

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการแหล่งเรียนรู้ประมงเพื่อการท่องเที่ยว กิจกรรม ปรับปรุงบ่อดิน และสร้างอาคาร
 ไร้สัตว์น้ำ ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดระนองโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๗๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

ดำเนินการปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๓ บ่อ และสร้างอาคารไร้สัตว์น้ำ ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เมย. 2561 เป็นเงิน ๒,๘๘๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) และแบบสรุป
 ราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิทยา หะวานนท์ นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

๖.๒ นายวรพงศ์ เรือนคำ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
 กรมประมง

๖.๓ นายสุรพันธ์ คำทอง นักวิชาการประมงปฏิบัติการ กรรมการ/เลขานุการ
 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างอาคารโซลาร์สูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

แบบเลขที่ ๒๑๕ / ๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๔ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงาน				
	สร้างอาคารโซลาร์สูบน้ำ				
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	๘๑๒,๔๘๒.๐๓	๑.๒๙๙๕	๑,๐๕๕,๘๒๐.๓๙๗	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	๕๘๙,๘๘๕.๑๓	๑.๒๙๙๕	๗๖๖,๕๕๕.๗๒๖	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	๔๑,๓๗๕.๗๙	๑.๒๙๙๕	๕๓,๗๖๗.๘๓๙	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า	๗๖,๕๑๑.๒๗	๑.๒๙๙๕	๙๙,๔๒๖.๓๙๕	
	หมวดงานอื่นๆ				
	รวมทั้งสิ้น			๑,๙๗๕,๕๗๐.๓๕๘	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย...๑๕...%				
	เงินประกันผลงานหัก...๐...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้...๖...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม...๗...%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			๑,๙๗๕,๕๗๐.๓๕๘	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๑,๙๗๕,๕๗๐.๓๕๘	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบหกสตางค์)					

คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จังหวัดระนอง ที่ ๑๑๑๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑

ประธานกรรมการ
(นายวิทยา หวานนท์) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

กรรมการ
(นายวรพงศ์ เรือนคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ
(นายสุรพันธ์ คำทอง) นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

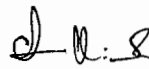
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๓ บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง
 แบบเลขที่ ๒๑๖ / ๒๕๖๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง
 แบบ ปร.๔ ที่แบบ มีจำนวน ๒ หน้า
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงาน				
	ปรับปรุงบ่อดิน จำนวน ๓ บ่อ				
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	๗๐๓,๘๖๕.๙๗	๑.๒๙๙๕	๙๑๔,๖๗๓.๘๒๘	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	-		-	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	-		-	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า	-		-	
	หมวดงานอื่นๆ				
	รวมทั้งสิ้น			๙๑๔,๖๗๓.๘๒๘	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย...๑๕...%				
	เงินประกันผลงานหัก...๐...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้...๖...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม...๗...%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			๙๑๔,๖๗๓.๘๒๘	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๙๑๔,๖๗๓.๘๒๘	
ตัวอักษร (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์)					

คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จังหวัดระนอง ที่ ๑๑๑๖/๒๕๖๑ สืบวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑



ประธานกรรมการ
(นายวิทยา หะวานนท์) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ



กรรมการ
(นายวรวงศ์ เรือนคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กรรมการ
(นายสุรพันธ์ คำทอง) นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณการรายการ สร้างอาคารโซลาร์เซลล์

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานวิศวกรรม									
	- งานขุดดิน+ถมดิน	๕๕๒.๙๖	ลบ.ม		-	๙๙.๐๐	๕๔,๗๔๓.๐๔	๕๔,๗๔๓.๐๔	
	- เสาค้ำ คอโร ๐.๒๒x๐.๒๒x๖ เมตร	๕๐.๐๐	ตัน	๑,๓๘๐.๐๐	๕๕,๒๐๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม ๒๑๐ กก./ตร.ซม	๑๐๗.๒๒	ลบ.ม	๑,๘๖๙.๑๖	๒๐๐,๔๑๑.๓๔	๔๘๙.๐๐	๕๒,๔๓๐.๕๘	๒๕๒,๘๔๑.๙๒	
	- คอนกรีตหยาบ	๓.๔๕๕	ลบ.ม	๑,๗๗๕.๗๐	๖,๑๒๖.๑๗	๓๙๘.๐๐	๑,๓๗๓.๑๐	๗,๕๐๙.๒๗	
	- ทรายหยาบรองพื้น	๓.๔๕๕	ลบ.ม	๓๙๒.๕๒	๑,๓๕๔.๑๙	๓๙๘.๐๐	๑,๖๒๗.๑๐	๒,๗๗๑.๒๙	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	๕๐.๐๐	ตัน		-	๒๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	
	- เหล็ก RB ๖ มม SR ๒๔	๐.๒๘	ตัน	๒๓,๖๘๓.๔๙	๖,๖๓๑.๓๘	๓,๑๕๗.๐๐	๘๘,๑๑๖.๑๖	๗,๕๑๒.๕๔	
	- เหล็ก RB ๙ มม SR ๒๔	๐.๗๑	ตัน	๒๑,๘๘๓.๔๙	๑๕,๕๓๗.๒๘	๒,๒๓๔.๓๗	๓๘,๐๑๖.๑๓	๕๓,๗๕๑.๖๕	
	- เหล็ก DB ๑๒ มม SD ๓๐	๐.๕๒	ตัน	๑๘,๗๐๐.๐๐	๙,๘๕๕.๐๐	๓,๑๕๗.๐๐	๑,๓๒๑.๗๔	๙,๑๗๖.๗๔	
	- เหล็ก DB ๑๖ มม Sd ๓๐	๐.๒๑	ตัน	๑๘,๕๐๐.๐๐	๓,๘๘๕.๐๐	๓,๑๕๗.๐๐	๖,๐๔๒.๗๔	๙,๙๒๗.๗๔	
	- เหล็กตะแกรงวางเหล็ก ๕ มม	๒๙๕.๐๐	ตร.ม	๘๐๐.๐๐	๒๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๘,๕๐๐.๐๐	๓๒๔,๕๐๐.๐๐	
	- ลวดผูกเหล็ก	๗๒.๐๐	กก	๕๕.๕๑	๓,๙๙๖.๗๒		-	๓,๙๙๖.๗๒	
	- ไม้แบบ	๙๖.๐๐	ตร.ม	๕๐๐.๐๐	๓๘,๔๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๒,๗๖๘.๐๐	๔๑,๑๖๘.๐๐	
หมวดงานสถาปัตยกรรม									
	- งานก่ออิฐฉาบ	๑๑๑.๖๐	ตร.ม	๕๘๔.๐๐	๖๕,๑๗๔.๔๐	๑๖๗.๐๐	๑๘,๖๓๗.๒๐	๘๓,๘๑๑.๖๐	
	- งานฉาบปูน	๓๕๒.๘๐	ตร.ม	๗๕.๐๐	๒๕,๗๑๐.๐๐	๘๒.๐๐	๒๘,๑๐๙.๖๐	๕๓,๘๑๙.๖๐	
	- เหล็กกลมกวาดปูน ๒ นิ้ว	๗๐.๐๐	ฟุต	๙๘๘.๗๐	๖๙,๒๐๙.๐๐	๓๒๘.๐๐	๒๒,๙๖๐.๐๐	๙๒,๑๖๙.๐๐	
	- เหล็กกลมกวาดปูน ๑.๕ นิ้ว	๗๘.๐๐	ฟุต	๗๓๐.๐๐	๕๖,๙๔๐.๐๐	๓๒๘.๐๐	๒๕,๕๘๔.๐๐	๘๒,๕๒๔.๐๐	
	- ฝ้าเหล็ก ๑๒x๕x๐x๒๕x๓.๒	๖๔.๐๐	ฟุต	๑,๐๐๙.๓๕	๖๔,๕๙๘.๔๐	๒๑๔.๐๐	๑๓,๖๙๖.๐๐	๗๖,๒๙๘.๔๐	
	- ฝ้าเหล็กเพดาน ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐x๐.๑๒ m	๑๒.๐๐	แผ่น	๓๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	

๕ N:๕

R

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณการรายการ สร้างอาคารใช้วัสดุรีไซเคิล

