



แบบสรุปราคากลางงานจ้างตรวจสอบ และปรับปรุงที่บึงกุญแจประตูน้ำ ชุด/ยก ชุดหัวดับเพลิง
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	หมวดงานชุดเปิดผิวน้ำ								
	1.1 สภาพผิว ฟูไม่	ตร.ม.	***	-	17.00	17.00	1.3563	23.00	-
	1.2 สภาพผิว ทางเดินเท้า	ตร.ม.	68.00	-	75.00	75.00	1.3563	102.00	6,936.00
	1.3 สภาพผิว ถนนลาดยาง	ตร.ม.	***	-	74.00	74.00	1.3563	100.00	-
	1.4 สภาพผิว ถนนคอนกรีตเอกชน	ตร.ม.	***	-	122.00	122.00	1.3563	165.00	-
	1.5 สภาพผิว ถนนคอนกรีตราชการ	ตร.ม.	24.00	-	122.00	122.00	1.3563	165.00	3,960.00
2	หมวดงานปรับปรุงระดับที่บึงกุญแจประตูน้ำท่อจ่ายน้ำ (ศก. 100-400 มม.)								
	2.1 งานปรับปรุงระดับที่บึงกุญแจประตูน้ำโดยวิธีเสริมต่อหลอดกับดิน								
	2.1.1 ⇒ ความสูงท่อที่ใช้เสริมต่อจากหลอดกับดินเดิม ≤ 50 ซม.								
	2.1.1.1 สำหรับประตูน้ำ ศก.100 - 300 มม.	จุด	***	-	1,434.00	1,434.00	1.3563	1,945.00	-
	2.1.1.2 สำหรับประตูน้ำ ศก.400 มม.	จุด	***	-	1,997.00	1,997.00	1.3563	2,709.00	-
	2.1.2 ⇒ 50 ซม. < ความสูงท่อที่ใช้เสริมต่อจากหลอดกับดินเดิม ≤ 1.0 ม.								
	2.1.2.1 สำหรับประตูน้ำ ศก.100 - 300 มม.	จุด	***	-	1,656.00	1,656.00	1.3563	2,246.00	-
	2.1.2.2 สำหรับประตูน้ำ ศก.400 มม.	จุด	***	-	2,341.00	2,341.00	1.3563	3,175.00	-
	2.2 งานปรับปรุงระดับที่บึงกุญแจประตูน้ำโดยวิธีเปลี่ยนหลอดกับดินใหม่								
	2.2.1 ⇒ ความลึกจากกระดับที่ต้องการปรับใหม่ถึงแกนประตูน้ำ ≤ 1 ม.								
	2.2.1.1 สำหรับประตูน้ำ ศก.100 - 300 มม.	จุด	19	-	1,699.00	1,699.00	1.3563	2,304.00	43,776.00
	2.2.1.2 สำหรับประตูน้ำ ศก.400 มม.	จุด	***	-	2,442.00	2,442.00	1.3563	3,312.00	-
	2.2.2 ⇒ 1.0 ม. < ความลึกจากกระดับที่ต้องการปรับใหม่ถึงแกนประตูน้ำ ≤ 1.5 ม.								



แบบสรุปราคากลางงานจ้างตรวจสอบ และปรับปรุงที่บึงกุญแจประตูน้ำ ชุด/ยก ชุดหัวดับเพลิง
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าทำ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างาน ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	2.2.2.1 สำหรับประตูน้ำ ศก.100 - 300 มม.	จุด	***	-	1,921.00	1,921.00	1.3563	2,605.00	-
	2.2.2.2 สำหรับประตูน้ำ ศก.400 มม.	จุด	***	-	2,786.00	2,786.00	1.3563	3,779.00	-
	2.2.3 ⇒ 1.5 ม. < ความลึกจากระดับที่ต้องการปรับใหม่ถึงแกนประตูน้ำ ≤ 4.0 ม.								
	2.2.3.1 กรณีใช้แรงงานคนชุด								
	2.2.3.1.1 สำหรับประตูน้ำ ศก.100 - 300 มม.	จุด	***	-	3,591.00	3,591.00	1.3563	4,870.00	-
	2.2.3.1.2 สำหรับประตูน้ำ ศก.400 มม.	จุด	***	-	4,708.00	4,708.00	1.3563	6,385.00	-
	2.2.3.2 กรณีใช้เครื่องจักร								
	2.2.3.2.1 สำหรับประตูน้ำ ศก.100 - 300 มม.	จุด	***	-	6,380.00	6,380.00	1.3563	8,653.00	-
	2.2.3.2.2 สำหรับประตูน้ำ ศก.400 มม.	จุด	***	-	7,447.00	7,447.00	1.3563	10,100.00	-
	2.3 ค่างานกรณีเข้าดำเนินการแล้วแต่ชุดหาที่บึงกุญแจประตูน้ำเดิมไม่พบ								
	2.4 งานซ่อม/ชุดยก ชุดหัวดับเพลิง								
	2.4.1 ขนาด ศก.100 มม.	จุด	***	-	2,638.00	2,638.00	1.3563	3,578.00	-
	2.4.2 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	2	-	3,014.00	3,014.00	1.3563	4,088.00	8,176.00
3	หมวดงานติดตั้ง และ/หรือ เปลี่ยนประตูน้ำใหม่								
	3.1 งานติดตั้งประตูน้ำ (กรณีประตูน้ำอยู่ในดิน)								
	3.1.1 ⇒ ความลึกหลังท่อ ≤ 1.5 ม.								
	3.1.1.1 ขนาด ศก.100 มม.	จุด	***	-	5,612.00	5,612.00	1.3563	7,612.00	-
	3.1.1.2 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	1	-	5,875.00	5,875.00	1.3563	7,968.00	7,968.00
	3.1.1.3 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	1	-	6,874.00	6,874.00	1.3563	9,323.00	9,323.00



แบบสรุปราคากลางงานจ้างตรวจสอบ และปรับปรุงที่บ่อกองแฉะประตูน้ำ ชุด/ยก ชุดหัวดับเพลิง
พื้นที่สำนักงานประสานงานชลประทานท่าเรือ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างาน ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	3.1.1.4 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	7,598.00	7,598.00	1.3563	10,305.00	-
	3.1.1.5 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-	12,372.00	12,372.00	1.3563	16,780.00	-
	3.1.2 ⇒ ความลึกหลังท่อ > 1.5 ม. กรณีไม่ใช่ Sheet Pile								
	3.1.2.1 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	7,102.00	7,102.00	1.3563	9,632.00	-
	3.1.2.2 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	8,350.00	8,350.00	1.3563	11,325.00	-
	3.1.2.3 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	9,233.00	9,233.00	1.3563	12,523.00	-
	3.1.2.4 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-	14,361.00	14,361.00	1.3563	19,478.00	-
	3.1.3 ⇒ ความลึกหลังท่อ > 1.5 ม. กรณีใช้ Sheet Pile								
	3.1.3.1 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	12,220.00	12,220.00	1.3563	16,574.00	-
	3.1.3.2 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	13,468.00	13,468.00	1.3563	18,267.00	-
	3.1.3.3 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	14,351.00	14,351.00	1.3563	19,464.00	-
	3.1.3.4 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-	19,457.00	19,457.00	1.3563	26,390.00	-
	3.2 งานติดตั้งประตูน้ำ (กรณีประตูน้ำอยู่ในคูน้ำ)								
	3.2.1 ขนาด ศก.100 มม.	จุด	***	-	6,384.00	6,384.00	1.3563	8,659.00	-
	3.2.2 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	7,212.00	7,212.00	1.3563	9,782.00	-
	3.2.3 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	8,286.00	8,286.00	1.3563	11,238.00	-
	3.2.4 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	11,187.00	11,187.00	1.3563	15,173.00	-
	3.2.5 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-	16,535.00	16,535.00	1.3563	22,426.00	-
	3.3 งานเปลี่ยนประตูน้ำ (กรณีประตูน้ำอยู่ในดิน)								



แบบสรุปราคากลางงานจ้างตรวจสอบ และปรับปรุงที่บกพร่องประตูน้ำ ชุด/ยก ชุดหัวดับเพลิง
พื้นที่สำนักงานประสานประสานสาขาสถาปัตยกรรม

