

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต (076) 216927

กรมโยธาธิการและผังเมือง


กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต
 เจ้าของงาน สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
 แบบเลขที่ —
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น
 ประมาณราคา วันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	2,130,140.93	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,130,140.93	
	ราคากลาง	2,130,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(-สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)	

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิษฐ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายเอกศักดิ์ ศรีวรบุตร)

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายสุภวัฒน์ คำศรี)

พนักงานวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต (076) 216927
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต
เจ้าของงาน สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
แบบเลขที่ ---
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น
ประมาณราคา วันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและ สิ่งก่อสร้างประกอบ	1,633,543.66	1.3040	2,130,140.93	
	รวม	1,633,543.66			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,130,140.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิษฐ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกศักดิ์ ศรีวิบุต)

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายศุภวัฒน์ คำศรี)

พนักงานวิศวกรโยธา

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิษฐ์)

(นายเอกศักดิ์ ศรีวบุตร)

(นายสุกวัดน์ คำศรี)

นางช่างเทคนิคชำนาญงาน

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

พนักงานวิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถนนและทางเท้า								
	งานบดอัดดินเดิม	847.00	ตร.ม.	-	-	45.93	38,902.71	38,902.71	
	ดินลูกรัง(ผิวหลวม เนื่องจากกรบดอัดด้วยเครื่องจักร)	338.00	ลบ.ม.	450.00	152,100.00	-	-	152,100.00	
	ค่าแรงงานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดดินลูกรัง	211.00	ลบ.ม.		-	45.93	9,691.23	9,691.23	
	ทรายหยาบ	77.00	ลบ.ม.	678.33	52,231.41	99.00	7,623.00	59,854.41	
	คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	123.00	ลบ.ม.	1,846.73	227,147.79	306.00	37,638.00	264,785.79	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	865.00	ตร.ม.	35.00	30,275.00	5.00	4,325.00	34,600.00	
	เหล็กกลม RB 15	324.00	กก.	20.87	6,761.88	3.30	1,069.20	7,831.08	
	ขอบคันหิน	240.00	เมตร	274.00	65,760.00	65.00	15,600.00	81,360.00	
	งานขยายแนวเขตไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	งาน	295,000.00	295,000.00	-	-	295,000.00	
	งานติดตั้งตู้ MDB.	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	งานติดตั้งป้ายสำนักงานรายละเอียดตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานข้อ 1				887,776.08		114,849.14	1,002,625.22	
2	งานเสาธง สูง 12.00 ม.								
	งานโครงสร้าง								
	งานขุดดินและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
	เสาเข็ม คอร. 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	1.00	ลบ.ม.	675.00	675.00	200.00	200.00	875.00	
	คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.	1.00	ลบ.ม.	1,846.73	1,846.73	306.00	306.00	2,152.73	
	เหล็กกลม RB 6	5.00	กก.	20.66	103.30	4.10	20.50	123.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แห่งที่

รายการประมาณราคา : โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2559

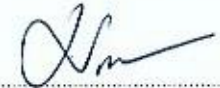
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิษฐ์)

(นายเอกศักดิ์ ศรีวิบุต)

