



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา ฝ่ายแผนงาน โทร.0 7431 1391 โทรสาร 0 7432 1083

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/178

วันที่ 6 กันยายน 2565

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่.....5111
วันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา..... 15.38

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศส./134/2565 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ, ระดับ (3 - 6) บริเวณภายในสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา วงเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท ดำเนินงานปีงบประมาณ 2566, เห็นควรกำหนดราคา สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณากำหนดราคากลาง

1.1 ราคาวัสดุทั่วไป เปรียบเทียบใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสงขลา ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

จังหวัดพัทลุง และจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน สิงหาคม 2565 และราคาวัสดุก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ประจำเดือน สิงหาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

1.2 ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หายหนังสือกรมบัญชีกลาง

ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

2. ค่างานตามแผนงาน วงเงินงบประมาณรวม 1,200,000.00 บาท

3. ราคากลางวงเงินงบประมาณรวม 1,200,000.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

4. ราคากลางต่ำกว่าค่างานตามแผนงาน - บาท

5. เห็นควรกำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 180 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรกร ไชยสวัสดิ์)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชฎา ศรีสุวรรณ)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวศรุดา หนูพันธ์)
พนักงานโยธา
กรรมการ

(พ) คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.สท.สงขลา/ ทพ.ศ.สท.

- อนุมัติตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายเรศักดิ์ วงษ์รอด)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างสงขลา
- 5 ก.ย. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๙๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการ และระดับชำนาญการ ระดับ (๓ - ๖)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท


๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ๙๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง


๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท


๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบประเมินราคางานก่อสร้างอาคาร


๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายวรากร ไชยสวัสดิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางสาวรัชฎ์ณัฐา ศรีสุวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔. นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕. นางสาวศรดา หนูพันธ์	พนักงานโยธา	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรัชฎ์ณัฐา ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศรดา หนูพันธ์)

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบ ปร.5

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

ส่วนราชการ ฝ่ายแผนงาน ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเภทอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

เจ้าของอาคาร กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา (บริเวณบ้านพัก)

หน่วยออกแบบแปลนและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 21 แผ่น

ประมาณการวันที่ 6 กันยายน 2565

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 21 แผ่น

ประมาณราคา นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ , นางสาวศรดา หนูพันธ์ ตำแหน่ง พนักงานโยธา

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	348,446.71	1.3018	453,607.93	
2	งานสถาปัตยกรรม	474,021.88	1.3018	617,081.68	
3	งานระบบสุขาภิบาล	61,186.54	1.3018	79,652.64	
4	งานระบบไฟฟ้า	57,195.95	1.3018	74,457.69	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,224,799.94	
คิดเพียง	(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)			1,200,000.00	
	ขนาดหรือพื้นที่ก่อสร้าง 90.00 ตร.ม				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 13,333.33 บาท/ตร.ม				

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชฎ์ณัฐา ศรีสุวรรณ)

ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวศรดา หนูพันธ์)

พนักงานโยธา
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาที่กำหนดให้)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.1.1	งานดินถมปรับระดับสูงเฉลี่ย 0.50 ม.	50.000	ลบ.ม.	133.76	6,688.00	33.73	1,686.65	8,374.65	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.000	-	-	99.00	297.00	297.00		
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	0.300	ลบ.ม.	300.00	90.00	-	-	90.00	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.150	ลบ.ม.	1,290.00	193.50	398.00	59.70	253.20	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.000	ตัน	2,500.00	30,000.00	542.40	6,508.80	36,508.80	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.000	ตัน	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) รัต.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวรักษ์ณัฐฐา ศรีสุวรรณ) ว.ศ.สท.สงขลา กรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธ์ จันทร์เขียว) วิศวกรรมโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศุครดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
---	---	---	---

