



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำบริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชน เทศบาลเมืองอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว หมู่ ๓ ตำบลเสม็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยก่อสร้างอาคารห้องน้ำ ขนาดกว้างประมาณ ๓ เมตร ยาวประมาณ ๖ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๘ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองอ่างศิลา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ก.ย. 2567 เป็นเงิน ๔๘๗,๕๙๕.๗๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ пр.๔
 - ๖.๒ แบบ пр.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายวุฒิสักดิ์ สุริโย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสุวิทยา สุวรรณโชติ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ กรรมการ
 - ๗.๓ นายพงศกร มะลิซ้อน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิสักดิ์ สุริโย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุวิทยา สุวรรณโชติ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพงศกร มะลิซ้อน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา	
	จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 3 ตำบลเสม็ด	
แบบเลขที่		
สำนัก/กอง	ช่าง	เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว หมู่ 3 ตำบลเสม็ด	เป็นเงินประมาณ 477,895.70	
2	งานครุภัณฑ์ ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250W	9,700.00	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	487,595.70	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลเมืองอ่างศิลา ที่ 723/2567 คว 11 ก.ย. 2567

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ สุริโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายสุวิทยา สุวรรณโชติ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ _____ กรรมการ

(นายพงศกร มะลิซ้อน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองอ่างศิลา

- ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา
- จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว
- หมู่ 3 ตำบลเสม็ด
- เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองอ่างศิลา
- สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลเสม็ด
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา
- แบบเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	365,056.68	1.3091	477,895.70	
2	งานครุภัณฑ์	9,700.00	-	9,700.00	
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			487,595.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบาท)			487,595.70	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 18 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 27,088.65 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลเมืองอ่างศิลา ที่ 723/2567 คอ 11 ก.ย. 2567

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ สุริโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพงศกร มะลิซ้อน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย นายธรรมรัตน์ วรรณรัตน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	หมวดงานพื้น								
2.1.1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดกันลื่น ขนาด 0.30 x 0.30 ม. (ระบุสีและรุ่นภายหลัง)	18.00	ตร.ม.	400.00	7,200.00	184.00	3,312.00	10,512.00	
					-		-	-	
2.2	หมวดงานผนัง								
2.2.1	งานก่ออิฐมวลเบา	65.00	ตร.ม.	270.00	17,550.00	56.00	3,640.00	21,190.00	
2.2.2	ฉาบปูนเรียบ	100.00	ตร.ม.	120.00	12,000.00	87.00	8,700.00	20,700.00	
2.2.3	งานทาสีน้ำอะคริลิก	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	34.00	3,400.00	6,900.00	
	- สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว				-		-	-	
	- สีน้ำอะคริลิกทาทัพบหน้า 2 เที่ยว				-		-	-	
2.2.4	ฉาบปูนเรียบก่อนกรุกระเบื้อง	60.00	ตร.ม.	120.00	7,200.00	82.00	4,920.00	12,120.00	
2.2.5	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม. พร้อมยาแนว (รวมปูนกาว)	60.00	ตร.ม.	400.00	24,000.00	166.00	9,960.00	33,960.00	
2.2.6	บล็อกช่องลม	16.00	ตร.ม.	610.00	9,760.00	106.00	1,696.00	11,456.00	
					-		-	-	
2.3	หมวดงานฝ้า								
2.3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ชนิดกันชื้น	18.00	ตร.ม.	318.00	5,724.00	97.00	1,746.00	7,470.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต				-		-	-	
2.3.2	ฝ้าชายคาสมาร์บอร์ด หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ชนิดขอบลาดกันชื้น	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	94.00	940.00	3,440.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต								
2.3.3	งานทาสีน้ำอะคริลิกทาฝ้าเพดาน	28.00	ตร.ม.	35.00	980.00	34.00	952.00	1,932.00	
	- สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว				-		-	-	
	- สีน้ำอะคริลิกทาทัพบหน้า 2 เที่ยว				-		-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย นายธรรมรัตน์ วรรณรัตน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	หมวดงานเคาน์เตอร์				-		-	-	
2.4.1	เคาน์เตอร์กระเบื้องเซรามิค สีและลายระบุภายหลังพร้อมยาแนว รวมปูนกวาด	4.50	ม.	2,500.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
					-		-	-	
2.5	หมวดงานมุงหลังคา				-		-	-	
2.5.1	หลังคา METAL SHEETหนา 0.35mm. พร้อมฉนวนกันความร้อน (PU Foam) หนา 25mm.	25.00	ตร.ม.	450.00	11,250.00	70.00	1,750.00	13,000.00	
2.5.2	ครอบข้าง/หน้า ผนัง เมทัลชีท อลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	14.00	ม.	233.00	3,262.00	50.00	700.00	3,962.00	
2.5.3	เชิงชายไม้เทียม พร้อมทาสี	14.00	ม.	216.00	3,024.00	45.00	630.00	3,654.00	
					-		-	-	
2.6	หมวดงานประตู-หน้าต่าง (รวมติดตั้ง)				-		-	-	
2.6.1	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
2.6.2	หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	250.00	1,000.00	4,600.00	
					-		-	-	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				130,800.00		44,146.00	174,946.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย นายธรรมรัตน์ วรรณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล								
3.1	หมวดงานสุขภัณฑ์								
3.1.1	อ่างล้างหน้า แบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	450.00	2,250.00	14,750.00	
3.1.2	โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
3.1.3	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	450.00	900.00	4,900.00	
3.1.4	แผงกันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	700.00	700.00	170.00	170.00	870.00	
3.1.5	สายบัวฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	35.00	140.00	1,340.00	
3.1.6	ตะแกรงน้ำทิ้งชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น สำหรับท่อ 2 นิ้ว	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	75.00	450.00	2,370.00	
3.1.7	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	120.00	480.00	1,480.00	
3.1.8	กระจกเงา เจียรขอบพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	750.00	3,750.00	70.00	350.00	4,100.00	
3.1.9	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	
3.1.10	ก๊อกล้านพื้น	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
3.1.11	สต็อบวาล์ว	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	35.00	350.00	2,350.00	
3.2	หมวดงานระบบน้ำประปา				-		-	-	
3.1.1	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 Dia 1/2" (4 ม./ท่อน)	30.00	ม.	9.00	270.00	30.00	900.00	1,170.00	
3.1.2	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
3.3	หมวดงานระบบน้ำเสีย				-		-	-	
3.3.1	- ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	12,000.00	12,000.00	3,500.00	3,500.00	15,500.00	
3.3.2	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia 4" (4 ม./ท่อน)	12.00	ม.	185.00	2,220.00	100.00	1,200.00	3,420.00	
3.3.3	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 Dia 2" (4 ม./ท่อน)	15.00	ม.	70.00	1,050.00	40.00	600.00	1,650.00	
3.3.4	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล				60,010.00		13,730.00	73,740.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่ถั่ว หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย นายธรรมรัตน์ วรรณรัตน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าติดผนัง SCHNEIDER ชุดสำเร็จครบชุด 4 ช่อง	1.00	Set	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- PVC 3/4" (20 mm.)	30.00	m	19.00	570.00	23.00	690.00	1,260.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	750.00	750.00	300.00	300.00	1,050.00	
	- IEC 01 10 SQ.MM.	40.00	m	40.00	1,600.00	16.00	640.00	2,240.00	
	- 2C VCT-G 2.5 SQ.MM.	100.00	m	53.00	5,300.00	14.00	1,400.00	6,700.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	โคมไฟเพดาน LED 17W./DL	8.00	Set	600.00	4,800.00	115.00	920.00	5,720.00	
	สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด พ่อมอุปกรณ์	6.00	Set	150.00	900.00	80.00	480.00	1,380.00	
	พัดลมดูดอากาศ (PANASONIC/หรือเทียบเท่า แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 10 นิ้ว)	4.00	Set	4,000.00	16,000.00	650.00	2,600.00	18,600.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า				30,920.00		7,330.00	38,250.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำ บริเวณอาคารศูนย์บริการประชาชนเทศบาลเมืองอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี ชุมชนบ้านไร่แก้ว หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 ตำบลเสม็ด

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย นายธรรมรัตน์ วรรณรัตน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานครุภัณฑ์								
4.1	หมวดงานสุขาภิบาล								
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250W (พร้อมติดตั้ง)	1.00	Set	9,700.00	9,700.00		-	9,700.00	
	หมวดงานครุภัณฑ์				9,700.00		-	9,700.00	