รวมข้อ 2.4				7,785.00		684.00	8,469.00
	รวมเงินข้อ 2				206,289.88		60,736.00	267,025.88
3	งานถังน้ำใส่ลูกบน							
	3.1 งานโครงสร้าง							
	ขุดดิน - กลบดิน	154.00	ลบ.ม	-	-	99.00	15,246.00	15,246.00
	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	42.24	ตร.ม	-	-	14.00	591.36	591.36
	ทรายรองฐานราก	4.23	ลบ.ม	350.00	1,480.50	91.00	384.93	1,865.43
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.12	ลบ.ม	1,470.00	3,116.40	278.00	589.36	3,705.76
	คอนกรีต ชนิด ค.3	69.18	ลบ.ม	1,842.53	127,466.23	391.00	27,049.38	154,515.61
	ไม้แบบ(80%)	289.65	ตร.ม	268.00	77,626.20	-	-	77,626.20
	ค่าแรงไม้แบบ	362.06		-	-	133.00	48,153.98	48,153.98
	ตะปู	65.00	กก.	32.71	2,126.15	-	-	2,126.15
	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	92.51	กก.	21.72	2,009.32	3.40	314.53	2,323.85
	-เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	846.94	กก.	21.02	17,802.68	3.40	2,879.60	20,682.27
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	120.42	กก.	21.18	2,550.50	3.40	409.43	2,959.92
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	8,370.19	กก.	20.83	174,351.06	3.40	28,458.65	202,809.70
	-เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	706.76	กก.	23.36	16,509.91	3.40	2,402.98	18,912.90
	ลวดผูกเหล็ก	304.11	กก.	30.37	9,235.82	-	-	9,235.82
	Water stop 6"	24.00	ม.	125.00	3,000.00	12.00	288.00	3,288.00
	รวมข้อ 3.1				437,274.76		126,768.20	564,042.96
	3.2 งานอื่น ๆ							
	ผ้าปิดแผ่นเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 1.30x1.30 ม.(เปิดช่อง S	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	มุ้งลวดไฟเบอร์กรอบสแตนเลส L25x25x3	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	30.00	120.00	1,200.00
	บันได PVC 100,40 มม.ลงถ้งน้ำใส	4.50	ม.	2,800.00	12,600.00	-	-	12,600.00
	บันได G/S 2 - dia 1 1/2" ท่างกัน 0.40 ม.	1.90	ม.	720.00	1,368.00	-	-	1,368.00

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 4/4

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบเลขที่ 160053

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 3/11-11/11

ในพื้นที่ ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ลูกนอน dia 1 1/2" ระยะ 0.30 ม.							
	รวมข้อ 3.2 งานอื่น ๆ				17,248.00		120.00	17,368.00
	3.3งานฉิวพื้น							
	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึม	66.10	ตร.ม.	144.00	9,518.40	-	-	9,518.40
	รวมข้อ 3.3 งานฉิวพื้น				9,518.40		-	9,518.40
	3.4 งานผนัง							
	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึม	102.00	ตร.ม.	144.00	14,688.00	-	-	14,688.00
	ฉิวผนังกรวดล้าง	5.00	ตร.ม.	37.00	185.00	121.00	605.00	790.00
	รวมข้อ 3.4 งานผนัง				14,873.00		605.00	15,478.00
	3.5 งานท่อ							
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	1.00	ตัว	2,735.00	2,735.00	520.00	520.00	3,255.00
	- ท่อนสั้นปีกกลางหน้างาน 200 mm.	1.00	ตัว	2,505.00	2,505.00	520.00	520.00	3,025.00
	- MECHANICAL COUPLING 200 mm.	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00	-	-	4,280.00
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 250 mm.	1.00	ชุด	4,135.00	4,135.00	650.00	650.00	4,785.00
	- ท่อนสั้นปีกกลางหน้างาน 250 mm.	1.00	ชุด	3,940.00	3,940.00	650.00	650.00	4,590.00
	- MECHANICAL COUPLING 250 mm.	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00
	- ท่อ S 250 mm. ชนิดบนดิน	1.00	เมตร	2,430.00	2,430.00	162.00	162.00	2,592.00
	- ปอพักน้ำล้น	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- กรวยน้ำล้นปรับไม่ได้ 300 mm.	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	720.00	1,440.00	7,640.00
	รวมข้อ 3.5				39,425.00		3,942.00	43,367.00
	รวมเงินข้อ 3				518,339.16		131,435.20	649,774.36
4	รวมเงินข้อ 1+2+3				1,945,679.03		232,284.20	2,177,963.23

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อกรรมการฯ

ลงชื่อประธานฯ