




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานโครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำขนาด ๑ ½ นิ้ว อายุเกิน ๑๐ ปี  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำขนาด ๑ ½ นิ้ว อายุเกิน ๑๐ ปี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๖๒๑,๕๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๒,๖๒๑,๕๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายณัฐพล กองประดิษฐ์	ประธานกรรมการ	
นายวัชร พงษ์ระ	กรรมการ	
นายบุญนำ ศรีวิรัตน์	กรรมการ	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ  
งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน 10 ปี  
กปภ. สาขาในสังกัด กปภ.ช. 4

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>1 ขยาย 1</b>								
1.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม							
	ข้องอ 90 Ø PB 20 × 20 มม.	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอวลาล้วนในตัวและวาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริงØ 20 มม (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 สก. 3/4"	2.00	เมตร	14.00	28.00	7.00	14.00	42.00
	ข้องอลาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
1.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 1.1 + 1.2							965.00
<b>2 ขยาย 2</b>								
2.1	เทพื้นเกลียว	1.00	ม้วน	16.00	16.00	-	-	16.00
2.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 2.1 + 2.2							86.00
<b>3 ขยาย 3</b>								
3.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม							
	ข้องอ 90 Ø PB 20×20	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอวลาล้วนในตัวและวาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริงØ 20 มม (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 สก. 3/4"	2.00	เมตร	14.00	28.00	7.00	14.00	42.00
	ข้องอลาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	1.00	ตรม.	260.00	260.00	-	-	260.00
3.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 3.1 + 3.2							1,225.00

(นายณัฐพล กองประดิษฐ์)  
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4	ขยาย 4							
4.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PB Ø 20 mm. SDR 13.5	1.50	เมตร	39.00	58.50	7.00	10.50	69.00
	แคล์มรัดท่อ PB 50 X 20 มม.	1.00	ชุด	198.00	198.00	100.00	100.00	298.00
	ข้องอ 90 Ø PB 20 × 20	3.00	ตัว	70.00	210.00	-	-	210.00
	ข้องอหน้ามาตรฐานชนิดติดตั้งบอวลาล้วนในตัวและวาล์กั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริงØ 20 มม (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 สก. 3/4"	3.00	เมตร	14.00	42.00	7.00	21.00	63.00
	ข้องอฉาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	1.00	ตรม.	260.00	260.00	-	-	260.00
4.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกหลอดตีตรามาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 4.1 + 4.2							1,683.00
5	ขยาย 5							
5.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PB Ø 20 mm. SDR 13.5	1.50	เมตร	39.00	58.50	7.00	10.50	69.00
	แคล์มรัดท่อ PB 50 X 20 มม.	1.00	ชุด	198.00	198.00	100.00	100.00	298.00
	ข้องอ 90 Ø PB 20×20	3.00	ตัว	70.00	210.00	-	-	210.00
	ข้องอหน้ามาตรฐานชนิดติดตั้งบอวลาล้วนในตัวและวาล์กั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริงØ 20 มม (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	16.00	64.00	-	-	64.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 สก. 3/4"	6.00	เมตร	14.00	84.00	7.00	42.00	126.00
	ข้องอฉาก 3/4"	2.00	ตัว	4.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8.00	8.00	-	-	8.00
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3.00	3.00	-	-	3.00
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50.00	25.00	-	-	25.00
5.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกหลอดตีตรามาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 5.1 + 5.2							1,486.00
6	ขยาย 6							
6.1	ประตุน้ำทองเหลือง Ø1/2	2.00	ตัว	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00
6.2	เทพื้นเกลียว	2.00	ม้วน	16.00	32.00	-	-	32.00
6.3	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกหลอดตีตรามาตร	1.00	เครื่อง			70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 6.1 + 6.2 + 6.3							562.00

(นายณัฐพล กองประดิษฐ์)  
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
7	ขยาย 7							
7.1	เชื่อมประสานผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PB Ø 20 มม. SDR 13.5	1.00	เมตร	39.00	39.00	7.00	7.00	46.00
	ข้องอ 90 Ø PB 20 × 20 มม.	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
	ข้อต่อตรง PB Ø 20 × 20 มม.	1.00	ตัว	67.00	67.00	-	-	67.00
	ข้องอหน้ามาตรฐานชนิดติดตั้งบอวลาล์วในตัวและวาล์กั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริงØ 20 มม (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	เทพื้นเกลียว	2.00	ม้วน	16.00	32.00	-	-	32.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	1.00	ตรม.	260	260.00	-	-	260.00
7.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกสลักตีตรามาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 7.1 + 7.2							1,220.00
8	ขยาย 8							
8.1	เชื่อมประสานผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PB Ø 20 มม. SDR 13.5	1.00	เมตร	39.00	39.00	7.00	7.00	46.00
	ข้องอ 90 Ø PB 20 × 20 มม.	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00
	ข้อต่อตรงลด PB Ø 25 × 20 มม.	1.00	ตัว	77.00	77.00	-	-	77.00
	ข้องอหน้ามาตรฐานชนิดติดตั้งบอวลาล์วในตัวและวาล์กั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริงØ 20 มม (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00
	เทพื้นเกลียว	2.00	ม้วน	16.00	32.00	-	-	32.00
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	1.00	ตรม.	260	260.00	-	-	260.00
8.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกสลักตีตรามาตร	1.00	เครื่อง	-	-	70.00	70.00	70.00
	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 8.1 + 8.2							1,230.00



(นายณัฐพล กองประดิษฐ์)  
หัวหน้างานมาตรวัดน้ำ