

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... งานก่อสร้างหอจ่ายน้ำทะเลขนาดความจุ ๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร ตำบลลิซล อำเภอสิชล จังหวัด นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑,๙๕๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานก่อสร้างหอจ่ายน้ำทะเลขนาดความจุ ๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร ๑ แห่ง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๓๓,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑แบบคำนวณวัสดุและแรงงาน	ปร. ๔	จำนวน	๗	แผ่น
๕.๒แบบสรุปวัสดุและแรงงาน	ปร. ๕	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๓แบบสรุปรวมทั้งหมด	ปร. ๖	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ ตารางค่า FACTOR F		จำนวน	๑	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายวิทยา พันระกิจ	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายประสิทธิ์ เตียสุวรรณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓	นางสาววราลี ศรีสว่าง	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการแจ้งงวดงาน - งวดเงิน

ขอจ่ายนี้ทะเลขนาคความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร 1 แห่ง

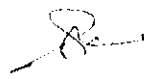
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ นครศรีธรรมราช อ.สิงขร จ.นครศรีธรรมราช

ระยะเวลาการก่อสร้าง 150 วัน

จ่ายเงินล่วงหน้า 10 % จำนวน 4 งวด จ่ายเงินงวด 100 %

ที่	รายการ	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
งวดที่ 1	ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ตามรายการดังนี้ : ปรับพื้นที่ วางผังการก่อสร้างทั้งหมด เสนอคณะกรรมการฯ อนุมัติ : เทคอนกรีตฐานรากให้เสร็จ : เทคอนกรีตคานคอดิน, คานพื้นชั้น2และเสาชั้น2ให้เสร็จ	40 วัน	20%
งวดที่ 2	ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ตามรายการดังนี้ : เทคอนกรีตถาดชั้นลาดฟ้าให้เสร็จ : ก่ออิฐฉาบปูนผนังห้องชั้นล่างให้เสร็จ : เทคอนกรีตคานบ่อชั้น2ให้เสร็จ : ติดตั้งบานประตูห้อง จำนวน 2 บานให้เสร็จ	40 วัน	25%
งวดที่ 3	ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ตามรายการดังนี้ : ประกอบโครงหลังคาเหล็กให้เสร็จทั้งหมด : มุงหลังคาเมทัลชีททั้งหมด ให้เสร็จ : ฉาบปูนผนังบ่อขจัดมันผสมน้ำยากันซึม ให้เสร็จ : ทาสีรองพื้นอาคาร ให้เสร็จ : เสนอขออนุมัติคุณสมบัติเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง และปั๊มลม จำนวน 2 เครื่องให้	40 วัน	25%
งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)	ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ตามแบบแปลน รายการประกอบแบบ มาตรฐาน การก่อสร้าง และสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จครบถ้วนทุกประการ ทำการทดสอบ ระบบต่างๆ จัดส่งคู่มือการใช้งานของวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด ทาสีอาคาร และสิ่งก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย เก็บเศษวัสดุเหลือใช้ ทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด พร้อมซ่อมแซมปรับปรุงสิ่งก่อสร้างที่ชำรุด เสียหายจากการใช้งานให้เรียบร้อยทั้งหมด	30 วัน	30%

ลงชื่อ



แบ่งงวดงาน-งวดเงิน

(นายประสิทธิ์ เตียสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคาต่อก่อสร้าง

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง: หน่วยงานที่ขอเสนอความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร ตำบลสีหล อำเภอสีหล จังหวัดนครราชสีมา โทร. 05322 2842562 แบบ ป ร 4

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครราชสีมา อ.สีขุท จ.นครราชสีมา โทร. 05322 2842562 ราคากลางเลขที่

กำหนดราคา : อนุมัติราชการประมาณ สำนักงานแผนงานการกรม กรมประมาณ

ประเภทการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1	หน่วยที่ 1								
1.1	งานวางท่อรับน้ำดิบชุดข้อ - เครื่องสูบน้ำแบบโยน หัวปั๊มและใบพัด stainless Power (กำลังไฟฟ้า) : 10 แรงม้า 3 เฟส มอเตอร์ 2.850 วัตต์/นาที ท่อชุด Ø 4"x3" head 20 m. งานติดตั้งปั๊มน - ปั๊มน Power (กำลังไฟฟ้า) : 5.5 แรงม้า (2ชุด) Working Pressure : 0.8 MPa (8 บาร์) Volume of flow (ปริมาณน้ำ): 600 ลิตร/นาที	เครื่อง	2.00	1571,70.00	471,510.00	-	-	471,510.00	
					24,000.00	48,000.00		48,000.00	
						519,510.00		519,510.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคาต่อก่อสร้าง

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง: หอข่ายน้ำทะเลขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร ตำบลสีชล อําเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง แบบปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 284/2562 รายการเลขที่

ส่วนราชการ : กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการ กรมประมง

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
สรุปงานก่อสร้าง									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							717,252.34	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							174,533.78	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							73,349.58	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า							91,098.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
									1,056,233.70

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคาต่อก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง: หนองน้ำทะเลขนาดความสูง 120 ลูกบาศก์เมตร ฝัปก่ออิฐลาด ฝั่งวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง: ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช อ.สิงหนคร จ.นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 284/2562 รายการเลขที่

ส่วนราชการ: กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานพัฒนาการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย: คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
	งบบนเหล็กยาวหลังคา+รางกันตก+บันได								
	- เหล็กขดท่อน้ำ 8"x 8" ทน 12 มม.	เมตร	12.00	115.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	- เหล็ก BRACING RB 20 mm.	กก.	108.50	23.52	2,551.92	-	-	2,551.92	
	- เกลียววง TURN BUCKET 1"	อัน	8.00	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" ทน 2.3 มม.	กก.	147.87	19.47	2,879.02	-	-	2,879.02	
	- ท่อนเหล็กชุบสังกะสี Ø 1.5 นิ้ว ทน 3.25 มม.(BS-M)	กก.	1,050.19	31.27	32,839.44	-	-	32,839.44	
	- ท่อนเหล็กชุบสังกะสี Ø 2 นิ้ว ทน 3.65 มม.(BS-M)	กก.	229.11	28.13	6,444.86	-	-	6,444.86	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างกันตก+บันได	กก.	240.00	31.99	7,677.60	-	-	7,677.60	
	- งานข่าสี่ก้านไม้โครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	1,783.67	-	-	12.00	21,404.04	21,404.04	
			100.00	53.59	5,359.00	35.00	3,500.00	8,859.00	
	รวม				560,696.80		156,555.54	717,252.34	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังทาสีสีเทา ทน 1.047 มม.	ตร.ม.	100.00	225.62	22,562.00	80.00	8,000.00	30,562.00	
	- ครอบซิงกอลังกา	เมตร	20.00	85.00	1,700.00	50.00	1,000.00	2,700.00	
	- ตะปูเกลียว ขนาด 2 นิ้ว	กก.	200.00	2.00	400.00	-	-	400.00	
	- รางน้ำฝนสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 5 นิ้ว	เมตร	20.00	600.00	12,000.00	25.00	500.00	12,500.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC 4 นิ้ว สัน 8.5	เมตร	17.00	144.86	2,462.62	-	-	2,462.62	
	- ข้อต่อ 45 องศา PVC 4 นิ้ว	ชิ้น	4.00	232.00	928.00	-	-	928.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC 4 นิ้ว	อัน	2.00	193.93	387.86	-	-	387.86	
	- ข้อต่อ PVC 4 นิ้ว	อัน	2.00	84.11	168.22	-	-	168.22	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	68.00	597.74	40,646.32	89.00	6,052.00	46,698.32	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนก่อฝ้า	ตร.ม.	11.50	167.60	1,927.40	100.00	1,150.00	3,077.40	
	- งานฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	136.00	83.60	11,369.60	82.00	11,152.00	22,521.60	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคาต่อก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง: หลังก่อสร้างและแสดงขนาดความสูง 120 คูบยาศน์เมตร ตำบลอิซิด อ.เบออิซิด จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

แบบ ปร.4

สถาปัตย์ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพื้นที่นครศรีธรรมราช อ.อิซิด จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 284/2562

รายการเลขที่

ฝ่ายราชการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กรมประมง

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	รวมบาท
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล งานท่อระบายน้ำ - ฝายน้ำ	เมตร	80.00	189.25	15,140.00	120.00	9,600.00	24,740.00	
			เมตร	10.00	120.33	1,203.30	75.00	750.00	1,953.30
		อัน	4.00	232.00	928.00	-	-	928.00	
			อัน	12.00	193.93	2,327.16	-	-	2,327.16
		อัน	6.00	373.84	2,243.04	-	-	2,243.04	
			อัน	15.00	84.11	1,261.65	-	-	1,261.65
		อัน	10.00	1,443.39	14,433.90	-	-	14,433.90	
			อัน	1.00	360.99	360.99	108.29	108.29	469.28
		อัน	21.00	316.59	6,648.39	200.00	4,200.00	10,848.39	
			อัน	4.00	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00
อัน	2.00	2,976.00	5,952.00	-	-	5,952.00			
	อัน	1.00	1,994.51	1,994.51	598.35	598.35	2,592.86		
	รวม			58,092.94		15,256.64		73,349.58	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ : กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: หอจ่ายน้ำทะเลขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร ตำบลลิซัล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง
เจ้าของอาคาร กรมประมง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 284/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดความจุ 120 ลบ.ม.	1,056,233.70	1.3049	1,378,279.35	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,378,279.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,378,000.00	
	[หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน]				

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช ที่ 461/2561 ลงวันที่ 3 กันยายน 2561

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง) และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายวิทยา พันระกิจ)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เตียสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวรลณี ศรีสว่าง)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

29.10.61

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5ข

ส่วนราชการ : กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: หอจ่ายน้ำทะเลขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร ตำบลสีชล อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง
เจ้าของอาคาร กรมประมง

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 284/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานเครื่องสูบน้ำ และปั๊มลม จำนวน 1 ระบบ	519,510.00	1,0700	555,875.70	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			555,875.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			555,000.00	
	[ห้ามสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน]				

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช ที่ 461/2561 ลงวันที่ 3 กันยายน 2561

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง) และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายวิทยา พันระกิจ)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เตียสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววราลี ศรีสว่าง)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

19 ต.ค. 61

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง: หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร ตำบลสิชล อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 284/2562

รายการเลขที่

ส่วนราชการออกแบบและประมาณราคา: กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ได้รับ / (บาท)	เป็นเงิน / (บาท)	
	สรุป			งานอาคาร
1	หอจ่ายน้ำทะเล ขนาดความจุ 120 ลบ.ม.		1,378,000.00	
2	งานเครื่องสูบน้ำและปั๊มลม จำนวน 1 ระบบ		555,000.00	
	รวมเป็นเงิน	1,951,000.00	1,933,000.00	
[หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน]				

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช ที่ 461/2561 ลงวันที่ 3 กันยายน 2561

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง) และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายวิทยา พันระกิจ)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายประสิทธิ์ เตียสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวราตี ศรีสว่าง)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