

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 138/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านโนนฆ้อง,บ้านโพธิ์,บ้านสะโพนทอง,บ้านส้มกบ

ต.สระโพนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์)

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/138/59 (1/15-15/15)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เสารับท่อเหล็ก ϕ 100 มม.	ชุด	6	7,780	46,680	1,194	7,164	53,844
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				3,193,107		1,098,221	4,291,328
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 40 มม.							
	ท่อ PB. ϕ 40 มม.SDR 13.5	เมตร	1,926	130	250,380	15	28,890	279,270
	ท่อปลอก GS. ϕ 2 1/2" มอก. (ทุดวาง)	เมตร	7	258	1,806	130	910	2,716
	ประตุน้ำทองเหลือง ϕ 1 1/2" มอก.	ชุด	5	1,036	5,180	165	825	6,005
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB. ϕ 40 มม.	ตัว	31	221	6,851	-	-	6,851
	ข้อต่อตรง PB. ϕ 40 มม.	ตัว	34	209	7,106	-	-	7,106
	ข้อต่อตรง PB. ϕ 40 มม.	ตัว	20	203	4,060	-	-	4,060
	ฝาอุดท่อ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	7	128	896	-	-	896
	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	5	1,500	7,500	-	-	7,500
	รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC ϕ 100x1 1/2"	ชุด	25	470	11,750	260	6,500	18,250
	รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC ϕ 150x1 1/2"	ชุด	4	770	3,080	390	1,560	4,640
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				298,609		38,685	337,294
6	อื่น ๆ							
	น้ำยาทาท่อ PVC. ขนาด 1 กก.	ก.ป.	52	210	10,920	-	-	10,920
	ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	1,960	-	700 บาท / 500 เมตร		2,744	2,744
	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	24,407	-	900 บาท / 500 เมตร		43,933	43,933
	ค่าลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	1,960		20 บาท / 1,000 เมตร		39	39
	ค่าลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	24,407		150 บาท / 1,000 เมตร		3,661	3,661
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	68	240	16,320	60	4,080	20,400
	เสา ค.ส.ล. แสดงตำแหน่งท่อ	ต้น	19	100	1,900	50	950	2,850

(นายเจียงชัย ผาเจริญ)
นักบริหารงานทั่วไป ๖ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ

(นายจักรพงษ์ คุโศดม)
นายช่างโยธา 6

(นางรจนา พันธุ์แสง)
นักบริหารงานทั่วไป 6



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.ข.6
เลขที่รับ ๖๒๖๓
วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๕๘

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๗๓๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางของงานจ้างเหมา โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๕๙ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านโนนซ้อง, บ้านโพธิ์, บ้านสะโพนทอง, บ้านสัมกับ ต.สระโพนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้ว เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลก่อสร้างจ้างเหมางานนี้เป็นเงิน ๑๒,๘๓๒,๐๘๒.- บาท (เงินสิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันแปดสิบสองบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายเริงชัย ผาเจริญ)

นักบริหารงานทั่วไป ๖

รักษาราชการแทน หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางรจนา พันธุ์แสง)

นักบริหารงานทั่วไป ๖

วันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๕๘

เห็นชอบ

.....

(นายจักรกฤษณ์ ปริพัล)

นักบริหารงานทั่วไป ๕ รักษาการแทน

หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพยากร

(นายเสริม ทิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑๖ ต.ค. ๒๕๕๘

(นางอติสร่า เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

สรุปประมาณราคา

แผ่นที่ 1/1

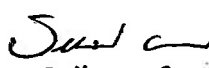
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านโนนผ่อง,บ้านโพธิ์,บ้านสะโพนทอง,บ้านดัมกบ

ต.สระโพนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/138/59 (1/15-15/15)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	7,799,104	-
2	ค่าแรงงาน	2,189,778	-
3	ค่าทดสอบท่อ	46,677	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	3,700	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1 + 2 + 3 + 4)	10,039,259	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2015$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ($F \times$ ข้อ 5)	12,062,170	-
7	ราคาควรเป็น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	11,992,600	-
	(เงินสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหกกร้อยบาทถ้วน)		
	ราคาควรเป็นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,832,082	-
	(เงินสิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันแปดสิบสองบาทถ้วน)		
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	11,992,600	-
	(เงินสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหกกร้อยบาทถ้วน)		



(นายเจียรชัย ผาเจริญ)

นักบริหารงานทั่วไป ๒ รักษาการแทน

หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล

๒๖/๑๐/๕๙



นายจักรพงษ์ จุฑามณี

นายช่างโยธา ๕



(นางรอนา พันธุ์แสง)

