

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามการประมงทะเลฝั่งอันดามัน กรม ประมง กระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๒,๓๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานโครงสร้าง - งานหลังคา งานพื้นผิว งานสี - งานไฟฟ้า - ทำการทดสอบระบบต่าง ๆ - ทำความ
สะอาดและจัดเก็บสถานที่ให้เรียบร้อย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๗๑๘,๕๐๖.๒๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศราวุธ วันระยานนท์ ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นางสาวจินุญกัญญา โพธิ์จันทร์ กรรมการ

๗.๓ นายวิโรจน์ โอมนี กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลท้ายเหมือง (พังงา)

แบบเลขที่ 148/2567

รายการเลขที่

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขาธิการกรม กรมประมง

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณที่ได้รับ เป็นเงิน/บาท	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป โรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง	722,300.00	718,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		718,500.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.5

ส่วนราชการ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลกระบี่
 ประเภทงาน โรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง
 เจ้าของงาน กรมประมง
 สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลท้ายเหมือง (พังงา)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มวิศวกรรมประมง สำนักงานเลขานุการกรม กรมประมง
 แบบเลขที่ 148/2567
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวม(บาท)	FACTOR.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมปีนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร โรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง	548.980.90	1.3088	718.506.20	
	เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....% เงินหักประกันผลงาน.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			718.506.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			718.500.00	ราคาพิเศษแล้ว
(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ วันระยานนท์)

เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวจินตัญญุตา โพธิ์จันทร์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ โอมดี)

เจ้าพนักงานเดินเรือปฏิบัติงาน

แบบปร.4 แผ่นที่ 1 / 4

แบบเลขที่ 148/2567 รายการเลขที่

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลท้ายเหมือง (พังงา)

แบบเลขที่

148/2567

รายการเลขที่

ส่วนราชการ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลกระบี่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

31

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานราก - ถมดิน								
	- ขุดดินฐานราก - ถมดิน	42.12	ลบ.ม.		-	142.00	5,981.04	5,981.04	
	1.2 งานวัสดุรองพื้น								
	- หินใบญ่กละ	5.40	ลบ.ม.	950.00	5,130.00	117.00	631.80	5,761.80	
	- ทรายหยาบ	14.87	ลบ.ม.	850.00	12,639.50	112.00	1,665.44	14,304.94	
	1.3 งานคอนกรีตรองพื้น								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.90	ลบ.ม.	1,411.79	1,270.60	426.00	383.40	1,654.00	
	1.4 งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คิด 80% ของวัสดุที่ใช้)	60.04	ตร.ม.	703.91	42,262.63		-	42,262.63	
	- ไม้คร่าว (คิด 30% ของ 80%)	18.01	ลบ.ฟ.	211.17	3,803.21		-	3,803.21	
	- ตะปู	18.76	กก.	53.74	1,008.16		-	1,008.16	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	75.06	ตร.ม.		-	139.00	10,433.34	10,433.34	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม.	84.28	กก.	25.27	2,129.76	4.40	370.83	2,500.59	
	- เหล็ก RB 9 มม.	34.59	กก.	24.23	838.12	4.40	152.19	990.31	
	- เหล็ก DB 12 มม.	536.60	กก.	20.94	11,238.45	3.60	1,931.76	13,170.21	
	- เหล็ก RB 15 มม.	205.20	กก.	26.36	5,409.71	3.60	738.72	6,148.43	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.82	กก.	49.53	1,278.86		-	1,278.86	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลท้ายเหมือง (พังงา)

แบบเลขที่

148/2567

รายการเลขที่

ส่วนราชการ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลกระบี่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

