

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๖๘๒,๐๐๐...บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง ๑๒.๐๐เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ก.ค. 2564 .....เป็นเงิน.....๑,๖๘๑,๑๒๗.๕๗..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ รายงาน ปร.๔
  - ๖.๒ รายงาน ปร.๕
  - ๖.๓ รายงาน ปร.๖
  - ๖.๔ รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๗.๑ นายสุจินต์ สิทธิวิภัทร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
  - ๗.๒ นายรินทร์ รักฉายา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสาร
  - ๗.๓ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

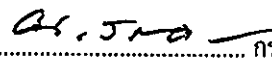
## สรุปผลการประมาณราคา

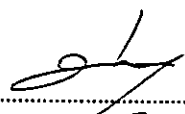
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก จำนวน 11 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	1,691,127.57	
2	งานครุภัณฑ์	-	
	รวมค่าก่อสร้าง (ประมาณราคา)	1,691,127.57	
	สรุปราคาเป็นเงินทั้งสิ้น	1,691,127.57	
	ตัวอักษร	( หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์ )	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ  
 (นายสุจินต์ สิทธิวัฑฒ)   
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ  
 (นายรินทร์ รักฉายา)   
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ


(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)   
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

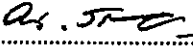
## สรุปผลการประมาณราคา

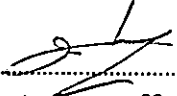
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร  
 ประเภท งานอาคาร  
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก จำนวน 11 แผ่น  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,298,071.52	1.3028	1,691,127.57	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,691,127.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,691,127.57	
	ตัวอักษร	( หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์ )			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายสุจินต์ ลิทธิวิภัทร)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นายนรินทร์ รักฉายา)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แนบ ปร.4  
แผ่นที่ 1/4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร  
ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก จำนวน 11 แผ่น  
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	<b>งานอาคาร</b>								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		304,519.41		96,742.75	401,262.16	
2	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก, เหล็กโครงและSiding,หลังคา		รวม		476,082.29		156,019.10	632,101.39	
3	หมวดงานพื้น		รวม		19,312.00		18,520.00	37,832.00	
4	หมวดงานทาสี		รวม		32,032.50		24,276.66	56,309.16	
5	หมวดงานไฟฟ้า		รวม		112,640.00		10,890.00	123,530.00	
6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		46,316.80		720.00	47,036.80	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>990,903.01</b>		<b>307,168.51</b>	<b>1,298,071.52</b>	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานขุดดิน + ถมกลับ	130.03	ลบ.ม.	-	-	125.00	16,253.75	16,253.75	
	ทรายหยาบ	33.22	ลบ.ม.	537.39	17,852.10	99.00	3,288.78	21,140.88	
	คอนกรีตหยาบ	3.15	ลบ.ม.	1,450.16	4,568.00	398.00	1,253.70	5,821.70	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. CUBE	65.48	ลบ.ม.	2,102.80	137,691.34	391.00	25,602.68	163,294.02	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	77.28	ตร.ม.	-	-	133.00	10,278.24	10,278.24	
	ไม้แบบใช้ไม้กระบอก 1"x6" (คิด 80% ของค่าแรง)	61.82	ลบ.ฟ.	449.49	27,789.27	-	-	27,789.27	
	ไม้คร่าวใช้ไม้ยาง 1 1/2"x3" (คิด 30% ของไม้แบบ)	18.55	ลบ.ฟ.	416.78	7,730.10	-	-	7,730.10	
	ตะปู (คิด 0.25 กก./ตร.ม. ของค่าแรงแบบ)	19.32	กก.	30.84	595.83	-	-	595.83	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	448.00	ตร.ม.	46.73	20,935.04	5.00	2,240.00	23,175.04	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	0.0560	ตัน	21,980.00	1,230.88	4,100.00	229.60	1,460.48	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	0.0480	ตัน	21,378.82	1,026.18	4,100.00	196.80	1,222.98	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	0.6600	ตัน	21,306.92	14,062.57	3,300.00	2,178.00	16,240.57	
	เสาเหล็ก WF 150*150*31.50 Kg/m.	2,646.00	กก.	22.36	59,164.56	12.00	31,752.00	90,916.56	
	เพลทเหล็ก 300*300*15 มม.	14.00	แผ่น	370.91	5,192.74	105.97	1,483.58	6,676.32	
	เพลทเหล็ก 150*150*15 มม.	14.00	แผ่น	93.20	1,304.80	26.63	372.82	1,677.62	
	L - BOLT dia. 16 mm. ยาว 0.60 ม.	56.00	ชุด	96.00	5,376.00	28.80	1,612.80	6,988.80	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				304,519.41		96,742.75	401,262.16	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 3/4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2	<b>หมวดงานโครงหลังคา+วัสดุผนังหลังคา</b>								
	เหล็กท่อน้ำ dia.89.1*3.2 mm.*6.78 kg/m.	1,871.28	กก.	22.36	41,841.82	10.00	18,712.80	60,554.62	
	เหล็กท่อน้ำ dia.60.5*3.2 mm.*3.3 kg/m.	2,039.40	กก.	22.36	45,600.98	10.00	20,394.00	65,994.98	
	เหล็กท่อน้ำ dia.48.6*2.8 mm.*3.16 kg/m.	796.32	กก.	22.36	17,805.72	10.00	7,963.20	25,768.92	
	เหล็กตัวซี 125*50*20*2.3 มม.	3,247.20	กก.	22.36	72,607.39	10.00	32,472.00	105,079.39	
	เหล็กกล่อง38*38หนา2.3 มม.	1,170.78	กก.	22.36	26,178.64	10.00	11,707.80	37,886.44	
	เหล็กกล่อง75*38*หนา2.3 มม.	617.22	กก.	22.36	13,801.04	10.00	6,172.20	19,973.24	
	SAG ROD dia. 12 mm.	86.40	ม.	23.00	1,987.20	9.00	777.60	2,764.80	
	หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม. สีระบุภายหลัง	481.79	ตร.ม.	290.00	139,719.10	70.00	33,725.30	173,444.40	
	Metal Sheet(Siding)	70.56	ตร.ม.	240.00	16,934.40	70.00	4,939.20	21,873.60	
	แผ่น FLASHING สันหลังคา	59.10	ม.	260.00	15,366.00	50.00	2,955.00	18,321.00	
	รางน้ำ แสตนเลสหนา 1 มม.	64.80	ม.	1,300.00	84,240.00	250.00	16,200.00	100,440.00	
	<b>รวมหมวดงานโครงหลังคา+วัสดุผนังหลังคา</b>				<b>476,082.29</b>		<b>156,019.10</b>	<b>632,101.39</b>	
3	<b>หมวดงานพื้น</b>								
	ขัดเรียบผิวพื้น ค.ส.ล.	448.00	ตร.ม.	40.00	17,920.00	40.00	17,920.00	35,840.00	
	ตัด joint หยอด PU	24.00	ม.	58.00	1,392.00	25.00	600.00	1,992.00	
	<b>รวมหมวดงานพื้น</b>				<b>19,312.00</b>		<b>18,520.00</b>	<b>37,832.00</b>	
4	<b>หมวดงานทาสี</b>								
	สีน้ำมัน+กันสนิม	630.57	ตร.ม.	50.00	31,528.50	38.00	23,961.66	55,490.16	
	งานฉาบบางพร้อมสีอะคริลิค	6.30	ตร.ม.	80.00	504.00	50.00	315.00	819.00	
	<b>รวมหมวดงานทาสี</b>				<b>32,032.50</b>		<b>24,276.66</b>	<b>56,309.16</b>	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 4/4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
5	หมวดงานไฟฟ้า								
	แผงควบคุม Lodcenter 8 ช่องพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
	คอมไพไฮเบย์ ขนาด 400 วัตต์	12.00	ดวง	5,200.00	62,400.00	650.00	7,800.00	70,200.00	
	สวิตช์	2.00	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
	ค่าเดินสายไฟ+ท่อร้อยสายไฟ+ค่าสายไฟ+อุปกรณ์	1.00	LS	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ฝ้าหลุม ขนาด 48 นิ้วพร้อมกันขายึด Truss	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	350.00	2,450.00	16,450.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				112,640.00		10,890.00	123,530.00	
6	หมวดงานอื่นๆ								
	ท่อ P.V.C. dia. 4" ชั้น 8.5	11.00	ท่อน	620.80	6,828.80	-	-	6,828.80	วัสดุ+ค่าแรง
	ข้อต่อ + อุปกรณ์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ตัด joint หยอด PU	24.00	ม.	62.00	1,488.00	30.00	720.00	2,208.00	
	ป้ายอาคาร	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานอื่นๆ				46,316.80		720.00	47,036.80	

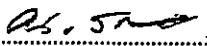
รายละเอียดงานตรวจการจ้าง			
โครงการ	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือข้าง อ.หนองใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองเสือข้าง อ.หนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี		
ลักษณะงาน	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร		
ตามแบบ	อบต.เขาชก	จำนวน 11 แผ่น	
งวดที่ 1	คิดเป็นเงิน 55 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน
	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานราก,งานตอม่อ,งานเสาเหล็ก,งานโครงหลังคา,งานเหล็กรับ Siding		
	และแป และใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า 7 วัน		
งวดที่ 2	คิดเป็นเงิน 45 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	50วัน
(งวดสุดท้าย)	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคา และวางระบายน้ำ ,งานพื้น ,งานทาสี,งานไฟฟ้า,ติดตั้งป้ายโครงการถาวร		
	และงานอื่นๆตามที่กำหนดในสัญญาจ้างแล้วเสร็จ ใบรับรองผลการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน		
	หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า 14 วัน		
ระยะเวลาดำเนินการรวม 110 วัน			

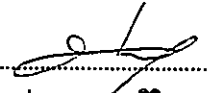
- ข้อกำหนด ผู้ควบคุมงานตาม ข้อ 23 ในสัญญาจ้าง ให้แต่งตั้งดังนี้

1. วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน
2. สถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก จำนวน 1 คน
3. ปรึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง ( ปวส.) สาขาช่างโยธา,สาขาช่างก่อสร้าง หรือเทียบเท่า จำนวน 1 คน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุจินต์ สิทธิวิภัทร)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
(นายรินทร์ รักษายา)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