



รายละเอียดประมาณราคาค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ

ประมาณการเลขที่ ชื่อ - สกุล ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดศรีสะเกษ สำหรับ สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดศรีสะเกษ
ถนน ศรีสะเกษ-ยางชุมน้อย ตำบล น้ำคำ อำเภอ เมือง จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ / ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
1	ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 2 นิ้ว					
	1.1 ค่ามาตรวัดน้ำ Ø 2 นิ้ว.	เครื่อง	1	18,300	18,300	เบิกที่ประปา
	1.2 ค่าท่อและอุปกรณ์					
	ท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	0	187	0	
	ท่อ GS Ø 2 นิ้ว	เมตร	0.50	345	173	
	ข้องอ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2 มม./นิ้ว	ตัว	1	358	358	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	ตัว	1	1,296	1,296	
	Y - STRAINER Ø 2 นิ้ว.	ตัว	1	3,655	3,655	
	นิปเปิ้ล GS Ø 2 นิ้ว.	ตัว	2	88	176	
	เทปพันเกลียว	ม้วน	4	16	64	
	รวมเงินข้อ 1.2				6,094	
	1.3 คิดเพิ่ม 10 %				609	
	1.4 ค่าแรงติดตั้งและวางท่อ					
	ค่าแรงติดตั้ง+ประกอบอุปกรณ์	จุด	1	400	400	
	ค่าแท่นคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ	จุด	1	300	300	
	รวมเงินข้อ 1.4				700	
	1.5 ซ้ำเงินข้อ 1.1+1.2+1.3+1.4				25,703	
	1.6 รวมเงินในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 2 นิ้ว (F=1.3365)				34,352	9,080
2	ในส่วนวางท่อภายใน					
	2.1 ค่าท่อและอุปกรณ์					
	ท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	1	187	187	
	ท่อ GS Ø 2 นิ้ว	เมตร	0.25	345	86	
	แฉ่ววาล์ว (มอก.) Ø 25 มม.	ตัว	1	4,600	4,600	
	สามทางลดเหล็ก Ø 2 x 1 นิ้ว.	ตัว	1	202	202	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 นิ้ว.	ตัว	1	480	480	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว.	ตัว	1	1,296	1,296	
	นิปเปิ้ล Ø 1 นิ้ว.	ตัว	1	33	33	
	นิปเปิ้ล Ø 2 นิ้ว.	ตัว	1	88	88	
	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว.	ตัว	1	770	770	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2 มม./นิ้ว	ตัว	1	358	358	
	ข้องอ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	

ลำดับที่	รายการ / ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
	ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	330	179	59,070	ส่วนต่อขยายและภายใน
	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	เมตร	1,334	187	249,458	
	ท่อ S Ø 200 มม. (ปลอก)	เมตร	12	1,620	19,440	
	ท่อ GS Ø 3 นิ้ว (ปลอก)	เมตร	76	360	27,360	
	หน้างานตาดิ Ø 100 x 2 มม./นิ้ว	ตัว	7	290	2,030	
	สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	3	1,580	4,740	
	สามทางปากกระวังหน้างานกลาง Ø 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	
	ข้อเกลียวนอก PB Ø 50 x 2 มม./นิ้ว	ตัว	12	379	4,548	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2 มม./นิ้ว	ตัว	6	358	2,148	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว + หนีบกูญแจ	ชุด	6	2,996	17,976	
	สามทาง PB Ø 50 x 50 x 50 มม.	ตัว	4	511	2,044	
	ข้ออ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	3	372	1,116	
	ข้อต่อตรง PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	24	360	8,640	
	ฝาอุดปลายท่อ PB Ø 50 มม.	ตัว	6	174	1,044	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	ตัว	1	13,800	13,800	
	ท่อนสั้นหน้างานปากกระวัง Ø 100 มม.	ตัว	4	880	3,520	
	หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	
	น็อตสกรู + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	
	เทปพันเกลียว	ม้วน	25	16	400	
	รวมเงินข้อ 2.1				434,663	
	2.2 คิดเพิ่ม 10 %				43,466	
	2.3 ค่าแรงติดตั้งและวางท่อ					
	ค่าแรงวางท่อ PVC Ø 100 มม.	เมตร	330	54	17,820	
	ค่าแรงวางท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	1,334	18	24,012	
	ค่าแรงวางท่อ S Ø 200 มม. (ปลอก)	เมตร	12	119	1,428	
	ค่าแรงวางท่อ GS Ø 3 นิ้ว (ปลอก)	เมตร	76	40	3,040	
	ค่าทดสอบท่อ (dia. 100 – 200 มม.)	เมตร/บาท	330	(500/900)	900	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ (dia. 100 – 200 มม.)	เมตร/บาท	330	(1000/150)	150	
	ค่าทดสอบท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	1,334	500/700	2,100	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	1,334	1000/20	40	
	ค่าแรงประกอบชุดอุปกรณ์	เหมา	1	3,500	3,500	
	ค่าแรงคอนกรีตแท่นดับเพลิง+แท่นยึดอุปกรณ์+แท่นประตุน้ำ	เหมา	1	1,500	1,500	
	ค่าแรงซ่อมถนนคอนกรีต + หินคลุก	เหมา	1	4,000	4,000	
	ค่าแรงติดตั้ง+ประกอบอุปกรณ์มาตร	ชุด	1	450	450	
	รวมเงินข้อ 2.3				58,940	
	2.4 รวมเงินข้อ 2.1+2.2+2.3				537,069	
	2.5 รวมเงินในส่วนวางท่อภายใน (F=1.3365)				717,793	659,700