นักบริหารงานทั่วไป ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 138/59

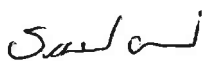
โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงปประมาณ 2559 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านโนนหม่อง,บ้านโพธิ์,บ้านสะโพนทอง,บ้านส้มกบ

ต.สระโพนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์)

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/138/59 (1/15-15/15)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 250 มม.	เมตร						
	ท่อปลอก S. ϕ 250 มม. (ขุดวาง)	เมตร	78	1,901	148,278	162	12,636	160,914
	ท่อปลอก S. ϕ 250 มม. (ตันลอด)	เมตร	6	1,901	11,406	1,936	11,616	23,022
	ค่าเตรียมงาน + Sheetpile งานดันท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				159,684		51,252	210,936
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 200 มม.							
	ท่อปลอก S. ϕ 200 มม. (ขุดวาง)	เมตร	118	1,464	172,752	131	15,458	188,210
	ท่อปลอก S. ϕ 200 มม. (ตันลอด)	เมตร	18	1,464	26,352	1,573	28,314	54,666
	ค่าเตรียมงาน + Sheetpile งานดันท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				199,104		70,772	269,876
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 150 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	7,042	280	1,971,760	72	507,024	2,478,784
	ท่อ S. ϕ 150 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	303	1,516	459,348	108	32,724	492,072
	ท่อ S. ϕ 150 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	113	1,160	131,080	108	12,204	143,284
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	9	7,840	70,560	660	5,940	76,500
	สามทางปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 150 มม.	ตัว	3	2,645	7,935	390	1,170	9,105
	สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	15	2,390	35,850	390	5,850	41,700
	สามทางลดปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	32	2,450	78,400	390	12,480	90,880
	ข้อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	โค้ง 45° หน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	36	2,020	72,720	390	14,040	86,760
	ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระสัง ϕ 150 มม.	ตัว	38	1,415	53,770	390	14,820	68,590
	นิอต+ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	179	380	68,020	-	-	68,020



(นายจิระพงษ์ มาจริญ)

นักวิชาการงานทั่วไป ๒ รักษาการแทน
นายช่างโครงการ



(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโครงการ



(นางรจนา พันธุ์แสง)
นักวิชาการงานทั่วไป ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 138/59

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2559 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านโนนหม่อง,บ้านโพธิ์,บ้านสะโพนทอง,บ้านส้มกบ

ต.สระโพนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาหนองบัวแดง (น.เกษตรสมบูรณ์)

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/138/59 (1/15-15/15)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หน้างานตามยอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม.	ตัว	160	1,627	260,320	-	-	260,320
	ตุ๊กตาจับท่อ ϕ 150 มม.	ชุด	19	2,973	56,487	-	-	56,487
	เสารับท่อเหล็ก ϕ 150 มม.	ชุด	19	7,880	149,720	1,960	37,240	186,960
	แอรร์วาล์ว ϕ 1" มอก.	ชุด	12	2,930	35,160	110	1,320	36,480
	ชุดเหล็กกับท่อเกาะสะพาน	ชุด	79	1,000	79,000	300	23,700	102,700
	โค้ง 90' ปากกระมัง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				3,538,600		670,072	4,208,672
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 100 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	16,863	134	2,259,642	59	994,917	3,254,559
	ท่อ GS. ϕ 4" มอก.	เมตร	86	490	42,140	240	20,640	62,780
	ประตูน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	54	5,330	287,820	440	23,760	311,580
	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	20	13,800	276,000	-	-	276,000
	สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	26	1,460	37,960	260	6,760	44,720
	สามทางปากกระมัง ϕ 100 มม.	ตัว	16	1,520	24,320	260	4,160	28,480
	สามทางปากกระมังหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	260	1,560	10,050
	โค้ง 90' หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	3	970	2,910	260	780	3,690
	โค้ง 90' ปากกระมัง ϕ 100 มม.	ตัว	41	1,185	48,585	260	10,660	59,245
	ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระมัง ϕ 100 มม.	ตัว	95	820	77,900	260	24,700	102,600
	นอต+ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	225	230	51,750	-	-	51,750
	หน้างานตามยอด ϕ 100 มม.	ตัว	14	295	4,130	-	-	4,130
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	42	290	12,180	-	-	12,180
	โค้ง 45' หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	12	1,050	12,600	260	3,120	15,720

(นายเจริญชัย หมาเจริญ)
นักบริหารงานทั่วไป 6 สาขาเกษตร
จังหวัดชัยภูมิ

(นายจักรพงษ์ ศุภโคตร)
นายช่างโยธา 6

(นางรจนา พันธุ์แสง)
นักบริหารงานทั่วไป 6