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างาน ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
3.3.1	ความลึกหลังท่อ ≤ 2.0 ม.	จุด	***	-	6,444.00	6,444.00	1.3563	8,740.00	-
	3.3.1.1 ขนาด ศก.100 มม.	จุด	***	-	6,758.00	6,758.00	1.3563	9,166.00	-
	3.3.1.2 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	8,006.00	8,006.00	1.3563	10,859.00	-
	3.3.1.3 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	8,889.00	8,889.00	1.3563	12,056.00	-
	3.3.1.4 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	14,017.00	14,017.00	1.3563	19,011.00	-
	3.3.1.5 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-					
3.3.2	ความลึกหลังท่อ > 2.0 ม. กรณีไม่ใช่ Sheet Pile	จุด	***	-	7,048.00	7,048.00	1.3563	9,559.00	-
	3.3.2.1 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	8,296.00	8,296.00	1.3563	11,252.00	-
	3.3.2.2 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	9,179.00	9,179.00	1.3563	12,449.00	-
	3.3.2.3 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	14,285.00	14,285.00	1.3563	19,375.00	-
	3.3.2.4 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-					
3.3.3	ความลึกหลังท่อ > 2.0 ม. กรณีใช้ Sheet Pile	จุด	***	-	12,370.00	12,370.00	1.3563	16,777.00	-
	3.3.3.1 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	13,618.00	13,618.00	1.3563	18,470.00	-
	3.3.3.2 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	14,501.00	14,501.00	1.3563	19,668.00	-
	3.3.3.3 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	19,457.00	19,457.00	1.3563	26,390.00	-
	3.3.3.4 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-					
3.4	งานเปลี่ยนประตูน้ำ (กรณีประตูน้ำอยู่ในคูน้ำ)								
	3.4.1 ขนาด ศก.100 มม.	จุด	***	-	6,515.00	6,515.00	1.3563	8,836.00	-
	3.4.2 ขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	7,343.00	7,343.00	1.3563	9,959.00	-



แบบสรุปราคากลางงานจ้างตรวจสอบ และปรับปรุงที่ถูกต้องของประตุน้ำ ชุด/ยก ชุดหัวดับเพลิง
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4	3.4.3 ขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	8,417.00	8,417.00	1.3563	11,416.00	-
	3.4.4 ขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	11,318.00	11,318.00	1.3563	15,351.00	-
	3.4.5 ขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-	16,666.00	16,666.00	1.3563	22,604.00	-
	3.5 งานติดตั้งชุดหัวดับเพลิง								
	3.5.1 บนท่อขนาด ศก.100 มม.	จุด	***	-	7,016.00	7,016.00	1.3563	9,516.00	-
	3.5.2 บนท่อขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	7,928.00	7,928.00	1.3563	10,753.00	-
	3.5.3 บนท่อขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	9,042.00	9,042.00	1.3563	12,264.00	-
	3.5.4 บนท่อขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	9,631.00	9,631.00	1.3563	13,063.00	-
	3.5.5 บนท่อขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-	13,889.00	13,889.00	1.3563	18,838.00	-
	4 หมวดงานร้อยเกล็ดชุดอุปกรณ์เดิม และส่งคืนการประปานครหลวง								
5	4.1 งานร้อยเกล็ดประตุน้ำ ขนาด ศก.100 มม. - 400 มม. และบรรจุบ่อเดิม								
	4.1.1 บนท่อขนาด ศก.100 มม.	จุด	***	-	2,299.00	2,299.00	1.3563	3,118.00	-
	4.1.2 บนท่อขนาด ศก.150 มม.	จุด	***	-	2,299.00	2,299.00	1.3563	3,118.00	-
	4.1.3 บนท่อขนาด ศก.200 มม.	จุด	***	-	2,762.00	2,762.00	1.3563	3,746.00	-
	4.1.4 บนท่อขนาด ศก.300 มม.	จุด	***	-	2,762.00	2,762.00	1.3563	3,746.00	-
	4.1.5 บนท่อขนาด ศก.400 มม.	จุด	***	-	3,153.00	3,153.00	1.3563	4,276.00	-
	4.2 งานร้อยเกล็ดชุดดับเพลิง ขนาด ศก. 100- 150 มม.								
	งานซ่อมผิวจราจร								
	5.1 งานซ่อมผิวจราจรถนนคอนกรีตหนา 0.15 ม.								
	5.1.1 กำลั้งจัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / आयु (210 KSC / 7 วัน)	ตร.ม.	***	-	606.00	606.00	1.3563	822.00	-



