

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๗๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๙,๗๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๕๘๐๕๕
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๕๘๐๕๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายวิโรจน์ ตัญวงศ์ วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ
  - ๖.๓ นายกฤษฎา ชนะใหญ่ นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	8,129,060.00	1.3249	10,770,191.59	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 10,770,191.59

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี) 10,419,660.00

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) 9,738,000.00

(เงิน เก็บถ้ำันเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ.....  ๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร 6 รักษาการในตำแหน่ง หนง.8 งานโครงการก่อสร้าง 2

กรรมการ..... 

(นายวิโรจน์ ตัญวงศ์)

วิศวกร 6

กรรมการ..... 

(นายกฤษฎา ชนะใหญ่)

นายช่างโยธา 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายละเอียด	แบบเลขที่	วงเงิน (บาท)
1	ประเภทงานทาง	แบบเลขที่	วงเงิน (บาท)
1.1	- บริเวณป่าข้าง ซอย 1 ถึงสามแยกสวนสิริรีสอร์ท	กพว.58055 แผ่นที่ 1-3 /11	1,167,935
1.2	- บริเวณริมโขงซอย 9 ถึงสามแยกสยามไทยแองเกิ้ล	กพว.58055 แผ่นที่ 4/11	654,727
1.3	- ถนนหนองมุดซอย 7 ถึง ริมโขงซอย 4	กพว.58055 แผ่นที่ 5/11	1,362,435
1.4	- ภายในชุมชนโรงรับจำนำ วัดร้อยช่อ พัฒนาวิสตู วัดมุ่มเมือง	กพว.58055 แผ่นที่ 6-7 /11	1,500,701
1.5	- ถนนสายสอง ซอย 5 ซอยริมโขง 6 ถนนสายหนึ่ง ซอย 8	กพว.58055 แผ่นที่ 8/11	1,151,778
1.6	- ถนนทัพพาน ถึง สี่แยกถนนอ้อมเมือง และ ริมโขง ซอย 7,9,10	กพว.58055 แผ่นที่ 9-10 /11	1,100,618
1.7	- สี่แยกปศุสัตว์ ถึง ถนนริมโขงซอย 6	กพว.58055 แผ่นที่ 11/11	1,068,427
1.8	ค่าขนส่ง จำนวน 7 เที่ยว ๆ ละ 17,160 บาท		120,120
1.9	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		2,319
1.10	รวมข้อ 1.1 - 1.9		8,129,060

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ  
๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าซาง ซอย 1 ถึงสามแยกสวนสิริรีสอร์ท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.								
	- ท่อปลูกเหล็กขนาด 300 มม.	18	เมตร	2,442	43,956	-	-	43,956	
	- ค่าแรงดันท่อปลูกเหล็กขนาด 300 มม.	18	เมตร	-	-	1,936	34,848	34,848	
	- ค่าบ่อดินและบ่อรับงานดินท่อลอด	1	จุด	-	-	27,000	27,000	27,000	
	<b>รวมข้อ 1</b>				43,956		61,848	105,804	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ HDPE 80 OD.160 mm. PN.10	18	เมตร	522	9,396	144	2,592	11,988	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø150มม.	720	เมตร	280	201,600	72	51,840	253,440	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	55	เมตร	1,160	63,800	108	5,940	69,740	
	- ท่อ S 150 mm. บนดิน	93	เมตร	1,516	140,988	108	10,044	151,032	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 150 มม.	62	ชุด	1,627	100,874	-	-	100,874	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 150 มม.	59	ชุด	380	22,420	-	-	22,420	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 มม.	4	ชุด	2,390	9,560	390	1,560	11,120	
	- ข้อลดงาน 2 ด้าน 150x100 มม.	1	ชุด	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากระฆัง ขนาด 150 มม.	17	ชุด	1,415	24,055	390	6,630	30,685	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.150 มม.	4	ชุด	1,750	7,000	390	1,560	8,560	
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.150 มม.	12	ชุด	2,020	24,240	390	4,680	28,920	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500	
	- ประตุน้ำบนดิน 150 mm.	1	ชุด	6,530	6,530	660	660	7,190	
	<b>รวมข้อ 2</b>				635,503		87,876	723,379	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าซาง ซอย 1 ถึงสามแยกสวนสิริรีสอร์ท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระเบื้องขนาด. 100 มม.	1	ชุด	820	820	260	260	1,080	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	3	ชุด	230	690	-	-	690	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	- แอร์วาล์วขนาด. 1 "	3	ชุด	2,930	8,790	110	330	9,120	
	<b>รวมข้อ 3</b>				<b>29,430</b>		<b>1,030</b>	<b>30,460</b>	
<b>4</b>	<b>ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.</b>								
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม.	106	เมตร	187	19,822	21	2,226	22,048	
	- ฝาอุดท่อ PB 50 มม.	1	ตัว	174	174	-	-	174	
	- ข้องอ PB 50 มม.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	<b>รวมข้อ 4</b>				<b>20,740</b>		<b>2,226</b>	<b>22,966</b>	
<b>5</b>	<b>ค่าแรงงานและอื่นๆ</b>								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 150 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,569	1,569	-	-	1,569	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	4	จุด	2,745	10,980	-	-	10,980	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 150 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	4,486	8,972	-	-	8,972	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,152	1,152	-	-	1,152	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	4	จุด	2,267	9,068	-	-	9,068	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	3,840	11,520	-	-	11,520	
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 150 มม. (ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	3	จุด	5,145	15,435	-	-	15,435	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	3,100	3,100	-	-	3,100	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	63	เมตร	-	-	20	1,260	1,260	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	29	ตร.ม.	500	14,500	-	-	14,500	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณป่าซาง ซอย 1 ถึงสามแยกสวนสิริรีสอร์ท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ทรายถมการวางท่อ	250	ลบ.ม.	482	120,500	-	-	120,500	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	533	ลบ.ม.	-	-	80	42,640	42,640	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	3	ก.ป	210	630	-	-	630	
	- เสารับท่อแบบ ก.	20	ตัน	2,200	44,000	-	-	44,000	
	<b>รวมข้อ 5</b>				<b>241,426</b>		<b>43,900</b>	<b>285,326</b>	
6	<b>รวมเป็นเงิน ข้อ 1-5</b>				<b>971,055</b>		<b>196,880</b>	<b>1,167,935</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมโขงซอย 9 ถึงสามแยกสยามไทยแองเกิ้ล

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อลดหน้างานสองด้าน 150x100 mm.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	1	ชุด	380	380	-	-	380	
	รวมข้อ 1				1,900		390	2,290	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ PVC 100 mm. ชั้น 8.5	1,331	ม.	134	178,354	59	78,529	256,883	
	- ท่อ G/S 4" มอก. ชั้นปานกลาง	54	เมตร	400	21,600	73	3,942	25,542	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- ท่อนสั้นหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	23	ตัว	820	18,860	260	5,980	24,840	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	8	ตัว	1,460	11,680	260	2,080	13,760	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	3	ตัว	295	885	-	-	885	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400	
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	2	ตัว	890	1,780	260	520	2,300	
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	2	ชุด	460	920	-	-	920	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	41	ชุด	230	9,430	-	-	9,430	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	26	ตัว	500	13,000	-	-	13,000	
	รวมข้อ 2				319,229		92,811	412,040	
3	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC. 100 มม. 1 เครื่อง	14	จุด	1,319	18,466	-	-	18,466	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC. 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	4	จุด	2,495	9,980	-	-	9,980	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PVC. 100 มม. 1 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	1,959	1,959	-	-	1,959	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1"กับท่อ PVC. 100 มม. 1 เครื่อง	3	จุด	2,353	7,059	-	-	7,059	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมโขงซอย 9 ถึงสามแยกสยามไทยแองเกิ้ล

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 mm.( ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	3	จุด	6,250	18,750	-	-	18,750	
	- ประสานท่อ G/S 3/4" เข้ากับท่อ PVC 100 mm.( ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	1	จุด	6,203	6,203	-	-	6,203	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,400	1,400	-	-	1,400	
	- น้ำยาทาหัวท่อ PVC	3	ก.ป	210	630	-	-	630	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	51	เมตร	-	-	20	1,020	1,020	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	350	ลบ.ม.	-	-	80	28,000	28,000	
	- ทราียมการวางท่อ	240	ลบ.ม.	482	115,680	-	-	115,680	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	12	ตร.ม.	500	6,000	-	-	6,000	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	93	ตร.ม.	250	23,250	-	-	23,250	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	8	ตร.ม.	250	2,000	-	-	2,000	
	รวมข้อ 3				211,377		29,020	240,397	
4	รวมเป็นเงิน				532,506		122,221	654,727	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหนองมุดซอย 7 ถึง ริมโขงซอย 4

