

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **ปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองตาสน หมู่ ๑**  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี**
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๖๕๐,๐๐๐.๐๐** บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป **ปรับปรุงระบบประปา จำนวน ๑ งาน**
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐** เป็นเงิน **๖๕๐,๐๐๐.๐๐** บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๕.๑ **แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)** จำนวน **๑** แผ่น
  - ๕.๒ **แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ ก)** จำนวน **๑** แผ่น
  - ๕.๓ **แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (ปร.๕ ข)** จำนวน **๑** แผ่น
  - ๕.๔ **แบบประมาณราคา (ปร.๔ ก)** จำนวน **๔** แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๑ **นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์** ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)**
  - ๒ **นายวานิช ชาดา** ตำแหน่ง **หัวหน้าสำนักปลัด (นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น)**
  - ๓ **นายอำนาจ แป้งทา** ตำแหน่ง **นายช่างโยธาปฏิบัติงาน**

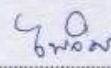
แบบสรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร

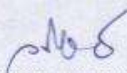
แบบ ปร.6

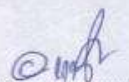
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ประเภท โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองตาสนหมู่ที่ 1  
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านหนองตาสน หมู่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 แบบเลขที่ 1 / 2560 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ก ,ปร.4 ข รวมจำนวน 4 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	470,000.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	180,000.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		650,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		650,000.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
			บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ :-  
 การคำนวณราคาค่าก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้ซื้อแบบ  
 การใช้ราคาของทางราชการ ให้ถือเป็นการยินยอมใช้  
 โดยสมัครใจ


ลงชื่อ   
 (นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายวานิช ชาศา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายอำนาจ เบื้องตา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายก อบต.เขาไม้แก้ว

- เห็นชอบ ควรอนุมัติ และส่งกองคลังดำเนินการต่อไป  
 ความเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ)   
 (นางสาวพญา จินทร์เจริญ)  
 ปลัด อบต.เขาไม้แก้ว

17 ต.ค. 2560

ความเห็นนายก อบต. เขาไม้แก้ว

- อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)   
 (นายจำเนียร กิติ์ปกูล) นายก อบต.เขาไม้แก้ว

17 ต.ค. 2560

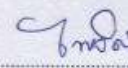
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

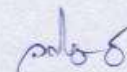
แบบ ปร. 5 ก


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ประเภท โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองตาสนหมู่ที่ 1  
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านหนองตาสน หมู่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 แบบเลขที่ 1/2560 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ค่าแพ็คเกจอร์เอฟ งานอาคาร	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	359,514.23	1.3074	470,028.90	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			470,028.90	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			470,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ				(สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ :-  
 การคำนวณราคาค่าก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้ซื้อแบบ  
 การใช้ราคาของทางราชการ ให้ถือเป็นการยินยอมใช้  
 โดยสมัครใจ

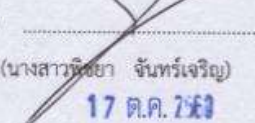
ลงชื่อ   
 (นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายวานิช ชาดา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายอำนาจ แบ่งทา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายค อบต.เขาไม้แก้ว

- เห็นชอบ ครอบอนุมัติ และส่งกองคลังดำเนินการต่อไป  
 ความเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ)  ปลัด อบต.เขาไม้แก้ว  
 (นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)  
 17 ต.ค. 2560

ความเห็นนายก อบต. เขาไม้แก้ว

- อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)  นายค อบต.เขาไม้แก้ว  
 (นายจำเนียร กิติปกุล)  
 17 ต.ค. 2560

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

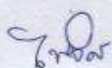
แบบปร.5ข

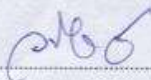
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ประเภท โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองตาสนหมู่ที่ 1  
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านหนองตาสน หมู่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 แบบเลขที่ 1 / 2560  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 ตุลาคม 2560


รายการเลขที่ -  
 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์	168,253.00	
2	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %	11,777.71	
	<b>สรุป</b>		
	รวมค่าครุภัณฑ์และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %	180,030.71	
	คิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น	180,000.00	
<b>(ตัวอักษร)</b>		<b>(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)</b>	

หมายเหตุ :-  
 การคำนวณราคาค่าก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้ซื้อแบบ  
 การใช้ราคาของทางราชการ ให้ถือเป็นการยินยอมใช้  
 โดยสมัครใจ

ลงชื่อ   
 (นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายวานิช ชาดา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายอำนาจ แป้งทา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายอ. อบต.เขาไม้แก้ว  
 เห็นชอบ ครอบอนุมัติ และส่งกองคลังดำเนินการต่อไป  
 ความเห็นอื่นๆ .....

