

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๙,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๕๕๘๐๑๔
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๕๕๘๐๑๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศุภชัย นาคเอี่ยม นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ์ นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 558014 แผ่นที่ 1/5 - 5/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	7,475,386.00	1.3094	9,788,270.43	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 9,788,270.43

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 9,779,800.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 9,140,000.00

(เงิน เก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร ๒ รักษาการหัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย นาคเอี่ยม)

นายช่างโยธา 6

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปิยะพงษ์ ดานะเศรษฐ์)

นายช่างโยธา 6

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 558014

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 500 มม.								
	- ท่อปลอก S. 500 mm. (ตันลอด)	120	เมตร	3,622	434,640	3,267	392,040	826,680	
	รวมข้อ 1				434,640		392,040	826,680	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.								
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	142	เมตร	2,819	400,298	227	32,234	432,532	
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดบนดิน	351	เมตร	2,682	941,382	227	79,677	1,021,059	
	- ท่อ PVC 300 mm. ชั้น 8.5	1,885	เมตร	931	1,754,935	152	286,520	2,041,455	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 315 mm. PN.10	120	เมตร	2,031	243,720	317	38,040	281,760	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x300x300 mm.	4	ตัว	8,525	34,100	780	3,120	37,220	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	8	ตัว	6,715	53,720	780	6,240	59,960	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x150x300 mm.	4	ตัว	6,960	27,840	780	3,120	30,960	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	8	ตัว	5,510	44,080	780	6,240	50,320	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	4	ตัว	6,270	25,080	780	3,120	28,200	
	- หน้างานเหล็กเทียวย 300 mm.	166	ตัว	3,196	530,536	-	-	530,536	
	- หน้างานดาบอด 300 mm.	2	ตัว	1,530	3,060	-	-	3,060	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 300 mm.	44	ตัว	4,280	188,320	780	34,320	222,640	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	6	ชุด	21,100	126,600	1,320	7,920	134,520	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	4	ตัว	3,502	14,008	-	-	14,008	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	20	ชุด	600	12,000	-	-	12,000	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	71	ตัว	3,600	255,600	-	-	255,600	
	- ค่าบ่อตันและบ่อรับ ของงานตันท่อตลอดถนน	2	จุด	27,000	54,000	-	-	54,000	
	รวมข้อ 2				4,709,279		500,551	5,209,830	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/4

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 558014

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	1,543	เมตร	280	432,040	72	111,096	543,136	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	79	เมตร	1,160	91,640	108	8,532	100,172	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	5	เมตร	1,516	7,580	108	540	8,120	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	3	ตัว	2,390	7,170	390	1,170	8,340	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	2	ตัว	2,575	5,150	390	780	5,930	
	- สามทางปากกระบังและหน้างานกลาง 150x150x150 mm.	1	ตัว	2,645	2,645	390	390	3,035	
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	1,750	7,000	390	1,560	8,560	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	6	ชุด	7,840	47,040	660	3,960	51,000	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	3	ตัว	505	1,515	-	-	1,515	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	37	ตัว	1,627	60,199	-	-	60,199	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	35	ตัว	1,415	49,525	390	13,650	63,175	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	57	ชุด	380	21,660	-	-	21,660	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก	2	ตัว	2,200	4,400	-	-	4,400	
	รวมข้อ 3				745,644		143,238	888,882	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	2	แผ่น	290	580	-	-	580	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	8	ชุด	13,800	110,400	-	-	110,400	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	10	ชุด	230	2,300	-	-	2,300	
	- แอร์วาล์ว 2"	1	ตัว	7,890	7,890	220	220	8,110	
	- แอร์วาล์ว 1"	1	ตัว	2,390	2,390	110	110	2,500	
	รวมข้อ 4				123,560		330	123,890	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 558014

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านไร่-ช่วงเปา ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2557 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	12	จุด	100	1,200	-	-	1,200	
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	12	จุด	70	840	-	-	840	
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	8	จุด	100	800	-	-	800	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	15	จุด	800	12,000	-	-	12,000	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 300 มม. ตามแนวตั้ง	4	จุด	1,700	6,800	-	-	6,800	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 300 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	900	1,800	-	-	1,800	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	160	320	-	-	320	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1	เหมา	-	-	10,000	10,000	10,000	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	1	เหมา	117,000	117,000	-	-	117,000	
	- ทราย	1	เหมา	106,000	106,000	-	-	106,000	
	- ค่าล้างคลอรีนและทดสอบท่อ	1	งาน	15,600	15,600	-	-	15,600	
	- ค่าขนส่ง	12	เที่ยว	12,812	153,744	-	-	153,744	
	รวมข้อ 5				416,104		10,000	426,104	
6	รวมเป็นเงิน				6,429,227		1,046,159	7,475,386	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