

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหอชมวิวทุ่งโปรงทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำกระแสะ อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๓๘๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

โดยก่อสร้างหอชมวิว จำนวน ๑ หลัง และก่อสร้างทางเดินสะพานไม้ ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๗๒ เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๓๘๘,๘๘๘.๘๗ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.๔	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔ (พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายยงยศ เจริญสรรพ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างหอชมวิฟุ้งโปร่งทอง

(แผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระยอง

หน้า 611

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2501/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน (งวดเดียว)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง		
	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวฟุ้งโปร่งทอง	1,356,439.97	
2	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	32,550.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)	1,388,989.97	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายยงยศ เจริญสรรพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างหอชมวิวกู่โปรงทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2501/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าขนส่ง	1.00	งาน	32,550.00	
				32,550.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายยงยศ เจริญสรรพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขนส่ง

โครงการ ก่อสร้างหอชมวิวกู่โปรงทอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- เนื่องจากสภาพพื้นที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่ป่าชายเลน ต้องทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ด้วยแรงงานคนและทางเรือเท่านั้น

ระยะขนส่ง 800 - 1,000 เมตร

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าแรงงานขนวัสดุงานสะพานทางเดิน (ค่าแรงขั้นต่ำ 335 บาท x 2 คน x 15 วัน)	10,050.00	
2	งานขนย้ายปั้นจั่นและอุปกรณ์ ทางแพบริททุก (ค่าเช่าแพบริททุกวันละ 7,500 บาท x 3 วัน)	22,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		32,550.00	

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธานาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายยงยศ เจริญสรรพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

แบบปร.5 แผ่นที่ 1/1

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างหอชมวิวทุ่งโปรงทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2501/2564 จำนวน 23 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหอชมวิวทุ่งโปรงทอง หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดระยอง	1,040,853.26	1.3032	1,356,439.97	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
				1,356,439.97	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

ดร.กิตติพงษ์

กรรมการ

(นายคมสัน คำใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

ปณณิศา

กรรมการ

(นายยศ เจริญสรรพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างหอชมวิวกู่โปรงทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

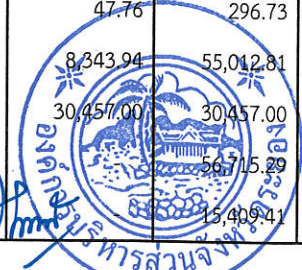
แบบเลขที่ 2501/2564 จำนวน 23 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00-26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานทางเดินสะพานไม้								
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	11.74	ลบ.ม.	2,186.92	25,674.44	391.00	4,590.34	30,264.78	
1.2	ไม้เนื้อแข็ง 4" x 4"	63.47	ลบ.ฟ.	1,285.05	81,562.12	-	-	81,562.12	
1.3	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	7.93	ลบ.ฟ.	1,285.05	10,190.45	-	-	10,190.45	
1.4	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6"	60.94	ลบ.ฟ.	1,285.05	78,310.95	-	-	78,310.95	
1.5	ไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	86.18	ลบ.ฟ.	1,285.05	110,745.61	-	-	110,745.61	
1.6	BOLT	290.00	ตัว	28.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
1.7	ตะปูเกลียว	20.00	กลอง	160.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
1.8	น้ำยารักษาเนื้อไม้	108.00	ตร.ม.	55.00	5,940.00	50.00	5,400.00	11,340.00	
1.9	ค่าแรงงานติดตั้งพื้นทางเดินสะพานไม้	108.00	ตร.ม.	-	-	167.00	18,036.00	18,036.00	
1.10	ตะปู	27.00	กก.	36.45	984.15	-	-	984.15	
2	งานทางเชื่อมสะพานไม้								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	0.81	ลบ.ม.	2,186.92	1,771.41	391.00	316.71	2,088.12	
2.2	ไม้เนื้อแข็ง 4" x 4"	4.37	ลบ.ฟ.	1,285.05	5,615.67	-	-	5,615.67	
2.3	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	0.54	ลบ.ฟ.	1,285.05	693.93	-	-	693.93	
2.4	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6"	2.46	ลบ.ฟ.	1,285.05	3,161.22	-	-	3,161.22	
2.5	ไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	2.46	ลบ.ฟ.	1,285.05	3,161.22	-	-	3,161.22	
2.6	BOLT	20.00	ตัว	15.00	300.00	-	-	300.00	
2.7	น้ำยารักษาเนื้อไม้	3.00	ตร.ม.	55.00	165.00	50.00	150.00	315.00	
2.8	ค่าแรงงานติดตั้งพื้นทางเชื่อม	3.00	ตร.ม.	-	-	167.00	501.00	501.00	
3	งานหอชมวิวกู่โปรงทอง								
3.1	งานโครงสร้าง								
3.1.1	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 10.00 ม.	8.00	ต้น	3,271.03	26,168.24	680.00	5,440.00	31,608.24	
3.1.2	งานตัดเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
3.1.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.24	ลบ.ม.	514.02	123.36	99.00	23.76	147.12	
3.1.4	คอนกรีตหยาบ	0.12	ลบ.ม.	2,074.77	248.97	398.00	47.76	296.73	
3.1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	21.34	ลบ.ม.	2,186.92	46,668.87	391.00	8,343.94	55,012.81	
3.1.6	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	229.00	ตร.ม.	-	-	133.00	30,457.00	30,457.00	
3.1.7	ไม้แบบ	114.50	ลบ.ฟ.	495.33	56,715.29	-	-	56,715.29	
3.1.8	ไม้ค้ำยัน	34.35	ลบ.ฟ.	448.60	15,409.41	-	-	15,409.41	



กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างหอชมวิวกุ้งโปรงทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

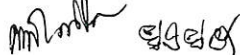
แบบเลขที่ 2501/2564 จำนวน 23 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00-26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.1.9	ตะปู	57.00	กก.	36.45	2,077.65	-	-	2,077.65	
3.1.10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB6	0.381	ตัน	22,417.28	8,540.98	4,100.00	1,562.10	10,103.08	
	- RB9	0.129	ตัน	21,491.58	2,772.41	4,100.00	528.90	3,301.31	
	- DB12	0.354	ตัน	20,732.41	7,339.27	3,300.00	1,168.20	8,507.47	
	- DB16	1.229	ตัน	20,472.30	25,160.46	3,300.00	4,055.70	29,216.16	
3.1.11	ลวดผูกเหล็ก	62.00	ก.ก.	58.57	3,631.34	-	-	3,631.34	
3.2	งานพื้นไม้								
3.2.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6"	44.29	ลบ.ฟ.	1,285.05	56,914.86	-	-	56,914.86	
3.2.2	ไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	68.52	ลบ.ฟ.	1,285.05	88,051.63	-	-	88,051.63	
3.2.3	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 10"	12.54	ลบ.ฟ.	1,285.05	16,114.53	-	-	16,114.53	
3.2.4	น้ำยารักษาเนื้อไม้	74.35	ตร.ม.	55.00	4,089.25	50.00	3,717.50	7,806.75	
3.2.5	ค่าแรงงานติดตั้งพื้น	74.35	ตร.ม.	-	-	167.00	12,416.45	12,416.45	
3.2.6	ตะปูเกลียว	10.00	กล่อง	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
3.3	งานบันได								
3.3.1	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 10"	25.96	ลบ.ฟ.	1,285.05	33,359.90	-	-	33,359.90	
3.3.2	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 8"	36.08	ลบ.ฟ.	1,285.05	46,364.60	-	-	46,364.60	
3.3.3	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	17.12	ลบ.ฟ.	1,285.05	22,000.06	-	-	22,000.06	
3.3.4	ไม้เนื้อแข็ง 4" x 4"	4.64	ลบ.ฟ.	1,285.05	5,962.63	-	-	5,962.63	
3.3.5	ลูกกรงราวบันไดสำเร็จรูป	136.00	ท่อน	105.00	14,280.00	-	-	14,280.00	
3.3.6	เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	49.32	กก.	24.17	1,192.06	10.00	493.20	1,685.26	
3.3.7	ทุกเหล็ก	96.00	ตัว	20.00	1,920.00	11.00	1,056.00	2,976.00	
3.3.8	BOLT	48.00	ตัว	28.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
3.3.9	น้ำยารักษาเนื้อไม้	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	50.00	1,200.00	2,520.00	
3.3.10	ค่าแรงงานติดตั้งบันได	24.00	ตร.ม.	-	-	149.00	3,576.00	3,576.00	
3.4	งานราวระเบียง								
3.4.1	ไม้เนื้อแข็ง 4" x 4"	13.82	ลบ.ฟ.	1,285.05	17,759.39	-	-	17,759.39	
3.4.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"	44.80	ลบ.ฟ.	1,285.05	57,570.24	-	-	57,570.24	
3.4.3	น้ำยารักษาเนื้อไม้	45.28	ตร.ม.	55.00	2,490.40	50.00	2,264.00	4,754.40	
3.4.4	ค่าแรงงานติดตั้งราวระเบียง	45.28	ตร.ม.	-	-	149.00	6,746.72	6,746.72	



กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2564

โครงการ ก่อสร้างหอชมวิวทุ่งโปรงทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2501/2564 จำนวน 23 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.00-26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.5	งานผิวผนัง								
3.5.1	งานฉาบปูนโครงสร้าง	48.00	ตร.ม.	82.00	3,936.00	115.00	5,520.00	9,456.00	
3.6	งานทาสี								
3.6.1	งานทาสีภายนอก (สีน้ำอะครีลิค)	168.00	ตร.ม.	35.00	5,880.00	30.00	5,040.00	10,920.00	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,040,853.26	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

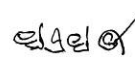


กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายยงยศ เจริญสุรพร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างหอชมวิวกู่โปรงทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

✓

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