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาจำกัด)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	233.990	ตร.ม.	184.00	43,054.18	115.00	26,908.86	69,963.04	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.811	กก.	26.38	6,378.97	4.10	991.43	7,370.40	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.622	กก.	25.52	21,656.83	4.10	3,479.35	25,136.18	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,082.936	กก.	25.08	27,160.03	3.30	3,573.69	30,733.72	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	612.983	กก.	24.88	15,251.02	3.30	2,022.84	17,273.86	
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	69.659	กก.	33.60	2,340.89	-	-	2,340.89	
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 รัต.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายวรการ ไชยสวัสดิ์)
 วว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรัศมีณัฐ ศรีสุวรรณ)
 วบ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระบุปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลากำหนดให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.000	ลบ.ม.	1,535.00	38,375.00	436.00	10,900.00	49,275.00	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	242.00	15,947.80	25.00	1,647.50	17,595.30	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.036	ลบ.ม.	300.00	910.80	-	-	910.80	
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	30.46	1,709.42	10.00	561.20	2,270.62	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	38.87	1,402.43	10.00	360.80	1,763.23	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.068	กก.	33.38	32,514.39	10.00	9,740.68	42,255.07	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.325	กก.	29.78	783.96	10.00	263.25	1,047.21	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	38.68	397.63	10.00	102.80	500.43	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 รศ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรีสุดา ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 พ.ศ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรุตฯ หนูพันธ์) วิศวกรโยธา
 พ.ศ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาที่กำหนดให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1.1.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	28.08	135.91	10.00	48.40	184.31	
1.1.1.7	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30.144	กก.	32.14	968.89	10.00	301.44	1,270.33	
1.1.1.8	แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.	2.826	กก.	34.68	98.02	10.00	28.26	126.28	
1.1.1.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	63.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
1.1.1.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.098	ตร.ม.	30.00	3,812.94	30.00	3,812.94	7,625.88	
1.1.1.11	แป้นเหล็กชุบสังกะสีรีจูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ฟ่อน	108.00	12,528.00	25.00	2,900.00	15,428.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
ข	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	23.00	20,355.00	10.26	9,080.10	29,435.10	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 รศ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายวรการ ไชยสวัสดิ์)
 วว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)
 วบ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรุตมา หนูพันธ์)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระบุปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา กักทันใต้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.1.2	ครอปสันหลังคา	3,000	แผ่น	54.00	162.00	22.00	66.00	228.00	
2.1.3	ครอปสันตะเฒ	65,000	แผ่น	42.32	2,750.80	22.00	1,430.00	4,180.80	
2.1.4	ครอปปิดชายตะเฒ	4,000	แผ่น	64.92	259.68	22.00	88.00	347.68	
2.1.5	ครอป 3 ทง Y	2,000	แผ่น	51.76	103.52	-	-	103.52	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80,440	ตร.ม.	19.96	1,605.58	25.00	2,011.00	3,616.58	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34,200	ม.	62.30	2,130.66	45.00	1,539.00	3,669.66	
2.1.8	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1,000	แผ่น	1,440.00	1,440.00	220.00	220.00	1,660.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	60,600	ตร.ม.	141.00	8,544.60	75.00	4,545.00	13,089.60	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) (นายสุรพันธุ์ จันทร์เชียว) (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์)
 รศ.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์)
 ประธานกรรมการ กรรมการ ปรึกษากฎหมาย
 ประสานกรรมการ กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ลงนาม.....
 (นางสาวรักษิณัญญา ศรีสุวรรณ) (นายสุรพันธุ์ จันทร์เชียว) (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์)
 ว.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์)
 กรรมการ กรรมการ ปรึกษากฎหมาย
 กรรมการ กรรมการ วิศวกรโยธา
 กรรมการ กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา กักหนัดให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.2.2	ผ้าเบตาเนแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	163.00	4,598.23	75.00	2,115.75	6,713.98	
2.2.3	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	156.00	5,352.36	75.00	2,573.25	7,925.61	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	95.00	17,936.00	44.00	8,307.20	26,243.20	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	210.210	ตร.ม.	317.00	66,636.57	89.00	18,708.69	85,345.26	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	64.00	25,641.60	82.00	32,853.30	58,494.90	
2.3.4	กระเบื้องกรูมิ่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x 10"	46.675	ตร.ม.	184.00	8,588.20	166.00	7,748.05	16,336.25	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) (นายสุรพันธ์ จันพรชัย) (นางสาวศรดา หนูพันธ์)
 ร.ศ.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ พนักงาโยธา
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
 ลงนาม.....
 (นางสาวรัชฎา ศรีสุวรรณ) (นางสาวศรดา หนูพันธ์)
 ว.บ.ศ.สท.สงขลา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ พนักงาโยธา
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระบุปฏิบัติการและระดับขัณภูมิการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาท่าอากาศยาน)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	356.00	21,876.20	222.00	13,641.90	35,518.10	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	14.760	ตร.ม.	313.00	4,619.88	158.00	2,332.08	6,951.96	
	ชนิดกันลื่น (Matt Surface)								
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	274.00	7,800.78	158.00	4,498.26	12,299.04	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00	3.000	ชุด	3,900.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 รัต.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายวรกร ไชยสวัสดิ์)
 วว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรักขณ์ฎฐา ศรีสุวรรณ)
 วบ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธ์ จันทร์เซียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรดา หนูพันธ์)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระบุปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลากำหนดให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00	2.000	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)								
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 รต.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายวรกร ไชยสวัสดิ์)
 วว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)
 วบ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรดา หนูพันธ์)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลากำหนดให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15	4.000	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05	2.000	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	90.00	2,376.00	60.00	1,584.00	3,960.00	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) ร.ต.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวรักขนิษฐา ศรีสุวรรณ) ว.บ.ศ.สท.สงขลา กรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิทวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศรดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
---	--	--	---

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา กักหนัดให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขาปู่ซัง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,150.00	6,300.00	450.00	900.00	7,200.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	499.00	998.00	70.00	140.00	1,138.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังไม้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	450.00	450.00	1,700.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	920.00	920.00	450.00	450.00	1,370.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	899.00	1,798.00	150.00	300.00	2,098.00	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	198.00	396.00	25.00	50.00	446.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	80.00	160.00	1,260.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.000	ชุด	220.00	440.00	-	-	440.00	
2.6.9	สต็อปวาล์ว	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	35.00	210.00	1,410.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	369.00	738.00	25.00	50.00	788.00	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จินสุกสี)
 ร.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายวรารากร ไชยสวัสดิ์)
 ว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรักขนิษฐา ศรีสุวรรณ)
 ว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรดา หนูพันธ์)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา ก้าหนดให้)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.6.11	ที่ใส่กระดาดาชูชู	2.000	ชุด	699.00	1,398.00	70.00	140.00	1,538.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	168.00	840.00	75.00	375.00	1,215.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	379.00	379.00	70.00	70.00	449.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,311.00	2,622.00	70.00	140.00	2,762.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู	2.000	ชุด	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	710.00	1,420.00	70.00	140.00	1,560.00	
2.7	งานพาสี								
2.7.1	พาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.115	ตร.ม.	68.00	13,267.82	34.00	6,633.91	19,901.73	
2.7.2	พาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	63.00	16,732.80	30.00	7,968.00	24,700.80	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 รศ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ
 กรมการ

ลงนาม.....
 (นางสุพรรณิษฐ์ จันทวีเชียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ว.บ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ
 กรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา
 กรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา จำกัด) 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	521.18	2,605.90	93.15	465.75	3,071.65	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	296.00	2,072.00	34.50	241.50	2,313.50	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.289	กก.	42.94	957.07	-	-	957.07	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.466	กก.	37.40	428.83	-	-	428.83	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	45.55	3,074.46	-	-	3,074.46	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	276.50	2,997.26	-	-	2,997.26	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	47.63	1,085.93	-	-	1,085.93	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.719	ตร.ม.	81.00	382.24	35.00	165.17	547.41	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				341,420.97		132,600.91	474,021.88	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันสุกลี) รัต.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นายวารากร ไชยสวัสดิ์) วว.ศ.สท.สงขลา กรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
---	--	--	---

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา กทม. 10 ด.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ด.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ค	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000	เส้น	364.49	2,915.92	60.00	480.00	3,395.92	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	107.48	537.40	40.00	200.00	737.40	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000	เส้น	74.77	299.08	20.00	80.00	379.08	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S.	800.00	800.00	250.00	250.00	1,050.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000	ตัว	700.00	5,600.00	400.00	3,200.00	8,800.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000	ตัว	150.00	300.00	200.00	400.00	700.00	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) รัต.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศรุดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
---	--	--

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระบุปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา กักน้ำให้)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	72.00	648.00	35.00	315.00	963.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	88.79	266.37	25.00	75.00	341.37	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00	
3.1.10	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	1,257.01	1,257.01	-	-	1,257.01	
3.2	งานระบบระบายน้ำบ่าน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	1,303.74	3,911.22	60.00	180.00	4,091.22	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	364.49	12,392.66	60.00	2,040.00	14,432.66	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) ร.ต.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นางสาววิภาดา ชาญศรีธรรม) ว.บ.ศ.สท.สงขลา กรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศรดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
---	--	--	---

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาที่กำหนดให้)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	107.48	752.36	40.00	280.00	1,032.36	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	12.000	ม.	161.30	1,935.60	45.00	540.00	2,475.60	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเภา (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	1.000	บ่อ	250.00	250.00	-	-	250.00	
3.2.7	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.2.8	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,090.00	3,090.00	700.00	700.00	3,790.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,490.00	5,490.00	1,400.00	1,400.00	6,890.00	
3.2.10	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	312.20	1,248.80	128.00	512.00	1,760.80	
3.2.11	งานดินชุด	3.549	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.35	351.35	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกลี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 รศ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวกรรณิศา ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ว.บ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธ์ จันทร์ชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ว.บ.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา กทม.ให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.105	ลบ.ม.	300.00	31.50	99.00	10.40	41.90	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.374	ลบ.ม.	1,535.00	574.09	436.00	163.06	737.15	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.389	กก.	26.38	142.16	4.10	22.09	164.25	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.377	กก.	25.52	392.42	4.10	63.05	455.47	
3.2.16	ผ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,690.00	1,690.00	-	-	1,690.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล								
ง	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,980.00	1,980.00	140.00	140.00	2,120.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	10.00	50.00	540.00	
					49,174.59		12,011.95	61,186.54	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันสุคติ) รศ.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นายวรากร ไชยสวัสดิ์) วว.ศ.สท.สงขลา กรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธุ์ จันทร์เชียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศรุดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
--	---	--	--

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระเบียบปฏิบัติการและระดับชั้นขุดดิน

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลา กิ่งหาดใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	10.00	50.00	540.00		
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	98.00	98.00	10.00	10.00	108.00		
4.1.5	- Grounding System	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	-	-	800.00		
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)			-	-	-	-	-		
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	133.46	5,872.24	30.00	1,320.00	7,192.24		
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	38.61	424.71	16.00	176.00	600.71		
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	9.50	2,356.00	7.00	1,736.00	4,092.00		

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกลี)

รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรการ ไชยสวัสดิ์)

ว.ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรักรักษ์ณัฐชา ศรีสุวรรณ)

ว.บ.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เชียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวศรุตดา หนูพันธ์)

พนักงานโยธา
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระบุปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลากำหนดให้)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.2.4	สาย THW. 1.5 qmm.	360.000	เมตร	6.45	2,322.00	5.00	1,800.00	4,122.00	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)			-	-	-	-	-	
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	13.05	1,044.00	20.00	1,600.00	2,644.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)			-	-	-	-	-	
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	498.00	1,992.00	115.00	460.00	2,452.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด			-	-	-	-	-	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	759.00	3,795.00	115.00	575.00	4,370.00	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) รัต.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวรักขิณัญญา ศรีสุวรรณ) ว.บ.ศ.สท.สงขลา กรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศุครดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
---	---	--	---

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

(รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาท่าหนดใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	125.00	4,000.00	115.00	3,680.00	7,680.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	3,399.00	3,399.00	275.00	275.00	3,674.00	
4.5	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)			-	-	-	-	-	
4.5.1	สวิชตีไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	29.00	522.00	80.00	1,440.00	1,962.00	
4.5.2	สวิชตีไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	41.00	82.00	90.00	180.00	262.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟพาคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	85.00	3,230.00	90.00	3,420.00	6,650.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟพาคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	198.00	792.00	90.00	360.00	1,152.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพน์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.000	จุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 ร.ศ.ส.ท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายวรากร ไชยสวัสดิ์)
 ว.ศ.ส.ท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรัชชัญญา ศรีสุวรรณ)
 ว.บ.ศ.ส.ท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธุ์ จันทร์เจียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรดา หนูพันธ์)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาจำกัดให้)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.5.8	สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
4.5.9	กล่องปลั๊กและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,780.00	1,780.00	310.00	310.00	2,090.00	
				รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					
				รวมเงินค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (ค่างานต้นทุน)					
								57,195.95	
								940,851.08	

ลงนาม..... (นายชัยโรจน์ จันทร์สุกสี) รศ.ศ.สท.สงขลา ประธานกรรมการ	ลงนาม..... (นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ	ลงนาม..... (นางสาวศรุตดา หนูพันธ์) พนักงานโยธา กรรมการ
---	--	---

รายละเอียดการประเมินราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ก่อสร้างบ้านพักอาศัย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 90 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 (รายละเอียดตามรูปแบบ ศูนย์สร้างทางสงขลาที่กำหนดให้)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานศูนย์สร้างทางสงขลา หมู่ที่ 10 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา
 ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
 ประเมินราคา วันที่ 6 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		

Factor F สำหรับงานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย.....15% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5 %
 เงินประกันผลงานหัก.....10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
 ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000.00 ใช้ 1.3040
 ค่างานต้นทุนไม่เกิน 1,000,000.00 ใช้ 1.3015
 ค่างานต้นทุน 940,851.08 ใช้ 1.3018

ลงนาม.....
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
 รศ.ศ.สท.สงขลา
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวรักษ์ณัฐา ศรีสุวรรณ)
 วว.ศ.สท.สงขลา
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสุรพันธุ์ จันทร์เจียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวศรุดา หนูพันธ์)
 พนักงานโยธา
 กรรมการ