

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการต่อเติมอาคารเก็บพัสดุและอาคารทดสอบวัสดุ ภายในศูนย์เครื่องจักรกล
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร หมู่ที่ ๙ ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๑,๐๐๐- บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ต่อเติมอาคารเก็บพัสดุขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๕.๐๐ เมตร และอาคารทดสอบวัสดุขนาด
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
(กองช่าง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๖๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๗.๓ นายอาคม กลิ่นแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference: TOR)

โครงการต่อเติมอาคารเก็บพัสดุและอาคารทดสอบวัสดุ

1. ความเป็นมา

ด้วยสภาพองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้กองช่าง โอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปตั้งจ่ายเป็นรายจ่ายใหม่ เมื่อคราว ประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 โอนครั้งที่ 4 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการต่อเติมอาคารเก็บพัสดุและอาคารทดสอบวัสดุ วงเงินงบประมาณ 461,000 บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อให้มีสถานที่ในการเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการชำรุดหรือสูญหาย และใช้เป็นสถานที่ทดสอบวัสดุก่อสร้าง

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

3.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.2 ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 184,400 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

4. แบบรูปรายการ

4.1 ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

4.2 ต้องปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

7.1 งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 461,000 บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

7.2 ตั้งจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

8. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน (โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ)

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ว่าจ้างจำนวน 1 งวด ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการต่อเติมอาคารเก็บพัสดุและอาคาร ทดสอบวัสดุแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและ ข้อกำหนดตามสัญญาจ้างทุกประการ	60	100
	รวม	60	100

9. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162
- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างนั้น


10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาประกัน 1 ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว
- ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

บกพร่อง

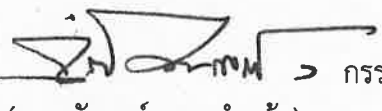
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายพิฑูรย์ ทองยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

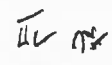
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

โครงการ ต่อเติมอาคารเก็บพัสดุและอาคารทดสอบวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ม. 9 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร.4 มีจำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

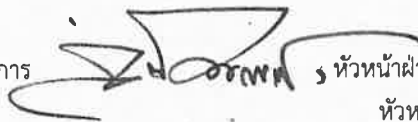
เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	352,672.29	1.3074	461,083.75	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%				
	หักเงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			461,000.00	
ตัวอักษร		สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ : น้ำมันดีเซล B7 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

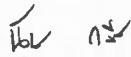
ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน เมษายน 2566

ประธานกรรมการ


หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

กรรมการ



วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายฉัตรกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการ



นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายอาคม กลิ่นแก้ว)

โครงการ ต่อเติมอาคารเก็บพัสดุและอาคารทดสอบวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์เครื่องจักรกลองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ม. 9 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ผนังก่ออิฐบล็อกซิเมนต์	77.16	ตร.ม.	132.00	10,185.12	84.00	6,481.44	16,666.56	
2	ฉาบปูนเรียบ	148.54	ตร.ม.	75.00	11,140.50	87.00	12,922.98	24,063.48	
3	งานติดตั้งผนังแผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ (Lou Ver)	710.00	ม.	160.00	113,600.00	0.00	0.00	113,600.00	ไม่รวมโครงคร่าว
4	ฉาบปูนผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	15.70	ตร.ม.	85.00	1,334.50	87.00	1,365.90	2,700.40	
5	เทพื้นคอนกรีต f'c 210 ksc (CU)	8.00	ลบ.ม.	1,797.70	14,381.60	419.00	3,352.00	17,733.60	
6	Wire.Mesh Ø 4 MM. @ 0.20 M.	80.00	ตร.ม.	32.71	2,616.80	5.00	400.00	3,016.80	
7	งานตกแต่งผิวหน้าพื้น ค.ส.ล.แบบขัดมัน	80.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,200.00	3,200.00	
8	ปรับระดับพื้นด้วยปูนทรายผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	5.00	ตร.ม.	123.00	615.00	87.00	435.00	1,050.00	
9	หลังคากระเบื้องลอนคู่ 50x1.20 ม. หนา 5 มม. สีน้ำเงิน	125.00	แผ่น	50.47	6,308.75	0.00	0.00	6,308.75	
10	ครอบผนังกระเบื้องลอนคู่ สีน้ำเงิน	22.00	แผ่น	42.55	936.10	0.00	0.00	936.10	
11	ขอยึดกระเบื้องลอนคู่	135.00	ตัว	3.68	496.80	0.00	0.00	496.80	
12	ค่าแรงมุงหลังคา	50.00	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	2,250.00	2,250.00	
13	เหล็ก C-100x50x20x2.3 MM.	24.00	ท่อน	564.16	13,539.84	244.00	5,856.00	19,395.84	
14	เหล็ก □ 100x50x2.3 MM.	34.00	ท่อน	851.00	28,934.00	308.00	10,472.00	39,406.00	
15	เหล็ก □ 100x100x3.2 MM.	1.00	ท่อน	1,484.00	1,484.00	538.00	538.00	2,022.00	
16	เหล็ก □ 50x25x2.0 MM.	56.00	ท่อน	0.00	0.00	80.00	4,480.00	4,480.00	ของเดิม
17	PL-200x200x9 MM.	2.00	แผ่น	172.00	344.00	50.00	100.00	444.00	
18	BOLT Ø 12 MM.	8.00	ตัว	73.00	584.00	0.00	0.00	584.00	
19	เชิงชายสำเร็จรูป 2 in 1	39.00	เมตร	133.00	5,187.00	73.00	45.00	5,232.00	
20	ประตูเหล็กม้วนแบบมือดึง D.1	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
21	ประตูอลูมิเนียม D.2	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
22	หน้าต่างอลูมิเนียม W.1	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
23	ฝ้าเพดาน T-Bar หนา 9 MM. ชนิดมีฟลอยด์	20.00	ตร.ม.	304.00	6,080.00	52.00	1,040.00	7,120.00	
24	ฝ้าเพดานชายคา ชนิดระบายอากาศ	55.00	ตร.ม.	280.00	15,400.00	92.00	5,060.00	20,460.00	

25	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6ช่อง 50A 1P2 ลูกย่อย 16A 4 ตัว	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
26	โคมไฮเบย์ led 150w แสงเคย์ไลท์	4.00	โคม	3,500.00	14,000.00	650.00	2,600.00	16,600.00	
27	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย T8 แบบมาตรฐาน หลอด LED	4.00	โคม	590.00	2,360.00	115.00	460.00	2,820.00	
28	สายไฟ THW ขนาด 16 SQ.MM	40.00	เมตร	61.96	2,478.40	20.00	800.00	3,278.40	
29	สายไฟ THW ขนาด 2.5 SQ.MM (1 ม้วนยาว 100 เมตร)	150.00	เมตร	9.23	1,384.50	7.00	1,050.00	2,434.50	
30	สายไฟ THW ขนาด 1.5 SQ.MM	12.00	เมตร	6.12	73.44	3.00	36.00	109.44	
31	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขากกลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	4.00	ชุด	128.00	512.00	90.00	360.00	872.00	
32	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	4.00	อัน	31.00	124.00	80.00	320.00	444.00	
33	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 16 mm	10.00	ท่อน	29.00	290.00	23.00	230.00	520.00	
34	ชุด Ground rod เหล็กกลมตันหุ้มทองแดง	1.00	แท่ง	258.00	258.00	70.00	70.00	328.00	
35	อุปกรณ์อื่นๆประกอบงานไฟฟ้า	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
36	ท่อระบายน้ำฝน PVC. Ø 2" ชั้น 8.5	7.00	ท่อน	209.36	1,465.52	160.00	1,120.00	2,585.52	
37	ท่อน้ำดี PVC. Ø 3/4" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	66.82	334.10	120.00	600.00	934.10	
38	อุปกรณ์อื่นๆประกอบงานประปา	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
39	ถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กก.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
รวมราคาค่าต้นทุน					286,127.97		66,544.32	352,672.29	
รวมราคาทั้งหมด								352,672.29	

หมายเหตุ : น้ำมันดีเซล B7 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน เมษายน 2566

ประธานกรรมการ.....หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

กรรมการ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายฉัตรกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการ.....นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายอาคม กลิ่นแก้ว)