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นหลังคาMETAL SHEET ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ mm	๓๗๘.๐๐	ตร.ม.	๒๖๐.๐๐	๙๘,๒๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓๐,๒๔๐.๐๐	๑๒๘,๕๒๐.๐๐	
	- สกรูยึดขนาด ๓ นิ้ว	๑,๕๕๗.๐๐	ตัว	๓.๓๙๙	๕,๑๒๖.๕๓		-	๕,๑๒๖.๕๓	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด ๑๒ มม	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๐๙.๐๐	๑๒,๓๖๐.๐๐	๗๕.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๕,๓๖๐.๐๐	
	โครงสร้างวอลทนะปูสังกะสี								
	- ประตู ๒ ๑ อลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด ๒.๐๐x ๒.๐๐ ม	๒.๐๐	ชุด	๓,๘๕๐.๐๐	๗,๗๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๘,๓๐๐.๐๐	
	- ประตู ๒ ๒ ไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด ๒.๐๐x ๐.๘๐ ม	๕.๐๐	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	
	- หน้าต่าง น ๑ บานกระจกติดตายสลับ ขนาด ๑.๔๐x ๐.๘๐ ม	๒.๐๐	ชุด	๒,๒๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	
	- หน้าต่างน๒ อลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด ๑.๔๐x ๑.๙๐ ม	๓.๐๐	ชุด	๔,๙๗๐.๐๐	๑๔,๙๑๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๘,๕๑๐.๐๐	
					๔๘๗,๗๕๘.๓๓			๔๘๗,๗๕๘.๓๓	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	- โถ้ววมแบบนั่งราบราศน้ำ	๓.๐๐	ที่	๑,๓๘๐.๐๐	๔,๑๔๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔,๕๙๐.๐๐	
	- โถ้วส้ววะชาย	๓.๐๐	ชุด	๑,๐๒๘.๐๔	๓,๐๘๔.๑๒	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๔,๔๓๔.๑๒	
	- อ่างล้างมือพร้อมกระจก	๔.๐๐	ชุด	๑,๓๘๑.๐๐	๕,๕๒๔.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๗,๑๖๔.๐๐	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	๓.๐๐	ชุด	๓๔๕.๗๙	๑,๐๓๗.๓๗	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๓๙๗.๓๗	
	- สายฉีดชำระ	๓.๐๐	ชุด	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	
	- พ้อพีวีซี ขนาด ๑/๒ "	๑๐.๐๐	พอน	๔๙.๕๓	๔๙๕.๓๐	-	-	๔๙๕.๓๐	
	- พ้อพีวีซี ขนาด ๒ "	๔.๐๐	พอน	๒๔๒.๙๙	๙๗๑.๙๖	-	-	๙๗๑.๙๖	
	- พ้อพีวีซี ขนาด ๔ "	๒.๐๐	พอน	๙๐๑.๘๗	๑,๘๐๓.๗๔	-	-	๑,๘๐๓.๗๔	
	- รุระบายน้ำทิ้ง	๒.๐๐	ชุด	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
	- ถัง DOS Compact สำเร็จรูป ขนาด๘๐๐ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๑๘,๓๒๐.๐๐	๑๘,๓๒๐.๐๐	๑,๐๘๙.๓๐	๑,๐๘๙.๓๐	๑๙,๔๐๘.๓๐	
	- ค่าแรงเดินพ้อ คิด ๓๐ %ของค่าพ้อ				๓๖,๑๒๖.๘๙		๕,๒๕๙.๓๐	๔๑,๓๘๖.๑๙	

Handwritten signature/initials

Handwritten mark (R)

Handwritten signature/initials

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณการรายการ สร้างอาคารโซ่โซ่ ๖ ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง

ประมาณราคาโดย ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- หลอดไฟฟ้าลู่ออร์แกน ๑x๓๖ วัตต์	๒๖.๐๐	ชุด	๑,๔๕๐.๐๐	๓๗,๗๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒,๙๙๐.๐๐	๔๐,๖๙๐.๐๐	
	- ปลั๊กขนาด ๑เต้าเสียบ	๑๘.๐๐	ชุด	๓๓๐.๐๐	๕,๙๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๗,๓๘๐.๐๐	
	- สวิตช์	๘.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๖๔๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	
	- สายไฟ ขนาด ๒x๒.๕ ตร.มม	๒๔๗.๐๐	เมตร	๒๐.๔๑	๕,๐๔๑.๒๗	๗๐.๐๐	๑๗,๒๘๐.๐๐	๒๒,๓๒๑.๒๗	
	- ตู้ควบคุม ขนาด ๓๐ แอมป์	๑.๐๐	ชุด	๗๒๕๐.๐๐	๗,๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	
					๕๗,๖๕๑.๒๗		๒๓,๘๖๐.๐๐	๘๑,๕๑๑.๒๗	

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark