

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟใต้น้ำ)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองการศึกษา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 627,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) .. 26 .. พ.ค. .. 2560
เป็นเงิน 627,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท นิคส์วิศวกรรม จำกัด
 - 4.2 บริษัท เอ็ม พี อินเตอร์เทค ซัพพลาย จำกัด
 - 4.3 บริษัท สยามพูล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 1. นายธวัช อธิวิรุฒติ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล เป็น ประธานกรรมการ
 2. นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวุฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ
 3. นางสาวโสภาวดี นาวิอุปถัมภ์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ เป็น กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุปถัมภ์)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์สระว่ายน้ำ								
	1.1 เครื่องกรองทรายพร้อมมาตรวัดความดันและ	4.00	ชุด	28,800.00	115,200.00	-	-	115,200.00	
	มัลติพอร์ทวาล์ว 2.0" พร้อมทรายกรอง ขนาด 36"	4.00	ชุด	44,640.00	178,560.00			178,560.00	
	รวมหมวดที่ 1							293,760.00	
2	ตู้คอนโทรลปั้มน้ำ								
	2.1 ตู้เหล็กภายใน เบอร์ 7	1.00	ใบ	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ขนาด กว้าง 640 x สูง 920 x หนา 1.0 มม.								
	2.2 แมคเนติก ขนาด ST - 20	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ยอดยกไป							13,600.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายรัช อธิวุฒิ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจรูญ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวโนสวดี นววิวัฒน์)

แบบแสดงรายการ การ ประมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							13,600.00	
2.3	โอบเวอร์โหลด ขนาด ST - 20	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.4	เบรกเกอร์ 60 AMP	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5	ทามเมอร์ 24 ชั่วโมง	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.6	เฟสโปรเทคเตอร์ (ป้องกันไฟตก) 380V.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.7	สวิชคอนโทรลหน้าตู้ไฟฟ้าครัวหน้าตู้	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	สี่ขีเยว , สีเหลือง , สีแดง (Selector Switch)								
2.8	สายไฟ VSF เบอร์ 4	1.00	ม้วน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.9	สายไฟ VSF เบอร์ 2.5	1.00	ม้วน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ยอดยกไป							42,900.00	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวิฐณ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวุฒน์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุบณณ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเทศบาลตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							42,900.00	
	2.10 รางไฟ	15.00	เมตร	100.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	2.11 ทางปลาแฉกหุ้ม	1.00	ท่อ	300.00	300.00	-	-	300.00	
	2.12 เคเบิลไฟ	1.00	ท่อ	300.00	300.00			300.00	
	2.13 ค่าแรงประกอบตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมหมวดที่ 2							65,000.00	
3	งานระบบภายในห้องเครื่อง								
	3.1 ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว หนา 13.5	14.00	เส้น	260.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	3.2 ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว หนา 13.5	10.00	เส้น	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	3.3 ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว หนา 13.5	10.00	เส้น	965.00	9,650.00	-	-	9,650.00	
	ยอดยกไป							19,290.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายรัช อธิวิวัฒน์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุปถัมภ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 42/2560

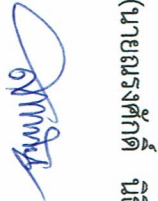
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่ เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							19,290.00	
	3.4 ซ้องอ 90° ขนาด 2 นิ้ว หนา 13.5	50.00	ตัว	28.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	3.5 สามทาง ขนาด 2 นิ้ว หนา 13.5	10.00	ตัว	40.00	400.00	-	-	400.00	
	3.6 ผาครอบ ขนาด 2 นิ้ว หนา 13.5	10.00	ตัว	22.00	220.00	-	-	220.00	
	3.7 ซ้องอ 90° ขนาด 3 นิ้ว หนา 13.5	50.00	ตัว	82.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
	3.8 สามทาง ขนาด 3 นิ้ว หนา 13.5	10.00	ตัว	157.00	1,570.00	-	-	1,570.00	
	3.9 ต่อตรง ขนาด 3 นิ้ว หนา 13.5	10.00	ตัว	50.00	500.00	-	-	500.00	
	3.10 ซ้องอ 90° ขนาด 4 นิ้ว หนา 13.5	10.00	ตัว	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	3.11 สามทาง ขนาด 4 นิ้ว หนา 13.5	10.00	ตัว	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ยอดยกไป							30,680.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  (นายวิชาญ อธิวิรุฬห์)
กรรมการ

