

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงผลิตน้ำดื่ม บ้านทองหลางล่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๔.๐๕ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร ผิวพื้นขัดมัน หลังคาโครงเหล็ก มุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และรายละเอียดอื่นๆตามแบบที่ อบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๖๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบสรุป ราคากลาง (แนบท้าย จำนวน ๔ หน้า)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอาคม ชัยรัตน์	ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิศณุ เจริมสุข	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายทองศักดิ์ จิตรภักดี	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างโรงผลิตน้ำดื่มบ้านทองหลางล่าง

สถานที่ดำเนินการ บ้านทองหลางล่าง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ UTM E 469234 N 1060712

รายละเอียด ก่อสร้างอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.05 ม. ยาว 5.00 ม. ผิวพื้นขัดมัน หลังคาโครงเหล็ก มุงด้วยกระเบื้องลอนคู่

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้ายและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ผู้ประมาณการ นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี นักบริหารงานช่าง 7

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	126,740.45	1.2708	161,061.76	
		-	-	-	
2	ป้ายโครงการ	-	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			164,061.76	ระยะเวลาก่อสร้าง
	คิดเป็นเงินประมาณการ			164,000.00	ภายใน 60 วัน
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ
กับค่าจ้างเหมาตามโครงการ และให้ยึดถือประมาณการนี้
เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาคม ชัยรัตน์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.บ้านนา

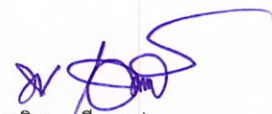
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

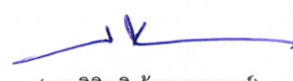
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิศณุ เจริญสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ผู้อนุมัติ



(นายธิตูณ์ ก้องสุนทรวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4/1

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างโรงผลิตน้ำดื่มบ้านทองหลางล่าง

สถานที่ดำเนินการ บ้านทองหลางล่าง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ UTM E 469234 N 1060712

รายละเอียด ก่อสร้างอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.05 ม.ยาว 5.00 ม. ผิวพื้นขัดมัน หลังคาโครงเหล็ก มุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้ายและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

23 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน		
1	เตรียมงาน								
	1.1 ที่ปักคนงาน	-	งาน	-	-	-	-	-	
	1.2 ที่เก็บวัสดุชั่วคราว	-	งาน	-	-	-	-	-	
	1.3 วางผังอาคาร (ตีผัง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	เหมารวม
รวมหมวดงานเตรียมงาน								500.00	รวมยอดงาน
หมวดงานโครงสร้าง									
	2.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน (ดินลูกรัง)	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
	2.2 งานขุดดินโครงสร้างอื่น ๆ (ดินลูกรัง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 ทราดย้ายบรณฐาน+พื้นวางบนดิน	9.00	ลบ.ม.	242.99	2,186.91	99.00	891.00	3,077.91	
	2.4 คอนกรีตรองกันฐานราก (1:3:5)	0.30	ลบ.ม.	1,702.48	510.74	398.00	119.40	630.14	
	2.5 งานตอกเสาเข็ม								
	2.6 งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม	-	จุด	-	-	-	-	-	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	2.7 งานไม้แบบค่าวัสดุและค่าแรง	17.00	ตร.ม.	467.66	7,950.29	133.00	2,261.00	10,211.29	
	2.8 - ไม้แบบหนา 1 นิ้ว	-	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	
	2.9 - ไม้รัดแบบ - คร่าว+ไม้ค้ำยัน 1 1/2 " x 3 "	-	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	
	2.10 - ตะปูขนาดคละกัน	-	กก.	-	-	-	-	-	
	2.11 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 จำนวน 51 เส้น	0.113220	ตัน	22,041.12	2,495.50	4,100.00	464.20	2,959.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 จำนวน 8 เส้น	0.039920	ตัน	19,781.00	789.66	4,100.00	163.67	953.33	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB12 จำนวน 19 เส้น	0.168720	ตัน	19,798.76	3,340.45	3,300.00	556.78	3,897.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.51	กก.	55.77	530.16	-	-	530.16	
	2.12 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	1,949.58	9,747.90	498.00	2,490.00	12,237.90	
	2.13 งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'=180 ksc) ผสมน้ำยากันซึม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.14 งานวัสดุและโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซีขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 mm	10.00	ท่อน	883.18	8,831.80	289.00	2,890.00	11,721.80	
	- เหล็กตัวซีขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 mm	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมหนา 2.1 mm ขนาด 1"x1"	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	17.00	เมตร	153.75	2,613.75	73.00	1,241.00	3,854.75	
รวมหมวดงานโครงสร้าง								51,074.21	รวมยอดงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4/ 2

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างโรงผลิตน้ำดื่มบ้านทองหลางล่าง

สถานที่ดำเนินการ บ้านทองหลางล่าง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ UTM E 469234 N 1060712

รายละเอียด ก่อสร้างอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.05 ม.ยาว 5.00 ม. ผิวพื้นขัดมัน หลังคาโครงเหล็ก มุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้ายและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

23 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานวัสดุผนังและกระเบื้องหลังคา	30.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,350.00	1,350.00	
-	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ 50x120x0.5	70.00	แผ่น	53.28	3,729.60	-	-	3,729.60	
-	ขอยึดกระเบื้อง	70.00	อัน	3.81	266.70	-	-	266.70	
3.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
-	ฝ้าเพดานอิมบิซบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ	20.00	ตร.ม.	317.00	6,340.00	75.00	1,500.00	7,840.00	
-	ฝ้าอิมบิซบอร์ดกันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
-	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยฉาบเรียบหนา 4 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	14.00	ตร.ม.	311.00	4,354.00	75.00	1,050.00	5,404.00	
-	งานบัวฝ้าเพดาน	-	ม.	-	-	-	-	-	
3.3	งานผนังและวัสดุตกแต่ง								
-	1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	33.00	ตร.ม.	279.08	9,209.49	89.00	2,937.00	12,146.49	
-	2 ผนังฉาบปูนครึ่งแผ่น (ห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3.4	งานฉาบปูน								
-	โครงสร้าง	7.00	ตร.ม.	68.98	482.85	100.00	700.00	1,182.85	
-	ผนัง	66.00	ตร.ม.	68.98	4,552.60	82.00	5,412.00	9,964.60	
3.5	งานตกแต่งผิวพื้น								
-	พ1 พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ	20.00	ตร.ม.	105.00	2,100.00	61.00	1,220.00	3,320.00	
-	งานบัวเชิงผนัง	-	ม.	-	-	-	-	-	
3.6	งานประตู - หน้าต่างช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
-	น1-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.40x1.1 ม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	พร้อมติดตั้ง
-	ป1-ประตูบานสวิงอลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	พร้อมติดตั้ง
3.7	งานทาสี								
-	สีอะครีค (กึ่งเงา) ทาภายนอก	66.00	ตร.ม.	35.00	2,310.00	34.00	2,244.00	4,554.00	
-	ทาสีเหล็กกันสนิม	6.00	ตร.ม.	35.00	210.00	38.00	228.00	438.00	
-	สีโพลีเอสเตอร์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3.8	งานทางเดินและถนนโดยรอบอาคาร								
-	งานถนนทางเข้า ค.ส.ล.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3.9	งานอื่น ๆ								
-	งานปั้นบัว	-	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานตกแต่งเสา	-	ต้น	-	-	-	-	-	
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								71,196.24	รวมยอดงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ปร.4/ 3

ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างโรงผลิตน้ำดื่มบ้านทองหลางล่าง

สถานที่ดำเนินการ บ้านทองหลางล่าง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง พิกัดที่ตั้งโครงการ UTM E 469234 N 1060712

รายละเอียด ก่อสร้างอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 4.05 ม.ยาว 5.00 ม. ผิวพื้นขัดมัน หลังคาโครงเหล็ก มุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้ายและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

23 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	4.1 ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อระบายน้ำ pvc 4" ชั้น 5 พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ท่อระบายน้ำ pvc 2" ชั้น 8.5 พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- ท่อน้ำดี pvc 1/2" ชั้น 13.5 พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	- มิเตอร์น้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ประตูน้ำ 1/2"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล								-	รวมยอดงาน
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร								
	- สายเมนเข้าอาคาร	-	รวม	-	-	-	-	-	
	- LOADCENTER ขนาด 12 ช่อง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- หลอด FLUORESENT ชนิดโตะกลม 32 W. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- โคมไฟระย้าห้อยเพดาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- DOWN LIGHT 1 x 7 W. หลอด PL พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- หลอด FLU. 1x40 Watt พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	235.00	705.00	135.00	405.00	1,110.00	
	- หลอด PLS 1x20 Watt กิ่งหัวเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เต้ารับ	4.00	ชุด	80.00	320.00	80.00	320.00	640.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	2.00	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
	- สวิตช์สองทาง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เต้าเสียบโทรศัพท์	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เต้าเสียบ TV.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- สายไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่น (รวมค่าแรงงาน)	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	เหมารวม
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารในอาคาร								3,970.00	รวมยอดงาน
6	งานระบบปรับอากาศ								
	-								
	-								เหมารวม
รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ									รวมยอดงาน

ประมาณราคา

(นายทรงศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง