

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จำนวน ๔ แห่ง ๔ จังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมประมง กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๐๐๑,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งพันบาทถ้วน)
 โดยแบ่งเป็น ๔ แห่ง ๔ จังหวัด ดังนี้
- ๓.๑ แห่งที่ ๑ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดระยอง จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๒๔๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๒ แห่งที่ ๒ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๒๔๙,๐๐๐ บาท
- ๓.๓ แห่งที่ ๓ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๔๖๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๔ แห่งที่ ๔ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดพังงา จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๐๔๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จำนวน ๔ แห่ง ๔ จังหวัด ประกอบด้วยแท่งคอนกรีต
ขนาด ๑.๕x๑.๕x๑.๕ เมตร พร้อมท่อนลอยแสดงตำแหน่งและนำไปจัดวางในทะเลตามพิกัดที่กำหนด
ในแบบรูปรายการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 โดยแบ่งเป็น ๔ แห่ง ๔ จังหวัด ดังนี้
- ๕.๑ แห่งที่ ๑ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดระยอง จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๒๖๐,๐๐๐ บาท
- ๕.๒ แห่งที่ ๒ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๒๕๓,๐๐๐ บาท
- ๕.๓ แห่งที่ ๓ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๔๙๖,๐๐๐ บาท
- ๕.๔ แห่งที่ ๔ จ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จังหวัดพังงา จำนวน ๑ แห่ง
เป็นเงิน ๓,๐๔๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง (แบบ ปร.๔)
- ๖.๔ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (แบบ ปร.๕ (พ))
- ๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (แบบ ปร.๔ (พ))
๗. ที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๘.๑ นายอำนาจ คงพรหม ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล ประธานกรรมการ
- ๘.๒ นายนิพนธ์ เหมิการ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๘.๓ นางสาววันทนา เจนกิจโกศล นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแม่รำพึง หมู่ที่ 9 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 106/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณการเมื่อวันที่

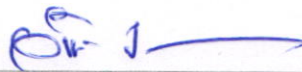
21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ บาท	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ค่าใช้จ่ายพิเศษ		2,934,000.00 326,000.00	
	รวมราคางบประมาณ	3,245,000.00		
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สามล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		3,260,000.00	

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

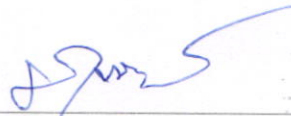


(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

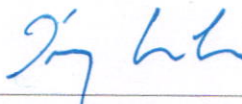


(นายนิพงษ์ เขมิการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแม่รำพึง หมู่ที่ 9 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 106/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น วันที่ 21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	-แท่งคอนกรีตขนาด 1.50 × 1.50 × 1.50 ม.	2,218,920.98	1.3014	2,887,703.76	
	-ท่อนลอยพร้อมอุปกรณ์	36,023.64	1.3014	46,881.17	
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0 %				
	หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,934,584.93	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,934,000.00	
(สองล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

คำสังกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

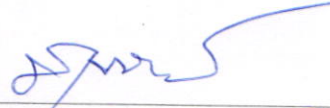


ประธานกรรมการ

(นายอานวย คงพรหม)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ



นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิพนธ์ เขมิกาส)

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

OK - Approx 1 kg.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ปร.5 (พ)

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแม่รำพึง หมู่ที่ 9 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 106/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

วันที่ 21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากวัสดุมีน้ำหนักมากและมีความจำเป็นต้องนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลเพื่อเป็นแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการขนย้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าเช่าเหมาเรือเล็กกำหนดพิกัดและตรวจการจัดวางแท่งคอนกรีต	24,000.00	
	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	49,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตัน จากจุดหล่່วขึ้นรถบรรทุก	56,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตันลงจากรถบรรทุก + ลงแพ	56,000.00	
	ค่าเช่าแพบรรทุกขนาดประมาณ 500 แรงม้า	120,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	305,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	21,350.00	
สรุป	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	326,350.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	326,000.00	
	(สามแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

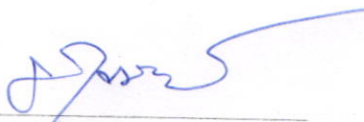


(นายอันวัย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

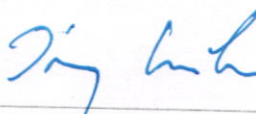


(นายนิพนธ์ เชมิกสร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านถ้ำธง หมู่ 3 ตำบลปากคลอง อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 107/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณการเมื่อวันที่

21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ บาท	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ค่าใช้จ่ายพิเศษ		2,977,000.00 276,000.00	
	รวมราคางบประมาณ	3,249,000.00		
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สามล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		3,253,000.00	

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ



(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ



(นายนิพนธ์ เขมิการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขาธิการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉาง หมู่ 3 ตำบลปากคลอง อำเภอบึง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 107/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น วันที่ 21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	-แท่งคอนกรีตขนาด 1.50 × 1.50 × 1.50 ม.	2,259,525.92	1.3013	2,940,321.08	
	-ท่อนลอยพร้อมอุปกรณ์	28,370.32	1.3013	36,918.30	
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0 %				
สรุป	หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,977,239.38	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,977,000.00	
(สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ เขมิกาธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ

(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านถ้ำธง หมู่ 3 ตำบลปากคลอง อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 107/2565, 274/2563, พิเศษ/2565, 265/2563, 266/2563

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

เมื่อวันที่

21

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานท่อนลอยพร้อมอุปกรณ์	3.00	ท่อน						
	- ท่อนไฟเบอร์กลาสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.45 ม.	3.00	ท่อน	6,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	- เชือกใยยักซ์ ขนาด 30 มม.	120.00	ม.	47.00	5,640.00		-	5,640.00	
	- คอนกรีต (แท่งคอนกรีตถ่วงท่อน)	0.96	ลบ.ม.	2,520.00	2,419.20			2,419.20	
	- ค่าแรงงานคอนกรีต	0.96	ลบ.ม.			391.00	375.36	375.36	
	- เหล็ก RB 9 มม. (แท่งคอนกรีตถ่วงท่อน)	0.06	ตัน	28,162.69	1,689.76			1,689.76	
	- ค่าแรงงานเหล็ก (แท่งคอนกรีตถ่วงท่อน)	0.06	ตัน			4,100.00	246.00	246.00	
	รวมเป็นเงิน				27,748.96		621.36	28,370.32	
	รวมค่างานต้นทุน				2,034,374.17		253,522.07	2,287,896.24	

OK — 27 Feb 79

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ปร.5 (พ)

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉาง หมู่ 3 ตำบลปากคลอง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 107/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

วันที่ 21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากวัสดุมีน้ำหนักมากและมีความจำเป็นต้องนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลเพื่อเป็นแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการขนย้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าเช่าเหมาเรือเล็กกำหนดพิกัดและตรวจการจัดวางแท่งคอนกรีต	24,000.00	
	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	42,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตัน จากจุดหล่່วขึ้นรถบรรทุก	48,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตันลงจากรถบรรทุก + ลงแพ	48,000.00	
	ค่าเช่าแพบรรทุกขนาดประมาณ 500 แรงม้า	96,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	258,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	18,060.00	
สรุป	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	276,060.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	276,000.00	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ



(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ



(นายนิพนธ์ เขมิกักร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหน้าศาลเหนือ หมู่ 7 ตำบลหน้าสตน อำเภอสัตหีบ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 108/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณการเมื่อวันที่

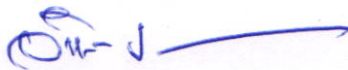
21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ บาท	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ค่าใช้จ่ายพิเศษ		3,187,000.00 309,000.00	
	รวมราคางบประมาณ	3,460,000.00		
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		3,496,000.00	
	(สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ



(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

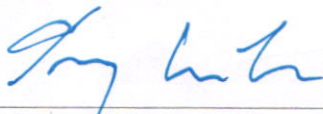


(นายนิพงษ์ เขมิภร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววินทนา เจนกิโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหน้าศาลเหนือ หมู่ 7 ตำบลหน้าสวน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 108/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น วันที่ 21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	-แท่งคอนกรีตขนาด 1.50 × 1.50 × 1.50 ม.	2,423,531.25	1.3012	3,153,498.86	
	-ท่อนลอยพร้อมอุปกรณ์	26,013.53	1.3012	33,848.81	
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0 %				
	หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,187,347.67	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			3,187,000.00	
(สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอานวย คงพรหม)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิพนธ์ เขมิกัธ)

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหน้าศาลเหนือ หมู่ 7 ตำบลหน้าสตน อำเภห้วยไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 108/2565, 274/2563, พิเศษ/2565, 265/2563, 266/2563

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

เมื่อวันที่

21

เดือน

ករកណ្ណាគម

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แท่งคอนกรีตขนาด 1.50 × 1.50 × 1.50 ม.	440	แท่ง						
	1.1 งานแท่งคอนกรีต								
	- คอนกรีต(240 ksc.รูปลูกบาศก์ / 210 ksc รูปทรงกระบอก)	194.040	ลบ.ม.	2,371.96	460,255.12			460,255.12	
	- ค่าแรงงานเทคอนกรีต	194.040	ลบ.ม.			391.00	75,869.64	75,869.64	
	- เหล็ก Ø 6 มม.	7.480	ตัน	27,787.85	207,853.12		-	207,853.12	
	- เหล็ก Ø 9 มม.	29.480	ตัน	26,501.50	781,264.22		-	781,264.22	
	-ลวดผูกเหล็ก	1,108.800	กก.	56.39	62,525.23		-	62,525.23	
	-ค่าแรงงานเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	36.960	ตัน			4,100.00	151,536.00	151,536.00	
	-แบบเหล็ก 1.5 × 1.5 × 1.5 ม. (คิด 15%)	66.000	ชุด	6,649.91	438,894.06		-	438,894.06	
	-อุปกรณ์ประกอบแบบเหล็ก (คิด 30% ของวัสดุ)	1.000	เหมา	131,668.22	131,668.22		-	131,668.22	
	-ค่าแรงประกอบแบบ	440.000	ชุด		-	100.00	44,000.00	44,000.00	
	-แผ่นเหล็กรองพื้นล่าง (คิด 15%)	66.000	ชุด	1,055.54	69,665.64		-	69,665.64	
	รวมเป็นเงิน				2,152,125.61		271,405.64	2,423,531.25	

Q.1. → Answering Q.1.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ปร.5 (พ)

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหน้าศาลเหนือ หมู่ 7 ตำบลหน้าสตน อำเภอสัตหีบ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่

108/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

วันที่

21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

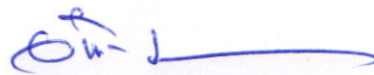
เนื่องจากวัสดุมีน้ำหนักมากและมีความจำเป็นต้องนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลเพื่อเป็นแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการขนย้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าเช่าเหมาเรือเล็กกำหนดพิกัดและตรวจการจัดวางแท่งคอนกรีต	24,000.00	
	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	49,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตัน จากจุดหล່ว่าขึ้นรถบรรทุก	56,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตันลงจากรถบรรทุก + ลงแพ	56,000.00	
	ค่าเช่าแพบรรทุกขนาดประมาณ 500 แรงม้า	104,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	289,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	20,230.00	
สรุป	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	309,230.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	309,000.00	
	(สามแสนเก้าพันบาทถ้วน)		

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

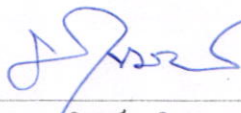


(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

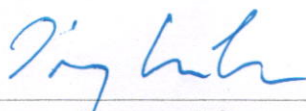


(นายนิพนธ์ เชมิกษร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววินทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

On 1-7-50

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะระ หมู่ 3 ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 109/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณการเมื่อวันที่

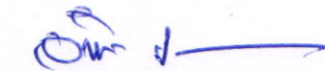
21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ บาท	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ค่าใช้จ่ายพิเศษ		2,864,000.00 293,000.00	
	รวมราคางบประมาณ	3,047,000.00		
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		3,157,000.00	

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

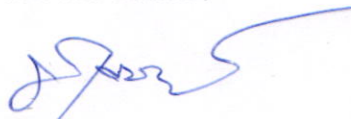


(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ



(นายนิพนธ์ เขมิกาธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะระ หมู่ 3 ตำบลเกาะพระทอง อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 109/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น วันที่ 21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	-แท่งคอนกรีตขนาด 1.50 × 1.50 × 1.50 ม.	2,165,743.73	1.3014	2,818,498.89	
	-ทุ่นลอยพร้อมอุปกรณ์	35,324.43	1.3014	45,971.21	
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0 %				
	หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,864,470.10	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,864,000.00	
(สองล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ



(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ



(นายนิพนธ์ เขมิภาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขานุการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

	247,560.88	2,201,068.16	
--	------------	--------------	--

OK _____ J. J. J.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ปร.5 (พ)

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะระ หมู่ 3 ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 109/2565,274/2563,พิเศษ/2565,265/2563,266/2563

วันที่ 21 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

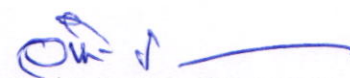
เนื่องจากวัสดุมีน้ำหนักมากและมีความจำเป็นต้องนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลเพื่อเป็นแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการขนย้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าเช่าเหมาเรือเล็กกำหนดพิกัดและตรวจการจัดวางแท่งคอนกรีต	24,000.00	
	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	42,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตัน จากจุดหลอฯขึ้นรถบรรทุก	48,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตันลงจากรถบรรทุก + ลงแพ	48,000.00	
	ค่าเช่าแพบรรทุกขนาดประมาณ 500 แรงม้า	112,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	274,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	19,180.00	
สรุป	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	293,180.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	293,000.00	
	(สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 17/2564

ลงชื่อ

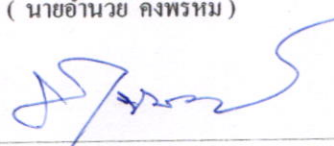


(นายอานวย คงพรหม)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

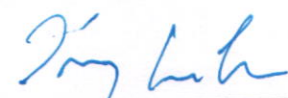


(นายนิพนธ์ เชมิการ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเลขาธิการกรม

ลงชื่อ



(นางสาววันทนา เจนกิจโกศล)

กรรมการและเลขานุการ

นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

