

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงห้องประชุมพระพิพิธโกศัย
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น 3 ศาลากลาง จังหวัดชลบุรี ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	IA1809/2567
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4
<input type="checkbox"/>	จำนวน	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน ตุลาคม 2567
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง วันที่ 3 มีนาคม 2566
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ วันที่	๒๔.๖.๖๖, ๒๕๖๗

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ( คำนวณที่ ) ที่ กค.0433.2 / ว.499 ลง 28 สิงหาคม 2566

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1,115,000.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	3,985,000.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		5,100,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		5,100,000.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	-	ตร.ม.
		เฉลี่ยราคา	-
			บาท / ตร.ม.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 874/2567 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 และคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 3264/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567

และคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 6035/2567 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

นายวิรัตน์ เจริญแสน

นิติกรชำนาญการพิเศษ

สำนักงานจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายเสริม นามวงศ์ชา

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สำนักงานจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายธีรชาติ คงหอม

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดชลบุรี  
 ประเภทงาน ปรับปรุงห้องประชุมพระพิพิธโกศัย  
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 3 ศาลากลาง ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี  
 แบบเลขที่ IA1809/2567  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	853,060.00	
2	เงินล่วงหน้า 0.00%		
3	เงินประกันผลงาน 0.00%		
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%		
	FACTOR F = 1.3074	262,230.64	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,115,290.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,115,000.00	

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 874/2567 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 และคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 3264/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567  
 และคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 6035/2567 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

นายวิรัตน์ เจริญแสน  
 นิติกรชำนาญการพิเศษ  
 สำนักงานจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายเสริม นามวงศ์ษา  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
 สำนักงานจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายธีรชาติ คงหอม  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา      ปรับปรุงห้องประชุมพระพิทักษ์โกโดย  
สถานที่ก่อสร้าง      ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
ประมาณการเมื่อ      วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง หน่วยละ	เป็นเงิน		รวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	เป็นเงิน					
1	หมวดงานเตรียมการและรื้อถอน								
	งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน								
1.1.	พื้นลามิเนต (เดิม) รื้อถอนออกพร้อมเศษวัสดุทิ้ง (แบบบูรณาการ DM-3/DM-4)	ตร.ม.	-	-	30.00	6,450.00	6,450.00	6,450.00	รื้อถอนไป
1.2.	ผนังวอลเปเปอร์ (เดิม) รื้อถอนออก พร้อมเศษวัสดุทิ้ง (แบบบูรณาการ DM-6)	ตร.ม.	-	-	10.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	รื้อถอนไป
1.3.	ฝ้าฉาบเรียบ (เดิม) รื้อถอนออก (ทั้งห้อง) พร้อมเศษวัสดุทิ้ง (แบบบูรณาการ DM-6)	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อถอนไป
1.4.	ชุดประตูด้าม (เดิม)/บานหน้าต่างประชุม รื้อถอนออก พร้อมฉลึงเก็บเศษวัสดุที่ผู้จ้างกำหนด (แบบบูรณาการ DM-1/DM-2)	งาน	-	-	150.00	150.00	150.00	150.00	รื้อเก็บ
1.5.	โต๊ะประชุมและเก้าอี้ (เดิม) ขนย้ายออกพร้อมฉลึงเก็บเศษวัสดุที่ผู้จ้างกำหนด	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	500.00	ย้ายเก็บ
	งานอื่นๆ								
1.6.	เครื่องปรับอากาศแขวนผนัง (เดิม) รื้อถอนออก (อุปกรณ์ประกอบครบชุด) พร้อมฉลึงเก็บเศษวัสดุที่ผู้จ้างกำหนด	ชุด	-	-	350.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	รื้อเก็บ
1.7.	PROJECTOR/SCREEN/ลำโพง (เดิม) รื้อถอนออก พร้อมฉลึงเก็บเศษวัสดุที่ผู้จ้างกำหนด	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	500.00	รื้อเก็บ
1.8.	ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง/ลิฟต์/สวิตช์/ระบบสื่อสาร (เดิม) รื้อถอนออก พร้อมฉลึงเก็บเศษวัสดุที่ผู้จ้างกำหนด	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อเก็บ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) หมวดงานเตรียมการและรื้อถอน			0.00		13,850.00	13,850.00	13,850.00	
2	หมวดงานก่อสร้างสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน								
	พื้น								
2.1.	F1/พื้น SPC ตกแต่งตามแบบรูปรายการ (แบบรูปรายการ F1/F2)	ตร.ม.	450	96,750	150.00	32,250.00	32,250.00	129,000.00	
	ผนัง								
2.2.	P1/ ผนัง Wall Paper และผนังทาสี ตกแต่งตามแบบรูปรายการ (แบบรูปรายการ P2/P0)	ตร.ม.	400	66,000	30.00	4,950.00	4,950.00	70,950.00	
	ฝ้า								
2.3.	CL1/ฝ้าเพดาน (เดิม) ฉาบฉัลงผิว ทาสี ตกแต่งตามแบบรูปรายการ (แบบรูปรายการ CL-1)	ตร.ม.	65	7,800	35.00	4,200.00	4,200.00	12,000.00	
2.4.	CL2/ฝ้าเพดาน (เดิม) ตกแต่งผิวด้วยแผ่น Acoustic /ฉัลงผิวพร้อมบัวรอบฝ้า ตกแต่งตามแบบรูปรายการ (แบบรูปรายการ CL-2)	ตร.ม.	650	52,000	97.00	7,760.00	7,760.00	59,760.00	
	ประตู/หน้าต่าง								
2.5.	D1/D3 ติดตั้งพร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบครบชุด	งาน	35,000	35,000	0.00	0.00	0.00	35,000.00	รวมติดตั้ง
2.6.	D2/ ติดตั้งพร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	6,000	6,000	0.00	0.00	0.00	6,000.00	รวมติดตั้ง



