

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,200,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

1. ป้ายอิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor ชนิดภายนอก
2. หมวดงานโครงสร้าง
3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
4. ค่าใช้จ่ายพิเศษ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน 2560 เป็นเงิน 5,200,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

1. สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
2. บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิกรสำหรับการถอดแบบคำนวณการก่อสร้าง 2558 กรมบัญชีกลาง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสุxonันต์ ชูกระชั้น
2. นายจาร์วัฒน์ ดิงหงะ
3. นายบุญอนันต์ เจริยพงศ์
4. นายตฤณ ไหมฉิม
5. นายปริดา แก้วอุคว

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง ข้างป้ายที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และ ด้านหลัง (ประตูสามกอง) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	895,302.32	273,514.86	1,168,817.18	
2	งานครุภัณฑ์	3,746,900.00	262,283.00	4,009,183.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	44,000.00		44,000.00	
	เงื่อนไข				
	ค่าเงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	ค่าประกันผลงาน 0%				
	ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมทั้งสิ้น			5,222,000.18	
ตัวอักษร ห้าล้านสองแสนสองหมื่นสองพันบาทสิบแปดสตางค์					
เห็นสมควรดำเนินการในวงเงิน				5,200,000.00	
ตัวอักษร ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน					

.....
 (นายสุxonันต์ ชูกระชั้น)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายจรรุวัฒน์ ดิงหงะ)
 กรรมการ

.....
 (นายบุญอนันต์ เจริญพงศ์)
 กรรมการ

.....
 (นายตฤณ ไหมฉิม)
 กรรมการ

.....
 (นายปรีดา แก้วอุดม)
 กรรมการ

รายการประมาณราคา โครงการงานจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง ข้างป้ายที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และ ด้านหลัง (ประตูสามกอง) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
 ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	ป้ายอิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor ชนิดภายนอก	458,800.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง	436,502.32	
	รวมราคางาน	895,302.32	
	Factor F (1.3055)	273,514.86	
3	งานครุภัณฑ์	3,746,900.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	262,283.00	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	44,000.00	
	รวมทั้งสิ้น	5,222,000.18	
	เห็นสมควรดำเนินการในวงเงิน	5,200,000.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน		

.....
 (นายสุชนันต์ ชูกระชั้น)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายจาวรวัฒน์ ดิงหงะ)
 กรรมการ

.....
 (นายบุญอนันต์ เจริญพงศ์)
 กรรมการ

.....
 (นายตฤณ ไหมจิม)
 กรรมการ

.....
 (นายปรีดา แก้วอุดม)
 กรรมการ

รายการประมาณราคา โครงการงานจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

แบบ บร.4 แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง ช่างป้ายที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และ ตำบลถ้ำ และ ตำบลถ้ำ (ประตูดงคลอง) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ฝ่าย/งาน สํารวจออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง (ฝ่ายอาคารสถานที่และบริการ) กองกลาง สํานักงานอธิการบดี

ประมาณราคาเมื่อ 27 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดซื้อป้ายโฆษณา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานชุดติดตั้งฐานราก	64.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,000.00	8,000.00	
	งานฝังกลบดินหลุม	40.00	ลบ.ม.	-	-	35.00	1,400.00	1,400.00	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	99.00	198.00	918.00	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,645.00	3,290.00	398.00	796.00	4,086.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	40	ตร.ม.	280.00	11,200.00	133.00	5,320.00	16,520.00	
	ตะปู 3 นิ้ว	2	กก.	35.00	70.00	-	-	70.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 (กก./ตร.ซม.) ลูกบาศก์	20	ลบ.ม.	2,550.00	51,000.00	498.00	9,960.00	60,960.00	
	เหล็ก DB -16mm.	758	กก.	18.72	14,189.76	3.30	2,501.40	16,691.16	
	เหล็ก DB - 20mm	248	กก.	18.83	4,669.84	3.30	818.40	5,488.24	
	เหล็ก RB-9mm.	20.00	กก.	22.49	449.80	3.30	66.00	515.80	
	ลวดผูกเหล็ก	48	กก.	38.94	1,869.12	60.00	2,880.00	4,749.12	
	Bolt 25mm ยาว 0.75 ม.	40.00	ตัว	210.00	8,400.00	60.00	2,400.00	10,800.00	
	แผ่นเพลทเหล็ก 0.90 x 0.90 x 20 มม.	530.00	กก.	32.00	16,960.00	15.00	7,950.00	24,910.00	
	เสากลม Ø 0.60 ม. หนา 9 มม.	840.00	กก.	32.00	26,880.00	15.00	12,600.00	39,480.00	
	งานติดตั้งเสาป้าย+โครงสร้างป้าย	2	งาน	-	-	10,000.00	20,000.00	10,000.00	
	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	24	ตร.ม.	2,500.00	60,000.00	1,050.00	25,200.00	85,200.00	
	แผ่น Stiffener (เหล็กเพลท 150 x 150 x 9 mm.)	40.00	กก.	32.00	1,280.00	15.00	600.00	1,880.00	
	แผ่นเพลทเหล็ก - ฐานป้าย 1.00 x 0.80 หนา 20มม.	262.00	กก.	32.00	8,384.00	15.00	3,930.00	12,314.00	
	เหล็ก CHANNEL 200 x 80 x 7.5 x 11 mm.	8	เส้น	4,800.00	38,400.00	400.00	3,200.00	41,600.00	
	เหล็ก CHANNEL 125 x 65 x 6 x 8 mm.	4	เส้น	2,500.00	10,000.00	400.00	1,600.00	11,600.00	

