

## แบบสรุปผลราคากลางก่อสร้าง

ประเภทงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ติดตั้งป้ายแขวนบอกทาง/ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายข้อความ)

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 ต.บ้านใต้ และ หมู่ 1 ต.เกาะพะงัน อ. เกาะพะงัน จ. สุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.5/ ที่แนบ : จำนวน ๑ แผ่น.

แบบเลขที่ ทต /๒๕๖๕.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : เมื่อวันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ✓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร			506,797.00	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ			18,428.61	-เงินค่าล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% -เงินประกันผลงานหัก 0% -เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% -ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			525,225.61	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ			525,200.00	บาท
	(ตัวอักษร) ห้าแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน				

## คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายภัสวัชร ไบรัมย์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายธวัช ศรีแก้ว )

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุพล เกื้อสกุล )

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชาคริต ทองศรี )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุรียน บุญญา )

หน. ฝ่ายช่างโยธา

เรียน นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

( นายชำนาญ จันทร์ชุกกลิ่น )

ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายศุภชัย ศรีทองกุล )

รองนายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายอภิชาติ ลิ้มสุวรรณ )

นายกเทศมนตรี

## แบบสรุปผลราคากลางก่อสร้าง

ประเภทงาน : งานอาคาร

โครงการ : ติดตั้งป้ายแขวนบอกทาง/ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายข้อความ)

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 ต.บ้านใต้ และ หมู่ 1 ต.เกาะพะงัน อ. เกาะพะงัน จ. สุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4/ปร.4(พ) ที่แนบ : จำนวน ๓ แผ่น.

แบบเลขที่ ทต /๒๕๖๕.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : เมื่อวันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	388,171.90	1.3056	506,797.23	Factor F -เงินค่าล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % -เงินประกันผลงานหัก 0% -เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % -ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			506,797.23	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ			506,797.00	บาท
	(ตัวอักษร) ทำแสนหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน				

## คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายภัทวธร ไขรัมย์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายธนัช ศรีแก้ว )

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุพล เกื้อสกุล )

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายชาคริต ทองศรี )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุรียัน บุญญา )

หน. ฝ่ายช่างโยธา

เรียน นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

( นายชานาญ จันทร์ชุกลิน )

ปลัดเทศบาลตำบลเกาะพะงัน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายศุภชัย ศรีทองกุล )

รองนายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายอภิชาติ ลิ่มสุวรรณ )

นายกเทศมนตรี

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ประเภทงาน : งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ติดตั้งป้ายแขวนบอกทาง/ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายข้อความ)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 ต.บ้านใต้ และ หมู่ 1 ต.เกาะพะงัน อ. เกาะพะงัน จ. สุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

แบบเลขที่ ทด/๒๕๖๕.

ประมาณการโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง/ค่าเครื่องจักร		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างป้ายจราจร + เสาคอนกรีต (19) และป้ายแขวนบอกทาง (5)								
1.1	งานดินขุด/ดินถม	13.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,336.50	1,336.50	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.25	ลบ.ม.	614.01	767.51	99.00	123.75	891.26	
1.3	ปูนทรายมอร์ต้า	2.50	ลบ.ม.	1,463.78	3,659.45	99.00	247.50	3,906.95	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,251.51	2,251.51	398.00	398.00	2,649.51	
1.5	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ( 240 ksc)	12.25	ลบ.ม.	2,576.98	31,568.01	306.00	3,748.50	35,316.51	
1.6	เหล็กเสริม								
	เหล็กเสริม RB-6 mm (SD24)	150.50	กก	27.31	4,110.16	4.10	617.05	4,727.21	
	เหล็กเสริม RB-9 mm (SD24)	65.55	กก	26.87	1,761.33	4.10	268.76	2,030.08	
	เหล็กเสริม DB-12 mm (SD40)	102.22	กก	31.45	3,214.82	3.30	337.33	3,552.15	
1.7	ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	80.75	ตรม.	400.00	32,300.00	-	-	32,300.00	
1.8	ค่าแรงไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	68.22	ตรม.	-	-	133.00	9,073.26	9,073.26	
1.9	ลวด	12.66	กก	32.90	416.51	-	-	416.51	
1.10	ตะปู	20.19	กก	46.92	947.31	-	-	947.31	
	รวมงานป้ายจราจร + เสาคอนกรีต (19) และป้ายแขวนบอกทาง (5)							97,147.25	
2	รวมงานเรือดอนเกาะกลาง/หมุดไฟถนนจราจรพลังงานแสงอาทิตย์/เสาจราจร (ตามแบบแปลน)								
2.1	งานเรือดอนเกาะกลางคัน คสล. เดิม ( สามแยกบ้านใต้/ศาลเจ้าบ้านใต้ )	1.500	ลบ.ม.	-	-	600.00	900.00	900.00	ขนทิ้ง
2.2	หมุดไฟถนนจราจรหลอด LED พลังงานแสงอาทิตย์ SOLAR LED ROAD STUD	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2.3	เสาจราจร / ขนาด 0.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์ยึดฐานติดตั้ง	16.00	ชุด	580.00	9,280.00	-	-	9,280.00	
	รวมงานเรือดอนเกาะกลาง/หมุดไฟถนนจราจรพลังงานแสงอาทิตย์/เสาจราจร							34,180.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ประเภทงาน : งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : ติดตั้งป้ายแขวนบอกทาง/ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายข้อความ)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 ต.บ้านใต้ และ หมู่ 1 ต.เกาะพะงัน อ. เกาะพะงัน จ. สุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

แบบเลขที่ ทด/๒๕๖๕.

ประมาณการโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง/ค่าเครื่องจักร		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานป้ายจราจร + เสาคอนกรีต (11) / ป้ายจราจรเฉพาะป้าย (6) / ป้ายข้อความ ( ๓ ) + เสาคอนกรีต ( 4 ) / ป้ายข้อความ ( 4 ) /และป้ายแขวนบอกทาง (5) ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท/และงานซ่อม/ทาสีป้ายบอกทางเดิม (5)								
3.1	เรือถอนป้ายเดิมและซ่อมป้าย ส่วนที่ชำรุด-เสียหาย (ตามแบบแปลน)	23.04	ตรม	-	-	35.00	806.40	806.40	(**ป้ายเดิม 18 ป้าย**)
3.2	แผ่นไม้เนื้อแข็ง (ไม้เต็งรัง) ขนาด 160 x 40 cm หนา 1 นิ้ว พร้อมแกะสลักตัวอักษรตามรูปแบบเดิม	57.60	เมตร	304.00	17,510.40	-	-	17,510.40	( จำนวน 36 แผ่น ) (**เข้ล้นอัตรา**) ( 8" x 1" x 1.60 m)
3.3	สีกันสนิม/สีน้ำมัน - (สีดำดำน)	55.45	ตรม	35.00	1,940.75	38.00	2,107.10	4,047.85	
3.4	ป้ายบังคับ (บ-1) + เสาคอนกรีต	4.00	ชุด	4,680.00	18,720.00	-	-	18,720.00	
3.5	ป้ายบังคับ (บ-5) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	2,810.00	2,810.00	-	-	2,810.00	
3.6	ป้ายบังคับ (บ-8) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	2,810.00	2,810.00	-	-	2,810.00	
3.7	ป้ายบังคับ (บ-9) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	2,810.00	2,810.00	-	-	2,810.00	
3.8	ป้ายบังคับ (บ-14) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	2,810.00	2,810.00	-	-	2,810.00	
3.9	ป้ายบังคับ (บ-14)	2.00	ชุด	710.00	1,420.00	-	-	1,420.00	
3.10	ป้ายบังคับ (บ-43) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	2,810.00	2,810.00	-	-	2,810.00	
3.11	ป้ายบังคับ (บ-43)	1.00	ชุด	710.00	710.00	-	-	710.00	
3.12	ป้ายบังคับ (บ-44) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	2,810.00	2,810.00	-	-	2,810.00	
3.13	ป้ายบังคับ (บ-44)	1.00	ชุด	710.00	710.00	-	-	710.00	
3.14	ป้ายบังคับ (บ-48) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	2,810.00	2,810.00	-	-	2,810.00	
3.15	ป้ายเตือน (ต-56) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
3.16	ป้ายเตือน (ต-56)	1.00	ชุด	820.00	820.00	-	-	820.00	
3.17	ป้ายเตือน (ต-57) + เสาคอนกรีต	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
3.18	ป้ายเตือน (ต-57)	1.00	ชุด	820.00	820.00	-	-	820.00	
3.19	ป้ายเตือน (ต-61) + เสาคอนกรีต	2.00	ชุด	5,070.00	10,140.00	-	-	10,140.00	
3.20	ป้ายข้อความ (ต-77) + เสาคอนกรีต	4.00	ชุด	4,380.00	17,520.00	-	-	17,520.00	
3.21	ป้ายแขวนบอกทาง/ป้ายโครงการ (ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท) แบบติดตั้งบนทางเท้า/ไหล่ทาง	5.00	ป้าย	31,270.00	156,350.00	-	-	156,350.00	
งานป้ายจราจร + เสาคอนกรีต (11)/ ป้ายจราจรเฉพาะป้าย (6) / ป้ายข้อความ ( ๓ ) + เสาคอนกรีต ( 4 ) / ป้ายข้อความ ( 4 ) และป้ายแขวนบอกทาง (5)								256,844.65	
								388,171.90	

## หมายเหตุเพิ่มงานป้ายจราจร

- ขนาดป้ายจราจร (1) สำหรับทางหลวงชนบทขนาดเล็ก ตรอกซอยหรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด
- ขนาดป้ายจราจร (2) สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรไม่เกิน 2 ช่องจราจร ทั่วไป
- ขนาดป้ายจราจร (3) สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรไม่เกิน 4 ช่องจราจร หรือถนน 2 ช่องจราจร 7/11 ขึ้นไป
- ขนาดป้ายจราจร (4) สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป
- ถนนเขตเมือง/พิเศษ อาจเลือกป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่
- ป้ายอื่นๆติดตั้งตามราคาแผ่นป้าย + ค่าเสา ตามแบบมาตรฐาน
- ราคาป้ายจราจร รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง (ไม่รวม Factor F)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและค่าแรงงาน

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ค่าขนส่งทางเรือ))

ประเภทงาน : งานอาคาร

ส่วนราชการ : กองช่างสำนักงานเทศบาลตำบลเกาะพะงัน

โครงการ/งานก่อสร้าง : ติดตั้งป้ายแขวนบอกทาง/ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ ป้ายเตือน และป้ายข้อความ)

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 ต.บ้านใต้ และ หมู่ 1 ต.เกาะพะงัน อ. เกาะพะงัน จ. สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๒๕๖๕

ประมาณการโดย : คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ ๖ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบม.			
	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (ตราช้าง)	260.00	กก.	0.334	86.84	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบม.	537.78	333.42	
	หิน 3/4 นิ้ว	1.03	ลบม.	537.78	553.91	
2	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	12.25	ลบม.			
	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (ตราช้าง)	4,116.00	กก.	0.334	1,374.74	
	ทรายหยาบ	7.35	ลบม.	537.78	3,952.68	
	หิน 3/4 นิ้ว	13.35	ลบม.	537.78	7,180.71	
3	เหล็กเสริม SD-40 Ø 12 มม.	102.22	กก.	0.334	34.14	
	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	65.55	กก.	0.334	21.89	
	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	150.50	กก.	0.334	50.27	
4	งานเบ็ดเตล็ด					
	รถบรรทุก 10 ล้อ	1.00	เที่ยว	4,840.000	4,840.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ					18,428.61	