

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาที่ทางหลวงหมายเลข ๑ สายตาก-พะเยา ตอน ๔ ส่วนที่ ๑ (ลำปาง-งาว) (เป็นตอนๆ) ระหว่าง กม.๖๙๖+๘๕๒ ถึง กม.๖๙๘+๒๙๕ ด้านซ้ายทาง กปภ.สาขา ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานย้ายแนวท่อประปาที่ทางหลวงหมายเลข ๑ สายตาก-พะเยา ตอน ๔ ส่วนที่ ๑ (ลำปาง-งาว) (เป็นตอนๆ) ระหว่าง กม.๖๙๖+๘๕๒ ถึง กม.๖๙๘+๒๙๕ ด้านซ้ายทาง กปภ.สาขาลำปาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๐๗

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๐๗

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน	กปภ.ข. ๙	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายสิงห์ทอง จันแก้ว วิศวกร ๖	"	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายณัฐวรท วรรณภีร์ วิศวกร ๔	"	เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาที่ ทางหลวงหมายเลข 1 สายตาก-พะเยา ตอน 4 ส่วนที่ 1 (ลำปาง-งาว) (เป็นตอนๆ) ระหว่าง กม.696+852 ถึง กม.698+295 ด้านซ้ายทาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

แบบเลขที่ กผว.59007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,555,537.00	1.3322	4,736,686.39	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 4,736,686.39

ราคาประมาณการก่อสร้าง (รวมภาษี) 4,708,000.00

ราคาประมาณการก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) 4,400,000.00

(เงิน สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ
(นายศุภกฤษณ์ จันทรสุksen) - ๘ ธ.ค. ๒๕๕๘

หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน



กรรมการ
(นายสิงห์ทอง จันแก้ว)

วิศวกร 6

- คมพอ -

กรรมการ
(นายณัฐวรท วรรณภีร์)

วิศวกร 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ กผว.59007

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาที่ ทางหลวงหมายเลข 1 สายตาก-พะเยา ตอน 4 ส่วนที่ 1 (ลำปาง-จาว) (เป็นตอนๆ) ระหว่าง กม.696+852

ถึง กม.698+295 ด้านซ้ายทาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 300 มม.								
	- ท่อ HDPE 80 OD. 315 mm. PN.6	1,371	ม.	1,256	1,721,976	303	415,413	2,137,389	
	- ท่อ S 300 mm. (ชนิดไต้ดิน)	72	ม.	2,819	202,968	227	16,344	219,312	
	- STU เดี่ยว dia. 315 มม.	17	ชุด	3,502	59,534	-	-	59,534	
	- หนางานเหล็กเหนียว 300 mm.	28	ตัว	3,196	89,488	-	-	89,488	
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Steel	1	ชุด	3,870	3,870	-	-	3,870	
	- สกรูยึดหนางานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	4	ชุด	600	2,400	-	-	2,400	
	รวมข้อ 1				2,080,236	-	431,757	2,511,993	
2	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.								
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6	1,371	ม.	327	448,317	131	179,601	627,918	
	- ท่อ S 150 mm. (ชนิดไต้ดิน)	72	ม.	1,160	83,520	108	7,776	91,296	
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- สามทางหนางานสามด้าน 150x100x150 mm.	3	ตัว	2,390	7,170	390	1,170	8,340	
	- ท่อนสันหนางานและปลายปากกระฆัง 150 mm.	1	ตัว	1,415	1,415	390	390	1,805	
	- STU เดี่ยว dia. 160 มม.	18	ชุด	1,132	20,376	-	-	20,376	
	- หนางานเหล็กเหนียว 150 mm.	28	ตัว	1,627	45,556	-	-	45,556	
	- สกรูยึดหนางานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	10	ชุด	380	3,800	-	-	3,800	
	รวมข้อ 2				617,994		189,597	807,591	
3	วัสดุท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.								
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	- ท่อนสันหนางานและปลายปากกระฆัง 100 mm.	1	ตัว	820	820	260	260	1,080	
	- สกรูยึดหนางานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	4	ชุด	230	920	-	-	920	
	รวมข้อ 3				20,870		700	21,570	

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ กผว.59007

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อประปาที่ ทางหลวงหมายเลข 1 สายตาก-พะเยา ตอน 4 ส่วนที่ 1 (ลำปาง-งาว) (เป็นตอนๆ) ระหว่าง กม.696+852

ถึง กม.698+295 ด้านซ้ายทาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ ½" กับท่อ PE 160 มม. 1 เครื่อง	49	จุด	1,804	88,396	-	-	88,396	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ ½" กับท่อ PE 160 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	2,980	5,960	-	-	5,960	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ ½" กับท่อ PE 160 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	4,721	4,721	-	-	4,721	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PE 160 mm.(ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	1	จุด	5,485	5,485	-	-	5,485	
	- ประสานท่อ G/S 3/4" เข้ากับท่อ PE 160 mm. (ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	1	จุด	5,438	5,438	-	-	5,438	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	800	800	-	-	800	
	- เสริมผนังบ่อมาตรวัดน้ำ+ฝาปิด manhole	1	เหมา	20,000	20,000	-	-	20,000	
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-ลำปาง)	7	เที่ยว	-	-	11,576	81,032	81,032	
	- คำน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ	1	เหมา	2,551	2,551	-	-	2,551	
	รวมข้อ 4				133,351		81,032	214,383	
5	รวมเป็นเงิน				2,852,451		703,086	3,555,537	

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

- ๘ ๖.๕. ๒๕๕๘