

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๙๒,๕๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๑๑๙,๔๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๖ แผ่น.

๖.๒ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.

๖.๓ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐวุฒิ ปานแย้ม นักวิชาการประมงปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายภูวนารถ เพชรรอด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๓ นางสาวนันทน์ภัส มลสุกะ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล กรรมการและเลขานุการ

๗.๔

๗.๕

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี
 แบบเลขที่ 240/2564 รายการเลขที่
 ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน/บาท	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป			
1	ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง			
	เป็นเงินประมาณ	5,092,500.00	5,119,400.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		5,119,400.00	
	(ห้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี ที่ 313/2563 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2563

ลงนาม N. H. H. ประธานกรรมการ
 (นายณัฐวุฒิ ปานแย้ม)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม S. กรรมการ
 (นายภูวนารถ เพชรรอด)
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม วิพจน์ ก. กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวนันทน์ภัส มลสุกะ)
 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบปร.5


ส่วนราชการ	กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
ประเภทงาน	ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
เจ้าของงาน	กรมประมง
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
แบบเลขที่	240/2564
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 6 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

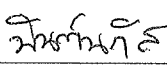
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวม(บาท)	FACTOR.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร				
	ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมผักเบี้ย	3,941,954.37	1.2987	5,119,416.14	
	อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0....%				
	เงินหักประกันผลงาน.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			5,119,416.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,119,400.00	ราคาพิเศษแล้ว
(ห้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี ที่ 313/2563 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2563

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ปานแถม)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม  กรรมการ
(นายภูวนารถ เพชรรอด)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนันทน์ภัส มลสุกะ)
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน กำจัดแหลมผักเปีย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 240/2564 รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	กลุ่มที่ 1								
1.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1.1 งานดิน								
	- งานวางป่า	3,450.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานขุดลอกดิน	22,159.00	ลบ.ม.	-	-	16.05	355,651.95	355,651.95	
	- งานขนย้ายดินทิ้ง	17,059.00	ลบ.ม.	-	-	10.78	183,896.02	183,896.02	
	- งานขึ้นรูปคันดิน	5,100.00	ลบ.ม.	-	-	10.78	54,978.00	54,978.00	
	- งานถมดินลูกรังอัดแน่น	1,645.00	ลบ.ม.	240.00	394,800.00	48.89	80,424.05	475,224.05	
	- ขุดดินถมดิน	47.51	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,938.75	5,938.75	
	- ทราบขยาย	29.79	ลบ.ม.	443.93	13,224.67	99.00	2,949.21	16,173.88	
	1.1.2 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตรูปตัวไอ 0.18 x 0.18 x 8.00 ม.	16.00	ต้น	1,500.00	24,000.00	487.00	7,792.00	31,792.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตรูปตัวไอ 0.18 x 0.18 x 6.00 ม.	16.00	ต้น	990.00	15,840.00	365.00	5,840.00	21,680.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตรูปตัวไอ 0.22 x 0.22 x 22.00 ม.	12.00	ต้น	4,200.00	50,400.00	1,497.00	17,964.00	68,364.00	
	- ค่าสกัดเสาเข็มคอนกรีตรูปตัวไอ 0.22 x 0.22 ม.	12.00	ต้น	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง ชนิดกลาง	84.00	ตร.ม.	550.00	46,200.00	50.00	4,200.00	50,400.00	50,400.00
	1.1.3 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4	103.30	ลบ.ม.	1,814.09	187,395.49	498.00	51,443.40	238,838.89	

