

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโทกหัวช้าง หมู่ ๓ ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโทกหัวช้าง หมู่ ๓ ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๕๕๙๑๒๕
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๕๕๙๑๒๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายกฤษฎา ชนะใหญ่ นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
  - ๖.๓ นายศิวดล สายมงคล ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโทกหัวช้าง หมู่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโทกหัวช้าง หมู่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 559125

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,966,893.00	1.3322	2,620,294.85	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย <u>15</u> %				
	เงินประกันผลงานหัก <u>0</u> %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ <u>7</u> %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม <u>7</u> %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,620,294.85

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,616,150.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,445,000.00

(เงิน สองล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)



(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร ๖ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกฤษฎา ชนะใหญ่)

นายช่างโยธา ๖

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศิวดล สายมงคล)

ช่างโยธา ๔

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโทกหัวช้าง หมู่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 559125

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโทกหัวช้าง หมู่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.								
	- ท่อ HDPE 80 OD. 315 mm. PN.6.3	2	เมตร	1,256	2,512	303	606	3,118	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x150x300 mm.	1	ตัว	6,960	6,960	780	780	7,740	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	2	ชุด	3,502	7,004	-	-	7,004	
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Steel	2	ชุด	3,870	7,740	-	-	7,740	
	รวมข้อ 1				24,216		1,386	25,602	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.								
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ตันลอด)	28	เมตร	1,901	53,228	1,936	54,208	107,436	
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ชุดวาง)	119	เมตร	1,901	226,219	162	19,278	245,497	
	รวมข้อ 2				279,447		73,486	352,933	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ชุดวาง)	34	เมตร	1,464	49,776	131	4,454	54,230	
	รวมข้อ 3				49,776		4,454	54,230	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- งานติดตั้ง Pressure Reducing Valae (2 Pilots) พร้อม อุปกรณ์ครบชุด และบ่อ ค.ส.ล. ขนาด 1.60x2.40 ม.	1	ชุด	212,700	212,700	-	-	212,700	
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	1,655	เมตร	280	463,400	65	107,575	570,975	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	3	เมตร	1,160	3,480	108	324	3,804	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.10	58	เมตร	522	30,276	144	8,352	38,628	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	1	ตัว	505	505	-	-	505	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	4	ตัว	1,415	5,660	390	1,560	7,220	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- โคน 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	5	ตัว	1,750	8,750	390	1,950	10,700	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	2	ชุด	1,132	2,264	-	-	2,264	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	4	ตัว	1,627	6,508	-	-	6,508	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	12	ชุด	380	4,560	-	-	4,560	

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโศกหัวช้าง หมู่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 559125

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโศกหัวช้าง หมู่ 3 ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางปากกระดิ่งและหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,450	2,450	390	390	2,840	
	<b>รวมข้อ 4</b>				<b>758,623</b>		<b>121,861</b>	<b>880,484</b>	
<b>5</b>	<b>ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.</b>								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	972	เมตร	134	130,248	54	52,488	182,736	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาล์ว 3/4"								
	<b>รวมค่าแรง</b>	2	ชุด	15,900	31,800	-	-	31,800	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระดิ่ง 100 mm.	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	6	ชุด	230	1,380	-	-	1,380	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	<b>รวมข้อ 5</b>				<b>172,153</b>		<b>53,708</b>	<b>225,861</b>	
<b>6</b>	<b>ค่าแรงงานและอื่นๆ</b>								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C ( 1 กก./กป. )	7	กป.	210	1,470	-	-	1,470	
	- ค่าบ่อดินและบ่อรับ ของงานดินท่อลอดถนน	1	จุด	-	-	27,000	27,000	27,000	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	550	เมตร	-	-	20	11,000	11,000	
	- ทราชมการวางท่อ	498	ลบ.ม.	450	224,100	-	-	224,100	
	- ค่าข่อมถนน ค.ส.ล.	234	ตร.ม.	500	117,000	-	-	117,000	
	- ค่าข่อมถนนแอสฟัลท์	21	ตร.ม.	250	5,250	-	-	5,250	
	- แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	2,240	2,240	-	-	2,240	
	- ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	-	-	11,291	33,873	33,873	
	- ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ dia 100-200 มม. ต่อ 500 เมตร	2,627	เมตร	900	5,400	-	-	5,400	
	- ค่าคลอรีน dia 100-200 มม. ต่อ 1,000 เมตร	2,627	เมตร	150	450	-	-	450	
	<b>รวมข้อ 6</b>				<b>355,910</b>		<b>71,873</b>	<b>427,783</b>	
<b>7</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>1,640,125</b>		<b>326,768</b>	<b>1,966,893</b>	