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉังขนาด 200 มม.	8	ตัว	2,000	16,000	520	4,160	20,160	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	3	ตัว	3,480	10,440	520	1,560	12,000	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	1	ตัว	3,735	3,735	520	520	4,255	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	8	ชุด	385	3,080	-	-	3,080	
	<b>รวมข้อ 1</b>				<b>33,255</b>		<b>6,240</b>	<b>39,495</b>	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	300	เมตร	280	84,000	72	21,600	105,600	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	6	เมตร	1,160	6,960	108	648	7,608	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉังขนาด 150 มม.	12	ตัว	1,415	16,980	390	4,680	21,660	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	4	ตัว	2,390	9,560	390	1,560	11,120	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	2	ตัว	1,627	3,254	-	-	3,254	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	15	ชุด	380	5,700	-	-	5,700	
	<b>รวมข้อ 2</b>				<b>142,134</b>		<b>29,808</b>	<b>171,942</b>	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	880	เมตร	134	117,920	59	51,920	169,840	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	36	เมตร	400	14,400	73	2,628	17,028	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	8	ชุด	5,330	42,640	440	3,520	46,160	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉังขนาด 100 มม.	20	ตัว	820	16,400	260	5,200	21,600	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	12	ตัว	500	6,000	-	-	6,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	27	ชุด	230	6,210	-	-	6,210	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	8	ตัว	1,460	11,680	260	2,080	13,760	
	<b>รวมข้อ 3</b>				<b>215,250</b>		<b>65,348</b>	<b>280,598</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหนองมุตขอย 7 ถึง ริมโขงขอย 4

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	710	เมตร	187	132,770	21	14,910	147,680	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	10	ตัว	360	3,600	-	-	3,600	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	1	ตัว	372	372	-	-	372	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	174	174	-	-	174	
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	12	เมตร	171	2,052	20	240	2,292	
	<b>รวมข้อ 4</b>				<b>138,968</b>		<b>15,150</b>	<b>154,118</b>	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- นํ้ายาทาหั่วท่อ P.V.C ( 1 กก./กป.)	3	กป.	210	630	-	-	630	
	- คอนกรีตยึดประตุนํ้าใต้ดิน	8	จุด	100	800	-	-	800	
	- คอนกรีตยึดฝาดรอบประตุนํ้า	8	จุด	70	560	-	-	560	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	11	จุด	1,152	12,672	-	-	12,672	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	12	จุด	2,267	27,204	-	-	27,204	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	3,840	7,680	-	-	7,680	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	12	จุด	1,319	15,828	-	-	15,828	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	9	จุด	2,495	22,455	-	-	22,455	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	4,236	12,708	-	-	12,708	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	6	จุด	1,569	9,414	-	-	9,414	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	4	จุด	2,745	10,980	-	-	10,980	
	- ประสานมาตรวัดนํ้า 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	4,486	4,486	-	-	4,486	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 mm.( ประตุนํ้า 2"+หีบญแจ)	7	จุด	6,250	43,750	-	-	43,750	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหนองมุตซอย 7 ถึง ริมโขงซอย 4

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 150 mm.( ประตุน้ำ 2"+ที่บกญแจ)	3	จุด	5,145	15,435	-	-	15,435	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1890	เมตร	-	-	20	37,800	37,800	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	736	ลบ.ม.	-	-	80	58,880	58,880	
	- ทราียมการวางท่อ	250	ลบ.ม.	482	120,500	-	-	120,500	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	629	ตร.ม.	500	314,500	-	-	314,500	
	<b>รวมข้อ 5</b>				<b>619,602</b>		<b>96,680</b>	<b>716,282</b>	
<b>6</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>1,149,209</b>		<b>213,226</b>	<b>1,362,435</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนโรงรับจำนำ วัดร้อยข้อ พัฒนาวัดศู วัดมูมเมือง

