



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน - ห้องน้ำคนพิการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง จะดำเนินการจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน - ห้องน้ำคนพิการ เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน ๘ ห้อง พร้อมห้องน้ำคนพิการ จำนวน ๑ ห้อง พร้อมระบบน้ำขึ้นอาคาร ชูตถึงพัก ปัมอัตโนมัติ โดย ราคาากลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๙๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๐๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน - ห้องน้ำคนพิการ / ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี/
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ตามรายละเอียดขอบเขตงาน และแบบกองช่างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงินจำนวน ๙๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร. ๔
 - ๕.๒ แบบ ปร. ๕
 - ๕.๓ แบบ ปร. ๖
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. สิบตำรวจโทศิริศักดิ์ หอมรื่น	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นายโยธิน ปานช้าง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.มวกเหล็ก	เป็นกรรมการ
๓. นางสาวสุภาวดี สังข์กลาง	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	เป็นกรรมการและเลขานุการ

ประเภท

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน-ห้องน้ำคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณการวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F		หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้าง	732,314.88	1.3091	958,673.40	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			958,673.40	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			958,000.00	
ตัวอักษร	(เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				



.....ผู้ประมาณการ

(นายโยธิน ปานช้าง)

ผอ.กองช่าง อบต.มวกเหล็ก



ส.ต.ท.....เห็นชอบ

(ศิริศักดิ์ หอมริน)

ปลัด อบต.วังม่วง



.....อนุมัติ

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายก อบต.วังม่วง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชน-ห้องน้ำคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

วังม่วง

อำเภอ วังม่วง จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง/องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

คำนวณราคากลางโดย นายโยธิน ปานช้าง ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังม่วง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	รวม					195,232.66	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม					403,697.22	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.00	รวม					90,460.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.00	รวม					42,925.00	
	รวม							732,314.88	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานลงดูลงพร้อมบดอัดปรับพื้นที่	37.00	ลบ.ม.	364.00	13,468.00	11.20	414.40	13,882.40	
	- ชุดดินฐานรากและถมคัน	11.00	ลบ.ม.			142.00	1,562.00	1,562.00	
	- ทราฮายาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	455.61	2,278.05	104.00	520.00	2,798.05	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,200.00	4,400.00	327.00	654.00	5,054.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	18.00	ลบ.ม.	2,168.00	39,024.00	419.00	7,542.00	46,566.00	
	- ไม้แบบ	35.00	ตร.ม.	406.00	14,210.00	139.00	4,865.00	19,075.00	

	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.1310	ตัน	23,151.00	3,032.78	4,400.00	576.40	3,609.18	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	0.0950	ตัน	22,101.00	2,099.60	4,400.00	418.00	2,517.60	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	0.2200	ตัน	22,841.00	5,025.02	3,600.00	792.00	5,817.02	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	0.5500	ตัน	22,093.00	12,151.15	3,600.00	1,980.00	14,131.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	38.00	570.00			570.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh	70.00	ตร.ม.	40.00	2,800.00	5.00	350.00	3,150.00	
	- ตะปู	18.00	กก.	56.07	1,009.26			1,009.26	
	งาน โครงหลังคา								
	- แพล็กกลอง 2" x 2" x 2.3 มม.	28.00	ท่อน	258.00	7,224.00	44.00	1,232.00	8,456.00	
	- จันทันเหล็กกลอง 2"x 4" x 3.2 มม.	24.00	ท่อน	1,050.00	25,200.00	295.00	7,080.00	32,280.00	
	- เหล็กกลอง 4"x 4" x 3.2 มม.	9.00	ท่อน	2,500.00	22,500.00	295.00	2,655.00	25,155.00	
	- รางระบายน้ำภายในห้องน้ำ กว้าง 0.10 มยาว 12.00 ม. ลึก 0.10 ม.	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	3,600.00	3,600.00	9,600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม		-	99,721.68	154,991.86	17,781.20	30,640.80	195,232.66	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานประตู - ช่องระบายอากาศ								
	- ประตูภายใน WPC 900x2000x35 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	120.00	240.00	5,640.00	
	- ประตูห้องน้ำ UPVC 800x2000x35 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	8.00	ชุด	1,590.00	12,720.00	120.00	960.00	13,680.00	
	- ประตูรางแขวน อลูมิเนียม 900 x 2050 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	งานหลังคา								
	- เมทัลชีท	115.00	ตร.ม.	220.00	25,300.00			25,300.00	
	- ครอบสัน	10.00	เมตร	150.00	1,500.00			1,500.00	
	- ครอบสันข้างขอบมุม	34.00	เมตร	150.00	5,100.00			5,100.00	
	- น็อตสกรู	600.00	ตัว	2.50	1,500.00			1,500.00	