แบบสรุปราคากลางงานจ้างตรวจสอบ และปรับปรุงที่บูกญแจประตูน้ำ ชุด/ยก ชุดหัวดับเพลิง
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาสลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อ/อุปกรณ์ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่นต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
5.1.2	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (210 KSC / 28 วัน)	ตร.ม.	***	-	582.00	582.00	1.3563	789.00	-
5.2	งานซ่อมผิวจราจรถนนคอนกรีตหนา 0.20 ม.								
5.2.1	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (210 KSC / 7 วัน)	ตร.ม.	***	-	749.00	749.00	1.3563	1,016.00	-
5.2.2	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (280 KSC / 8 ชม.)	ตร.ม.	***	-	1,259.00	1,259.00	1.3563	1,708.00	-
5.2.3	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (280 KSC / 24 ชม.)	ตร.ม.	***	-	939.00	939.00	1.3563	1,274.00	-
5.2.4	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (280 KSC / 7 วัน)	ตร.ม.	***	-	737.00	737.00	1.3563	1,000.00	-
5.2.5	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (320 KSC / 8 ชม.)	ตร.ม.	***	-	1,396.00	1,396.00	1.3563	1,893.00	-
5.2.6	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (320 KSC / 24 ชม.)	ตร.ม.	***	-	996.00	996.00	1.3563	1,351.00	-
5.3	งานซ่อมผิวจราจรถนนคอนกรีตหนา 0.25 ม.								
5.3.1	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (280 KSC / 8 ชม.)	ตร.ม.	***	-	1,540.00	1,540.00	1.3563	2,089.00	-
5.3.2	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (280 KSC / 24 ชม.)	ตร.ม.	***	-	1,140.00	1,140.00	1.3563	1,546.00	-
5.3.3	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (280 KSC / 7 วัน)	ตร.ม.	24.00	-	887.00	887.00	1.3563	1,203.00	28,872.00
5.3.4	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (320 KSC / 8 ชม.)	ตร.ม.	***	-	1,711.00	1,711.00	1.3563	2,321.00	-
5.3.5	กำลังอัดประลัยคอนกรีตทรงลูกบาศก์ / อายุ (320 KSC / 24 ชม.)	ตร.ม.	***	-	1,211.00	1,211.00	1.3563	1,642.00	-
5.4	งานซ่อมผิวจราจรถนนคอนกรีตหนา 0.10 ม. พร้อมลาดยางหนา 0.05 ม.								
5.5	งานซ่อมผิวจราจรถนนลาดยางหนา 0.10 ม.								
5.6	งานซ่อมผิวทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม.								
5.7	งานซ่อมผิวทางเท้า ลาดยาง หนา 0.04 ม.								
5.8	งานซ่อมผิวอินเตอรัคทีฟ								
5.9	งานซ่อมผิวอินเตอรัคทีฟแบบสี								



การประปาส่วนกลาง
Metropolitan Waterworks Authority

คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ **ก. อนุพงษ์เทศ**

แบบสรุปราคากลางงานจ้างตรวจสอบ และปรับปรุงที่บึงกุญแจประตูน้ำ ชุด/ยก ชุดหัวดับเพลิง
พื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและ วัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่างาน ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
5.10	งานซ่อมผิวกระเบื้อง	ตร.ม.	60.00	-	401.00	401.00	1.3563	544.00	32,640.00
5.11	งานซ่อมผิวจราจรสำหรับผิวจราจรเดิมที่เป็นคอนกรีต/แอสฟัลต์	ตร.ม.	***	-	375.00	375.00	1.3563	509.00	-
5.12	งานซ่อมผิวทางเท้าชั่วคราว	ตร.ม.	***	-	240.00	240.00	1.3563	326.00	-
6	งานทาสีหัวดับเพลิง	จุด	***	-	382.00	382.00	1.3563	518.00	-
	6.1 ขนาด 100 มม.	จุด	***	-	480.00	480.00	1.3563	651.00	-
	6.2 ขนาด 150 มม.	จุด	***	-					
รวมค่างานตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 6 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)									143,867.00
(รวมเป็นเงินทั้งสิ้น หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)									

(นายสุภพงษ์ ทุมโมไธสง)
ผ.กรร.สสส.
ประธานกรรมการ

(นางสาริดา มรกตจินดา)
หน.สอบ.กรร.สสส.
กรรมการ

ก. อนุพงษ์เทศ
(นายกิตติพงษ์ ปลั่งประกาย)
หน.ส.บ.น.กรร.สสส.
กรรมการและเลขานุการ

- เห็นชอบ

(นายอาชวัน อิ่มเอิบธรรม)
ผ.จ.สสส.
วันที่

วันที่

วันที่

วันที่