

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

.....

1. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ มีมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี 2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561 อนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561 หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ โดยทำการโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 3.00 เมตร ตามแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่ งบประมาณ 450,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะไว้บริการประชาชนทั่วไป
- 2.2 เพื่อให้มีห้องน้ำที่ถูกต้องสุขลักษณะได้มาตรฐาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไร่ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 157,500 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลหนองใหญ่เชื่อถือ

/3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินและครึ่งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดของงาน

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 3.00 เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เลขที่ 94/2561)

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

5.1 กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี

6. ระยะเวลาการส่งมอบ

แบ่งเป็น 1 งวด เป็นเงิน 100 % ของค่าก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ โดยทำการโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 3.00 เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่) ตลอดจนทำความสะอาดจนแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน 450,000.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. หน่วยงานดำเนินการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองใหญ่ โทรศัพท์ 038-219479 โทรสาร 038-219315 เว็บไซต์ www.nongyaichonburi.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุนิสา แสงแก้ว)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

แบบเลขที่ 94/2561

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดดำเนินการ	9,000.00	1.3074	11,766.60	
2	หมวดโครงสร้าง	53,078.35	1.3074	69,394.63	
3	หมวดหลังคา+โครงหลังคา	47,282.25	1.3074	61,816.81	
4	หมวดผนัง+พื้น	80,037.00	1.3074	104,640.37	
5	หมวดประตู+หน้าต่าง	21,092.00	1.3074	27,575.68	
6	หมวดห้องน้ำ	60,340.00	1.3074	78,888.52	
7	หมวดสีอาคาร	11,635.00	1.3074	15,211.60	
8	หมวดไฟฟ้า	15,670.00	1.3074	20,486.96	
9	หมวดสุขาภิบาล	48,820.00	1.3074	63,827.27	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	

รวมค่าก่อสร้าง

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง

453,608.44

450,000.00

ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

เฉลี่ย

450,000 บาท/แห่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นายกเทศมนตรี

☒ เห็นชอบ ควรอนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

(ลงชื่อ)

810ก.9.๗0

ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวัตร)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดน์)

(ลงชื่อ)

810ก.9.๗0

ปลัดเทศบาล

(นายธวัช อธิวัตร)

(ลงชื่อ)

810ก.9.๗0

กรรมการ

(นางสาวสุณิสา แสงแก้ว)

ความเห็นนายกเทศมนตรี

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

เสนอ ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดน์)

(ลงชื่อ)

