สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภทงาน ยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูป

โครงการก่อสร้าง ยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ แบบเลขที่ 32/2560 313/2563 160 / 2562

ประมาณการ 21 พค.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	งานครุภัณฑ์	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
1	บ่อลอนูบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ และ งาน	3,750,526.48	1.2607		4,728,288.74	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
2	งานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7 และ บ่อ A , B	7,905,597.90	1.2834		10,146,044.34	- เงินประกันผลงานหัก 0%
3	งานครุภัณฑ์	3,240,647.00		1.070	3,467,492.29	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				18,341,825.37	
4	เพิ่มเงินตาม มติ ครม 5 %				917,091.27	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				**19,258,916.64**	
สรุป	- รวมค่างานก่อสร้าง				**19,258,916.64**	
	- คิดเป็นเงินประมาณ				**19,258,000.00**	
	(ตัวอักษร) (	สิบเก้าล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน	)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี ที่ 034 / 2563 ลว. 20 พค.2563

ประธานกรรมก ..... เจ้าพนักงานประมงอาวุโส

(นายกมล ผิวเหมาะ) สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี

กรรมการ ..... พนักงานโยธา

(นายปุญญพัฒน์ ไกรแก้ว) สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

กรรมการและเลขานุการ ..... เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติการ

(นายไพรัตน์ ขุนแสง) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (งานสรุป)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560 313/2563 160 / 2562

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	ก่อสร้างบ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ	1.00	งาน					2,290,481.58	
2	ก่อสร้างหอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ)	1.00	งาน					1,460,044.90	
	รวมรายการงานก่อสร้างก่อสร้างบ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ และ ก่อสร้างหอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ)	2.00	งาน	2,290,481.58 + 1,460,044.90				3,750,526.48	
3	งานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7 และ บ่อ A , B	1.00	งาน					7,905,597.90	
4	งานหมวดรายการงานครุภัณฑ์	1.00	งาน					3,240,647.00	
	รวมทั้งหมด							14,896,771.38	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (งานสรุป)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560 313/2563 160 / 2562

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานที่ 1 กิจกรรม บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ								
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	งานโครงสร้าง								
	งานทดสอบชั้นดิน	1.00	จุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	ขุดดินฐานรากและถมคืน	47.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	7,022.60	7,022.60	
	ทรายหยาบ	9.48	ลบ.ม.	560.75	5,315.91	99.00	938.52	6,254.43	
	เสาเข็ม คอร. (กันคลอไรด์) 0.26 x 0.26 ม. ยาว 15.00 ม.	30.00	ต้น	6,000.00	180,000.00	1,035.00	31,050.00	211,050.00	
	ปลายเหล็กหล่อ								
	ค่าเจนย้ายปั้นจั่นตอกเสาเข็ม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	30.00	ต้น	-	-	250.00	7,500.00	7,500.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.080	ลบ.ม.	1,948.60	2,104.48	391.00	422.28	2,526.76	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (กันคลอไรด์) ลูกบาศก์ 28วัน	132.65	ลบ.ม.	2,400.00	318,360.00	391.00	51,866.15	370,226.15	
	เหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6 มม.	1,062.96	กก.	24.766	26,325.26	4.10	4,358.13	30,683.39	
	เหล็ก RB 9 มม.	4,440.087	กก.	25.039	111,175.33	4.10	18,204.35	129,379.68	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	473.766	กก.	23.915	11,330.11	3.30	1,563.42	12,893.53	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 30	4,613.189	กก.	20.871	96,281.86	3.30	15,223.52	111,505.38	
	เหล็ก ตะแกรง Wire mash 0.20x0.20 ม. ศก. 4 มม.	77.20	กก.	35.000	2,702.00	5.00	386.00	3,088.00	
	ลวดผูกเหล็ก	317.70	กก.	51.40	16,329.78	-	-	16,329.78	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ (คิด 80 %)	592.00	ลบ.ฟ.	350.00	207,200.00	-	-	207,200.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (งานสรุป)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560 313/2563 160 / 2562

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้คร่าว	177.000	ลบ.ฟ.	350.00	61,950.00	-	-	61,950.00	
	ไม้ค้ำยัน	178.00	ต้น	80.00	14,240.00	-	-	14,240.00	
	ตะปู	185.00	กก.	46.73	8,645.05	-	-	8,645.05	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	740.00	ตร.ม.	-	-	133.00	98,420.00	98,420.00	
	เหล็กซี 75 x 45 x 15 x 3.2 มม.	76.00	ท่อน	700.93	53,270.68	-	-	53,270.68	
	ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2 นิ้ว (BS-M) ตาดน้ำเงิน	33.00	ท่อน	1,090.00	35,970.00	-	-	35,970.00	
	ท่อเหล็กกลม Ø 2 นิ้ว (BS-M) ตาดน้ำเงิน	9.00	ท่อน	800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ท่อเหล็กกลม Ø 1 1/2 นิ้ว (BS-M) ตาดน้ำเงิน	44.00	ท่อน	570.00	25,080.00	-	-	25,080.00	
	ท่อเหล็กกลม Ø 1 นิ้ว (BS-M) ตาดน้ำเงิน	11.00	ท่อน	400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	4,468.00	กก.	-	-	12.00	53,616.00	53,616.00	
	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก								
	ทาสีน้ำมันกันสนิมชนิดเงา	20.57	ท่อน	50.00	1,028.50	35.00	719.95	1,748.45	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							**1,503,199.88**	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.45 มม. (สีน้ำเงิน)	388.20	ตร.ม.	320.00	124,224.00	70.00	27,174.00	151,398.00	
	หลังคาแผ่นใส	30.00	ตร.ม.	350.00	10,500.00	25.00	750.00	11,250.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (งานสรุป)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบแลขที่ 32/2560 313/2563 160 / 2562

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครอบสันหลังคา	25.60	เมตร.	120.00	3,072.00	50.00	1,280.00	4,352.00	
	ครอบข้างหลังคา	32.80	เมตร.	120.00	3,936.00	50.00	1,640.00	5,576.00	
	เหล็กเพลท ขนาด 250 x 300 x 10 มม.	30.00	แผ่น	250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	กันสาดกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	30.00	ตร.ม.	300.00	9,000.00	75.00	2,250.00	11,250.00	
	โครงเคร่าเหล็ก LG 1" x 2"								
	ปิดจั่วกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	30.00	ตร.ม.	300.00	9,000.00	75.00	2,250.00	11,250.00	
	โครงเคร่าเหล็ก LG 1" x 2"								
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังคอนกรีตบล๊อค	64.80	ตร.ม.	225.00	14,580.00	80.00	5,184.00	19,764.00	
	ฉาบปูน	133.60	ตร.ม.	80.00	10,688.00	82.00	10,955.20	21,643.20	
	ผนังอะคลีลิกใน โครงเคร่าเหล็กกล่องชุบกัลวาไนท์	155.63	ตร.ม.	700.00	108,941.00	95.00	14,784.85	123,725.85	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นผิวขัดหยาบ	156.31	ตร.ม.	65.00	10,160.15	61.00	9,534.91	19,695.06	
	งานประตู - หน้าต่างและช่องแสง								
	ป1 ประตูอลูมิเนียม บานสวิง คู่	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	งานทาสี								
	งานทา Epoxy พื้นและผนังบ่อ	530.61	ตร.ม.	420.00	222,856.20	35.00	18,571.35	241,427.55	
	งานทาสีอะครีลิคภายนอก	254.80	ตร.ม.	45.00	11,466.00	35.00	8,918.00	20,384.00	
	งานทาสีอะครีลิคภายใน	133.60	ตร.ม.	45.00	6,012.00	35.00	4,676.00	10,688.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตย์							685,903.66	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (งานสรุป)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560 313/2563 160 / 2562

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล**								
	งานระบบสุขาภิบาล (งานเดินท่อประปา)								
	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5	30.00	เมตร	214.19	6,425.70	100.00	3,000.00	9,425.70	
	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	11.00	เมตร	133.00	1,463.00	75.00	825.00	2,288.00	
	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	74.00	เมตร	39.72	2,939.28	30.00	2,220.00	5,159.28	
	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	53.00	เมตร	12.61	668.33	20.00	1,060.00	1,728.33	
	ก๊อกบอลวาล์ว 1/2 นิ้ว	48.00	อัน	40.00	1,920.00	30.00	1,440.00	3,360.00	
	วาล์วประตูน้ำ PVC ขนาด 3"	3.00	อัน	950.00	2,850.00	600.00	1,800.00	4,650.00	
	ข้อต่อ PVC 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	4,598.52	4,598.52	1,379.55	1,379.55	5,978.07	
	รวมหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล							**32,589.38**	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	โคมพลาสติกชนิดชนิดกันน้ำกันฝุ่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 2 x 36 W. พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	1,950.00	31,200.00	115.00	1,840.00	33,040.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 12 วงจรย่อยพร้อมเมนขนาด 16 แอมป์	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	สวิทช์	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	80.00	1,280.00	3,200.00	
	เต้ารับคู่ชนิดมีสายดิน	12.00	ชุด	220.00	2,640.00	90.00	1,080.00	3,720.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. สีขาว พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	26.17	837.44	90.00	2,880.00	3,717.44	
	สายส่งกำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	189.00	ม.	7.66	1,447.74	-	-	1,447.74	
	สายส่งกำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	150.00	ม.	11.30	1,695.00	-	-	1,695.00	
	ค่าแรงเดินสายกำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว	189.00	ม.	-	-	5.00	945.00	945.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (งานสรุป)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560 313/2563 160 / 2562

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.								
	ค่าแรงเดินสายคำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว	150.00	ม.	-	-	7.00	1,050.00	1,050.00	
	ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.								
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							**55,815.18**	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32 / 2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							1,669,151.54	
2	หมวดงานสถาปัตย์							537,441.31	
3	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล							33,846.99	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า							50,041.74	
	รวมหมวดที่ 1 + 2 + 3 + 4							2,290,481.58	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32 / 2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานที่ 1 กิจกรรม บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ								
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	งานโครงสร้าง								
	งานทดสอบชั้นดิน	1.00	จุด	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	ขุดดินฐานรากและถมคืน	47.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,931.25	5,931.25	
	ทรายหยาบ	37.00	ลบ.ม.	560.75	20,747.75	99.00	3,663.00	24,410.75	
	เสาเข็ม คอร. (กันคลอไรด์) 0.26 x 0.26 ม. ยาว 15.00 ม.	30.00	ต้น	6,000.00	180,000.00	1,035.00	31,050.00	211,050.00	
	ปลายเหล็กหล่อ								
	ค่าขนย้ายปั้นจั่นตอกเสาเข็ม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	30.00	ต้น	-	-	230.00	6,900.00	6,900.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.080	ลบ.ม.	1,948.60	2,104.49	398.00	429.84	2,534.33	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (กันคลอไรด์) ลูกบาศก์ 28วัน	132.65	ลบ.ม.	2,400.00	318,360.00	391.00	51,866.15	370,226.15	
	เหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6 มม.	1,062.96	กก.	24.29	25,819.30	4.10	4,358.14	30,177.43	
	เหล็ก RB 9 มม.	3,325.000	กก.	24.24	80,598.00	4.10	13,632.50	94,230.50	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	315.000	กก.	23.32	7,345.80	3.30	1,039.50	8,385.30	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 30	3,805.000	กก.	20.60	78,383.00	3.30	12,556.50	90,939.50	
	เหล็ก ตะแกรง Wire mash 0.20x0.20 ม. ศก. 4 มม.	77.20	กก.	22.00	1,698.40	5.00	386.00	2,084.40	
	ลวดผูกเหล็ก	255.24	กก.	51.40	13,119.34	-	-	13,119.34	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ (คิด 80 %)	855.09	ลบ.ฟ.	350.80	299,950.00	-	-	299,950.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32 / 2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้ครำว	256.56	ลบ.ฟ.	350.00	89,796.00	-	-	89,796.00	
	ไม้ค้ำยัน	200.00	ต้น	60.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ตะปู	267.25	กก.	46.73	12,488.59	-	-	12,488.59	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,069.00	ตร.ม.	-	-	133.00	142,177.00	142,177.00	
	เหล็กซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	76.00	ท่อน	985.00	74,860.00	-	-	74,860.00	
	ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2 นิ้ว (BS-M) คาดน้ำเงิน	33.00	ท่อน	1,090.00	35,970.00	-	-	35,970.00	
	ท่อเหล็กกลม Ø 2 นิ้ว (BS-M) คาดน้ำเงิน	9.00	ท่อน	800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ท่อเหล็กกลม Ø 1 1/2 นิ้ว (BS-M) คาดน้ำเงิน	44.00	ท่อน	570.00	25,080.00	-	-	25,080.00	
	ท่อเหล็กกลม Ø 1 นิ้ว (BS-M) คาดน้ำเงิน	11.00	ท่อน	400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	4,468.00	กก.	-	-	12.00	53,616.00	53,616.00	
	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก								
	ทาสีน้ำมันกันสนิมชนิดเงา	345.00	ตร.ม.	50.00	17,250.00	35.00	12,075.00	29,325.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							**1,669,151.54**	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	หลังคากระเบื้องลอนคู่ตราช้าง (สีน้ำเงิน)	836.00	แผ่น	62.00	51,832.00	20.00	16,720.00	68,552.00	
	หลังคาแผ่นใส (ตราช้าง)	60.00	แผ่น	185.00	11,100.00	20.00	1,200.00	12,300.00	
	ปิดแผ่นรอยต่อได้หลังคา ขนาดสูง 0.20 ม.	350.00	ม.	125.00	43,750.00	5.00	1,750.00	45,500.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี **แบบเลขที่** 32 / 2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ครอบสันหลังคา	25.60	เมตร.	120.00	3,072.00	20.00	512.00	3,584.00	
	ครอบข้างหลังคา	32.80	เมตร.	120.00	3,936.00	20.00	656.00	4,592.00	
	เหล็กเพลท ขนาด 250 x 300 x 10 มม.	30.00	แผ่น	250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	กันสาดกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	75.00	2,250.00	10,650.00	
	โครงเคร่าเหล็ก LG 1" x 2"								
	ปิดจั่วกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	75.00	2,250.00	10,650.00	
	โครงเคร่าเหล็ก LG 1" x 2"								
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังคอนกรีตบล๊อค	64.80	ตร.ม.	125.00	8,100.00	80.00	5,184.00	13,284.00	
	ฉาบปูน	133.60	ตร.ม.	65.00	8,684.00	82.00	10,955.20	19,639.20	
	ผนังอะคลีลิกใน โครงเคร่าเหล็กกล่องชุบกัลวาไนท์	155.63	ตร.ม.	600.00	93,378.00	95.00	14,784.85	108,162.85	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นผิวขัดหยาบ	156.31	ตร.ม.	65.00	10,160.15	61.00	9,534.91	19,695.06	
	งานประตู - หน้าต่างและช่องแสง								
	ป1 ประตูอลูมิเนียม บานสวิง คู่	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	งานทาสี								
	งานทา Epoxy พื้นและผนังบ่อ	530.61	ตร.ม.	300.00	159,183.00	-	-	159,183.00	
	งานทาสีอะครีลิคภายนอก	254.80	ตร.ม.	45.00	11,466.00	34.00	8,663.20	20,129.20	
	งานทาสีอะครีลิคภายใน	133.60	ตร.ม.	45.00	6,012.00	30.00	4,008.00	10,020.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตย์							537,441.31	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32 / 2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล**								
	งานระบบสุขาภิบาล (งานเดินท่อประปา)								
	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5	30.00	เมตร	214.19	6,425.70	100.00	3,000.00	9,425.70	
	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	11.00	เมตร	133.17	1,464.87	75.00	825.00	2,289.87	
	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	74.00	เมตร	39.72	2,939.28	30.00	2,220.00	5,159.28	
	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	53.00	เมตร	12.61	668.33	20.00	1,060.00	1,728.33	
	ก๊อกบอลวาล์ว 1/2 นิ้ว	48.00	อัน	40.00	1,920.00	25.00	1,200.00	3,120.00	
	วาล์วประตูน้ำ PVC ขนาด 3"	3.00	อัน	950.00	2,850.00	600.00	1,800.00	4,650.00	
	ข้อต่อ PVC 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	5,749.09	5,749.09	1,724.72	1,724.72	7,473.81	
	รวมหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล							**33,846.99**	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	โคมพลาสติกชนิดชนิดกันน้ำกันฝุ่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 2 x 36 W. พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	1,850.00	29,600.00	115.00	1,840.00	31,440.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 12 วงจรย่อยพร้อมเมนขนาด 16 แอมป์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	สวิทช์	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	80.00	1,280.00	3,200.00	
	เต้ารับคู่ชนิดมีสายดิน	12.00	ชุด	220.00	2,640.00	80.00	960.00	3,600.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. สีขาว พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	27.00	864.00	25.00	800.00	1,664.00	
	สายส่งกำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	189.00	ม.	7.66	1,447.74	-	-	1,447.74	
	สายส่งกำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	150.00	ม.	11.30	1,695.00	-	-	1,695.00	
	ค่าแรงเดินสายกำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว	189.00	ม.	-	-	5.00	945.00	945.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (บ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน 16 บ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32 / 2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.								
	ค่าแรงเดินสายกำลังไฟฟ้า THW แกนเดียว	150.00	ม.	-	-	7.00	1,050.00	1,050.00	
	ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.								
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							50,041.74	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน
(หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 313 / 2563

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							1,382,800.75	
2	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล							53,515.36	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							23,728.79	
	รวมหมวดที่ 1 + 2 + 3							1,460,044.90	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

(หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 313 / 2563

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานที่ 2 กิจกรรม หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานโครงสร้าง								
	งานทดสอบชั้นดิน	1.00	จุด	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	ขุดดินฐานรากและถมคืน	21.18	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,647.50	2,647.50	
	ทรายหยาบ	19.63	ลบ.ม.	560.75	11,007.52	99.00	1,943.37	12,950.89	
	เสาเข็ม คอร. (กันคลอไรด์) 0.26 x 0.26 ม. ยาว 15.00 ม.	38.00	ต้น	6,000.00	228,000.00	1,035.00	39,330.00	267,330.00	
	ปลายเหล็กหล่อ								
	ค่าขนย้ายปั้นจั่นตอกเสาเข็ม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	38.00	ต้น	-	-	230.00	8,740.00	8,740.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	1,948.60	1,364.02	398.00	278.60	1,642.62	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (กันคลอไรด์) ลูกบาศก์ 28วัน	45.79	ลบ.ม.	2,400.00	109,896.00	485.00	22,208.15	132,104.15	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (กันคลอไรด์และกันซึม)	51.30	ลบ.ม.	2,400.00	123,120.00	485.00	24,880.50	148,000.50	
	ลูกบาศก์ 28วัน (ส่วนโครงสร้างพื้นและผนังบ่อเก็บน้ำ)								
	เหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6 มม.	298.97	กก.	24.29	7,261.98	4.10	1,225.78	8,487.76	
	เหล็ก RB 9 มม.	982.85	กก.	24.24	23,824.28	4.10	4,029.69	27,853.97	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	3,526.90	กก.	23.32	82,247.31	3.30	11,638.77	93,886.08	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 30	3,300.00	กก.	20.60	67,980.00	3.30	10,890.00	78,870.00	
	เหล็ก DB 20 มม. SD 30	1,605.00	กก.	21.86	35,085.30	2.90	4,654.50	39,739.80	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

(หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี **แบบเลขที่** 313 / 2563

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก DB 25 มม. SD 30	1,380.00	กก.	21.86	30,166.80	2.90	4,002.00	34,168.80	
	ลวดผูกเหล็ก	332.81	กก.	51.40	17,106.43	-	-	17,106.43	
	งานไม้แบบ เสา คาน								
	ไม้แบบ (คิด 70 %)	218.00	ลบ.ฟ.	350.00	76,300.00	-	-	76,300.00	
	ไม้คร่าว	65.000	ลบ.ฟ.	350.00	22,750.00	-	-	22,750.00	
	ไม้ค้ำยัน 2 1/2" x 3.00 ม.	140.00	ต้น	60.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	ตะปู	77.00	กก.	46.73	3,598.21	-	-	3,598.21	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ คอนกรีตผิวเปลือย	311.58	ตร.ม.	-	-	154.00	47,983.63	47,983.63	
	หมายเหตุ : ให้ก่อสร้างเสา C1 รับคานโครงหลังคา ที่ Grid Line								
	B/2 และ B/3								
	งานไม้แบบ พื้น ผนัง บ่อเก็บน้ำ								
	ไม้แบบ (คิด 70 %)	308.00	ตร.ม.	350.00	107,800.00	154.00	47,432.00	155,232.00	
	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3" x 1.50 ม.	716.00	ท่อน	20.00	14,320.00	-	-	14,320.00	
	ไม้ค้ำยัน 2 1/2" x 3.00 ม.	1,440.00	ท่อน	60.00	86,400.00	-	-	86,400.00	
	ตะปู	77.00	กก.	46.73	3,598.21	-	-	3,598.21	
	Water Stop 8 นิ้ว หนา 5 มม.	50.00	ม.	314.00	15,700.00	-	-	15,700.00	
	งานบันไดเหล็ก								
	ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน	540.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	ท่อน	286.00	572.00	-	-	572.00	
	แผ่นเหล็กยึดบันได หนา 2 หุน	8.00	แผ่น	100.00	800.00	-	-	800.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

(หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบแลขที่ 313 / 2563

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	น็อตยึดบันได ขนาด 2 หุน	32.00	ตัว	60.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ค่าแรงประกอบท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์	83.82	กก.	-	-	10.00	838.20	838.20	
	ผ้าใบพลาสติกคลุมหลังคา ขนาด 17.0x8.5 ม. หนา 0.50 มม.	144.50	ตร.ม.	220.00	31,790.00	100.00	14,450.00	46,240.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							**1,382,800.75**	
2	**หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล**								
	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5	18.48	เมตร	214.19	3,958.23	100.00	1,848.00	5,806.23	
	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 13.5	88.00	เมตร	133.17	11,718.96	75.00	6,600.00	18,318.96	
	ข้อต่อ PVC 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1.00	งาน	7,838.60	7,838.60	2,351.57	2,351.57	10,190.17	
	วาล์วประตูน้ำ PVC ขนาด 4"	6.00	อัน	1,200.00	7,200.00	800.00	4,800.00	12,000.00	
	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 3"	3.00	อัน	1,800.00	5,400.00	600.00	1,800.00	7,200.00	
	รวมหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล							**53,515.36**	
3	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	หลอดฟลูออเรสเซน 1x28 วัตต์ (ชนิดโคมพีวีซี)	12.00	ชุด	315.00	3,780.00	115.00	1,380.00	5,160.00	
	สวิทช์ไฟ	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	80.00	960.00	2,400.00	
	ปลั๊กไฟ 2 เต้าเสียบ ชนิดมีสายดิน	4.00	ชุด	220.00	880.00	80.00	320.00	1,200.00	
	ตู้ควบคุม 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	สายไฟฟ้า THW 1.5 sq.mm.	117.90	เมตร	7.66	903.11	5.00	589.50	1,492.61	
	สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm.	63.60	เมตร	11.30	718.68	7.00	445.20	1,163.88	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

(หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 313 / 2563

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า THW 4.0 sq.mm.	16.25	เมตร	12.00	195.00	10.00	162.50	357.50	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีขาว ขนาด 25 มม.	36.20	เมตร	29.00	1,049.80	25.00	905.00	1,954.80	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							**23,728.79**	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนงานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7 (งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่) งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่ และงาน (งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกคันดินลอกผิวหญ้า บ่อ A- B)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี **แบบเลขที่ 160 / 2562**

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	(งานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7 งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่) งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่							5,974,081.50	
2	(งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกคันดินลอกผิวหญ้า บ่อ A- B)							1,490,876.40	
3	(งานถมดินแลนข้างบ้านพัก)							440,640.00	
	รวมหมวดที่ 1 + 2 + 3							7,905,597.90	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนงานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7 (งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่) งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่ และงาน (งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกคันดินลอกผิวหญ้า บ่อ A- B)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี **แบบเลขที่ 160 / 2562**