- เจริญชาย + ปันลม 1" x 8" + 1" x 6"	21.00	เมตร	220.00	4,620.00	50.00	1,050.00	5,670.00
- ค่าแรงทำหลังคา	115.00	ตร.ม.			70.00	8,050.00	8,050.00
งานฝ้าเพดาน							
- ฝ้าเพดานยิปซัม 9 มม. โครงคร่าโลหะอบสังกะสี	44.00	ตร.ม.	290.00	12,760.00	75.00	3,300.00	16,060.00
งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							
- ผนังก่ออิฐบล็อก	250.00	ตร.ม.	150.00	37,500.00	77.00	19,250.00	56,750.00
- ผนังฉาบปูนเรียบ	160.00	ตร.ม.	118.00	18,880.00	87.00	13,920.00	32,800.00
- ผนังบุกระเบื้อง	82.00	ตร.ม.	240.00	19,680.00	87.00	7,134.00	26,814.00
- ติดผนังไม้เทียมบังสายตา	20.00	ตร.ม.	1,500.00	30,000.00	500.00	10,000.00	40,000.00
- ติดผนังบานเกร็ดเมทัลลิก 4 ช่อง	6.00	เมตร	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00
- ติดผนังไม้เทียมภายนอก	6.00	ตร.ม.	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00
งานพน							
- งานพนกระเบื้อง 12X12 IN	42.00	ตร.ม.	370.00	15,540.00	158.00	6,636.00	22,176.00
- งานฉนวนกันความร้อน ผนัง+พน	50.00	เมตร	84.00	4,200.00	50.00	2,500.00	6,700.00
งานสุขภัณฑ์							
- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	900.00	8,100.00	150.00	1,350.00	9,450.00
- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกมีถังพักน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00
- โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	1,890.00	11,340.00	450.00	2,700.00	14,040.00
- อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์	1.00	ชุด	950.00	950.00	450.00	450.00	1,400.00
- อ่างล้างหน้า + อุปกรณ์+เคา์เตอร์	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	1,000.00	6,000.00	18,000.00
- ก๊อก	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
- สายชำระ	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	35.00	315.00	3,015.00
- กระเบื้องปูพื้น 4 มม. + กรอบอลูมิเนียม	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	70.00	350.00	7,850.00

	- ที่ใต้กระดาดชำระ	9.00	ชุด	390.00	3,510.00	70.00	630.00	4,140.00	
	- ก๊อกน้ำล้างฟัน	13.00	ชุด	107.48	1,397.24	25.00	325.00	1,722.24	
	- อุปกรณ์อื่นๆ + ระบบท่อ(รายละเอียดตามข้างความคุมงาน)	1.00	L.S	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	งานสี								
	- สีรองพื้นกันสนิม	88.00	ตร.ม.	10.81	951.28	35.00	3,080.00	4,031.28	
	- งานทาสีน้ำมัน	88.00	ตร.ม.	31.15	2,741.20	35.00	3,080.00	5,821.20	
	- งานทาสีรองพื้นปูน	125.00	ตร.ม.	31.15	3,893.75	35.00	4,375.00	8,268.75	
	- งานทาสีจริง 2 รอบ	125.00	ตร.ม.	31.15	3,893.75	35.00	4,375.00	8,268.75	
	- งานราวสแตนเลสราว Ø 1.5 "	3.00	เมตร	2,500.00	7,500.00			7,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม		-	21,592.24	184,937.22	2,899.00	72,750.00	403,697.22	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อน้ำ PVC 1"	15.00	ท่อน	100.00	1,500.00	30.00	450.00	1,950.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง 3 "	8.00	ท่อน	510.00	4,080.00	75.00	600.00	4,680.00	
	- ท่อน้ำโสโครก 4"	6.00	ท่อน	905.00	5,430.00	100.00	600.00	6,030.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง 6"+ บ่อพัก	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	- บ่อซึม คสล. 0.80 ม. ลึก 2.5 เมตร	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- ถึงกับน้ำดับน้ำสำเร็จรูป 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	13,590.00	27,180.00	2,310.00	4,620.00	31,800.00	
	- ถึงกับน้ำ 2,000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- ปืนน้ำอัดโน้มติ 400 วัตต์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		-	57,105.00	80,190.00	6,515.00	10,270.00	90,460.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ชุดหลอดไฟ LED	13.00	ชุด	300.00	3,900.00	115.00	1,495.00	5,395.00	

- ชุดปลั๊ก+สวิตช์ไฟ	18.00	ชุด	220.00	3,960.00	115.00	2,070.00	6,030.00	
- ชุดพัฒนาคู่มือเอกสาร 12 นว	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	150.00	450.00	6,000.00	
- พัฒนาคู่มือ	6.00	ชุด	1,850.00	11,100.00	150.00	900.00	12,000.00	
- ค่าแรงเดินสายไฟ	1.00	L.S			3,500.00	3,500.00	3,500.00	
- สายไฟคู่เดินรอยต่อ + อุปกรณ์เบดเตล็ด	1.00	L.S	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		-	13,720.00	34,010.00	4,530.00	8,915.00	42,925.00	