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	658	เมตร	280	184,240	72	47,376	231,616	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดได้ดิน	22	เมตร	1,160	25,520	108	2,376	27,896	
	- ประตุน้ำได้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	7,840	31,360	660	2,640	34,000	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระชังขนาด 150 มม.	40	ตัว	1,415	56,600	390	15,600	72,200	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	9	ตัว	2,390	21,510	390	3,510	25,020	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	4	ตัว	2,575	10,300	390	1,560	11,860	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	10	ตัว	1,627	16,270	-	-	16,270	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	42	ชุด	380	15,960	-	-	15,960	
	<b>รวมข้อ 1</b>				<b>361,760</b>		<b>73,062</b>	<b>434,822</b>	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	1720	เมตร	134	230,480	59	101,480	331,960	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	20	เมตร	400	8,000	73	1,460	9,460	
	- ประตุน้ำได้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	13	ชุด	5,330	69,290	440	5,720	75,010	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระชังขนาด 100 มม.	30	ตัว	820	24,600	260	7,800	32,400	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	8	ตัว	500	4,000	-	-	4,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	39	ชุด	230	8,970	-	-	8,970	
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- ไค้ 45 องศา ปลายปากกระชัง 2 ด้าน 100 mm.	4	ตัว	1,150	4,600	260	1,040	5,640	
	- ไค้ 90 องศา ปลายปากกระชัง 2 ด้าน 100 mm.	2	ตัว	1,185	2,370	260	520	2,890	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- สามทางปากกระชังและหน้างานกลาง 100x100x100 mm.	4	ตัว	1,415	5,660	260	1,040	6,700	
	<b>รวมข้อ 2</b>				<b>387,325</b>		<b>119,320</b>	<b>506,645</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนโรงรับจำนำ วัดร้อยข้อ พัฒนาวัด วัดมูมเมือง

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	12	เมตร	274	3,288	40	480	3,768	
	<b>รวมข้อ 3</b>				<b>3,288</b>		<b>480</b>	<b>3,768</b>	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	28	เมตร	171	4,788	20	560	5,348	
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	513	เมตร	187	95,931	21	10,773	106,704	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	2	ตัว	360	720	-	-	720	
	- สามทาง P.B 50 mm.	2	ตัว	511	1,022	-	-	1,022	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	8	ตัว	372	2,976	-	-	2,976	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	4	ตัว	174	696	-	-	696	
	<b>รวมข้อ 4</b>				<b>106,133</b>		<b>11,333</b>	<b>117,466</b>	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ยาทาหัวท่อ P.V.C ( 1 กก./กป. )	6	กป.	210	1,260	-	-	1,260	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	5	จุด	60	300	-	-	300	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	13	จุด	120	1,560	-	-	1,560	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	17	จุด	100	1,700	-	-	1,700	
	- คอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	17	จุด	70	1,190	-	-	1,190	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	30	จุด	1,152	34,560	-	-	34,560	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,267	6,801	-	-	6,801	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ภายในชุมชนโรงรับจำนำ วัดร้อยข้อ พัฒนาวิสตู วัดมูมเมือง

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	75	จุด	1,319	98,925	-	-	98,925	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	10	จุด	2,495	24,950	-	-	24,950	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	4,236	4,236	-	-	4,236	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	13	จุด	1,569	20,397	-	-	20,397	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	2,745	5,490	-	-	5,490	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	4,486	4,486	-	-	4,486	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. (ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	3	จุด	6,250	18,750	-	-	18,750	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 150 มม. (ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	3	จุด	5,145	15,435	-	-	15,435	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	42	เมตร	-	-	20	840	840	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	560	ลบ.ม.	-	-	80.00	44,800	44,800	
	- ทรายถมการวางท่อ	260	ลบ.ม.	482	125,320	-	-	125,320	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	14	ตร.ม.	500	7,000	-	-	7,000	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	80	ตร.ม.	250	20,000	-	-	20,000	
	<b>รวมข้อ 5</b>				<b>392,360</b>		<b>45,640</b>	<b>438,000</b>	
6	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>1,250,866</b>		<b>249,835</b>	<b>1,500,701</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสอง ซอย 5 ซอยริมโขง 6 ถนนสายหนึ่ง ซอย 8

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อสั้นหน้างานปลายปากกระฉิ่งขนาด 150 มม.	4	ตัว	1,415	5,660	390	1,560	7,220	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	2	ตัว	2,390	4,780	390	780	5,560	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	4	ชุด	380	1,520	-	-	1,520	
	<b>รวมข้อ 1</b>				<b>11,960</b>		<b>2,340</b>	<b>14,300</b>	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	2004	เมตร	134	268,536	59	118,236	386,772	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	31	เมตร	400	12,400	73	2,263	14,663	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	14	ชุด	5,330	74,620	440	6,160	80,780	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	- ท่อสั้นหน้างานปลายปากกระฉิ่งขนาด 100 มม.	28	ตัว	820	22,960	260	7,280	30,240	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	6	ตัว	500	3,000	-	-	3,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	62	ชุด	230	14,260	-	-	14,260	
	- ท่อสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	8	ตัว	890	7,120	260	2,080	9,200	
	- ยิบโบลท์ ( รวมสกรู ) 100 mm.	8	ชุด	460	3,680	-	-	3,680	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	16	ตัว	1,460	23,360	260	4,160	27,520	
	<b>รวมข้อ 2</b>				<b>485,136</b>		<b>140,179</b>	<b>625,315</b>	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	12	เมตร	274	3,288	40	480	3,768	
	<b>รวมข้อ 3</b>				<b>3,288</b>		<b>480</b>	<b>3,768</b>	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	203	เมตร	187	37,961	21	4,263	42,224	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	4	ตัว	360	1,440	-	-	1,440	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	174	174	-	-	174	
	<b>รวมข้อ 4</b>				<b>39,575</b>		<b>4,263</b>	<b>43,838</b>	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C ( 1 กก./กป. )	5	กป.	210	1,050	-	-	1,050	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายสอง ซอย 5 ซอยริมโขง 6 ถนนสายหนึ่ง ซอย 8