2.๗

(นายกมล เลิศประเสริฐเวช)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง ห้องน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดดำเนินการ			บาท	บาท	บาท	บาท	รวมเป็นเงิน	
	1.1 งานปักผังอาคารรับพื้นที่	1.00	แห่ง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.2 งานรื้ออาคารเดิม	1.00	แห่ง	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมหมวดดำเนินการ				-		9,000.00	9,000.00	
2	หมวดโครงสร้าง								
	2.1 งานดินลูกรังถมกลับ	10.00	ลบ.ม.	-	-	129.00	1,290.00	1,290.00	
	2.2 คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,028.04	2,028.04	306.00	306.00	2,334.04	
	2.3 คอนกรีต 1:2:4	9.00	ลบ.ม.	2,102.80	18,925.20	306.00	2,754.00	21,679.20	
	2.4 เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	125.00	กก.	21.98	2,747.50	4.10	512.50	3,260.00	
	- RB 9 มม.	95.00	กก.	21.37	2,030.15	4.10	389.50	2,419.65	
	- RB 12 มม.	374.00	กก.	21.70	8,115.80	3.30	1,234.20	9,350.00	
	2.5 ไม้แบบ 50%	23.00	ตร.ม.	189.00	4,347.00	99.00	2,277.00	6,624.00	
	ยอดยกไป				38,193.69		8,763.20	46,956.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง หอมน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างหอมน้ำสาธารณะขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาหน่วยละบาท	จำนวนเงินบาท		
	ยอดยกมา				38,193.69		8,763.20	46,956.89	
	2.6 ตระปุ่น	10.00	กก.	46.73	467.30	-	-	467.30	
	2.7 ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	30.84	462.60	-	-	462.60	
	2.8 ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	537.39	2,149.56	99.00	396.00	2,545.56	
	2.9 งานดินถม	14.00	ลบ.ม.	90.00	1,260.00	99.00	1,386.00	2,646.00	
	รวมหมวดโครงสร้าง				42,533.15		10,545.20	53,078.35	
3	หมวดหลังคา+โครงสร้างหลังคา								
	3.1 หลังคาเมทัลชีท	43.00	ตร.ม.	230.00	9,890.00	70.00	3,010.00	12,900.00	
	3.2 ฝ้าลอนหลังคา	12.00	เมตร	75.00	900.00	50.00	600.00	1,500.00	
	3.3 กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กฉาก	24.00	ตร.ม.	216.00	5,184.00	52.00	1,248.00	6,432.00	
	3.4 รางน้ำฝน	7.00	เมตร	350.00	2,450.00	25.00	175.00	2,625.00	
	3.5 สีกันสนิม	43.00	ตร.ม.	45.00	1,935.00	35.00	1,505.00	3,440.00	
	3.6 เหล็ก C - 125x50x20x2.3 mm.	5.00	ท่อน	570.09	2,850.45	-	-	2,850.45	
	3.7 เหล็ก C - 100x50x20x2.3 mm.	9.00	ท่อน	495.33	4,457.97	-	-	4,457.97	
	ยอดยกไป				27,667.42		6,538.00	34,205.42	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง ห้องน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			บาท	บาท	บาท	บาท		
	3.8 เหล็ก C - 75x45x15x2.3 mm.	9.00	ท่อน	401.87	3,616.83	-	-	3,616.83	
	3.9 งานเชื่อมโครงหลังคา	43.00	ตร.ม.	-	-	220.00	9,460.00	9,460.00	
	รวมหมวดหลังคา+โครงหลังคา				31,284.25	-	15,998.00	47,282.25	
4	หมวดผนัง+พื้น								
	4.1 ผนังก่ออิฐบล็อด	73.00	ตร.ม.	122.00	8,906.00	80.00	5,840.00	14,746.00	
	4.2 ผนังปูนฉาบ	80.00	ตร.ม.	78.00	6,240.00	82.00	6,560.00	12,800.00	
	4.3 ผนัง GLASS BLOCK 8"x8"	5.00	ก้อน	1,462.00	7,310.00	200.00	1,000.00	8,310.00	
	4.4 พื้นปูกระเบื้อง 12"x12"	37.00	ตร.ม.	315.00	11,655.00	158.00	5,846.00	17,501.00	
	4.5 ผนังปูกระเบื้องขนาด 8"x8"	58.00	ตร.ม.	302.00	17,516.00	158.00	9,164.00	26,680.00	
	รวมหมวดผนัง+พื้น				51,627.00		28,410.00	80,037.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง ห้องน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวุฒิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดประตู+หน้าต่าง			บาท	บาท	บาท	บาท	รวมเป็นเงิน	
		5.1 ประตูไม้อัดชนิดกันชื้น ขนาด 0.80x2.00 m.	บาน	2,800.00	5,600.00	136.00	272.00	5,872.00	
		5.2 ประตูpvc. ขนาด 0.70x1.80 m.พร้อมลูกบิด	บาน	2,500.00	10,000.00	180.00	720.00	10,720.00	
		5.3 หน้าต่าง ขนาด 0.40x0.60 เมตร	บาน	950.00	3,800.00	175.00	700.00	4,500.00	
	รวมหมวดประตู+หน้าต่าง				19,400.00		1,692.00	21,092.00	
6	หมวดคาน้ำ								
		6.1 โถ้วมแบบนั่งราบ	ชิ้น	3,600.00	14,400.00	450.00	1,800.00	16,200.00	
		6.2 โถ้วตลวง	ชิ้น	2,100.00	12,600.00	450.00	2,700.00	15,300.00	
		6.3 แผงกันน้ำสำเร็จรูป	ชิ้น	700.00	3,500.00	170.00	850.00	4,350.00	
		6.4 ก๊อกน้ำ	ชิ้น	65.00	130.00	25.00	50.00	180.00	
		6.5 สายชำระ	ชิ้น	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
		6.6 อ่างล้างหน้าแบบฝัง	ชิ้น	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
		6.7 ขอบเขื่อนผ้า	ชิ้น	100.00	400.00	70.00	280.00	680.00	
	ยอดยกไป				46,230.00		7,760.00	53,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง หอรั้งน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างหอรั้งน้ำสาธารณะขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			บาท	บาท	บาท	บาท		
	6.8 กระจุกเงา	2.00	ชิ้น	2,000.00	4,000.00	350.00	7,760.00	53,990.00	
	6.9 FD.	6.00	ชิ้น	200.00	1,200.00	75.00	450.00	4,700.00	
	รวมหมวดห้องน้ำ				51,430.00		8,910.00	1,650.00	
	รวมหมวดห้องน้ำ						60,340.00		
7	หมวดดีสไอคาร								
	7.1 สีน้ำพลาสติก	122.00	ตร.ม.	50.00	6,100.00	30.00	3,660.00	9,760.00	
	7.2 สีน้ำมัน	25.00	ตร.ม.	40.00	1,000.00	35.00	875.00	1,875.00	
	รวมหมวดดีสไอคาร				7,100.00	-	4,535.00	11,635.00	
8	หมวดไฟฟ้า								
	8.1 หลอด FUL 1x36 w	10.00	อัน	360.00	3,600.00	135.00	1,350.00	4,950.00	
	8.2 สวิตช์	10.00	อัน	52.00	520.00	80.00	800.00	1,320.00	
	8.3 แผงควบคุมวงจร	1.00	แผง	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
	8.4 งานสายไฟ	1.00	แผง	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมหมวดไฟฟ้า				11,120.00		4,550.00	15,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง หองน้ำสาธารณะ โดยทำการก่อสร้างหองน้ำสาธารณะขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 5.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวนราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หมวดสุขาภิบาล								
	9.1 ถึงบำบัดน้ำเสีย	1.00	แห่ง	23,500.00	23,500.00	4,320.00	4,320.00	27,820.00	
	9.2 งานบ่อพักน้ำ	3.00	แห่ง	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00	
	9.3 ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด 0 8"	1.00	แห่ง	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	9.4 งานเดินท่อภายในอาคาร	1.00	หลัง	4,000.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	7,000.00	
	9.5 เคาน์เตอร์	2.00	แห่ง	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	รวมหมวดสุขาภิบาล				38,900.00		9,920.00	48,820.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ).....ประธานก

(นายธวัช อธิวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุณิสา แสงแก้ว)