

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน บางเขน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานประปาสาขาบางเขน นครประปานครหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ~~2,000,000.00~~ ^{2,000,000.00} ~~1,999,953.00~~ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 2,139,949.71 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ประมวลกฎหมาย และระเบียบ เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
การจัดทำราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง (6)
ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์วิธีการหรือแนวทางของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
ตามบันทึกที่ สปจ 1 กปจ 10/2564 ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2564
เรื่องขออนุมัติราคามาตรฐานงานปรับปรุงถอดเปลี่ยนมาตรครบวาระและงานที่เกี่ยวข้อง
และงานปรับปรุงถอดเปลี่ยน ยก/ย้ายมาตรวัดน้ำและงานที่เกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2565 (สิงหาคม 2564)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1. นายสรวิฐ เพชรพิศาล	หน.สอบ.กรร.สสข.	ประธานกรรมการ
6.2. นายปิยะศักดิ์ คุ้มสติ	หน.สจร.กรค.สสข.	กรรมการ
6.3. นายอมร คลิ่งเนียม	นักบริหารงาน 5 สอม.กรก.สสข	กรรมการและเลขานุการ



กรมประปา
NATIONAL WATERWORKS AUTHORITY

ราคากลาง สัญญา ปว.16-001/2565

งานปรับปรุง สอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครบวาระ และงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประจำสาขาบางเขน

บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
1	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ																		
	มาตรวัดน้ำ สก. 1/2 นิ้ว - 1 นิ้ว	จุด	1,900.0	*	71.00	71.00	*	*	74.00	74.00	*	*	77.00	77.00	1.2650	90.00	94.00	97.00	171,000.0
	มาตรวัดน้ำ สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	101.0	*	162.00	162.00	*	*	170.00	170.00	*	*	178.00	178.00	1.2650	205.00	215.00	225.00	20,705.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 2 นิ้ว	จุด	100.0	*	222.00	222.00	*	*	233.00	233.00	*	*	244.00	244.00	1.2650	281.00	295.00	309.00	28,100.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	276.00	276.00	*	*	290.00	290.00	*	*	304.00	304.00	1.2650	349.00	367.00	385.00	349.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 4 นิ้ว	จุด	1.00	*	469.00	469.00	*	*	492.00	492.00	*	*	516.00	516.00	1.2650	593.00	622.00	653.00	593.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 6 นิ้ว	จุด	1.00	*	931.00	931.00	*	*	979.00	979.00	*	*	1,026.00	1,026.00	1.2650	1,178.00	1,238.00	1,298.00	1,178.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 8 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,162.00	1,162.00	*	*	1,222.00	1,222.00	*	*	1,281.00	1,281.00	1.2650	1,470.00	1,546.00	1,620.00	1,470.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 12 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,478.00	1,478.00	*	*	1,553.00	1,553.00	*	*	1,629.00	1,629.00	1.2650	1,870.00	1,965.00	2,061.00	1,870.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 16 นิ้ว	จุด	*	*	1,911.00	1,911.00	*	*	2,008.00	2,008.00	*	*	2,106.00	2,106.00	1.2650	2,417.00	2,540.00	2,664.00	*
2	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมเปลี่ยนประตูลงน้ำ																		
	มาตรวัดน้ำ สก. 2 นิ้ว	จุด	15.00	*	225.00	225.00	*	*	236.00	236.00	*	*	247.00	247.00	1.2650	285.00	299.00	312.00	4,275.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 3 นิ้ว	จุด	10.00	*	279.00	279.00	*	*	293.00	293.00	*	*	307.00	307.00	1.2650	353.00	371.00	388.00	3,530.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 4 นิ้ว	จุด	5.00	*	472.00	472.00	*	*	495.00	495.00	*	*	519.00	519.00	1.2650	597.00	626.00	657.00	2,985.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 6 นิ้ว	จุด	1.00	*	934.00	934.00	*	*	982.00	982.00	*	*	1,029.00	1,029.00	1.2650	1,182.00	1,242.00	1,302.00	1,182.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 8 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,165.00	1,165.00	*	*	1,225.00	1,225.00	*	*	1,284.00	1,284.00	1.2650	1,474.00	1,550.00	1,624.00	1,474.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 12 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,481.00	1,481.00	*	*	1,556.00	1,556.00	*	*	1,632.00	1,632.00	1.2650	1,873.00	1,968.00	2,064.00	1,873.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 16 นิ้ว	จุด	*	*	1,914.00	1,914.00	*	*	2,011.00	2,011.00	*	*	2,109.00	2,109.00	1.2650	2,421.00	2,544.00	2,668.00	*
3	งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมปรับปรุง/ยกจุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ																		
	มาตรวัดน้ำ สก. 1/2 นิ้ว - 1 นิ้ว	จุด	1,800.0	*	360.00	360.00	*	*	376.00	376.00	*	*	395.00	395.00	1.2650	455.00	476.00	500.00	819,000.0
	มาตรวัดน้ำ สก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	150.0	*	429.00	429.00	*	*	448.00	448.00	*	*	470.00	470.00	1.2650	543.00	567.00	595.00	81,450.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 2 นิ้ว	จุด	10.00	*	1,159.00	1,159.00	*	*	1,195.00	1,195.00	*	*	1,233.00	1,233.00	1.2650	1,466.00	1,512.00	1,560.00	14,660.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 3 นิ้ว	จุด	10.00	1.00	1,491.00	1,492.00	*	*	1,537.00	1,537.00	*	*	1,585.00	1,585.00	1.2650	1,887.00	1,944.00	2,005.00	18,870.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 4 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,786.00	1,786.00	*	*	1,843.00	1,843.00	*	*	1,899.00	1,899.00	1.2650	2,259.00	2,331.00	2,402.00	2,259.00
	มาตรวัดน้ำ สก. 6 นิ้ว	จุด	2.00	*	2,465.00	2,465.00	*	*	2,543.00	2,543.00	*	*	2,621.00	2,621.00	1.2650	3,118.00	3,217.00	3,316.00	6,236.00