ลำดับที่	รายการ / ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
3	ในส่วนวางท่อภายนอก					
	3.1 ค่าท่อและอุปกรณ์					
	ท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	5	187	935	
	หน้างานตัด Ø 200 x 2 มม./นิ้ว	ตัว	1	710	710	
	น็อตสกรู + ประเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	1	385	385	
	ข้อเกลียวนอก PB Ø 50 x 2 มม./นิ้ว	ตัว	1	379	379	
	ข้อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	
	เทปพันเกลียว	ม้วน	2	16	32	
	รวมเงินข้อ 3.1				2,813	
	3.2 คิดเพิ่ม 10 %				281	
	3.3 ค่าแรงติดตั้งและวางท่อ					
	ค่าแรงวางท่อ PB Ø 50 มม.	เมตร	5	18	90	
	ค่าแรงขุดเจาะประสานท่อ	จุด	1	600	600	
	รวมเงินข้อ 3.3				690	
	3.4 รวมเงินข้อ 3.1+3.2+3.3				3,784	
	3.5 รวมเงินในส่วนวางท่อภายนอก (F=1.3365)				5,057	4,682
4	ค่าสำรวจ 2 % (1.5+2.4+3.4)				11,331	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	จุด	1	1,200	1,200	
6	ค่าประกันการใช้น้ำมาตรวัดน้ำ Ø 2 นิ้ว	เครื่อง	1	-	0	
	รวมเงินข้อ 1.6+2.5+3.5+4+5+6				769,733	
7	ค่าอากร				770	
	รวมเงินค่าใช้จ่ายข้อ 1+2+3+4+5+6+7				770,503	673,462
	หักค่ามัดจำ				0	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				770,503	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นายชिरพงษ์ จิตตะไธธร)

ลงชื่อ 

(นายสุทธิ จันทร์ทุกขา)

ลงชื่อ  นางบริการฯ

(นางเตือนใจ พูลดีชัย)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาศรีสะเกษ



รายละเอียดประมาณราคาค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ

ประมาณการเลขที่ ชื่อ - สกุล ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดศรีสะเกษ สำหรับ บ้านพักเจ้าหน้าที่ 40 หลัง
ถนน ศก.-ยางชุมน้อย ตำบล น้ำคำ อำเภอ เมือง จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ / ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
1	ในส่วนเหมาจ่ายติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø ½ นิ้ว					
1.1	ค่ามาตรวัดน้ำ Ø ½ นิ้ว	เครื่อง	40	820	32,800	เบิกที่ประปา
1.2	ค่าท่อและอุปกรณ์					
	ท่อ PB Ø 20 มม.	เมตร	200	39	7,800	
	แคลมป์ปิดท่อแยกเกลียวใน PB Ø 50 x ¾ มม./นิ้ว	ตัว	40	239	9,560	
	ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 20 x ¾ มม./นิ้ว	ตัว	40	85	3,400	
	ข้อต่อ PB Ø 20 x 20 มม.	ตัว	80	70	5,600	
	ชุด Angle Ball Valve & Check Valve Polymer	ชุด	40	425	17,000	
	เทปพันเกลียว	ม้วน	35	16	560	
	รวมเงินข้อ 1.2				43,920	
1.3	ค่าแรงงาน					
	ค่าแรงติดตั้งมาตรวัดน้ำ	เครื่อง	40	250	10,000	
	ค่าแท่นคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ	จุด	0	150	0	
	รวมเงินข้อ 1.3				10,000	
	รวมเงินในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (F=1.3365)	เครื่อง	40	3,600	144,000	72,064
1.4	ค่าซ่อมถนน (ยางมะตอย + ค่าแรง)	เหมา	0	0	0	0
1.5	ท่อ GS Ø 1 นิ้ว	เมตร	0	0	0	0
1.6	ค่าประกันการใช้น้ำมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø ½ นิ้ว	เครื่อง	0	0	0	0
	รวมเงินค่าใช้จ่ายข้อ (1)				144,000	72,064

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายอิสระพงศ์ จิตตะยโสธร)

ลงชื่อ หนังสือบริการฯ
(นางเตือนใจ พลติดต่อ)

ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ จันทร์ภูงา)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาศรีสะเกษ