

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ขวางทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) จังหวัด สงขลา ปริมาณ 1 แห่ง

งานพัสดุฯ ขท.สงขลาที่ 2
 เลขรับ.....2967
 วันที่ 22 ก.ย. 65 เวลา 13.00 น.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ขวางทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,690,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 1.งานปรับปรุงห้องประชุม , ป้อมยาม
 2.งานปรับปรุงโรงจอดรถหมวดทางหลวงวังใหญ่

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นเงิน 1,665,408.80 บาท

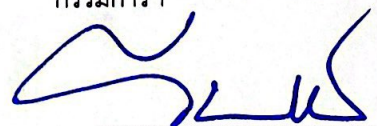
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	10	หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน		หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	3	หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	1	หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน		หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวปริศนา โชติ	รอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)(ว.)	ประธานคณะกรรมการฯ
นางสาววิไล สิตพงศ์	ชผ.ขท.	กรรมการฯ
นายสิริวิทย์ อินทร์สุวรรณโณ พนักงานโยธา		กรรมการฯ

เห็นชอบ



(นายราวี บุญสอน)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาทม่อม - จะนะ ที่ กม.7+947 N/B

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0102 ตอน นาทวี - ลำไพล ที่ กม.49+797 RT

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาทม่อม)

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1,280,099.00	1.3010	1,665,408.80	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
					เงินประกันผลงานหัก 10%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	ปรับลด			0.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,665,408.80	

Factor F งานอาคาร (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

ค่างานต้นทุน 1.0000 ลบ. F = 1.3015

ค่างานต้นทุน 2.0000 ลบ. F = 1.2998

ค่างานต้นทุน 1.28009900 ลบ. F = 1.3010

ปิ่น
ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวปริศนา โชติ) รอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาทม่อม)(ว.)

Carin
กรรมการ
(นางสาววิไล สิตพงศ์) ขพ.ขท.

สิริวิญญ์ อินทร์สุวรรณ
กรรมการ
(นาย สิริวิญญ์ อินทร์สุวรรณ) พนักงานโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) , หมวดทางหลวงวังใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	สำนักงานแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2								
	ห้องประชุม								
	งานบิวอิน								
	รื้อพื้นทาดานฉาบเรียบ(เฉพาะแผ่นฝ้า)	81.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,025.00	2,025.00	
	แผ่นฝ้าอิปซี่ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	81.00	ตร.ม.	50.30	4,074.19	75.00	6,075.00	10,149.00	
	รื้อผนังฉาบเรียบ (เฉพาะแผ่น)	28.80	ตร.ม.	-	-	25.00	720.00	720.00	
	แผ่นไม้อัดซีเมนผิวขาว บอร์ดขนาด 120 x 240 ซม.หนา 8 มม.	28.80	ตร.ม.	132.07	3,803.70	88.00	2,534.40	6,338.00	
	คกแต่งกรุผนังและก่อกองฝ้าบ้าน(ไม้อ่อนน้ำยา)	125.50	ตร.ม.	3,650.00	458,075.00	-	-	458,075.00	รวมค่าแรง
	บัวค้ำฝ้า(ไม้อ่อนน้ำยา)	36.00	ม.	800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	รวมค่าแรง
	บัวผนังบน-ล่าง(ไม้อ่อนน้ำยา)	72.00	ม.	750.00	54,000.00	-	-	54,000.00	รวมค่าแรง
	ซับวงกบ(ไม้อ่อนน้ำยา)	11.20	ม.	1,400.00	15,680.00	-	-	15,680.00	รวมค่าแรง
		รวม						575,787.00	
	ห้องระบบการสื่อสาร								
	รื้อหน้าค่างอตุมิเนียนขนาด 1.80 X 1.60	1.00	ชุด	-	-	430	430.00	430.00	รื้อขนไป
	รื้อผนังก่ออิฐฉาบเรียบ	0.85	ตร.ม.	-	-	40	34.00	34.00	รื้อขนไป
	ติดตั้งประตูตุมิเนียนขนาด 0.80 X 2.35 ม.	1.00	ชุด	7,628.98	7,628.98	-	-	7,629.00	รวมค่าแรง
	ติดตั้งหน้าค่างอตุมิเนียนขนาด 1.00 X 1.60 ม.	1.00	ชุด	5,333.33	5,333.33	-	-	5,333.00	รวมค่าแรง
	ห้องน้ำชา - ห้องน้ำหญิง ชั้นล่าง,ชั้นบน								
	รื้อพื้นทาดานฉาบเรียบห้องน้ำหญิงชั้นบน	10.82	ตร.ม.	-	-	25.00	270.38	270.00	รื้อขนไป
	ติดตั้งพื้นทาดานทิบาร์ห้องน้ำหญิงชั้นบน	10.82	ตร.ม.	195.90	2,118.66	52.00	562.38	2,681.00	
	รื้อผนังห้องน้ำชายรูป ชั้นล่าง,ชั้นบน	22.94	ตร.ม.	-	-	30.00	688.20	688.00	รื้อขนไป
	ติดตั้งผนังห้องน้ำชายรูป ชั้นล่าง,ชั้นบน	22.94	ตร.ม.	1,750.00	40,145.00	-	-	40,145.00	รวมค่าแรง
		รวม						57,210.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							632,997.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาคี 2 (นาหม่อม) , หมวดทางหลวงวังใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาคี 2 (นาหม่อม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก WIRE MESH 4 mm.@ 0.15	11.00	ตร.ม.	51.13	562.43	5.00	55.00	617.00	
	- เหล็ก SR-24 RB 6 มม.	111.82	กก.	30.47	3,407.32	-	-	3,407.00	รวมค่าแรง
	- เหล็ก SR-24 RB 9 มม.	67.00	กก.	29.60	1,983.52	-	-	1,984.00	รวมค่าแรง
	- เหล็ก SD-40 DB 12 มม.	198.00	กก.	27.99	5,541.89	-	-	5,542.00	รวมค่าแรง
2.9	ลาดผูกเหล็ก	7.98	กก.	33.59	268.05	-	-	268.00	
2.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- แปهلึงคา C - 75x45x15x2.3 มม.	14.00	ท่อน	624.96	8,749.44	210.00	2,940.00	11,689.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	1.40	ม.	357.50	500.50	95.20	133.28	634.00	
	- เหล็ก C - 125x50x20x3.2 มม.	20.00	ท่อน	1,178.56	23,571.20	367.80	7,356.00	30,927.00	
	- ทาสีโครงเหล็ก	72.42	ตร.ม.	64.26	4,653.71	35.00	2,534.70	7,188.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				78,867.94		17,348.00	96,214.00	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- กระเบื้องพริมา	248.00	แผ่น	40.37	10,011.76	17.88	4,433.00	14,445.00	
	- ขอบกระเบื้อง	250.00	ตัว	9.14	2,285.00	-	-	2,285.00	
	- ครอบสัน กระเบื้องพริมา	15.60	ม.	96.30	1,502.28	55.00	858.00	2,360.00	
	- ครอบสันสามทาง กระเบื้องพริมา	2.00	อัน	96.30	192.60	55.00	110.00	303.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย กระเบื้องพริมา	4.00	อัน	57.78	231.12	45.00	180.00	411.00	
	- ปิดลอนกันนก	24.00	ม.	19.63	471.04	10.00	240.00	711.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) , หมวดทางหลวงวังใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ชนิดแขวนในบาน กระจกใส 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุดขนาด 1.25x1.00 ม.	3.00	ชุด	5,208.33	15,624.99	-	-	15,625.00	รวมค่าแรง
	- น2 บานช่องแสงเกร็ดสลับ ขนาด 0.50x0.50 ม.	2.00	ชุด	488.10	976.20		-	976.00	รวมค่าแรง
3.6	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	810.00	810.00	450.00	450.00	1,260.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	238.00	238.00	35.00	35.00	273.00	
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด Flush Tank	1.00	ชุด	4,995.00	4,995.00	450.00	450.00	5,445.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	412.00	412.00	70.00	70.00	482.00	
	- กระจกเงาปรับมุม	1.00	ชุด	233.65	233.65	70.00	70.00	304.00	
	- ตะแกรงผง ชนิดดักกลิ่นสแตนเลส	1.00	ชุด	429.91	429.91	75.00	75.00	505.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	107.48	107.48	25.00	25.00	132.00	
3.7	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายนอก	65.14	ตร.ม.	37.69	2,455.13	34.00	2,214.76	4,670.00	
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน	51.46	ตร.ม.	37.03	1,905.56	30.00	1,543.80	3,449.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				107,100.60		41,863.97	148,964.00	
4	งานประปา - สุขภัณฑ์								
4.1	งานเดินท่อ PVC								
	- ท่อประปา PVC ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	3.00	ท่อน	74.77	224.31	120.00	360.00	584.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	359.82	1,079.46	160.00	480.00	1,559.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) , หมวดทางหลวงวังใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	1,306.08	3,918.24	400.00	1,200.00	5,118.00	
	- ท่อระบายอากาศ PVC ขนาด 1 1/4" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	189.26	189.26	120.00	120.00	309.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LS.	771.97	771.97	231.59	231.59	1,004.00	
4.2	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 0.8 ลบ.ม.	1.00	ชุด	6,175.51	6,175.51	2,000.00	2,000.00	8,176.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				12,358.75		4,391.59	16,750.00	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
5.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- โหลดเซนเตอร์ 6 ช่อง 2P เมน 45A	1.00	Set	2,980.00	2,980.00	660.00	660.00	3,640.00	
5.2	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- รางน๊อน LED 18W/DL	3.00	Set	204.68	614.04	115.00	345.00	959.00	
	- รางน๊อน LED 36W/DL	3.00	Set	509.35	1,528.05	115.00	345.00	1,873.00	
5.3	สวิตช์ และตัวรับ รวมเดินสายไฟฟ้า ร้อยท่อฝังผนัง								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A,250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา	4.00	Set	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	- ตัวรับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาเดิน 16A, 250V ติดฝังเรียบผนัง	4.00	Set	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				9,122.09		1,350.00	10,472.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							276,897.00	