(นายศุภวัฒน์ คำศรี)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

พนักงานวิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกลม RB 9	4.27	กก.	20.02	85.49	4.10	17.51	102.99	
	เหล็กข้ออ้อย DB 12	4.00	กก.	20.41	81.64	3.30	13.20	94.84	
	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	42.53	21.27	-	-	21.27	
	ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	300.00	300.00	133.00	133.00	433.00	
	ตะปู	0.25	กก.	30.84	7.71	-	-	7.71	
	ก้ออิฐบล็อก	6.00	ตร.ม.	180.00	1,080.00	80.00	480.00	1,560.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 4"	3.00	ม.	2,057.00	6,171.00	400.00	1,200.00	7,371.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 5"	4.00	ม.	3,327.00	13,308.00	540.00	2,160.00	15,468.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 6"	10.60	ม.	3,460.00	36,676.00	560.00	5,936.00	42,612.00	
	ข้อลวด 6"-5"	1.00	อัน	1,532.00	1,532.00	-	-	1,532.00	
	ข้อลวด 5"-4"	1.00	อัน	1,149.00	1,149.00	-	-	1,149.00	
	หัวเสาธง 6"	3.00	อัน	2,280.00	6,840.00	-	-	6,840.00	
	หัวเสาธง 4"	1.00	อัน	1,450.00	1,450.00	-	-	1,450.00	
	แกนบิดเสา	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รอกเหล็ก ๑ 1 1/2' รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	ธงชาติ 1.00 x 1.50 พร้อมเชือก	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	งานทรายล้าง	3.00	ตร.ม.	320.00	960.00	-	-	960.00	
	งานฉาบและทาสี	1.00	ตร.ม.	124.00	124.00	112.00	112.00	236.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปจ.4 แห่งที่

รายการประมาณราคา : โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิษฐ์)

(นายเอกศักดิ์ ศรีวรบุตร)

(นายศุภวัฒน์ คำศรี)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

พนักงานวิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบัวปูนปั้น	2.80	ม.	450.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานข้อ 2				76,821.13		10,677.21	87,498.34	
3	งานรั้ว								
	เสาเข็ม คอร. 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	13.00	ต้น	450.00	5,850.00	135.00	1,755.00	7,605.00	
	งานขุดดินและถมดิน	21.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,079.00	2,079.00	
	ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	678.33	407.00	99.00	59.40	466.40	
	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,637.38	654.95	398.00	159.20	814.15	
	คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	5.00	ลบ.ม.	1,846.73	9,233.65	391.00	1,955.00	11,188.65	
	ไม้แบบ	44.00	ตร.ม.	300.00	13,200.00	133.00	5,852.00	19,052.00	
	ตะปู	11.00	กก.	30.84	339.24	-	-	339.24	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6	118.00	กก.	20.66	2,437.88	4.10	483.80	2,921.68	
	RB 9	11.00	กก.	20.02	220.22	4.10	45.10	265.32	
	DB 12	300.00	กก.	20.41	6,123.00	3.30	990.00	7,113.00	
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	42.53	510.36	-	-	510.36	
	งานก่ออิฐบุสือค	11.00	ตร.ม.	180.00	1,980.00	65.00	715.00	2,695.00	
	งานฉาบแต่งร่องโชนว 2 ด้าน	11.00	ตร.ม.	60.00	660.00	60.00	660.00	1,320.00	
	งานฉาบแต่งเสา,คาน,ทับหลัง	28.00	ตร.ม.	90.00	2,520.00	100.00	2,800.00	5,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 หน้าที่

รายการประมาณราคา : โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิษฐ์)

(นายเอกศักดิ์ ศรีวรบุตร)

(นายศุภวัฒน์ คำตี่)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

พนักงานวิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	งานทาสี	45.00	ตร.ม.	45.00	2,025.00	34.00	1,530.00	3,555.00		
	งานแมงเหล็ก	32.00	ม.	1,450.00	46,400.00	-	-	46,400.00	รวมค่าแรงงาน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานข้อ 3					92,561.30		19,083.50	111,644.80	
4	อาคารเก็บพัสดุ									
4.1	งานโครงสร้าง									
	งานทดสอบชั้นดิน	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
	เสาเข็ม คอร. 0.25 x 0.25 x 18.00 ม.	8.00	ต้น	5,625.00	45,000.00	1,242.00	9,936.00	54,936.00		
	งานขุดดินและถมดิน	53.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,625.00	6,625.00		
	ทรายหยาบ	15.00	ลบ.ม.	678.33	10,174.95	99.00	1,485.00	11,659.95		
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,637.38	1,637.38	398.00	398.00	2,035.38		
	คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	16.00	ลบ.ม.	1,846.73	29,547.68	391.00	6,256.00	35,803.68		
	ไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	300.00	28,800.00	133.00	12,768.00	41,568.00		
	ตะปู	24.00	กก.	30.84	740.16	-	-	740.16		
	เหล็กเสริมคอนกรีต									
	RB 6	112.00	กก.	20.66	2,313.92	4.10	459.20	2,773.12		
	RB 9	155.00	กก.	20.02	3,103.10	4.10	635.50	3,738.60		
	OB 12	492.00	กก.	20.41	10,041.72	3.30	1,623.60	11,665.32		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต

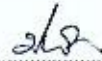
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2559

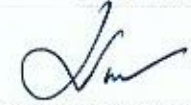
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิศ์)

(นายเอกศักดิ์ ศรีวิบุต)

(นายสุภวัฒน์ คำศรี)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

พนักงานวิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	DB 16	327.00	กก.	18.25	5,967.75	3.30	1,079.10	7,046.85	
	DB 20	334.00	กก.	18.13	6,055.42	2.90	968.60	7,024.02	
	ลวดผูกเหล็ก	42.60	กก.	42.53	1,811.78	-	-	1,811.78	
	แผ่นพื้น Hollow Core รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	60.00	ตร.ม.	350.00	21,000.00	50.00	3,000.00	24,000.00	
	โครงหลังคา								
	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	19.00	ท่อน	1,000.00	19,000.00	365.00	6,935.00	25,935.00	
	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	13.00	ท่อน	576.64	7,496.32	210.00	2,730.00	10,226.32	
4.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานก่ออิฐ	92.00	ตร.ม.	180.00	16,560.00	89.00	8,188.00	24,748.00	
	งานฉาบ	184.00	ตร.ม.	84.00	15,456.00	82.00	15,088.00	30,544.00	
	งานทาสี	184.00	ตร.ม.	45.00	8,280.00	30.00	5,520.00	13,800.00	
	หลังคากระเบื้องลอนคู่	59.36	ตร.ม.	135.00	8,013.60	45.00	2,671.20	10,684.80	
	หลังคากระเบื้องลอนคู่โปร่งแสง (หนา 0.8 มม.)	11.20	ตร.ม.	265.00	2,968.00	45.00	504.00	3,472.00	
	พื้นขัดมันเรียบ	60.00	ตร.ม.	76.00	4,560.00	82.00	4,920.00	9,480.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60.00	ตร.ม.	280.00	16,800.00	75.00	4,500.00	21,300.00	
	บานประตู-หน้าต่าง								
	D 1	1.00	บาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรงงาน
	D 2	1.00	บาน	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรงงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ -ปร.4 แผ่นที่

รายการประมาณราคา : โครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดภูเก็ต

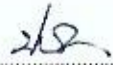
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประธานกรรมการ)



(กรรมการ)



(กรรมการ)

(นางสาวประภาพร ตั้งธรรมนิธย์)

(นายเอกศักดิ์ ศรีวิบุต)

(นายสุภวัฒน์ คำศรี)

นางช่างเทคนิคชำนาญงาน

นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

พนักงานวิศวกรโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	W 1	1.00	บาน	4,850.00	4,850.00	-	-	4,850.00	รวมค่าแรงงาน
	เชิงชายไม้สำเร็จรูป	38.80	ม.	55.00	2,134.00	45.00	1,746.00	3,880.00	
4.3	ท่อระบายน้ำฝน PVC 4" Class 13.5	1.00	ท่อน	804.32	804.32	100.00	100.00	904.32	
	อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	งาน	241.00	241.00	72.00	72.00	313.00	
4.4	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
	สวิทช์เดี่ยว	5.00	ตัว	80.00	400.00	80.00	400.00	800.00	
	โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w ครอบอะครีลิก	3.00	ชุด	1,095.00	3,285.00	115.00	345.00	3,630.00	
	โคมไฟกิ่งติดผนัง	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	115.00	230.00	3,830.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสวิทช์และดวงโคม	10.00	จุด	145.00	1,450.00	80.00	800.00	2,250.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานข้อ 4				330,592.10		101,183.20	431,775.30	

หมายเหตุ -ราคาวัสดุใช้ตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559 (ภูเก็ต)

-ค่าแรงใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558 กรมบัญชีกลาง

-ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ตี กศ 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 เรื่องการทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F