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานที่ 3 กิจกรรม งานก่อสร้างบ่อดินจำนวน 9 บ่อ								
1	**หมวดงานงานตัดบ่อดินเดิม - งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกดันดินลอกผิวหญ้า บ่อ 1 - 7**								
	(งานตัดบ่อดินเดิม - งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกดันดินลอกผิวหญ้า บ่อ 1 - 7)								
	งานขุดและตัดคันบ่อดินเดิม (บ่อ 1 - 7)	3,182.00	ลบ.ม	-	-	8.15	25,933.30	25,933.30	(ขุดทองไว้)
	ขุดลอกด้วยรถขุด (ขุดดินเลนบ่อ 1 - 7)	10,050.00	ลบ.ม	-	-	24.84	249,642.00	249,642.00	(ขุดทองไว้)
	ขุดลอกคันดินและลอกผิวหญ้าออกหนา 0.10 ม. (บ่อ 1- 7)	605.00	ลบ.ม	-	-	16.44	9,946.20	9,946.20	(ขุดทองไว้)
	รวมหมวดงาน 1							285,521.50	
2	**หมวดงาน(งานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7 งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่) งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่**								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 5.40 ม.)	125.00	ลบ.ม	320.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	(จำนวน 1 คันบ่อ)								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 4.00 ม.)	5,067.00	ลบ.ม	320.00	1,621,440.00	-	-	1,621,440.00	
	(จำนวน 6 คันบ่อ)								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 3.00 ม.)	720.00	ลบ.ม	320.00	230,400.00	-	-	230,400.00	
	(จำนวน 1 คันบ่อ)								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 5.80 ม.)	515.00	ลบ.ม	320.00	164,800.00	-	-	164,800.00	
	(จำนวน 1 คันบ่อ) ข้างพื้นถนนและดูระบายน้ำ คสล.								
	ถมดินลูกรังพื้นบ่อปรับแต่ง SLOPE จำนวน 7 บ่อ	9,290.00	ลบ.ม	320.00	2,972,800.00	-	-	2,972,800.00	
	ปูแผ่นพลาสติกกันซึมหนา 1 มม.	7,490.00	ตรม.	83.00	621,670.00	5.00	37,450.00	659,120.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนงานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7
(งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่) งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่ และงาน (งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกคันดินลอกผิวหญ้า บ่อ A- B)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี **แบบเลขที่ 160 / 2562**

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงาน 2							**5,688,560.00**	
	รวมงานทั้งหมด							**5,974,081.50**	
	(รวมหมวดงานที่ 1 + หมวดงานที่ 2)								
2	**(งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกคันดินลอกผิวหญ้า บ่อ A- B)**								
	ขุดลอกด้วยรถขุด (ขุดดินเลนบ่อ A - B)	2,860.00	ลบ.ม	-	-	24.84	71,042.40	71,042.40	(ขุดกองไว้)
	ขุดลอกคันดินและลอกผิวหญ้าออกหนา 0.10 ม. (บ่อ A- B)	350.00	ลบ.ม	-	-	16.44	5,754.00	5,754.00	(ขุดกองไว้)
	รวมหมวดงาน 1							**76,796.40**	
	(งานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7 งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่)								
	งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 5.80 ม.)	105.00	ลบ.ม	320.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	(จำนวน 1 คันบ่อ)								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 3.80 ม.)	165.00	ลบ.ม	320.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	(จำนวน 1 คันบ่อ)								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 4.10 ม.)	320.00	ลบ.ม	320.00	102,400.00	-	-	102,400.00	
	(จำนวน 1 คันบ่อ)								
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 3.60 ม.)	597.00	ลบ.ม	320.00	191,040.00	-	-	191,040.00	
	(จำนวน 2 คันบ่อ) ด้านหลังคันบ่อเก่า								

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนงานสร้างคันดินบ่อที่ 1 - 7

(งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่) งานถมทับคันเดิมและงานสร้างใหม่ และงาน (งานขุดลอกดินเลน - งานขุดลอกคันดินลอกผิวหญ้า บ่อ A- B)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี **แบบเลขที่ 160 / 2562**