ราคากลาง สัญญา ปว.16-001/2565

งานปรับปรุง ถอดเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครวาระ และงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางเขน

บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง				
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง	
																โซน C	โซน B	โซน A		
4	มาตรวัดน้ำ ศก. 8 นิ้ว	จุด	2.00	*	2,853.00	2,853.00	*	*	2,959.00	2,959.00	*	*	3,066.00	3,066.00	1.2650	3,609.00	3,743.00	3,878.00	7,218.00	
	มาตรวัดน้ำ ศก. 12 นิ้ว	จุด	2.00	*	4,168.00	4,168.00	*	*	4,324.00	4,324.00	*	*	4,479.00	4,479.00	1.2650	5,273.00	5,470.00	5,666.00	10,546.00	
	มาตรวัดน้ำ ศก. 16 นิ้ว	จุด	*	*	5,499.00	5,499.00	*	*	5,700.00	5,700.00	*	*	5,902.00	5,902.00	1.2650	6,956.00	7,211.00	7,466.00	*	
	งานถอดเปลี่ยนมาตรพร้อมย้ายจุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ (กรณีที่ไม่ต้องเจาะ/ตัดบรจบทยเมนสายหลัก)																			
	มาตรวัดน้ำ ศก. 1/2 นิ้ว - 1 นิ้ว	จุด	300.0	*	1,010.00	1,010.00	*	*	1,040.00	1,040.00	*	*	1,072.00	1,072.00	1.2630	1,278.00	1,316.00	1,356.00	383,400.00	
5	มาตรวัดน้ำ ศก. 1 1/2 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,229.00	1,229.00	*	*	1,269.00	1,269.00	*	*	1,311.00	1,311.00	1.2650	1,555.00	1,605.00	1,658.00	1,555.00	
	งานซ่อมคิวงจรถาวร																			
	5.1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตะแกรง																			
	ความหนา 0.15 เมตร (210 ksc./7 วัน	ตร.ม.	1.00	*	847.00	847.00	*	*	897.00	897.00	*	*	940.00	940.00	1.2650	1,071.00	1,135.00	1,189.00	1,071.00	
	ความหนา 0.20 เมตร (210 ksc./7 วัน	ตร.ม.	1.00	*	1,023.00	1,023.00	*	*	1,080.00	1,080.00	*	*	1,127.00	1,127.00	1.2650	1,294.00	1,366.00	1,426.00	1,294.00	
	ความหนา 0.25 เมตร (210 ksc./7 วัน	ตร.ม.	1.00	*	1,198.00	1,198.00	*	*	1,262.00	1,262.00	*	*	1,316.00	1,316.00	1.2650	1,515.00	1,596.00	1,665.00	1,515.00	
	5.2 ถนนลาดยาง หนา 0.10 เมตร																			
	ถนนลาดยาง หนา 0.10 เมตร	ตร.ม.	1.00	*	760.00	760.00	*	*	799.00	799.00	*	*	833.00	833.00	1.2650	961.00	1,011.00	1,054.00	961.00	
	5.3 ทางเท้า																			
	ลาดยางหนา 0.04 เมตร	ตร.ม.	1.00	*	320.00	320.00	*	*	339.00	339.00	*	*	357.00	357.00	1.2650	405.00	429.00	452.00	405.00	
	คอนกรีต หนา 0.06 เมตร	ตร.ม.	1.00	*	278.00	278.00	*	*	300.00	300.00	*	*	324.00	324.00	1.2650	352.00	380.00	410.00	352.00	
	อินเตอร์ล็อกกรรมคา	ตร.ม.	1.00	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.2650	507.00	541.00	579.00	507.00	
	อินเตอร์ล็อกแบบสี่	ตร.ม.	1.00	*	401.00	401.00	*	*	428.00	428.00	*	*	458.00	458.00	1.2650	507.00	541.00	579.00	507.00	
กระเบื้อง	ตร.ม.	1.00	*	477.00	477.00	*	*	504.00	504.00	*	*	534.00	534.00	1.2650	603.00	638.00	676.00	603.00		
6	งานทำแทนคอนกรีตยึดขามาตรวัดน้ำ																			
	มาตรวัดน้ำ ศก. 1/2 นิ้ว - 1 1/2 นิ้ว	จุด	1,510.0	*	115.00	115.00	*	*	122.00	122.00	*	*	129.00	129.00	1.2650	145.00	154.00	163.00	218,950.00	
	มาตรวัดน้ำ ศก. 2 นิ้ว	จุด	1.00	*	487.00	487.00	*	*	507.00	507.00	*	*	528.00	528.00	1.2650	616.00	641.00	668.00	616.00	
	มาตรวัดน้ำ ศก. 3 นิ้ว	จุด	1.00	*	763.00	763.00	*	*	793.00	793.00	*	*	824.00	824.00	1.2650	965.00	1,003.00	1,042.00	965.00	
มาตรวัดน้ำ ศก. 4 นิ้ว	จุด	1.00	*	909.00	909.00	*	*	945.00	945.00	*	*	981.00	981.00	1.2650	1,150.00	1,195.00	1,241.00	1,150.00		


