

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ โรงกรองน้ำริมบึงถึงหน่วยบริการป่าชาย

ต.ป่าชาย อ.ป่าชาย จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าชาย อ.ป่าชาย จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

แบบเลขที่ 460111

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

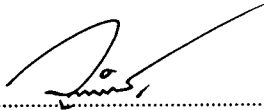
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	16,355,014.00	1.2704	20,777,409.79	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย _____ 15 _____ %				
	เงินประกันผลงานหัก _____ 0 _____ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ _____ 6 _____ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม _____ 7 _____ %				

รวมค่าก่อสร้าง 20,777,409.79

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 20,777,260.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 19,418,000.00

(เงิน สิบเก้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)



(นายวุฒิศักดิ์ ไชยเทพ)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 3

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศึกษา จินตุน)

วิศวกร 7

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวชนิกานต์ มาลัยวรรณ)

วิศวกร 7

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง


ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ โรงกรองน้ำริมบึงถึงหน่วยบริการป่าซาง แบบเลขที่ 460111

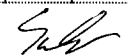
ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

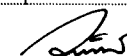
หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE 100 ขนาด 160 mm. PN 10	44	ม.	439	19,316	129	5,676	24,992	
	- ท่อ PVC ขนาด 300 mm. ชั้น 8.5	174	ม.	931	161,994	152	26,448	188,442	
	- ท่อ PVC ขนาด 200 mm. ชั้น 8.5	3,305	ม.	448	1,480,640	87	287,535	1,768,175	
	- ท่อ PVC ขนาด 150 mm. ชั้น 8.5	5,844	ม.	280	1,636,320	60	350,640	1,986,960	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	328	ม.	134	43,952	49	16,072	60,024	
	- ท่อ S ขนาด 300 mm. ชนิดบนดิน	1,717	ม.	2,682	4,604,994	227	389,759	4,994,753	
	- ท่อ S ขนาด 200 mm. ชนิดบนดิน	26	ม.	1,980	51,480	131	3,406	54,886	
	- ท่อ S ขนาด 150 mm. ชนิดบนดิน	193	ม.	1,516	292,588	108	20,844	313,432	
	- ท่อ S ขนาด 300 mm. ชนิดใต้ดิน	62	ม.	2,819	174,778	227	14,074	188,852	
	- ท่อ S ขนาด 200 mm. ชนิดใต้ดิน	40	ม.	1,722	68,880	131	5,240	74,120	
	- ท่อ S ขนาด 150 mm. ชนิดใต้ดิน	128	ม.	1,160	148,480	90	11,520	160,000	
	- ท่อปลอก S ขนาด 250 mm. ดันลอด	43	ม.	1,901	81,743	1,936	83,248	164,991	
	- ท่อ GS 4" มอก.ชั้นปานกลาง	12	ม.	401	4,812	75	900	5,712	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 300 mm.	1	ตัว	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 200 mm.	2	ตัว	10,790	21,580	880	1,760	23,340	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 150 mm.	10	ตัว	7,840	78,400	660	6,600	85,000	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 100 mm.	2	ตัว	5,330	10,660	440	880	11,540	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 500 x 300 x 500 มม.	1	ตัว	19,030	19,030	1,300	1,300	20,330	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300 x 100 x 300 มม.	1	ตัว	6,715	6,715	780	780	7,495	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200 x 100 x 200 มม.	4	ตัว	3,480	13,920	520	2,080	16,000	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 150 x 150 มม.	5	ตัว	2,575	12,875	390	1,950	14,825	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 100 x 150 มม.	12	ตัว	2,390	28,680	390	4,680	33,360	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- สามทางปากกระชังหน้างานกลาง 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,415	1,415	260	260	1,675	
	- โคน 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 150 mm.	8	ตัว	1,750	14,000	390	3,120	17,120	
	- โคน 90 ปลายปากกระชังสองด้าน ขนาด 150 mm.	1	ตัว	2,350	2,350	390	390	2,740	
	- โคน 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 200 mm.	12	ตัว	3,060	36,720	520	6,240	42,960	
	- โคน 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 150 mm.	12	ตัว	2,020	24,240	390	4,680	28,920	
	- โคน 45 ปลายปากกระชังสองด้าน ขนาด 200 mm.	6	ตัว	3,330	19,980	520	3,120	23,100	
	- โคน 45 ปลายปากกระชังสองด้าน ขนาด 150 mm.	6	ตัว	2,290	13,740	390	2,340	16,080	
	- ข้อลด หน้างานสองด้าน ขนาด 300x200 mm.	1	ตัว	3,555	3,555	780	780	4,335	
	- ข้อลด หน้างานสองด้าน ขนาด 200x150 mm.	1	ตัว	2,215	2,215	520	520	2,735	
	- ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระชังขนาด 300 mm.	10	ตัว	4,280	42,800	780	7,800	50,600	

 กรรมการ

 กรรมการ

 ประธาน กรรมการ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ โรงกรองน้ำริมบึงถึงหน่วยบริการป่าซาง แบบเลขที่ 460111

ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระสังขนาด 200 mm.	20	ตัว	2,000	40,000	520	10,400	50,400	
	- ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระสังขนาด 150 mm.	52	ตัว	1,415	73,580	390	20,280	93,860	
	- ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากกระสังขนาด 100 mm.	6	ตัว	820	4,920	260	1,560	6,480	
	- Stub end and backing ring ขนาด 500 mm.	2	ตัว	14,492	28,984	-	-	28,984	
	- Stub end and backing ring ขนาด 160 mm.	4	ตัว	1,132	4,528	-	-	4,528	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	602	ชุด	3,196	1,923,992	-	-	1,923,992	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	30	ชุด	2,125	63,750	-	-	63,750	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	132	ชุด	1,627	214,764	-	-	214,764	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	6	ชุด	500	3,000	-	-	3,000	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	2	แผ่น	505	1,010	-	-	1,010	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	แผ่น	295	295	-	-	295	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน 100 mm.	6	แผ่น	290	1,740	-	-	1,740	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	10	ชุด	13,800	138,000	-	-	138,000	
	- แอร์วาล์ว 1"	6	ชุด	2,930	17,580	-	-	17,580	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	308	ชุด	600	184,800	-	-	184,800	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	36	ชุด	385	13,860	-	-	13,860	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	129	ชุด	380	49,020	-	-	49,020	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	14	ชุด	230	3,220	-	-	3,220	
	- เหล็กรับท่อเกาะสะพาน	122	ชุด	216	26,352	-	-	26,352	
	- เสารับท่อแบบ ข.	304	ตัน	3,600	1,094,400	-	-	1,094,400	
	- เสารับท่อแบบ ก.	2	ตัน	2,200	4,400	-	-	4,400	
	- บ่อคั่น บ่อรับ งานคั่นท่อลอด	2	จุด	27,000	54,000	-	-	54,000	
	รวมข้อ 1				13,091,607		1,298,462	14,390,069	

กรรมการ

กรรมการ

ประธาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ โรงกรองน้ำริมบึงถึงหน่วยบริการป่าซาง แบบเลขที่ 460111

ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	13	จุด	100	1,300	-	-	1,300	
	- คอนกรีตยึดสามทางขนาด 500 มม.	1	จุด	2,500	2,500	-	-	2,500	
	- คอนกรีตยึดสามทางขนาด 300 มม.	1	จุด	800	800	-	-	800	
	- คอนกรีตยึดสามทางขนาด 200 มม.	1	จุด	300	300	-	-	300	
	- คอนกรีตยึดสามทางขนาด 150 มม.	8	จุด	120	960	-	-	960	
	- คอนกรีตยึดสามทางขนาด 100 มม.	1	จุด	60	60	-	-	60	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 (แนวราบ)	1	จุด	120	120	-	-	120	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 (แนวตั้ง)	4	จุด	250	1,000	-	-	1,000	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 (แนวตั้ง)	6	จุด	250	1,500	-	-	1,500	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 (แนวตั้ง)	6	จุด	160	960	-	-	960	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 (แนวราบ)	6	จุด	80	480	-	-	480	
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	10	จุด	100	1,000	-	-	1,000	
	- คอนกรีตยึดข้อลด 300 x 200 มม.	1	จุด	970	970	-	-	970	
	- คอนกรีตยึดข้อลด 200 x 150 มม.	1	จุด	360	360	-	-	360	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	5,400	เมตร	-	-	20	108,000	108,000	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	425	ตร.ม.	500	212,500	-	-	212,500	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	2,880	ตร.ม.	250	720,000	-	-	720,000	
	- ค่าซ่อมทางเท้า	873	ตร.ม.	250	218,250	-	-	218,250	
	- ทราย	754	ลบ.ม.	420	316,680	-	-	316,680	
	- ค่าน้ำยาทาหัวท่อ (P.V.C)	33	กระป๋อง	210	6,930	-	-	6,930	
	- ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ (ท่อขนาด 100-200 มม.) ต่อความยาว 500 ม.	9,920	ม.	900	18,000	-	-	18,000	
	- ค่าคลอรีน (ท่อขนาด 100-200 มม.) ต่อความยาว 1000 ม.	9,920	ม.	150	1,500	-	-	1,500	
	- ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ (ท่อขนาด 250-400 มม.) ต่อความยาว 500 ม.	1,953	ม.	1,800	7,200	-	-	7,200	
	- ค่าคลอรีน (ท่อขนาด 250-400 มม.) ต่อความยาว 1000 ม.	1,953	ม.	600	1,200	-	-	1,200	
	- ค่าขนส่ง	25.00	เที่ยว	13,695	342,375	-	-	342,375	
	รวมข้อ 2				1,856,945		108,000	1,964,945	
3	รวมเป็นเงิน				14,948,552		1,406,462	16,355,014	

กรรมการ

กรรมการ

ประธาน กรรมการ