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถมดินลูกรังพร้อมปรับแต่ง SLOPE คันบ่อ (กว้าง 6.10 ม.)	70.00	ลบ.ม	320.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	(จำนวน 2 คันบ่อ) ข้างพื้นถนนและคูระบายน้ำ คสล.								
	ถมดินลูกรังพื้นบ่อปรับแต่ง SLOPE จำนวน 2 บ่อ	2,590.00	ลบ.ม	320.00	828,800.00	-	-	828,800.00	
	ปูแผ่นพลาสติกกันซึมหนา 1 มม.	2,080.00	ตรม.	83.00	172,640.00	5.00	10,400.00	183,040.00	
	รวมหมวดงาน 1							**1,414,080.00**	
	รวมงานทั้งหมด								
	(รวมหมวดงานที่ 1 + หมวดงานที่ 2)							**1,490,876.40**	
3	**งานถมดินเฉนข้างบ่อพักน้ำ คิดจากดินตัดคันบ่อดินเดิม และ ดินเลนที่ขุดลอกไว้ และ งานขุดลอกคันดินลอกผิวหญ้า**								
	(งานถมดินเฉนข้างบ่อพักน้ำ)	**12,000.00**	**ลบ.ม**	-	-	36.72	440,640.00	440,640.00	ค่าคันและตัก
	รวมงานทั้งหมด							**440,640.00**	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (รายการงานครุภัณฑ์)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานหมวดรายการงานครุภัณฑ์								
1	งานรายการงานครุภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ชุดที่ 1)							992,500.00	
2	งานรายการงานครุภัณฑ์เครื่องวัดคุณภาพน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ชุดที่ 2)							560,747.00	
3	งานรายการงานครุภัณฑ์หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ (ชุดที่ 3)							1,687,400.00	
	รวมงานหมวดรายการงานครุภัณฑ์ 1 + 2 + 3							3,240,647.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (รายการงานครุภัณฑ์)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดรายการงานครุภัณฑ์								
	งานรายการงานครุภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ชุดที่ 1)								
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับยี่ห้อ "DURAGEN" ขนิด 3 เฟส	1.00	เครื่อง	720,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	
	4สาย ระดับแรงดันไฟฟ้า 400/230 V, 50 Hz, 0.8 Pf, 1500 rpm.								
	ขนาด 100 KW (125 KVA) (Standby Power Rating)								
	ขับด้วยเครื่องยนต์ ดีเซล ยี่ห้อ CUMMINS รุ่น 6BTA5.9-G2								
	(DCEC) พร้อม Alternator ยี่ห้อ STAMFORD รุ่น UCI 274 E								
	พร้อมถังน้ำมันเชื้อเพลิงได้แท่น ขนาด 250 ลิตร								
	(รวมน้ำมันเชื้อเพลิง) และอุปกรณ์เพิ่มเติม ประกอบด้วย :								
	- ชุดท่อพักไอเสีย								
	- บานเกล็ดด้านหน้าหม้อน้ำ								
	- ชุดปั๊มน้ำมันไฟฟ้า (Electric Pump)								
	- วัสดุรองแท่นเครื่องกันการสั่นสะเทือน								
	- AVR AS440 1 ชุด								
2	ชุดควบคุมอัตโนมัติ ยี่ห้อ DEEP SEA รุ่น DSE7320	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	พร้อมชุดสับเปลี่ยนทางไฟฟ้า(ATS) ขนาด 225 A ยี่ห้อ DURAGEN								
3	ชุดสายไฟพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	162,500.00	162,500.00	-	-	162,500.00	
	รวมงานรายการครุภัณฑ์ (ชุดที่ 1)							992,500.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (รายการงานครุภัณฑ์)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดรายการงานครุภัณฑ์								
	งานรายการงานครุภัณฑ์เครื่องวัดคุณภาพน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ชุดที่ 2)								
1	เครื่องวัดคุณภาพน้ำหลายตัวแปรแบบใช้แสงภาคสนาม	1.00	ชุด	560,747.00	560,747.00	-	-	560,747.00	
	1 ea ProDSS Handheld with GPS								
	1 ea DSS-10 Meter 4 port Cable Assembly, With Depth								
	1 ea ProDSS ODO Optical Dissolved Oxygen Sensor								
	1 ea ProDSS Conductivity and Temperature Sensor								
	1 ea ProDSS pH/ORP Sensor with Module								
	1 ea ProDSS Total Algae-Phycoerythrin (TAL-PE) Sensor								
	รวมงานรายการครุภัณฑ์ (ชุดที่ 2)							560,747.00	
	งานรายการงานครุภัณฑ์หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ 6 x 15 เมตร สูง 5.00 เมตร จำนวน 1 หอ (ชุดที่ 3)								
1	เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible pump ''Showfou''	2.00	ชุด	76,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	พร้อมติดตั้ง
	รุ่น KS-532A 3.7kw 5 HP 380V 3Ph พร้อมตู้ คอนโทรล								
	อุปกรณ์ ท่อ PVC . สายไฟ และติดตั้ง จำนวน 2 ชุด								
2	ชุดเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ''Sear'' Italy	2.00	ชุด	224,800.00	449,600.00	-	-	449,600.00	พร้อมติดตั้ง
	แบบ STL เสื้อปั๊มส่วนที่สัมผัสน้ำ เป็นสแตนเลสสตีล								

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (รายการงานครุภัณฑ์)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี แบบเลขที่ 32/2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แบบหล่อขึ้นรูป ท่อดูด 4 '' ติดมอเตอร์ขนาด 12.5 HP 3 เฟส 380V รุ่น IRX80-160 E/ H=22M , Q=70M/H พร้อมอุปกรณ์ท่อดูด PVC, ตู้คอนโทรล , สายไฟ และติดตั้งที่สระน้ำ								
3	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ''Sear'' Italy แบบ STL	2.00	ชุด	262,150.00	524,300.00	-	-	524,300.00	พร้อมติดตั้ง
	เสื้อปั๊มส่วนที่สัมผัสน้ำ เป็นสแตนเลสสตีลแบบหล่อขึ้นรูปท่อดูด 4'' ติดมอเตอร์ขนาด 10HP 3เฟส 380V รุ่น IRX80-160F H=20M Q=70M/h พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วยท่อPVC. ตู้คอนโทรล , สายไฟ , สร้างหลังคาโครงเหล็กมุงเมทัลชีสคลุม พร้อมติดตั้ง พร้อมติดตั้งบริเวณบ่อเก็บน้ำซีเมนต์								
4	เครื่องอัดลมแบบ Rootsblower ''NORVAX'' รุ่น NVD-80 ขับด้วยสายพานพร้อม มอเตอร์ขนาด 10HP 3 เฟส 380V และชุดคอนโทรล พร้อมเครื่องยนต์ดีเซลสำรอง ขนาด 16HP แบบ Marine Power ''TAZAWA-D รุ่น TAZ-192FE สตาร์ทไฟฟ้าพร้อมแบตเตอรี่ 50Ah และชุด Auto Charger ติดตั้งบนแท่นเหล็กขับด้วยสายพาน	1.00	ชุด	259,700.00	259,700.00	-	-	259,700.00	พร้อมติดตั้ง
5	เครื่องอัดลมแบบ Ringblower ''NORVAX'' รุ่น NVT-160 ขนาดมอเตอร์ 2.1 HP 3 เฟส 380V	4.00	ชุด	40,200.00	160,800.00	-	-	160,800.00	พร้อมติดตั้ง

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการประมงกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (รายการงานครุภัณฑ์)

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี **แบบเลขที่** 32/2560

ส่วนราชการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปัตตานี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 21 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อดูดส่งขนาด 2/3 1ปริมาณลม 200/190 M / bar , AirVolumn 210 MM พร้อมตู้คอนโทรลพร้อมเดินท่อร้อยสายไฟติดตั้ง								
6	พัดลมระบายอากาศทำด้วยสแตนเลสขนาดใบพัด 30'' พร้อมตะแกรงใบพัดหน้า- หลัง ขับด้วยสายพานพร้อมมอเตอร์ ขนาด 3/4 HP 3เฟส 380V พร้อมตู้คอนโทรลแบบ Digital Control แบบ Multistep	6.00	ชุด	23,500.00	141,000.00	-	-	141,000.00	พร้อมติดตั้ง
	รวมงานรายการครุภัณฑ์ (ชุดที่ 3)							1,687,400.00	

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน ๑๖ บ่อ ก่อสร้างหอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ ๖x๑๕ เมตร สูง ๕ เมตร จำนวน ๑ หอ และ ปรับปรุงบ่อดิน ขนาด ๒ ไร่ จำนวน ๙ บ่อ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๑๔๗,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการปรับพื้นที่ วางพัง ตอกเสาเข็ม ก่อสร้างฐานราก ตอม่อ ก่อสร้างอาคารโรงเรือน ติดตั้งหลังคา เทคอนกรีต สร้างบ่อคอนกรีต ปรับปรุงคันดิน โดยเป็นงานก่อสร้างบ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน ๑๖ บ่อ หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ ๖x๑๕ เมตร สูง ๕ เมตร จำนวน ๑ หอ และ ปรับปรุงคันดินโดยรื้อคันดินเก่ายกตั้งคันดินใหม่พร้อมบดอัดลูกรังที่พื้นบ่อและปูพีอีที่สะโลปคันบ่อตั้งแต่บ่อ ๑-๗ และ บ่อ A และ B

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๙,๒๕๘,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบปร.๔ (พ) แสดงรายการประมาณงานและราคางานก่อสร้างบ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน ๑๖ บ่อ ก่อสร้างหอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ ๖x๑๕ เมตร สูง ๕ เมตร จำนวน ๑ หอ และ ปรับปรุงบ่อดินขนาด ๒ ไร่ จำนวน ๙ บ่อ จำนวน ๒๖ แผ่น

๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) แบบสรุปค่าก่อสร้างบ่ออนุบาลลูกกุ้ง จำนวน ๑๖ บ่อ ก่อสร้างหอจ่ายน้ำทะเล ขนาดพื้นที่ ๖x๑๕ เมตร สูง ๕ เมตร จำนวน ๑ หอ และ ปรับปรุงบ่อดิน ขนาด ๒ ไร่ จำนวน ๙ บ่อ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกมล ผิวเหมาะ

๗.๒ นายปุญญพัฒน์ ไกรแก้ว

๗.๓ นายไพรัตน์ ขุนแสง