31

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.# 1.6 งานคอนกรีต	238.00	ตร.ม.	25.14	5,983.36	5.00	1,190.00	7,173.36	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	44.95	ลบ.ม.	2,009.35	90,320.28	419.00	18,834.05	109,154.33	
	1.7 งานโครงสร้างหลังคา								
	- ท่อเหล็ก 2.5" หนา 2.5 มม.	23.00	ท่อน	827.00	19,021.00	-	-	19,021.00	
	- ท่อเหล็ก 1.5" หนา 2.3 มม.	49.00	ท่อน	486.00	23,814.00	-	-	23,814.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x 4" หนา 2.3 มม.	36.00	ท่อน	1,015.00	36,540.00	-	-	36,540.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x 2" หนา 1.8 มม.	24.00	ท่อน	345.79	8,298.96	-	-	8,298.96	
	- เหล็ก RB 15 มม.	67.11	กก.	26.36	1,769.22	-	-	1,769.22	
	- เหล็ก PLATE หนา 9 มม.	1.44	ตร.ม.	3,822.22	5,503.99	-	-	5,503.99	
	- J BOLT 16 x 300 มม.	32.00	ตัว	97.00	3,104.00	-	-	3,104.00	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างหลังคาเหล็ก	2,853.73	กก.	-	-	12.00	34,244.76	34,244.76	
	- ทาสีกันสนิม	155.36	ตร.ม.	44.81	6,961.68	35.00	5,437.60	12,399.28	
	รวม				288,325.49		81,994.93	370,320.42	
2	<u>งานสถาปัตยกรรม</u>								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สี Bluescope	343.72	ตร.ม.	217.11	74,623.42	70.00	24,060.40	98,683.82	
	- แฟลชชิงเมทัลชีท	52.16	ม.	120.00	6,259.20	50.00	2,608.00	8,867.20	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ตำบลลำแก่น อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลท้ายเหมือง (พังงา)

แบบเลขที่ 148/2567 รายการเลขที่

ส่วนราชการ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลกระบี่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	1,375.00	ตัว	1.80	2,475.00		-	2,475.00	
	2.2 งานพื้น - ผิวพื้น								
	- พื้น ก.ส.ล.ขัดมันเรียบ	238.00	ตร.ม.	85.55	20,360.90	87.00	20,706.00	41,066.90	
	2.3 งานสี								
	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	38.88	ตร.ม.	44.00	1,710.72	34.00	1,321.92	3,032.64	
	รวม				105,429.24		48,696.32	154,125.56	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	3.1 งานไฟฟ้า								
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น 2X18 W พร้อมครอบ (หลอด LED)	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	150.00	1,200.00	8,000.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบฝังผนัง ชนิด 2 ช่อง	2.00	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าฝังผนังแบบคู่ มีสายกราวด์	2.00	ชุด	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	6.96	1,392.52	5.00	1,000.00	2,392.52	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	150.00	ม.	9.53	1,429.90	7.00	1,050.00	2,479.90	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 ตร.มม.	60.00	ม.	59.00	3,540.00	20.00	1,200.00	4,740.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 1/2"	70.00	ม.	13.25	927.50	20.00	1,400.00	2,327.50	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิด 4 วงจรย่อย (16 A)	1.00	ชุด	2,465.00	2,465.00	1,200.00	1,200.00	3,665.00	
	พร้อมเมนขนาด 63 A								
	รวม				17,144.92		7,390.00	24,534.92	
	รวมค่าก่อสร้าง				410,899.65		138,081.25	548,980.90	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ตำบลกัน อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพังงา จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลท้ายเหมือง (พังงา)

แบบเลขที่ 148/2567

รายการเลขที่

ส่วนราชการ ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลกระบี่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	วิธีคิดค่า Factor.F เฉลี่ย								
	ราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง			548,980.90					
	ส่วนต่างค่าวัสดุ+ค่าแรง			48,980.90					
	Factor.F			500,000.00	1.3091				
	Factor.F			1,000,000.00	1.3067				
	ส่วนต่างFactor.F			500,000.00	0.00240				
	ส่วนต่างค่าวัสดุ+ค่าแรง x ส่วนต่างค่าวัสดุ+ค่าแรง					117.55			
	(ส่วนต่างค่าวัสดุ+ค่าแรง x ส่วนต่างค่าวัสดุ+ค่าแรง)/ส่วนต่างFactor.F					0.000235108			
	เท่ากับค่า Factor.F เฉลี่ย					1.308864892			
	เป็นค่า Factor.F เฉลี่ย (ปัดเศษแล้ว)					<u>1.3088</u>			