ลงชื่อ  (นางสาวโสภาวดี นานีอุปถัมภ์)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 42/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่ เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							30,680.00	
	3.12 ต่อตรง ขนาด 4 นิ้ว ทนฯ 13.5	10.00	ตัว	90.00	900.00	-	-	900.00	
	3.13 ฝาครอบ ขนาด 4 นิ้ว ทนฯ 13.5	10.00	ตัว	109.00	1,090.00	-	-	1,090.00	
	3.14 ซ้อลด ขนาด 3 นิ้ว x 2 นิ้ว ทนฯ 13.5	10.00	ตัว	165.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	3.15 ซ้อลด ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว ทนฯ 13.5	15.00	ตัว	90.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	3.16 ซ้อลด ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว ทนฯ 13.5	10.00	ตัว	340.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	3.17 สามทางลด ขนาด 3 นิ้ว x 2 นิ้ว ทนฯ 13.5	15.00	ตัว	152.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	3.18 สามทางลด ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว ทนฯ 13.5	20.00	ตัว	340.00	6,800.00			6,800.00	
	3.19 สามทางลด ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว ทนฯ 13.5	7.00	ตัว	150.00	1,050.00			1,050.00	
	ยอดยกไป							49,200.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  (นายธวัช อธิธิวุฒติ) กรรมการ

ลงชื่อ  (นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวุฒน) กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวโสภาวดี นาวิอุบณณ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 26

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							49,200.00	
	3.20 บอลวลัวะเย็นแบบลูกบอลชนิดสวม ขนาด 2 นิ้ว	15.00	ตัว	580.00	8,700.00			8,700.00	
	3.21 บัตเตอร์ฟลายวาลัวะ ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ตัว	3,100.00	15,500.00			15,500.00	
	3.22 เชื้อวาลัวะเย็นแบบลูกบอลชนิดสวม ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	1,900.00	7,600.00			7,600.00	
	3.23 ค่าแรงในการเดินท่อติดตั้งเครื่องกรองปั๊มมอเตอร์	1.00	งาน	-	-	39,000.00	39,000.00	39,000.00	
	รวมหมวดที่ 3							120,000.00	
4	งานเปลี่ยนไฟฟ้า								
	4.1 ไฟใต้น้ำพลาสติกแบบปะผนัง 100w/12v.	10.00	ดวง	2,880.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	4.2 หม้อแปลงไฟ 100w/12v.	10.00	ลูก	1,200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ยอดยกไป							40,800.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิชา อธิวิวัฒน์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวโสภณ นาวีอุณณ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							40,800.00	
4.3	ตู้เหล็กภายในเบอร์ 7	1.00	ใบ	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ขนาด กว้าง 640 x สูง 920 x ลึก 250 x หนา 1.0 มม.								
4.4	เบรกเกอร์ 20 Amp	10.00	ชุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4.5	สายไฟ VSF เบอร์ 4	1.00	ม้วน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
4.6	สายไฟ VSF เบอร์ 2.5	1.00	ม้วน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.7	รางไฟ	10.00	เมตร	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.8	ทางปลาหุ้มแฉก	1.00	ท่อ	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.9	เคเบิลไทร์	1.00	ท่อ	300.00	300.00	-	-	300.00	
	ยอดยกไป							55,700.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวุฒิ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวฒน์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวโสภณวดี นาวิอุปถัมภ์)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ (ปรับปรุงระบบห้องเครื่องและไฟฟ้า)

แบบเลขที่ 42/2560

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระว่ายน้ำเทศบาลตำบลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							55,700.00	
	4.10 สวิตช์คอนโทรลหน้าตู้	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
	ไฟฟ้าหน้าตู้ สวิตช์ว.สีเหลือง,สีแดง (Selector switch)								
	4.11 ปุ่มซีเมนต์	4.00	ถุง	200.00	800.00	-	-	800.00	
	4.12 กาวซีเมนต์	4.00	ถุง	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	4.13 กระเบื้อง	2.00	กล่อง	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	4.14 สายไฟ VCT เบอร์ 2 x 4	2.00	ม้วน	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	4.15 ค่าแรง ติดตั้งไฟ,อุดเบ้าไฟพร้อมปูกระเบื้องกลับ	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	ตั้งเดิม , ค่าแรงร้อยสายไฟจากสวิตช์ห้องเครื่อง								
	รวมหมวดที่ 4							107,300.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ อธิวิวัฒน์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวุฒินันท์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวโสภณ นาวีอุบลณ์)