

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแมริม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแมริม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๒,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๕๓
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๕๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายดุจพงศ์ ทิพย์ลุ่มย์ วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายศุภชัย นาคเอี่ยม นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแมริม

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแมริม

แบบเลขที่ กผว.59053

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ปรับราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	11,893,500.00	1.2761	15,177,295.35	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 15,177,295.35

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี) 13,754,850.00

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) 12,855,000.00

(เงิน สิบสองล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

.....ประธานฯ

(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

.....กรรมการฯ

(นายจุฬพงศ์ ทิพย์ล้อย)

วิศวกร 6

.....

(นายศุภชัย นาคเอี่ยม)

นายช่างโยธา 6

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแฉิม

แบบเลขที่ กผว.59053 แผ่นที่ 1/15-15/15

สถานที่ก่อสร้าง กปภ.สาขาแฉิม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ชุดวาง)	33	เมตร	3,150	103,950	311	10,263	114,213
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ตันลอด)	25	เมตร	3,150	78,750	2,541	63,525	142,275
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.10	58	เมตร	869	50,402	193	11,194	61,596
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.6	10,191	เมตร	533	5,431,803	179	1,824,189	7,255,992
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	353	เมตร	1,722	607,866	131	46,243	654,109
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	7	เมตร	1,980	13,860	131	917	14,777
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	308	เมตร	190	58,520	20	6,160	64,680
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	308	เมตร	64	19,712	9	2,772	22,484
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	13	ชุด	10,790	140,270	880	11,440	151,710
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	14	ชุด	5,330	74,620	440	6,160	80,780
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	11	ชุด	13,800	151,800	-	-	151,800
	- สามทางหน้างานสามด้าน 500x200x500 mm.	1	ตัว	17,640	17,640	1,300	1,300	18,940
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	8	ตัว	4,040	32,320	520	4,160	36,480
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	3	ตัว	3,735	11,205	520	1,560	12,765
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	24	ตัว	3,480	83,520	520	12,480	96,000
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	11	ตัว	2,735	30,085	520	5,720	35,805
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	4	ตัว	3,060	12,240	520	2,080	14,320
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 150 mm	2	ตัว	1,415	2,830	390	780	3,610
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 100 mm	7	ตัว	820	5,740	260	1,820	7,560
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 150 mm.	3	ตัว	1,440	4,320	390	1,170	5,490
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	5	ตัว	890	4,450	260	1,300	5,750
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	3	ชุด	740	2,220	-	-	2,220
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	5	ชุด	460	2,300	-	-	2,300
	- แอร์วาล์ว 2"	1	ชุด	7,890	7,890	220	220	8,110

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแมริม

แบบเลขที่ กผว.59053 แผ่นที่ 1/15-15/15

สถานที่ก่อสร้าง กปภ.สาขาแมริม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	108	ชุด	1,829	197,532	-	-	197,532
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	2	ชุด	546	1,092	-	-	1,092
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 100 mm.	1	ตัว	1,890	1,890	520	520	2,410
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 150 mm.	3	ตัว	2,215	6,645	520	1,560	8,205
	- หน้างานดาบอด 200 mm.	5	ตัว	720	3,600	-	-	3,600
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	159	ตัว	2,125	337,875	-	-	337,875
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 500 mm.	2	ชุด	1,600	3,200	-	-	3,200
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	95	ชุด	385	36,575	-	-	36,575
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	10	ชุด	380	3,800	-	-	3,800
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	37	ชุด	230	8,510	-	-	8,510
	- รั้วแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ HDPE. 225 mm.	6	ชุด	1,350	8,100	520	3,120	11,220
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	2	ชุด	3,600	7,200	-	-	7,200
	รวมข้อ 1				7,603,532		2,023,953	9,627,485
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 225 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + หีบกุญแจ	6	จุด	5,765	34,590	-	-	34,590
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ HDPE 225 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + หีบกุญแจ	2	จุด	5,747	11,494	-	-	11,494
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 225 มม. 1 เครื่อง	116	จุด	2,134	247,544	-	-	247,544
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 225 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	15	จุด	3,310	49,650	-	-	49,650
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 225 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	5,051	5,051	-	-	5,051
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ HDPE 225 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	3,056	3,056	-	-	3,056
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	32	จุด	100	3,200	-	-	3,200
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	32	จุด	70	2,240	-	-	2,240
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 500 มม.	1	จุด	2,500	2,500	-	-	2,500

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแมริม

แบบเลขที่ กผว.59053 แผ่นที่ 1/15-15/15

สถานที่ก่อสร้าง กปภ.สาขาแมริม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 200 มม.	34	จุด	300	10,200	-	-	10,200
	- คอนกรีตยัดโค้ง 90 ขนาด 200 มม. ตามแนวราบ	7	จุด	300	2,100	-	-	2,100
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	250	500	-	-	500
	- คอนกรีตยัดโค้ง 90 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	540	1,080	-	-	1,080
	- คอนกรีตยัดข้อลอด ขนาด 200x100 มม.	1	จุด	480	480	-	-	480
	- คอนกรีตยัดข้อลอด ขนาด 200x150 มม.	3	จุด	360	1,080	-	-	1,080
	- ค่าบ่อดินและบ่อรับ ของงานต้นท่อลอดถนน	1	จุด	-	-	27,000	27,000	27,000
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	2,320	เมตร	-	-	20	46,400	46,400
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	3,378	ลบ.ม.	-	-	80	270,240	270,240
	- ทรายถมการวางท่อ	3,036	ลบ.ม.	320	971,520	-	-	971,520
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	93	ตร.ม.	500	46,500	-	-	46,500
	- ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	744	ตร.ม.	250	186,000	-	-	186,000
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	203	ตร.ม.	250	50,750	-	-	50,750
	รวมข้อ 2				1,629,535		343,640	1,973,175
3	รวมข้อ 1-2				9,233,067		2,367,593	11,600,660
4	ค่าขนส่ง กทม.- แมริม	20	เที่ยว	-	-	14,042.00	280,840.00	280,840.00
5	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ	1	เหมา		-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
6	รวมข้อ 3 -5				9,233,067		2,660,433	11,893,500

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