



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารหลังคาโค้งศูนย์ป้องกันบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาโค้งศูนย์ป้องกันบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารหลังคาโค้ง ขนาด ๑๖.๐๐ x ๒๐.๐๐ เมตร ณ สถานีดับเพลิงย่อยวัดโคกขาม หมู่ที่ ๒ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๕๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารหลังคาโค้งศูนย์ป้องกันบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างอาคารหลังคาโค้ง ขนาด ๑๖.๐๐x ๒๐.๐๐ เมตร
ณ สถานีดับเพลิงย่อย วัดโคกขาม หมู่ที่ ๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ๒. แบบ ปร.๕ พ จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ๔. แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามเลขที่ ๕๘๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๒
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไวย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นกรรมการ
 ๓. นายวรวิทย์ มีคุณ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2 ต.โคกขาม อ.เมือง ฯ จ.สมุทรสาคร
 โดยทำการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2 ตามแบบที่กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

แบบ ปร.4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 585/2562 ลงวันที่ 16 เดือนตุลาคม พ.ศ.2562

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน			FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่างาน			
1	ประเภทงานอาคาร	740,969.29	284,108.77	1,049,558.07	1.3049	1,369,568.32	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	83,000.00	83,000.00	-	83,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
รวมค่าก่อสร้าง						1,452,568.32	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

-

ตร.ม.

เฉลี่ย

-

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
 (นายวิโรจน์ จงสุขใจ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายพิเชฐ พงษ์)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายวรวิทย์ มีคุณ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ม. 2 ต.โคกขาม อ.เมือง ฯ จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2 ต.โคกขาม อ.เมือง ฯ จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 585/2562 ลงวันที่ 16 เดือนตุลาคม พ.ศ.2562

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (งานจ้างเหมาปั้นจั่น)	1.00	งาน	35,000.00	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าจ้างขนย้าย ตู้คอนเทนเนอร์พร้อมประกอบติดตั้ง)	1.00	งาน	12,000.00	
3	ค่าจ้างเหมาเช่ารถเครนยกประกอบ โครงหลังคาเหล็ก	3.00	วัน	36,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				83,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				-	
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				83,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายพิเชฐ พงษ์ทะ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายวราวิทย์ มีคุณ)

แบบเลขที่

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2 ต.โคกขาม อ.เมือง ฯ จ.สมุทรสาคร
 ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 585/2562 ลงวันที่ 16 เดือนตุลาคม พ.ศ.2562
 พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากค่อม่อ								
	- เสาค้ำ I-0.26x0.26x24 เมตร	10.00	ต้น	6,960.00	69,600.00	-	-	69,600.00	
	- สลักหัวเสาเข็ม	10.00	ต้น	-	-	250.00	2,500.00	2,500.00	
	- ทราดย้ายบรองพื้น	0.18	ลบ.ม.	464.96	83.69	99.00	17.82	101.51	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.18	ลบ.ม.	1,682.13	302.78	306.00	55.08	357.86	
	- คอนกรีต 240 ksc	3.15	ลบ.ม.	1,867.68	5,883.19	306.00	963.90	6,847.09	
	- เหล็ก RB 9	205.03	กก.	21.44	4,395.27	4.10	840.63	5,235.90	
	- เหล็ก DB 16	511.00	กก.	21.32	10,894.52	3.30	1,686.30	12,580.82	
	- สวดผูกเหล็ก	21.48	กก.	40.81	876.64	-	-	876.64	
	- Plate 0.30x0.30 ม.หนา 20 มม. (14.13 กก./แผ่น)	20.00	แผ่น	400.00	8,000.00	170.00	3,400.00	11,400.00	ค่าแรง 12บพ/กก
	- Nut and bolt ๑ 16 ยาว 0.50 ม.	60.00	ชุด	120.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	24.45	ตร.ม.	-	-	133.00	3,251.85	3,251.85	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	12.23	ลบ.ฟ.	598.13	7,312.14	-	-	7,312.14	
	- แบบโครงสร้างยึดแบบและค้ำยัน (คิด 25%)	3.06	ลบ.ฟ.	598.13	1,828.03	-	-	1,828.03	
	- ตะปู (1 ตร.ม. ใช้ 0.2 กก.)	4.89	กก.	37.92	185.43	-	-	185.43	
	ยอดยกไป				116,561.70		12,715.58	129,277.28	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ จงสุใจ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชฐ พุฒนะ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ จงสุใจ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิฑูรย์ นิติคุณ)

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2 ต.โคกขาม อ.เมือง ฯ จ.สมุทรสาคร

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณาการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 585/2562 ลงวันที่ 16 เดือนตุลาคม พ.ศ.2562

พิจารณาการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง/โครงสร้างหลังคา				116,561.70		12,715.58	129,277.28	
	เหล็ก H-200x200x12 มม. (71.53 กก./ม.)	10.00	ท่อน	7,125.00	71,250.00	5,150.16	51,501.60	122,751.60	ค่าแรง 12 บาท/กก
	เหล็ก WF-194x150x6x9 มม. (30.6 กก./ม.)	6.00	ท่อน	4,347.65	26,085.90	2,203.00	13,218.00	39,303.90	ค่าแรง 12 บาท/กก
	Plate 0.30x0.30 หน้า 20 มม. (14.13 กก./แผ่น)	20.00	แผ่น	400.00	8,000.00	170.00	3,400.00	11,400.00	ค่าแรง 12 บาท/กก
	Nut and bolt Ø 16 มม.	40.00	ชุด	120.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	STEEL PIPE Dia 76.3x3.2 มม. (5.77 กก./ม.)	62.00	ท่อน	949.00	58,838.00	415.00	25,730.00	84,568.00	ค่าแรง 12 บาท/กก
	STEEL PIPE Dia 60.5x3.2 มม. (4.52 กก./ม.)	48.00	ท่อน	661.70	31,761.60	325.00	15,600.00	47,361.60	ค่าแรง 12 บาท/กก
	Squar tube 100x50x3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	88.00	ท่อน	1,026.17	90,302.96	504.72	44,415.36	134,718.32	ค่าแรง 12 บาท/กก
	เหล็ก C-125x50x20x3.2 (36.5 กก./ท่อน)	60.00	ท่อน	831.43	49,885.80	438.00	26,280.00	76,165.80	ค่าแรง 12 บาท/กก
	เหล็ก RB19 (Bracing)	409.84	กก.	22.48	9,213.93	12.00	4,918.03	14,131.96	
	ทาสีเหล็กกันสนิม	261.72	ตร.ม.	40.00	10,468.80	35.00	9,160.20	19,629.00	
	หลังคา Metal Sheet 0.43 มม.	460.00	ตร.ม.	250.00	115,000.00	80.00	36,800.00	151,800.00	
	Metal Sheet sending 0.43 มม.	100.00	ตร.ม.	250.00	25,000.00	80.00	8,000.00	33,000.00	
	Metal Sheet Flashing	50.00	ม.	250.00	12,500.00	50	2,500.00	15,000.00	
	ฉนวนกันความร้อน PE หน้า 5 มม.	460.00	ตร.ม.	120.00	55,200.00	35	16,100.00	71,300.00	
	ผ้ามุ้ง Louver TYPE 300 (144 ตร.ม.)	144.00	ม.	170.00	24,480.00	-	-	24,480.00	รวมค่าแรง
	ยอดยกไป				684,868.69		270,338.77	979,687.47	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวิโรจน์ จงสุโข)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธีเชษฐ พฤษะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิฑูรย์ มีคุณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิฑูรย์ มีคุณ)

กรรมการ

แบบเลขที่

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ศูนย์ย่อย) หมู่ที่ 2 ต.โคกขาม อ.เมือง ฯ จ.สมุทรสาคร
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 585/2562 ลงวันที่ 16 เดือนตุลาคม พ.ศ.2562
พิจารณาการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				684,868.69		270,338.77	979,687.47	
	ท่อร้อยไฟฟ้า P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	40.00	ท่อน	84.09	3,363.60	24.00	960.00	4,323.60	
	ดวงโคม High bay LED 150 W. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ดวง	3,550.00	42,600.00	900.00	10,800.00	53,400.00	ราคารวมโคมแขวนอุปกรณ์
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	1.00	ม้วน	815.50	815.50	23.00	23.00	838.50	
	สาย VAF 300 V. ขนาด 2x1.5 sq.mm.	1.00	ม้วน	1,121.50	1,121.50	12.00	12.00	1,133.50	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์ (4-6 ช่อง)	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	100.00	100.00	2,800.00	
	ชุดโคมไฟฟ้าฉุกเฉินชนิด 2 ดวง LED (5HR)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	115.00	115.00	3,115.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมหมักก PVC	12.00	ชุด	100.00	1,200.00	80.00	960.00	2,160.00	
	เต้ารับชนิดมีสายดิน พร้อมหมักก PVC	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	80.00	800.00	2,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				740,969.29		284,108.77	1,049,558.07	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (งานจ้างเหมา)								
	1. ค่าจ้างเหมาปั้นจั่น	1.00	LS			35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	2. ค่าจ้างขนย้ายตู้คอนเทนเนอร์พร้อมประกอบติดตั้ง	1.00	LS			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	3. ค่าจ้างเหมาเช่ารถเครนยกประกอบโครงสร้างหลังคาเหล็ก	3.00	วัน			12,000.00	36,000.00	36,000.00	
	รวม							83,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ จงสุโข)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายวราวิทย์ มีคุณ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายทิวะ พุทธะ)