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตอัดสามทาง ขนาด 100 มม.	16	จุด	60	960	-	-	960	
	- คอนกรีตอัดสามทาง ขนาด 150 มม.	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- คอนกรีตอัดประตุน้ำใต้ดิน	14	จุด	100	1,400	-	-	1,400	
	- คอนกรีตอัดฝักรอบประตุน้ำ	14	จุด	70	980	-	-	980	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	15	จุด	1,152	17,280	-	-	17,280	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	58	จุด	1,319	76,502	-	-	76,502	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,495	2,495	-	-	2,495	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	5	จุด	4,236	21,180	-	-	21,180	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. (ประตุน้ำ 2"+หีบญแจ)	3	จุด	6,250	18,750	-	-	18,750	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	632	เมตร	-	-	20	12,640	12,640	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	713	ลบ.ม.	-	-	80	57,040	57,040	
	- ทราียมการวางท่อ	220	ลบ.ม.	482	106,040	-	-	106,040	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	253	ตร.ม.	500	126,500	-	-	126,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	86	ตร.ม.	250	21,500	-	-	21,500	
	<b>รวมข้อ 5</b>				<b>394,877</b>		<b>69,680</b>	<b>464,557</b>	
<b>6</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>934,836</b>		<b>216,942</b>	<b>1,151,778</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทัพมาน ถึง สี่แยกถนนอ้อมเมือง และ ริมโขง ซอย 7,9,10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200x100x200 มม	3	ชุด	3,480	10,440	520	1,560	12,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 200 มม.	6	ชุด	385	2,310	-	-	2,310	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉิ่งขนาด. 200 มม.	2	ชุด	2,000	4,000	520	1,040	5,040	
	<b>รวมข้อ 1</b>				<b>16,750</b>		<b>2,600</b>	<b>19,350</b>	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด150x100x150 มม	6	ชุด	2,390	14,340	390	2,340	16,680	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 150 มม.	11	ชุด	380	4,180	-	-	4,180	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉิ่งขนาด. 150 มม.	7	ชุด	1,415	9,905	390	2,730	12,635	
	<b>รวมข้อ 2</b>				<b>28,425</b>		<b>5,070</b>	<b>33,495</b>	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	40	เมตร	400	16,000	73	2,920	18,920	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	1,789	เมตร	134	239,726	59	105,551	345,277	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	3	ชุด	1,460	4,380	260	780	5,160	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	11	ชุด	5,330	58,630	440	4,840	63,470	
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	3	ชุด	1,050	3,150	260	780	3,930	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ชุด	970	970	260	260	1,230	
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากกระฉิ่ง 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ชุด	1,150	1,150	260	260	1,410	
	- โค้ง 90 องศา ปลายปากกระฉิ่ง 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ชุด	1,185	1,185	260	260	1,445	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉิ่งขนาด. 100 มม.	23	ชุด	820	18,860	260	5,980	24,840	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	44	ชุด	230	10,120	-	-	10,120	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	14	ชุด	500	7,000	-	-	7,000	
	- หน้างานดาบอดขนาด. 100 มม.	1	ชุด	295	295	-	-	295	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กผว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนที่พม่าจนถึงสี่แยกถนนอ้อมเมือง และ ริมโขง ซอย 7,9,10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมข้อ 3</b>				375,266		121,631	496,897	
4	<b>ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.</b>								
	- ท่อ G/S ขนาด 3".	12	เมตร	274	3,288	40	480	3,768	
	<b>รวมข้อ 4</b>				3,288		480	3,768	
5	<b>ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.</b>								
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม.	130	เมตร	187	24,310	21	2,730	27,040	
	- ข้อต่อตรง PB 50 มม.	2	ชุด	360	720	-	-	720	
	<b>รวมข้อ 5</b>				25,030		2,730	27,760	
6	<b>ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.</b>								
	- ท่อ G/S ขนาด 2"	6	เมตร	171	1,026	20	120	1,146	
	<b>รวมข้อ 6</b>				1,026		120	1,146	
7	<b>ค่าแรงงานและอื่นๆ</b>								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. 1 เครื่อง	49	จุด	1,319	64,631	-	-	64,631	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	10	จุด	2,495	24,950	-	-	24,950	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	4,236	8,472	-	-	8,472	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 1 เครื่อง	6	จุด	1,152	6,912	-	-	6,912	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,267	2,267	-	-	2,267	
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. (ประตุน้ำ 2"+ทึบกุญแจ)	2	จุด	6,250	12,500	-	-	12,500	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	2,770	2,770	-	-	2,770	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทัพพาน ถึง สี่แยกถนนอ้อมเมือง และ ริมโขง ซอย 7,9,10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	944	เมตร	-	-	20	18,880	18,880	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	375	ตร.ม.	500	187,500	-	-	187,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าบล็อก	33	ตร.ม.	200	6,600	-	-	6,600	
	-ทรายถมการวางท่อ	260	ลบ.ม.	482	125,320	-	-	125,320	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	707	ลบ.ม.	-	-	80	56,560	56,560	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	4	ก.ป	210	840	-	-	840	
	<b>รวมข้อ 7</b>				<b>442,762</b>		<b>75,440</b>	<b>518,202</b>	
8	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>892,547</b>		<b>208,071</b>	<b>1,100,618</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง สีแยกปศุสัตว์ ถึง ถนนริมโขงซอย 6

