

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๔ บ้านทุ่งสระแก้ว ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปักฝังวางแนว งานระบบสูบน้ำดิบ,งานวางท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. PN ๑๐ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เมตร,งานระบบไฟฟ้าและงานวิศวกรรมศาสตร์ทางการแพทย์ ตามรายละเอียดและแบบแปลนที่ อบต.เขาไม้แก้วกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๑๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ปร.๖ จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๒ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๓ สรุปราคากลาง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๗.๒ นายวานิช ซาคา หัวหน้าสำนักปลัด (นักบริหารงานทั่วไป ระดับต้น)
  - ๗.๓ นายอำนาจ แป้งทา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบ ปร.6

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาดขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งสระแก้ว

สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 4 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

แบบกองช่าง เลขที่ 14 / 2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 02 ต.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย: บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	647,579.05	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	424,920.95	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,072,500.00	
	( หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน )		

(ลงชื่อ).....*ไพจิตร*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....*ชานดา*.....กรรมการ

(นายวานิช ชานดา )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....*อานาจ*.....กรรมการ

(นายอานาจ แป้งทา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ประเภท โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งสระแก้ว  
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 4 ด.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ. ชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 แบบเลขที่ 14/2560 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาคอมแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ 02 ต.ค. 2560 กำหนดราคากลางเมื่อ 24 ส.ค. 2562  
 รายงานราคาของพาณิชย์จังหวัด, ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสืบราคาท้องถิ่น ประจำเดือน ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ราคาทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	งานอาคาร	495,710.50	1.3064	647,744.91	647,579.05	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานครุภัณฑ์		7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			647,744.91		
	คิดเป็นเงินประมาณ			647,744.91	647,579.05	
	ตัวอักษร	หกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสตางค์				

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว9 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 เรื่องการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนของการจัดการ การจัดซื้อจัดจ้างและราคากลาง มีกำหนด 30 วันนับจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานให้ความเห็นชอบ

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว เลขที่ 809 2561 ลงวันที่ 27 ต.ค. 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวไพจิตร ทูมรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวานิช ชาคา )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เป็งทา )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน นายท อบต. เขาไม้แก้ว

เห็นชอบ เห็นควรอนุมัติและส่งกองคลังดำเนินการต่อไป

ความเห็นอื่นๆ .....

ความเห็น นายท อบต. เขาไม้แก้ว

อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....ปลัด อบต. เขาไม้แก้ว

(นางสาวพิชชา จันทร์เจริญ)

- 6 ก.พ. 2562

(ลงชื่อ).....นายก อบต. เขาไม้แก้ว

(นายจำเนียร กิติปฎอง)

แบบ ปร.5(ข)

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งสระแก้ว  
 ประเภท ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว  
 แบบกองช่าง เลขที่ 14 / 2560  
 ประมาณราคามือ 02 ต.ค. 2560 กำหนดราคากลางเมื่อ 24 ส.ค. 2562

รายงานราคาของพาณิชย์จังหวัด,ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสิบลบาทท้องถิ่น ประจำเดือน ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	: บาท			
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง	397,122.38		27,798.57	424,920.95	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง				424,920.95	
	ตัวอักษร			(สี่แสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)		

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว9 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 เรื่องการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนของการจัดการจัดซื้อจัดจ้างและราคากลาง

มีกำหนด 30 วันนับจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานให้ความเห็นชอบ

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว เลขที่ 800 / 2561 ลงวันที่ 27 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวไพจิตร ทูมรินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวานิช ซาคา )

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ แป้งทา )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน นายท ออบด. เขาไม้แก้ว

ความเห็น นายท ออบด. เขาไม้แก้ว

เห็นชอบ เห็นควรอนุมัติและส่งกองคลังดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

ความเห็นอื่นๆ .....

(ลงชื่อ).....ปลัด อบต. เขาไม้แก้ว

(นางสาวพิชชา จันทร์เจริญ)

(ลงชื่อ).....นายก อบต. เขาไม้แก้ว

(นายจำเนียร กิติปถูล)

- 6 ก.พ. 2562

สรุปราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดกลั่นขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งสระแก้ว

สถานที่บริเวณ หมู่ที่ 4 ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

แบบกองช่าง เลขที่ 14 / 2560

งบประมาณอนุมัติ 1,176,000.00 บาท , ราคากลาง 1,072,500.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสูบน้ำดิบ								
	งานแปะสูบน้ำ	งาน	1.00	7,650.00	7,650.00	7,350.00	7,350.00	15,000.00	
2	งานวางท่อ								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN 10	ม.	290.00	338.00	98,020.00	-	-	98,020.00	
	ท่อ HDPE Ø 4" แบบตรง	ตัว	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	อุปกรณ์ในการขับเคลื่อนท่อ	LS	1.00	40,008.00	40,008.00	30,006.00	30,006.00	70,014.00	คิดที่ 40% ของค่าวัสดุ, ค่าแรง 30% ค่าวัสดุ
	ข้อต่อเกลียวใน	ตัว	2.00	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 13.5	ท่อน	10.00	528.00	5,280.00	120.00	1,200.00	6,480.00	
	ข้อต่อ PVC Ø 3" เกลียวนอก	ตัว	2.00	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	
	ข้อต่อ PVC Ø 3" 90 องศา	ตัว	4.00	82.00	328.00	-	-	328.00	
	ข้อต่อ PVC Ø 3" ตรง	ตัว	4.00	50.00	200.00	-	-	200.00	
	หัวกระโหลกขนาด Ø 3"	ตัว	2.00	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	สวิทช์ใบพาย	ตัว	1.00	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00	
	ลูกกลอย	ตัว	5.00	299.00	1,495.00	120.00	600.00	2,095.00	
3	งานไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำสูบน้ำจ่ายน้ำ, สารเคมี	ชุด	7.00	14,250.00	99,750.00	1,500.00	10,500.00	110,250.00	
	สายไฟฟ้า THW ทองแดง Ø 16 ตร.มม.	ม.	1,100.00	53.93	59,323.00	20.00	22,000.00	81,323.00	
	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 ตร.มม.	ม.	350.00	20.23	7,080.50	14.00	4,900.00	11,980.50	
	สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 ตร.มม.	ม.	100.00	40.10	4,010.00	13.00	1,300.00	5,310.00	
	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 ตร.มม.	ม.	100.00	13.30	1,330.00	12.00	1,200.00	2,530.00	
	เสาไฟฟ้า ๓สล. ยาว 9.00 ม.	ต้น	10.00	2,260.00	22,600.00	500.00	5,000.00	27,600.00	
	ค่าติดตั้งเมตร 3 เฟส	งาน	1.00	11,350.00	11,350.00	360.00	360.00	11,710.00	
4	วัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์								
	คลอรีน	ลิตร	1,500.00	13.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	สารส้มผง	กก.	2,000.00	12.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	ราคาทุน							495,710.50	
	FACTOR F งานอาคาร	1.3067						152,034.41	
	ผลรวม							647,744.91	
	ปรับใช้ราคา							647,579.05	

(ลงชื่อ) ก. ก. ประธานกรรมการ  
 (นางสาวไพจิตร ทุมรินทร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (ลงชื่อ) จ. ก. กรรมการ  
 (นายวิชาญ ซาตา)  
 หัวหน้าสำนักงานปลัด  
 (ลงชื่อ) อ. ก. กรรมการ  
 (นายอำนาจ แป้งทา)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กำหนดราคากลาง เมื่อ รวบรวมราคาของพาณิชย์จังหวัด, ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างสืบราคาท้องถิ่น ประจำเดือน ธันวาคม 2561  
 หมายเหตุ: ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด และสืบราคา ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้าง อาคาร เงินล่วงหน้า 0 %  
 เงื่อนไขการกำหนดราคากลาง เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%  
 ราคานั้น 25.00-25.99บาท/ลิตร ประกาศกำหนดราคามาตรฐานวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างจังหวัดชลบุรี



