

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณ
สระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑,๖๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปริมาณงาน โดยก่อสร้างอาคารขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตรความยาว ๕.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ใช้สอย
ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดปั้มน้ำแบบไม่มีลูกปืนต่อตรงกับมอเตอร์ ขนาด
๑๑๐ กิโลวัตต์ (KW) ๑๔.๕ แรงม้า (HP) ๓๘๐ โวลท์ ทางดูด ๕ นิ้ว ทางส่ง ๔ นิ้ว ปริมาณน้ำ ๓๕๐ ลูกบาศก์
เมตรต่อชั่วโมง ความสูง ๘๐ เมตร (H) พร้อมตู้ควบคุมและประสานท่อดูดท่อส่งน้ำ และขยายเขตไฟฟ้า
พร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๖๐ KVA และมิเตอร์ไฟฟ้า ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
สถานที่ก่อสร้าง อาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้าน
เขาวังมาน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๖๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑. แบบ พร.๔ จำนวน ๗ แผ่น
 - ๕.๒. แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓. แบบ พร.๖ สรุปราคางานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑นางโสภณเชมณิกา ชมพูพาน	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.นาตาขวัญ	ประธานกรรมการ
๖.๒นายทัศนัยพงศ์ ขวัญประเสริฐ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓นายสรยุทธ กิจเจริญ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน เครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์	621,830.50	
2	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	566,655.62	
3	งาน/กลุ่มงาน ขยายเขตไฟฟ้า	413,711.63	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,602,197.75	
	ราคากลาง	1,602,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านหกแสนสองพันบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางโสภณเชมณิกา ชมภูพาน) รองปลัด อบต.นาตาขวัญ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทัศนพงษ์ ขวัญประเสริฐ) ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรยุทธ กิจเจริญ) เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563 ☐ งบประจำปี ☐ งบกลาง ☐ งบประมาณหน่วยงานอื่น ☒ จ่ายขาดเงินสะสม

ประเภท ☒ งานอาคาร ☐ งานทาง ☐ งานชลประทาน ☐ งานสะพานและท่อเหลี่ยม ☐ งานอื่น ๆ

เจ้าของงาน ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ แบบเลขที่

ปร.5 เลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น รายละเอียดแนบท้ายจำนวน - แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ปริมาณงาน โดยก่อสร้างอาคารขนาดความกว้าง 3.00 เมตรความยาว 5.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 15.00 ตารางเมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดปั้มน้ำแบบไม่มีลูกปืนต่อตรงกับมอเตอร์ ขนาด 110 กิโลวัตต์ (KW) 145 แรงม้า (HP) 380 โวลท์ ทางดูด 5 นิ้ว ทางส่ง 4 นิ้ว ปริมาณน้ำ 350 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความสูง 80 เมตร (H) พร้อมตู้ควบคุมและประสานท่อดูดท่อส่งน้ำ และขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 160 KVA และมีมอเตอร์ไฟฟ้า ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์	581,150.00	1.0700	621,830.50	เงื่อนไข
2	งานอาคาร	434,019.32	1.3056	566,655.62	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	งานขยายเขตไฟฟ้า	413,711.63	1.0000	413,711.63	เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,602,197.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,602,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนสองพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้องาน เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/เมตร

(นายชนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) ประมาณการ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายชญาตเกียรติ์ ชมภูพาน) เห็นชอบ ปลัด อบต.นาตาขวัญ

(นายทัศนพงษ์ ขวัญประเสริฐ) ตรวจสอบ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสำยอง ธรรมยิ่ง) อนุมัติ นายก อบต.นาตาขวัญ

* ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

หมายเหตุ

- ค่าวัสดุใช้ตามกำหนดราคาส่งงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th (ณ วันที่ประมาณการ)
- บัญชีราคาวัสดุค่าก่อสร้างละค่าแรงงานตามกรมบัญชีกลาง
- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง 19 ต.ค. 60
- ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ
- ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่องการประกาศดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
- ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่อำเภอเมืองระยอง ณ วันประมาณการ 23.00-23.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณสระกกเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 สถานะก่อสร้าง บริเวณสระกกเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ ปร.4 เลขที่
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พ.ศ. 2563		เจ้าของแบบ ฝ่ายก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์								
1.1	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ขนาด 110 กิโลวัตต์ (145 แรงม้า) 380 โวลต์ (รวมอุปกรณ์ประกอบ)	1.00	ชุด	475,000.00	475,000.00	-	-	475,000.00	สี่ราคา
1.2	งานระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์ - ตู้ควบคุมเบรก 110 KW ขนาด (800 x 1,800 x 350 มม.) (รวมอุปกรณ์ประกอบ)	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	สี่ราคา
	- เบรกเกอร์ 250 A, 110 KW	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	สี่ราคา
	- แม่เหล็ก MSOJ-N125 TH 230A 110KW	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	สี่ราคา
	- แม่เหล็ก S-N125 230VAC 110KW	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	สี่ราคา
	- แม่เหล็ก S-N50 230VAC 110KW	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	สี่ราคา
	- uvt under voltage (ป้องกันไฟฟ้าตก)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	สี่ราคา
	- uvt under over voltage (เครื่องป้องกันไฟฟ้าตกและไฟเกินกับการปรับความ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	สี่ราคา
	แตกต่างได้ระบบไฟฟ้า 3 phase 4 wire l/p : 220 v-l-n (380 v-l-l) wip)								
	- h3cr-h8l 220 VAC	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	สี่ราคา
	- รีเลย์ 230 VAC	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	สี่ราคา
	- ฟิวส์ 10 A	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สี่ราคา
	- หลอดไฟฟ้า 22 มม. 230 VAC	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สี่ราคา
	- ปุ่มกดหลอดไฟ 22 มม. 220 VAC	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	สี่ราคา
	- cosman off auto	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	สี่ราคา
	รวม				548,500.00	-	-	548,500.00	
	ยอดยกไป				548,500.00			548,500.00	

ผู้ประมาณการ
 (นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ประมาณาราคาก่อสร้าง	โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณสระทะกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณสระทะกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง	จังหวัดระยอง
ฝ่ายประมาณการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
	เจ้าของแบบ	ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ
	แบบเลขที่	ปร.4 เลขที่

[illegible]

.....ผู้ประสานงาน
(นายชนมสรณ์พงศ์ ขลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง — โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณสระกกเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระกกเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

ผู้ประมาณการ นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์

เจ้าของแบบ ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

แบบเลขที่

ป.ร.4 เลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563		ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานอาคาร										
2.1	งานประสาณท่อภายในระบบ										
	- ท่อปลอก S ชนิดบดดิน ขนาด 100 มม. (ท่อเหล็ก)	1.00	เมตร			2,074.00	2,074.00	108.00	108.00	2,182.00	การประปา
	- ท่อปลอก S ชนิดบดดิน ขนาด 150 มม. (ท่อเหล็ก)	6.00	เมตร			1,516.00	9,096.00	108.00	648.00	9,744.00	การประปา
	- ท่อปลอก S ชนิดบดดิน ขนาด 200 มม. (ท่อเหล็ก)	18.00	เมตร			1,980.00	35,640.00	131.00	2,358.00	37,998.00	การประปา
	- ยี่โง่พีวีซีขนาด 300 มม.	2.00	ตัว			1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	การประปา
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ ขนาด 300x300x300 มม.	1.00	ตัว			8,525.00	8,525.00	780.00	780.00	9,305.00	การประปา
	- สานทางหน้างาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ ขนาด 150x150x150 มม.	1.00	ตัว			2,575.00	2,575.00	390.00	390.00	2,965.00	การประปา
	- ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	2.00	ตัว			4,285.00	8,570.00	780.00	1,560.00	10,130.00	การประปา
	- ช่อง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.00	ตัว			1,750.00	7,000.00	390.00	1,560.00	8,560.00	การประปา
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อขนาด 300 มม.	3.00	ตัว			19,930.00	59,790.00	1,320.00	3,960.00	63,750.00	การประปา
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อขนาด 150 มม.	2.00	ตัว			6,530.00	13,060.00	660.00	1,320.00	14,380.00	การประปา
	- ประตูน้ำกันกลับเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	1.00	ตัว			2,090.00	2,090.00	660.00	660.00	2,750.00	การประปา
	- ฟุตवालล์ขนาด 200 มม.	1.00	ตัว			6,300.00	6,300.00	520.00	520.00	6,820.00	การประปา
	- โบริ่อพขนาด 150 มม.	1.00	ตัว			23,200.00	23,200.00	-	-	23,200.00	การประปา
	- น็อตและประเก็นยาง ศก. 300 มม.	6.00	ชุด			600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	การประปา
	- น็อตและประเก็นยาง ศก. 200 มม.	7.00	ชุด			385.00	2,695.00	-	-	2,695.00	การประปา
	- น็อตและประเก็นยาง ศก. 150 มม.	10.00	ชุด			385.00	3,850.00	-	-	3,850.00	การประปา
	- น็อตและประเก็นยาง ศก. 100 มม.	4.00	ชุด			230.00	920.00	-	-	920.00	การประปา
	รวม						192,285.00		13,864.00	206,149.00	
	ยอดยกไป						192,285.00		13,864.00	206,149.00	

.....ผู้ประมาณการ
(นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

.....ผู้ประสานการ
(นายชนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ								
ผู้ประมาณการ นายชนนสรณ์พงศ์ ขลสวัสดิ์						เจ้าของแบบ ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ พ.ศ. 2563		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่	เดือน	ผลปฏิบัติงาน		
						ราคาค่าต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุของ	
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน
2.2	ยอดยกมา งานห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 1.20x1.20 ม. - ดินซุก + ถมดิน - คอนกรีตฐานผสม 1 : 2 : 4 - ไม่แบริ่ง 50% - แกรงงานไม้แบบ 100% - ตะปู - ลวดผูกเหล็ก - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ R8 9 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ D8 12 มม. - เหล็กฉากขนาด 40x40x3 มม.	 3.37 0.80 7.00 7.00 2.00 2.00 51.00 7.00 9.60	 ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. กก. กก. กก. กก. เมตร	 3.37 0.80 7.00 7.00 2.00 2.00 51.00 7.00 9.60	 สพ. ธค. เมย. มิถุนายน กันยายน พฤศจิกายน ธันวาคม มกราคม กุมภาพันธ์	- - - 2,027.00 278.00 - - - 36.45 42.06 20.37 22.36 56.07	- - - 1,621.60 1,946.00 - - - 72.90 84.12 1,038.87 156.52 538.27	333.63 1,970.40 1,946.00 931.00 72.90 84.12 1,207.17 179.62 538.27
	รวม						33,268.83	289,854.11
	ยอดยกไป						33,268.83	289,854.11

.....ผู้ประสานงาน
(นายชนสรณ์พงศ์ ขอสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 สถานีก่อสร้าง บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

แบบเลขที่

ปร.4 เลขที่

ผู้ประมาณการ นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ขอยกมา								
	งานอาคารคสล. ขนาด 3.00x 5.00 ม.								
	- ดินชุด + ถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	289,854.11	กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	8.01	ลบ.ม.	2,027.00	16,236.27	436.00	3,492.36	19,728.63	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ 50%	35.00	ตร.ม.	278.00	9,730.00	-	-	9,730.00	กรมบัญชีกลาง
	- แรงงานไม้แบบ 100%	70.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,310.00	9,310.00	กรมบัญชีกลาง
	- ตะปู	17.50	กก.	36.45	637.88	-	-	637.88	พาณิชย์จังหวัด
	- ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	42.06	883.26	-	-	883.26	พาณิชย์จังหวัด
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 มม.	21.00	กก.	21.37	448.77	4.10	86.10	534.87	พาณิชย์จังหวัด
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 มม.	89.00	กก.	20.37	1,812.93	4.10	364.90	2,177.83	พาณิชย์จังหวัด
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB12 มม.	596.00	กก.	22.36	13,326.56	3.30	1,966.80	15,293.36	กรมบัญชีกลาง
	- ก่ออิฐบล็อคนึ่ง	21.00	ตร.ม.	110.00	2,310.00	80.00	1,680.00	3,990.00	พาณิชย์จังหวัด
	- ก่ออิฐบล็อคนึ่งช่องลม	17.00	ตร.ม.	184.00	3,128.00	100.00	1,700.00	4,828.00	กรมบัญชีกลาง
	- งานฉาบปูนผนัง	17.00	ตร.ม.	75.00	1,275.00	82.00	-	1,275.00	กรมบัญชีกลาง
	- งานฉาบเอ็นทับหลัง	20.00	ม.	157.00	3,140.00	44.00	-	3,140.00	กรมบัญชีกลาง
	- อะเสเหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 4x2 นิ้วหนา 2 มม.	5.00	ท่อน	890.00	4,450.00	147.42	737.10	5,187.10	สืปราคา
	- จันทันเหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 4x2 นิ้วหนา 2 มม.	5.00	ท่อน	890.00	4,450.00	168.35	841.75	5,291.75	สืปราคา
	- แปเหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 2x2 นิ้วหนา 1.8 มม.	7.00	ท่อน	369.00	2,583.00	106.19	743.33	3,326.33	สืปราคา
	- งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทสีแดง หนา 0.35 มม.	37.00	ตร.ม.	215.00	7,955.00	70.00	2,590.00	10,545.00	สืปราคา
	รวม				328,951.95		57,771.17	386,723.12	
	ยอดยกไป				328,951.95		57,771.17	386,723.12	

ผู้ประมาณการ
 (นายชนนสรณ์พงศ์ ชลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระกักเก็บน้ำบ้านเขาวังมาน หมู่ที่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ

แบบเลขที่

ปร.4 เลขที่

ผู้ประมาณการ นายชนนสรณ์พงษ์ ชลสวัสดิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				328,951.95		57,771.17	386,723.12	
	- งานสื่อน้ำพลาสติก	84.00	ตร.ม.	39.00	3,276.00	30.00	2,520.00	5,796.00	กรมบัญชีกลาง
	- เสาค้ำคานสล. ทกเหลี่ยมกลวง ศก. 0.15 ม. ยาว 4 ม.	32.00	ต้น	430.00	13,760.00	159.00	5,088.00	18,848.00	สืบบราคา
	- ประตุนิรื้อเข้าบ้านแกสลักขนาด 80 x 200 ซม.	2.00	บาน	2,429.00	4,858.00	205.00	410.00	5,268.00	พาณิชย์จังหวัด
	- งานวางบ่อประตุนิรื้อ	1.00	ชุด	766.00	766.00	50.00	50.00	816.00	พาณิชย์จังหวัด
	- งานสายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 มม.	10.00	ม.	8.99	89.90	12.00	120.00	209.90	สืบบราคา
	- งานสายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 มม.	10.00	ม.	14.13	141.30	14.00	140.00	281.30	สืบบราคา
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	2.00	อัน	29.91	59.82	-	-	59.82	สืบบราคา
	- ปลั๊กตัวรับเดียว	1.00	อัน	33.18	33.18	-	-	33.18	สืบบราคา
	- ตู้ควบคุมอัตโนมัติ ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,035.00	2,035.00	-	-	2,035.00	สืบบราคา
	- โคมไฟชุดรางเหล็กน๊อนครบชุด 1 x 36 W	2.00	ชุด	185.00	370.00	115.00	230.00	600.00	สืบบราคา
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียม 1x185 ตร.มม.	52.00	เมตร	68.00	3,536.00	29.00	1,508.00	5,044.00	สืบบราคา
	- แลวด 4 ช่อง	2.00	ชุด	135.00	270.00	-	-	270.00	สืบบราคา
	- ตู้เมนคั่นเบรกเกอร์ 300 A 380 V	1.00	ชุด	8,035.00	8,035.00	-	-	8,035.00	สืบบราคา
	รวม				366,182.15		67,837.17	434,019.32	
	ยอดยกไป (ปร.5)							434,019.32	
3	งานขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงและมิเตอร์ไฟฟ้า (ตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง ที่ พท5310.18/รย(บค)1862/2562 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562)	1.00	งาน	413,711.63	413,711.63	-	-	413,711.63	การไฟฟ้า
	รวม				413,711.63		-	413,711.63	
	ยอดยกไป (ปร.5)							413,711.63	

ผู้ประมาณการ
 (นายชนนสรณ์พงษ์ ชลสวัสดิ์) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง