

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเทา หมู่ 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ 15/2567,274/2563,265/2563,266/2563

ประมาณการเมื่อวันที่

30 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ บาท	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ค่าใช้จ่ายพิเศษ		3,697,000.00 372,000.00	
	รวมราคางบประมาณ	4,043,000.00		
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สี่ล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		4,069,000.00	

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 106/2567 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2567

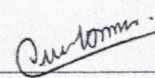
ลงชื่อ

()
นายกำพล ลอยขึ้น

ประธานกรรมการ

) ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

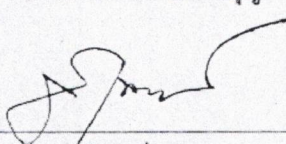
ลงชื่อ

()
นางสาววราภรณ์ เดษบุญ

กรรมการ

) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

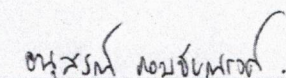
ลงชื่อ

()
นายนิพนธ์ เขมิการ

กรรมการ

) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

()
นายอนุสรณ์ กอบชัยณรงค์

กรรมการและเลขานุการ

) นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเทา หมู่ 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 15/2567,274/2563,265/2563,266/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น วันที่ 30 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	-แท่งคอนกรีตขนาด 1.50 × 1.50 × 1.50 ม.	2,795,367.90	1.3042	3,645,718.82	
	-หุ่นลอยพร้อมอุปกรณ์	39,478.14	1.3042	51,487.39	
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0 %				
	หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,697,206.21	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			3,697,000.00	
(สามล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 106/2567 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ



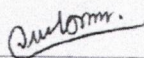
ประธานกรรมการ

(

นายกำพล ลอยสิน

) ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ



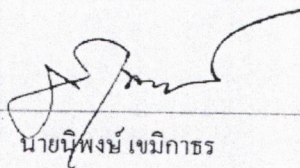
กรรมการ

(

นางสาวราภรณ์ เดชบุญ

) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



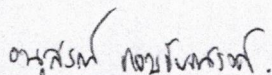
กรรมการ

(

นายนิพนธ์ เขมิกาธร

) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(

นายอนุสรณ์ กอบชัยณรงค์

) นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

ปร.5 (พ)

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางเทา หมู่ 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่

15/2567,274/2563,265/2563,266/2563

วันที่

30 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากวัสดุมีน้ำหนักมากและมีความจำเป็นต้องนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลเพื่อเป็นแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการขนย้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าเช่าเหมาเรือเล็กกำหนดพิกัดและตรวจการจัดวางแท่งคอนกรีต	24,000.00	
	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	56,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตัน จากจุดหล່ลงขึ้นรถบรรทุก	64,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตันลงจากรถบรรทุก + ลงแพ	64,000.00	
	ค่าเช่าแพบรรทุกขนาดประมาณ 500 แรงม้า	140,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	348,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	24,360.00	
สรุป	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	372,360.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	372,000.00	
	(ตามแผนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 106/2567 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ



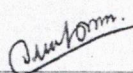
ประธานกรรมการ

(

นายกำพล ลอยขึ้น

) ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ



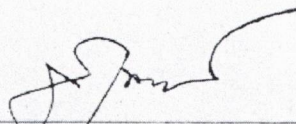
กรรมการ

(

นางสาววราภรณ์ เดชบุญ

) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



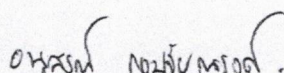
กรรมการ

(

นายพงษ์ เขมิภัสสร

) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(

นายอนุสรณ์ กอบชัยณรงค์

) นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

แบบเลขที่ 15/2567,274/2563,265/2563,266/2563

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

30

ตุลาคม

พ.ศ. 2567

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานจ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลบ้านบางเทา หมู่ ๒ ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นแท่งคอนกรีตขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๑.๕๐ ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งอาศัยและหลบภัยของสัตว์น้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๐๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น.
 - ๖.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๒ แผ่น.
 - ๖.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกำพล ลอยขึ้น	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวราภรณ์ เดชบุญ	นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายนิพนธ์ เขมิกาธร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายอนุสรณ์ กอบชัยณรงค์	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทอนสีเล หมู่ 10 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ 17/2566,274/2563,265/2563,266/2563