ความเห็นนายอ. อบต. เขาไม้แก้ว  
 อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)   
 (นางสาวจิตตา จันทรเจริญ)  
 17 ต.ค. 2560

(ลงชื่อ)   
 (นายจำเนียร กิติ์ปกุล)  
 นายอ.อบต.เขาไม้แก้ว  
 17 ต.ค. 2560

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองตาสนหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านหนองตาสน หมู่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ประมาณการโดย นายอำนาจ เบ็ญทา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่ 1 / 2560

ประมาณราคามือ 12 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างพื้น								
	งานปัดผงและปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	ทรายหยาบ	3.60	ลบ.ม.	537.39	1,934.60	99.00	356.40	2,291.00	
	ไม้แบบ, ไม้ค้ำยัน, ไม้ค้ำราว	7.60	ตร.ม.	450.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	ค่าแรงประกอบแบบ	9.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,276.80	1,276.80	
	เหล็กเสริม DB ๑2 มม.๑.20 ม.	548.78	กก.	22.42	12,303.65	3.40	1,865.85	14,169.50	
	คอนกรีต (240 KSC)	14.40	ลบ.ม.	2,102.80	30,280.32	306.00	4,406.40	34,686.72	
	ลวดผูกเหล็ก	16.46	กก.	30.84	507.63	-	-	507.63	
2	ก่อสร้างถังตกตะกอน, ถังน้ำใส								
	ขอบบ่อ คสล.สำเร็จรูป ๑.200 ม.สูง 0.30 ม.	28.00	ขอบ	700.00	19,600.00	210.00	5,880.00	25,480.00	
	ฝาปิดขอบบ่อ คสล.	4.00	ฝา	800.00	3,200.00	100.00	400.00	3,600.00	
	คอนกรีตแดงกับผสมน้ำยากันซึม(240 KSC)	1.50	ลบ.ม.	2,285.80	3,428.70	306.00	459.00	3,887.70	
	ฉาบปูนผสมน้ำยากันซึม	50.00	ตร.ม.	107.00	5,350.00	87.00	4,350.00	9,700.00	
	ฉาบปูนเรียบ	40.56	ตร.ม.	91.00	3,690.96	82.00	3,325.92	7,016.88	
	งานประสานท่อระหว่างถัง	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ระบบท่อถ่ายน้ำทิ้งจากถัง	4.00	จุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	แผ่นพื้นกว้าง 0.35 x 2.00 ม.หนา 5 ซม.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	ค่าวัสดุและแรงงาน							125,361.23	→ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วแก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ป.ร.4 ก แผ่นที่ 2

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองตาสนหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านหนองตาสน หมู่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ 1 / 2560

ประมาณการโดย นายอำนาจ เบ็ญทา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาเมื่อ 12 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ภาคเติมอากาศแอสแตนเลส	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	บันได	1.00	อัน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3	ก่อสร้างเพทสูบน้ำดิบ	1.00	แห่ง	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4	งานประสานท่อระบบผลิต								
	ท่อ PE ๑ 90 PN 6.3	25.00	เมตร	140.00	3,500.00	75.00	1,875.00	5,375.00	
	ท่อน้ำแข็ง PVC ๑ 4" ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	640.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ท่อ PVC ๑ 3" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	355.50	1,422.00	-	-	1,422.00	
	ท่อ PVC ๑ 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	180.00	360.00	-	-	360.00	
	ข้อต่อ PE กลมยาว 3'	1.00	งาน	640.00	640.00	-	-	640.00	
	เชือกถั่ว 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	งานต่อเชื่อมระบบพร้อมอุปกรณ์ใช้สูบน้ำ	1.00	งาน	25,800.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
	ทั้งหมด								
	สวิตช์ไปพาย	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	วาล์วไฟฟ้า ๑ 2" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ตัว	3,648.00	14,592.00	213.00	852.00	15,444.00	
	ลูกอ้อย	3.00	ชุด	150.00	450.00	39.00	117.00	567.00	
	งานย้ายถัง PVC ขนาด 10000 ลิตร และ	1.00	LS	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
	ถังแรงดันขนาด 1000 ลิตร								
	ค่าวัสดุและแรงงาน							94,108.00	→ 2



ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ปร.4 (ข) แผ่นที่ 1

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านหนองตาสมนหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านหนองตาสน หมู่ 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ประมาณการโดย นายอำนาจ แป้งท้าว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่ 1 /2560

ประมาณราคาเมื่อ 12 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
	ปั๊มจ่ายสารเคมีสูบน้ำอัตโนมัติ 4 ลิตร	1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	300.00	300.00	8,300.00	ใช้สูบน้ำจ่ายคอกรีน
	ปั๊มจ่ายสารเคมีสูบน้ำอัตโนมัติ 45 ลิตร	1.00	ตัว	32,500.00	32,500.00	300.00	300.00	32,800.00	ใช้สูบน้ำจ่ายสารส้ม
	ปั๊มสูบน้ำท่อไฮดรอลิก 3" HP 380 V	1.00	ตัว	14,953.00	14,953.00	300.00	300.00	15,253.00	
ปั๊มสูบน้ำแบบแรงดันขนาดท่อส่ง 2" 4 HP 380 V 3 ใบพัด	3.00	ตัว	18,000.00	54,000.00	300.00	900.00	54,900.00		
มอเตอร์กวนสารส้ม	1.00	ตัว	12,500.00	12,500.00	600.00	600.00	13,100.00	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	
ถังใส่สารส้ม,คอกรีน, ขนาด 500 ลิตร	6.00	ใบ	3,000.00	18,000.00	150.00	900.00	18,900.00		
2	วัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์								
	คลอรีนน้ำ	1,000.00	ลิตร	13.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	สารส้มผง	1,000.00	กก.	12.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์+วัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์							168,253.00	