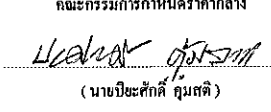
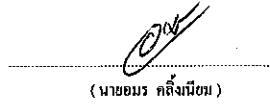
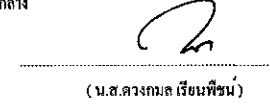


กรมประมง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ราคากลาง สัญญา ปว.16-001/2565

งานปรับปรุง ลอตเปลี่ยนมาตรวัดน้ำครวาระ และงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่สำนักงานประจำบางเขน

บางเขน

ที่	รายการ	หน่วย	โซน C				โซน B				โซน A				Factor F	ราคากลาง			
			จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนที่ ประมาณไว้	ค่าทอ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)		ราคาต่อหน่วย			ราคากลาง
																โซน C	โซน B	โซน A	
	มาตรวัดน้ำ คก. 6 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,295.00	1,295.00	*	*	1,346.00	1,346.00	*	*	1,396.00	1,396.00	1.2650	1,638.00	1,703.00	1,766.00	1,638.00
	มาตรวัดน้ำ คก. 8 นิ้ว	จุด	1.00	*	1,734.00	1,734.00	*	*	1,799.00	1,799.00	*	*	1,864.00	1,864.00	1.2650	2,194.00	2,276.00	2,358.00	2,194.00
	มาตรวัดน้ำ คก. 12 นิ้ว	จุด	1.00	*	2,780.00	2,780.00	*	*	2,880.00	2,880.00	*	*	2,980.00	2,980.00	1.2650	3,517.00	3,643.00	3,770.00	3,517.00
	มาตรวัดน้ำ คก. 16 นิ้ว	จุด	*	*	3,945.00	3,945.00	*	*	4,082.00	4,082.00	*	*	4,220.00	4,220.00	1.2650	4,990.00	5,164.00	5,338.00	*
7	งานเตรียมงาน																		
	ค่าใช้จ่ายประสานงานธุรการ อุปกรณ์ติดต่อสื่อสาร	วัน	270.0	*	29.00	29.00	*	*	29.00	29.00	*	*	29.00	29.00	1.0000	29.00	29.00	29.00	7,830.00
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆในสำนักงาน	วัน	270.0	*	420.00	420.00	*	*	420.00	420.00	*	*	420.00	420.00	1.0000	420.00	420.00	420.00	113,400.00
	ค่าจ้างพนักงานประจำสำนักงาน	วัน	270.0	*	30.00	30.00	*	*	30.00	30.00	*	*	30.00	30.00	1.0000	30.00	30.00	30.00	8,100.00
	ค่าเครื่องแต่งกายของงาน	วัน	4,860.0	*	5.00	5.00	*	*	5.00	5.00	*	*	5.00	5.00	1.0000	5.00	5.00	5.00	24,300.00
	ค่าควดแสงและจัดทำยานพาหนะตามรูปแบบที่กำหนด	วัน	810.0	*	25.00	25.00	*	*	25.00	25.00	*	*	30.00	30.00	1.0000	25.00	25.00	30.00	20,250.00
	ค่างานติดตั้งเครื่องแต่งรถของงาน	วัน	810.0	*	5.00	5.00	*	*	5.00	5.00	*	*	5.00	5.00	1.0000	5.00	5.00	5.00	4,050.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)																			1,999,953.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทเจ็ดสิบลบาทแปดสตางค์)																			139,996.71
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบลบาทแปดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม																			2,139,949.71
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง																			เห็นชอบราคากลาง
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  (นายตราวุธ เพชรพิศาล) หน.สอ.บ.กรร.สสข. ประธานกรรมการ </div> <div style="text-align: center;">  (นายปิยะศักดิ์ คุณศักดิ์) หน.ศกร.กรร.สสข. กรรมการ </div> <div style="text-align: center;">  (นายอมร คลิ่งนิ่ม) นักบริหารงาน 5 สอ.บ.กรร.สสข. กรรมการและเลขานุการ </div> <div style="text-align: center;">  (น.ส.ดวงกมล เรืองพิระ) ศษ. สสข. ฐิติ น.บ. ๒๕๖๕ </div> </div>																			