รายการประมาณราคา โครงการงานจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง ช้างปายที่ว่าการอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และ ตำบล (ประตูสามกอง) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ฝ่าย/งาน สำนักออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง (ฝ่ายอาคารสถานที่และบริการ) กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ประมาณราคาเมื่อ 27 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	Cabinet Size : 960 x 1280 mm. (4 x 4 = 16 Cabinets)								
	- Software Control	2	ชุด	50,000	100,000.00	-	-	50,000.00	
	-ตัวรับข้อมูล(Receiving Card)	32	ชุด	8,600	275,200.00	-	-	275,200.00	
	- ตัวส่งข้อมูล (Sending Card)	2	ชุด	18,500	37,000.00	-	-	18,500.00	
	-คอมพิวเตอร์ i5 พร้อมจอ Monitor 18.5" และซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์	2	ชุด	43,000	86,000.00	-	-	86,000.00	
	-เครื่องสำรองไฟ UPS 1 KVA	2	ชุด	3,000	6,000.00	-	-	6,000.00	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							3,746,900.00	
	ค่าเช่าโมบายเครน ยกติดตั้งโครงเหล็ก และป้ายไฟ	2	วัน	12,000	24,000.00	-	-	24,000.00	
	ค่าเช่านั่งร้านเหล็ก	2	งาน	10,000	20,000.00	-	-	20,000.00	
								44,000.00	
	หมายเหตุ : 1. งานงวดสุดท้ายผู้รับจ้างต้องคิดปริมาณงานเป็นการคิดงานเพิ่ม-ลด ตามพื้นที่หรือจำนวนที่สามารถนับได้แสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อตัด เพิ่ม-ลด เนื่องจาก								
	2. กรณีแบบแปลนไม่กำหนดหรือไม่ชัดเจนหรือมีข้อขัดแย้ง ให้ผู้รับจ้างทำ Shop Drawing พร้อมเปรียบเทียบราคาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อหาข้อยุติ								

งวดงาน งานจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

งวดที่ 1 จะจ่ายให้ 100.0% 5,200,000.00 บาท

(งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานโครงสร้าง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด ชนิดภายนอกแล้วเสร็จทั้งหมด ส่งมอบคู่มือการใช้งาน คู่มือการบำรุงรักษาโดยละเอียดเป็นภาษาไทยพร้อมทั้งคู่มือและแบบก่อสร้างจริง (As-built) ทำการทดสอบการใช้งานระบบต่างๆทั้งหมด ต่อนักกรรมการตรวจการจ้างและผู้ผ่านการอบรมแล้วเสร็จทั้งหมดถูกต้องตามแบบรูปรายการ ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : ขณะดำเนินการ จัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ LED Full Color Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด งานทุกรายการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการป้องกันความเสียหายทั้งปวงที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานในบริเวณก่อสร้าง และหากต้องขนย้ายวัสดุสิ่งของต่างๆ ออกจากบริเวณที่จะดำเนินการหลังจากผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ จะต้องเคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของต่างๆให้กลับมาอยู่ในสภาพเดิมให้เรียบร้อย หากเกิดความเสียหายในระหว่างดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ จากทางมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต