

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๕,๗๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบประปา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๗๓,๒๕๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๕ แผ่น.
- ๖.๒ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.
- ๖.๓ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.
- ๖.๔ ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น.
- ๖.๕ ปร.๕ (พ) จำนวน ๑ แผ่น.

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ๗.๑ นายณัฐวุฒิ ปานแย้ม | นักวิชาการประมงปฏิบัติการ |
| ๗.๒ นายภูวนารถ เพชรรอด | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| ๗.๓ นางสาวนันทน์ภัส มลสุกะ | เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล |

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

Nahtwil
So

นันทน์ภัส

๗.๔

๗.๕

รายการประเมินราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี
 แบบเลขที่ 239/2564 รายการเลขที่
 ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน/บาท	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป			
1	ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง			
	เป็นเงินประมาณ	1,155,700.00	1,103,700.00	
2	งานขยายเขตพร้อมต่อเชื่อมระบบประปา		69,550.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,173,250.00	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี ที่ 313/2563 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2563

ลงนาม Natani ประธานกรรมการ
 (นายณัฐวุฒิ ปานเข้ม)
 นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม [Signature] กรรมการ
 (นายภูวนารถ เพชรรอด)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม วิษณุ กิ่ง กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวนันทน์ภัส มลสุกะ)
 เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

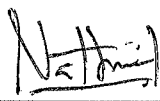
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


แบบปร.5

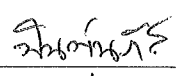
ส่วนราชการ	กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
ประเภทงาน	ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
เจ้าของงาน	กรมประมง
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
แบบเลขที่	239/2564
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม(บาท)	FACTOR.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงาน อาคาร				
1	ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง	849,859.17	1.2987	1,103,712.10	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0...%				
	เงินหักประกันผลงาน.....0...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5...%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,103,712.10	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,103,700.00	ราคาพิเศษแล้ว
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี ที่ 313/2563 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2563

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ปานแย้ม)
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม  กรรมการ
(นายภูวนารถ เพชรรอด)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนันท์นภัส มลสุกะ)
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 239/2564

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เหล็ก 125x50x20x3.2 มม. ชูบักควาไนซ์	7.00	ท่อน	860.00	6,020.00		-	6,020.00	
	- เหล็ก 100x50x20x3.2 มม. ชูบักควาไนซ์	33.00	ท่อน	792.80	26,162.40		-	26,162.40	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,377.50	กก.		-	10.00	13,775.00	13,775.00	
	- งานทาสีกันสนิม	58.65	ตร.ม.	55.69	3,266.21	38.00	2,228.70	5,494.91	
	1.1.6 งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ 80%(ไม้กะบาก)	138.88	ตร.ม.	607.48	84,366.82		-	84,366.82	
	- ไม้คร่าว	41.66	ลบ.ฟ.	468.22	19,506.04		-	19,506.04	
	- ตะปู	43.40	กก.	49.07	2,129.63		-	2,129.63	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	173.60	ตร.ม.		-	133.00	23,088.80	23,088.80	
	รวม				398,160.75		147,907.51	546,068.26	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม.	177.00	แผ่น	52.96	9,373.92		-	9,373.92	
	- ครอบต้นหลังคา	20.00	แผ่น	61.22	1,224.40		-	1,224.40	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้อง	78.30	ตร.ม.		-	45.00	3,523.50	3,523.50	ฉาบฝ้า
	- ขอ ป.ปลา 6"	197.00	อัน	3.27	644.19		-	644.19	
	- เติงชายไม้เทียม 1"x 8"	35.60	ม.	27.75	987.90	73.00	2,598.80	3,586.70	
	- ปิดลอนไม้เทียม 1"x 6"	35.60	ม.	20.50	729.80	73.00	2,598.80	3,328.60	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 239/2564

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมการประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.2.2	งานพัน - คิวพัน								
	- พันขัดหยาบ	13.00	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	
	- พันปูนทรายขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม หนา 0.04 ซม.	29.44	ตร.ม.	153.28	4,512.56	61.00	1,795.84	6,308.40	
1.2.3	งานผนัง - คิวผนัง								
	- ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	141.31	ตร.ม.	118.82	16,790.45	87.00	12,293.97	29,084.42	
	- ผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	11.52	ตร.ม.	116.58	1,343.00	100.00	1,152.00	2,495.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	24.00	ตร.ม.	116.58	2,797.92	82.00	1,968.00	4,765.92	
	รวม				38,404.14		26,320.91	64,725.05	
1.3	หมวดงานประปาสุขาภิบาล								
1.3.1	งานเดินท่อน้ำดี								
	- ท่อ PE ϕ 2" ชั้น PN 12.5	1,500.00	ม.	55.25	82,875.00		-	82,875.00	
	- ท่อ PE ϕ 1" ชั้น PN 12.5	230.00	ม.	16.50	3,795.00		-	3,795.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบกรเดินท่อ 40% ของราคาวัสดุ	1.00	หน่วย	34,668.00	34,668.00		-	34,668.00	
	- บอลวาล์ว พีวีซี. ϕ 2	6.00	อัน	203.30	1,219.80		-	1,219.80	
	- เครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00		-	64,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ตู้	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
	รวม				213,557.80		-	213,557.80	

N.H.H.

S.J.

S.K.S.K.S.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 239/2564 รายการเลขที่

ส่วนราชการ ภูมิวิศกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	1.4.1 งาน ไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมตะแกรงถักหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	3.00	ชุด	1,131.00	3,393.00	135.00	405.00	3,798.00	
	- สวิตช์ชนิด 3 ช่อง	1.00	ชุด	196.20	196.20	90.00	90.00	286.20	
	- ปลั๊กชนิด 2 ช่อง	4.00	ชุด	143.20	572.80	90.00	360.00	932.80	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	11.68	584.00	5.00	250.00	834.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	80.00	ม.	4.43	354.40	7.00	560.00	914.40	
	- 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.	90.00	ม.	54.70	4,923.00	20.00	1,800.00	6,723.00	
	- ท่อ PVC φ 1 นิ้ว	20.00	ม.	20.54	410.80	35.00	700.00	1,110.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบกรเดินท่อ 40% ของราคาวัสดุ	1.00	หน่วย	164.32	164.32		-	164.32	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00		-	5,400.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต	1.00	ชุด	4,765.00	4,765.00		-	4,765.00	
	รวม				21,083.06		4,425.00	25,508.06	
	รวมค่าก่อสร้าง				671,205.75		178,653.42	849,859.17	

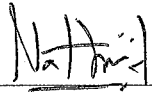
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบปร.5(ท)

ส่วนราชการ	กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
ประเภทงาน	ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง
เจ้าของงาน	กรมประมง
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
แบบเลขที่	239/2564
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม(บาท)	ภาษี	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมปีนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายงานติดตั้งมาตร ขนาด 2 นิ้ว				
	พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ	65,000.00	1.07	69,550.00	
สรุป	ราคารวม			69,550.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			69,550.00	ราคาปิดเศษแล้ว
(หกหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					
(ศูนย์บาทถ้วน)					

คำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี ที่ 313/2563 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2563

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ปานเข้ม)

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ลงนาม  กรรมการ

(นายภูวนารถ เพชรรอด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนันท์นภัส มลสุกะ)

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงระบบประปา ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี

แบบเลขที่ 239/2564

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรม ประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายงานติดตั้งมาตร ขนาด 2 นิ้ว พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	หน่วย	65,000.00				65,000.00	
รวมเป็นเงิน				65,000.000			-	65,000.000	

หน้า

หน้า