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระชังขนาด 200 มม.	12	ตัว	2,000	24,000	520	6,240	30,240	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	6	ตัว	3,480	20,880	520	3,120	24,000	
	- สกรูอุดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	12	ชุด	385	4,620	-	-	4,620	
	<b>รวมข้อ 1</b>				<b>49,500</b>		<b>9,360</b>	<b>58,860</b>	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	1871	เมตร	134	250,714	59	110,389	361,103	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	43	เมตร	400	17,200	73	3,139	20,339	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	14	ชุด	5,330	74,620	440	6,160	80,780	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระชังขนาด 100 มม.	40	ตัว	820	32,800	260	10,400	43,200	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	24	ตัว	500	12,000	-	-	12,000	
	- สกรูอุดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	55	ชุด	230	12,650	-	-	12,650	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	8	ตัว	1,460	11,680	260	2,080	13,760	
	<b>รวมข้อ 2</b>				<b>411,664</b>		<b>132,168</b>	<b>543,832</b>	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	12	เมตร	274	3,288	40	480	3,768	
	<b>รวมข้อ 3</b>				<b>3,288</b>		<b>480</b>	<b>3,768</b>	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	415	เมตร	187	77,605	21	8,715	86,320	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	6	ตัว	360	2,160	-	-	2,160	
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	6	เมตร	171	1,026	20	120	1,146	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	<b>รวมข้อ 4</b>				<b>81,535</b>		<b>8,835</b>	<b>90,370</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย

แบบเลขที่ กพว.58055

สถานที่ก่อสร้าง สีแยกปศุสัตว์ ถึง ถนนริมโขงซอย 6

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C ( 1 กก./กป. )	4	กป.	210	840	-	-	840	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	14	จุด	100	1,400	-	-	1,400	
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	14	จุด	70	980	-	-	980	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	10	จุด	1,152	11,520	-	-	11,520	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,267	6,801	-	-	6,801	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	40	จุด	1,319	52,760	-	-	52,760	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	24	จุด	2,495	59,880	-	-	59,880	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	6	จุด	4,236	25,416	-	-	25,416	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 mm.( ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	8	จุด	6,250	50,000	-	-	50,000	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	55	เมตร	-	-	20	1,100	1,100	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	380	ลบ.ม.	-	-	80	30,400	30,400	
	- ทรายถมการวางท่อ	250	ลบ.ม.	482	120,500	-	-	120,500	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	20	ตร.ม.	500	10,000	-	-	10,000	
	<b>รวมข้อ 5</b>				<b>340,097</b>		<b>31,500</b>	<b>371,597</b>	
6	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>886,084</b>		<b>182,343</b>	<b>1,068,427</b>	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