

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
 ในการประมูลราคาจ้างเหมา ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจ้างเหมาขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล บริเวณ เทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบางโขมด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๐๗๗,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน	โครงการจ้างเหมาขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล บริเวณ เทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๑๗.๕๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร โครงหลังคาเหล็ก รายละเอียดตามแบบและผังบริเวณ เทศบาลกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายจุมพล กองทอง ๒. นางเกษมณ พลรักษา ๓. นายเสรี พง์เพี่ยม



(นายธนาภรณ์ ปัญญาภาวิน)
 นายกเทศมนตรีตำบลบางโขมด



สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี
 ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางโขมด
 แบบเลขที่
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 7 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2559
 ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภา เทศบาลตำบลบางโขมด	1,570,807	1.2726	1,999,009	เงินล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %
2	ค่าย้ายแอร์ 4 ตัว			10,000	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				2,009,009	
สรุป ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น				2,000,000	

ตัวอักษร (สองล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายเสรี พง์เพ็ญ)

นายช่างโยธา

มติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....ตามคำสั่งที่

นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายจุมพล กองทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจุมพล กองทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเกษมณ พลรักษา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายเสรี พง์เพ็ญ)

ความเห็นนายกเทศมนตรี ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายชนภาสณ ปัญญากาวิน)

นายกเทศมนตรีตำบลบางโขมด

(นายจุมพล กองทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง.....ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลบางโขมด ขนาดกว้าง 17.50 ม. ยาว 20.00 ม. โครงหลังคาเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง.....บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด..... แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....
 ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด..... อำเภอ.....บ้านหม้อ..... จังหวัด.....สระบุรี
 ประมาณการโดย.....นายเสรี พงเพ็ญ..... เมื่อวันที่..... 4 กรกฎาคม 2559.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เรืออาคารพร้อมปรับพื้นที่	ชุด	1			30,000	30,000	30,000	
	งานฐานราก F1								
1	เสาเข็ม คอ.ร. 0.26 x 0.26 x 6.00 ม.	ต้น	16	1,723	27,568	800	12,800	40,368	
2	ขุดดินหลุมเสา	ลบ.ม	7			80	560	560	
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม	0.5	408	204	45	23	227	
4	คอนกรีต	ลบ.ม	3.5	2,018	7,063	205	718	7,781	
6	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	29	302	8,758	45	1,305	10,063	
7	เหล็ก RB 9 มม.	เส้น	15	103	1,545	15	225	1,770	
8	ไม้แบบ	ตร.ม	23	176	4,048	80	1,840	5,888	
9	ตะปู	กก.	5	56	280			280	
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12	40	480			480	
	เสาตอม่อ C1								
1	คอนกรีต	ลบ.ม	0.14	2,018	283	205	29		
2	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	4	302	1,208	45	180		(นายภูมิพล 888 ของทอง)
3	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	3	48	144	5	15		ผู้อำนวยการช่าง
4	ไม้แบบ	ตร.ม	2	176	352	80	160	512	
5	ตะปู	กก.	2	56	112			112	

ประมาณราคาก่อสร้าง.....ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลบางโขมด ขนาดกว้าง 17.50 ม. ยาว 20.00 ม. โครงหลังคาเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง.....บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด..... แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....
 ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด..... อำเภอ.....บ้านหม้อ..... จังหวัด.....สระบุรี
 ประมาณการโดย.....นายเสรี พงษ์เปี่ยม เมื่อวันที่..... 4 กรกฎาคม 2559.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1	40	40			40	
	เสา C1								
1	เหล็ก H - BEAM 250 x 250 x 10 มม.	ท่อน	1.48	12,500	18,500	1,000	1,480	19,980	
2	สกรู - น็อต 15 มม.	ชุด	16	200	3,200			3,200	
3	แผ่นเหล็ก 0.30 x 0.30 x 15 มม.	แผ่น	4	500	2,000			2,000	
	เสา C2								
1	คอนกรีต	ลบ.ม	1.48	2,018	2,987	205	303	3,290	
2	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	20	302	6,040	45	900	6,940	
3	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	22	48	1,056	5	110	1,166	
4	ไม้แบบ	ตร.ม	30	176	5,280	80	2,400	7,680	
5	ตะปู	กก.	7	56	392			392	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	8	40	320			320	
	เสา C0								
1	คอนกรีต	ลบ.ม	0.25	2,018	505	205	51	(นายภูมิศักดิ์ กองทอง)	
2	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	6	302	1,812	45	270	ผู้ชำนาญช่าง	
3	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	4	48	192	5	20	212	
4	ไม้แบบ	ตร.ม	3	176	528	80	240	768	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลบางโขมด ขนาดกว้าง 17.50 ม. ยาว 20.00 ม. โครงหลังคาเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง.....บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด..... แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....

ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด..... อำเภอ.....บ้านหมอ..... จังหวัด.....สระบุรี

ประมาณการโดย.....นายเสรี ฟงเพ็ญ..... เมื่อวันที่..... 4 กรกฎาคม 2559.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ตะปู	กก.	1	56	56			56	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2	40	80			80	
1	งานฐานราก F2								
1	ขุดดินหลุมเสา	ลบ.ม	14			80	1,120	1,120	
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม	1	408	408	45	45	453	
3	คอนกรีต	ลบ.ม	1.75	2,018	3,532	205	359	3,890	
4	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	10	302	3,020	45	450	3,470	
5	ไม้แบบ	ตร.ม	6	176	1,056	80	480	1,536	
6	ตะปู	กก.	1	56	56			56	
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3	42	126			126	
1	คาน GB1								
1	คอนกรีต	ลบ.ม	6.4	2,018	12,915	205	1,312	14,227	
2	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	64	302	19,328	45	2,880	22,208	
3	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	64	48	3,072	5	320	3,392	(นายบุญเลิศ กองทอง)
4	ไม้แบบ	ตร.ม	64	176	11,264	80	5,120	16,384	ผู้อำนวยการกองช่าง
5	ตะปู	กก.	14	56	784			784	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25	40	1,000			1,000	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภา เทศบาลตำบลบางโขมด ขนาดกว้าง 17.50 ม. ยาว 20.00 ม. โครงหลังคาเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง.....บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด..... แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....

ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด..... อำเภอ.....บ้านหม้อ..... จังหวัด.....สระบุรี

ประมาณการโดย.....นายเสรี พงศ์เปี่ยม เมื่อวันที่.....4 กรกฎาคม 2559.....

.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	दान GB2								
1	คอนกรีต	ลบ.ม	7	2,018	14,126	205	1,435	15,561	
2	เหล็ก DB 16 มม.	เส้น	54	302	16,308	45	2,430	18,738	
3	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	72	48	3,456	5	360	3,816	
4	ไม้แบบ	ตร.ม	72	176	12,672	80	5,760	18,432	
5	ตะปู	กก.	16	56	896			896	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	22	40	880			880	
	พื้น GS								
1	ลูกรังถมพื้นบดอัด	ลบ.ม	47	100	4,700	159	7,473	12,173	
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม	16	408	6,528	45	720	7,248	
3	คอนกรีต	ลบ.ม	31.35	2,018	63,264	205	6,427	69,691	
4	เหล็ก RB 9 มม.	เส้น	314	103	32,342	15	4,710	37,052	
5	ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม	200	320	64,000	100	20,000	84,000	
6	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ	ตร.ม	60	320	19,200	100	6,000	(น 25,200) กองทอง	
7	ผิวพื้นขัดเรียบ	ตร.ม	90	20	1,800	25	2,250	4,050 กองช่าง	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35	40	1,400			1,400	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....	ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลบางโขมด ขนาดกว้าง 17.50 ม. ยาว 20.00 ม. โครงหลังคาเหล็ก	แบบ บร. 4 แผ่นท 5
สถานที่ก่อสร้าง.....	บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด.....	แบบเลขที่.....
ฝ่ายประมาณราคา.....	กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด.....	อำเภอ.....บ้านหมอ..... จังหวัด.....สระบุรี
ประมาณการโดย.....นายเสรี พงเพ็ญ	เมื่อวันที่..... 4 กรกฎาคม 2559	

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง.....ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลบางโขมด ขนาดกว้าง 17.50 ม. ยาว 20.00 ม. โครงหลังคาเหล็ก	
สถานที่ก่อสร้าง.....บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด.....	รายการเลขที่.....
ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด.....อำเภอ.....บ้านหมอ.....จังหวัด.....สระบุรี.....	
ประมาณการโดย.....นายเสรี พงษ์เปี่ยม.....เมื่อวันที่.....4 กรกฎาคม 2559.....	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างหลังคา								
1	พื้นที่ประกอบโครง	ตร.ม	816			200	163,200	163,200	
2	เหล็กแบริ่งดำ 2" x 3 มม.	ท่อน	90	650	58,500			58,500	
2	เหล็กแบริ่งดำ 1 - 1/2" x 3.2 มม.	ท่อน	55	525	28,875			28,875	
3	เหล็กกล่อง 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	23	896	20,608			20,608	
4	เหล็ก 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	เส้น	74	655	48,470			48,470	
5	หลังคา metal sheet สีน้ำเงิน	ตร.ม	816	300	244,800	70	57,120	301,920	มีฟลอยด์หุ้ม
6	กรอบหลังคา metal sheet	เมตร	20	110	2,200	15	300	2,500	
7	สกรูยึด	ตัว	3,000	2	6,000			6,000	
8	แผ่น Plate 6 มม	แผ่น	4	250	1,000	100	400	1,400	
	แผงปิดจั่ว metal sheet								
1	เหล็ก 1"x 2"x 2.6 มม.	ท่อน	5	204	1,020	55	275	1,295	
2	แผ่น metal sheet สีน้ำเงิน	ตร.ม	24	300	7,200	70	1,680	8,880	
3	สกรูยึด	ตัว	96	2	192			(192) มีฟลอยด์ กิ่งทอง)	
								ผู้อำนวยการกองช่าง	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง.....ขยายปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลบางโขมด ขนาดกว้าง 17.50 ม. ยาว 20.00 ม. โครงหลังคาเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง.....บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลบางโขมด หมู่ที่ 7 ตำบลบางโขมด..... แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....
ฝ่ายประมาณราคา.....กองช่างเทศบาลตำบลบางโขมด..... อำเภอ.....บ้านหมอ..... จังหวัด.....สระบุรี.....
ประมาณการโดย.....นายเสรี พงเพ็ญ..... เมื่อวันที่..... 4 กรกฎาคม 2559.....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไฟฟ้า								
1	สวิตช์เปิด - ปิด	ชุด	9	100	900	100	900	1,800	
2	ปลั๊กเต้าเสียบคู่แบบมีขา	ชุด	15	100	1,500	100	1,500	3,000	
3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	ชุด	12	350	4,200	100	1,200	5,400	
4	หลอดไฟ แสงจันทร์ 1 x 250 วัตต์	ชุด	8	500	4,000	120	960	4,960	
5	หลอดไฟดาวไลท์ 1 x 20 วัตต์	ชุด	12	225	2,700	100	1,200	3,900	
6	แผงควบคุม	ชุด	1	5,000	5,000	500	500	5,500	
7	สายเมนไฟฟ้า 2 x 6 sq.mm	ม้วน	1	3,950	3,950	500	500	4,450	
8	สายไฟฟ้า 2 x 2.5 sq.mm.	ม้วน	2	1,588	3,176	300	600	3,776	
9	สายไฟฟ้า 2 x 1.5 sq.mm.	ม้วน	2	1,028	2,056	300	600	2,656	
	รวม				1,117,823		452,984		
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							1,570,807	

ตรวจทาน..... (นายจุมพล กองทอง) (นายจุมพล กองทอง)
ผู้ประมาณราคา..... S. S. ผู้อำนวยการกองช่าง (นายเสรี พงเพ็ญ) ผู้อำนวยการกองช่าง
นายช่างโยธา