Noted

22

50,400.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 240/2564

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- คอนกรีต 1:3:5	0.33	ลบ.ม.	1,544.68	509.74	398.00	131.34	641.08	
1.1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 mm.	739.04	กก.	22.42	16,569.27	4.10	3,030.06	19,599.33	
	- เหล็ก RB 9 mm.	1,662.78	กก.	19.39	32,241.30	4.10	6,817.39	39,058.69	
	- เหล็ก DB 12 mm.	185.84	กก.	17.25	3,205.74	3.30	613.27	3,819.01	
	- เหล็ก DB 16 mm.	3,874.43	กก.	17.58	68,112.47	3.30	12,785.61	80,898.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	193.86	กก.	43.61	8,454.23		-	8,454.23	
	- ตะแกรงสำเร็จ สก. 4 มม.@ 0.20 ม.#	84.00	ตร.ม.	27.00	2,268.00	5.00	420.00	2,688.00	
1.1.5	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง ชุบคัลวาไนซ์ 1x2 นิ้ว	23.00	ท่อน	189.00	4,347.00		-	4,347.00	
	- เหล็ก 12.5x50x20x3.2 มม. ชุบคัลวาไนซ์	20.00	ท่อน	860.00	17,200.00		-	17,200.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ϕ 1.5 นิ้ว	26.00	ท่อน	520.00	13,520.00		-	13,520.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ϕ 2 นิ้ว	24.00	ท่อน	680.00	16,320.00		-	16,320.00	
	- เหล็กแผ่นพรท 0.25x0.25 ม.หนา 0.09 มม.	1.00	ตร.ม.	1,312.50	1,312.50		-	1,312.50	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,185.51	กก.		-	12.00	26,226.12	26,226.12	
	- น็อตยึดพรทหัวเสา ϕ 16 มม.	32.00	ตัว	325.00	10,400.00		-	10,400.00	
1.1.6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ 80%(ไม้กะบาก)	330.97	ตร.ม.	607.48	201,057.65		-	201,057.65	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 240/2564 รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ประตูบานเปิดคูมินิกม ขนาด 1.60x2.00 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- ประตูบานเปิดคูมินิกม ขนาด 0.80x2.00 ม.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนคูมินิกม ขนาด 1.50x1.10 ม.	11.00	ชุด	5,590.00	61,490.00	-	-	61,490.00	
	1.2.7 งานสี								
	- งานทาสีภายใน	163.88	ตร.ม.	39.69	6,504.39	30.00	4,916.40	11,420.79	
	- งานทาสีภายนอก	119.84	ตร.ม.	45.25	5,422.76	34.00	4,074.56	9,497.32	
	รวม				314,369.13		85,551.84	399,920.97	
1.3	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	1.4.1 งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมตะแกรงถึหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x18 วัตต์	6.00	ชุด	1,672.00	10,032.00	135.00	810.00	10,842.00	
	- โคมตะแกรงถึหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	1.00	ชุด	1,542.00	1,542.00	135.00	135.00	1,677.00	NAH
	- โคมดาวโด้ 23 วัตต์	8.00	ชุด	519.00	4,152.00	135.00	1,080.00	5,232.00	
	- สวิตช์ชนิด 3 ช่อง	3.00	ชุด	196.20	588.60	90.00	270.00	858.60	
	- ปลั๊กชนิด 2 ช่อง	10.00	ชุด	143.20	1,432.00	90.00	900.00	2,332.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	165.00	ม.	11.68	1,927.20	5.00	825.00	2,752.20	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	230.00	ม.	4.43	1,018.90	7.00	1,610.00	2,628.90	ผู้รับเหมา
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x4 ตร.มม.	26.00	ม.	12.29	319.54	10.00	260.00	579.54	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x16 ตร.มม.	60.00	ม.	54.70	3,282.00	20.00	1,200.00	4,482.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบน้ำหมุนเวียน ตำบลแหลมพิสัย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 240/2564 รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ท่อ PVC ϕ 1 นิ้ว	20.00	ม.	20.54	410.80	35.00	700.00	1,110.80	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด	1.00	ชุด	3,968.00	3,968.00		-	3,968.00	
	รวม				29,673.04		7,790.00	37,463.04	
1.4	หมวดงานอื่นๆ				-		-	-	
	- ท่อ พีวีซี. ϕ 12" ชั้น 13.5	69.00	ม.	1,655.00	114,195.00		-	114,195.00	
	- ท่อ พีวีซี. ϕ 8" ชั้น 13.5	280.00	ม.	801.75	224,490.00		-	224,490.00	
	- ค่าแรงเดินท่อพีวีซี คิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	หน่วย			101,605.50	101,605.50	101,605.50	
	- ข้อต่อ 90 พีวีซี. ϕ 12" (อย่างหนา)	6.00	อัน	22,138.00	132,828.00		-	132,828.00	
	- ข้อต่อ 45 พีวีซี. ϕ 12"	3.00	อัน	6,395.00	19,185.00		-	19,185.00	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี. ϕ 12" (อย่างหนา)	12.00	อัน	2,453.00	29,436.00		-	29,436.00	
	- ข้อต่อ พีวีซี. ϕ 8" (อย่างหนา)	28.00	อัน	8,504.00	238,112.00		-	238,112.00	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี. ϕ 8" (อย่างหนา)	42.00	อัน	975.00	40,950.00		-	40,950.00	
	- เครื่องต้นน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	3.00	ชุด	111,500.00	334,500.00		-	334,500.00	
	- เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	207,000.00	207,000.00		-	207,000.00	
	รวม				1,340,696.00		101,605.50	1,442,301.50	
	รวมค่าก่อสร้าง				2,868,721.10		1,073,233.27	3,941,954.37	