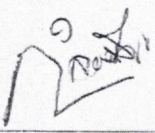
ประมาณการเมื่อวันที่

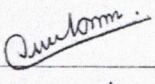
30 ตุลาคม 2567

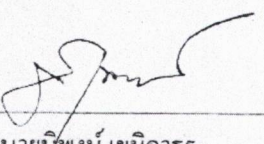
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

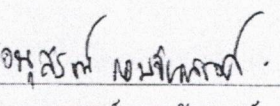
ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ บาท	ค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล ค่าใช้จ่ายพิเศษ		3,955,000.00 327,000.00	
	รวมราคางบประมาณ	4,262,000.00		
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		4,282,000.00	

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 106/2567 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายกำพล สอยชื่น) ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววราภรณ์ เคนบุญ) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนิพนธ์ เขมิการธร) นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายอนุสรณ์ กอบชัยณรงค์) นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนอีเด หมู่ 10 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

แบบเลขที่ 17/2566,274/2563,265/2563,266/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น วันที่ 30 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	-แท่งคอนกรีตขนาด 1.50 × 1.50 × 1.50 ม.	3,014,895.32	1.3040	3,931,423.50	
	-ทุ่นลอยพร้อมอุปกรณ์ เงื่อนไข	18,714.10	1.3040	24,403.19	
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0 %				
	หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,955,826.69	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			3,955,000.00	
(ตามด้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 106/2567 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ

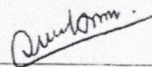


ประธานกรรมการ

(นายกำพล ลอยขึ้น)

) ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ

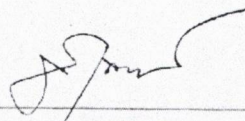


กรรมการ

(นางสาวราภรณ์ เดชบุญ)

) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

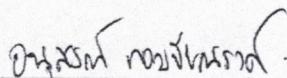


กรรมการ

(นายนิพนธ์ เขมิกาธร)

) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุสรณ์ กอบชัยณรงค์)

) นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

รายการเลขที่

เมื่อวันที

30

เดือน

ตุลาคม

W. P. 2567

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทอนฮิล หมู่ 10 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ 17/2566, 274/2563, 265/2563, 266/2563

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ. 2567

[illegible]

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ปร.5 (พ)

รายการประมาณราคา

การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทอนฮิล หมู่ 10 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

แบบเลขที่

17/2566,274/2563,265/2563,266/2563

วันที่

30 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

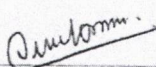
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

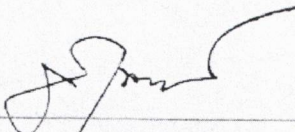
เนื่องจากวัสดุมีน้ำหนักมากและมีความจำเป็นต้องนำแท่งคอนกรีตไปจัดวางในทะเลเพื่อเป็นแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล
จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรในการขนย้าย

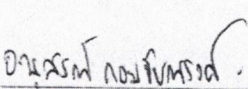
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าเช่าเหมาเรือเล็กกำหนดพิกัดและตรวจการจัดวางแท่งคอนกรีต	24,000.00	
	ค่าเช่ารถบรรทุกสิบล้อ	56,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตัน จากจุดหล่อขึ้นรถบรรทุก	64,000.00	
	ค่าเช่ารถยกขนาด 5-10 ตันลงจากรถบรรทุก + ลงแพ	64,000.00	
	ค่าเช่าแพบรรทุกขนาดประมาณ 500 แรงม้า	98,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	306,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	21,420.00	
สรุป	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	327,420.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	327,000.00	
	(สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คำสั่งกรมประมง ที่ กพท. 106/2567 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายกำพล ลอยขึ้น) ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววราภรณ์ เดษบุญ) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายนิพนธ์ เขมสิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายอนุสรณ์ ลอยขึ้น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทอนฮิลล์ หมู่ 10 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ 17/2566, 274/2563, 265/2563, 266/2563

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการ กรมประมง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

30

เดือน

ตุลาคม

W. P. 2567

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานจ้างก่อสร้างจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลบ้านดอนฮีเล หมู่ ๑๐ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล กรมประมง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นแท่งคอนกรีตขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๑.๕๐ ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งอาศัยและหลบภัยของสัตว์น้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๒๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น.
 - ๖.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๒ แผ่น.
 - ๖.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกำพล ลอยขึ้น	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวราภรณ์ เดชบุญ	นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายนิพนธ์ เขมิการ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายอนุสรณ์ กอบชัยณรงค์	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