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ                      สำนักงานจังหวัดชลบุรี

ประเภทงาน                      ปรับปรุงห้องประชุมพระพิพิธโกศัย

สถานที่ก่อสร้าง                ชั้น 3 อาคารศาลากลางจังหวัดชลบุรี ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน    สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่                      IA1809/2567

ประมาณราคาเมื่อ            วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์ เป็นเงินประมาณ	3,725,000.00	
2	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	260,750.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,985,750.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	3,985,000.00	
(ตัวอักษร)		(สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 874/2567 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 และคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 3264/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567

และคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ 6035/2567 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2567

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

นายวิรัตน์ เจริญแสน

นิติกรชำนาญการพิเศษ

สำนักงานจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายเสริม นามวงศ์ษา

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สำนักงานจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายธีรชาติ คงหอม

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา

ปรับปรุงห้องประชุมพระพิพิธโศภิต

แบบปร. 4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง

ชั้น 3 ศาลากลาง จังหวัดชลบุรี ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ

วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
1.1.	เครื่องปรับอากาศชนิดติดตั้ง WALL TYPE (ขนาด 24000 BTU) ( ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด )	6.00	ชุด	35,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	รวมติดตั้ง
2	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							-	
2.1.	LF-01 เก้าอี้ผู้เข้าร่วมประชุม	30.00	ชุด	3,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	รวมติดตั้ง
2.2.	LF-02 เก้าอี้ประธาน	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	รวมติดตั้ง
2.3.	LF-02-1 เก้าอี้รองประธาน	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	รวมติดตั้ง
2.4.	LF-03 โต๊ะประชุมประธาน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมติดตั้ง
2.5.	LF-03-1 โต๊ะประชุมรองประธาน	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมติดตั้ง
2.6.	LF-04 โต๊ะผู้เข้าร่วมประชุม	24.00	ชุด	15,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	รวมติดตั้ง
2.7.	LF-05 เก้าอี้ผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้ติดตาม)	48.00	ชุด	2,500.00	120,000.00	-	-	120,000.00	รวมติดตั้ง
2.8.	LF-06 โต๊ะผู้เข้าร่วมประชุม	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	รวมติดตั้ง
2.9.	LF-07 โต๊ะห้องควบคุม	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมติดตั้ง
3	ระบบภาพ (รายละเอียดข้อกำหนดเพิ่มเติมและอุปกรณ์ อ้างอิงตามเอกสารแนบท้าย)							-	
3.1.	LED Wall	1.00	ชุด	900,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00	รวมติดตั้ง
3.2.	LED Wall Stacking	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	รวมติดตั้ง
3.3.	PT-Lens Standard	1.00	เครื่อง	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	รวมติดตั้ง
4	ระบบเสียง (รายละเอียดข้อกำหนดเพิ่มเติมและอุปกรณ์ อ้างอิงตามเอกสารแนบท้าย)							-	
4.1.	Digital Mixer	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	รวมติดตั้ง
4.2.	เครื่องประมวลผลสัญญาณเสียง	1.00	เครื่อง	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	รวมติดตั้ง
4.3.	เครื่องขยายเสียง	2.00	เครื่อง	100,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	รวมติดตั้ง
4.4.	ลำโพงฝังฝ้า	8.00	ชุด	20,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	รวมติดตั้ง
4.5.	ชุดลำโพง	8.00	ชุด	30,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	รวมติดตั้ง
4.6.	Microphone	52.00	ชุด	17,000.00	884,000.00	-	-	884,000.00	รวมติดตั้ง
4.7.	Wireless Microphone	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รวมติดตั้ง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานครุภัณฑ์				3,725,000.00		-	3,725,000.00	

หมายเหตุ :

รายละเอียดข้อกำหนดวัสดุก่อสร้างและตกแต่ง (Material Specification)

- 1) SPEC-CLICK LOCK ความหนาไม่น้อยกว่า 5mm. ติดตั้งพร้อมบัวขอบพื้น ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่าของ ROCOCO/T.FLEX/COCO (ระบุลาย/สีภายหลัง)
- 2) วัสดุปิดผิว Laminated ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่าของ EDL/PANAPLAST/LAMITAK (ระบุลาย/สีภายหลัง)
- 3) สีทากายในภายนอก Premium Grade ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่าของ BEGER/NIPPON/CAPTIAN (ระบุลาย/สีภายหลัง)
- 4) เมอร์โมเออร์ลอยตัว ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่าของ PRACTIK/KOKUYO/LOUIS T.LEONOWENS (ระบุลาย/สีภายหลัง)
- 5) ดวงโคมไฟแสงสว่างและไฟตกแต่ง ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่าของ Lamp&Light/True Light/Endo (ระบุลาย/สีภายหลัง)
- 6) สายไฟ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่าของ THAI YAZAKI/BCC/Phelps Dodge
- 7) ปลั๊ก-สวิตช์ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่าของ Bitcho/Siemens/Phelps Dodge
- 8) ระบบภาพและอุปกรณ์ ให้ใช้ตามรายการข้อกำหนดวัสดุและอุปกรณ์ประกอบแบบ อ้างอิงตามเอกสารแนบท้าย
- 9) ระบบเสียงและอุปกรณ์ ให้ใช้ตามรายการข้อกำหนดวัสดุและอุปกรณ์ประกอบแบบ อ้างอิงตามเอกสารแนบท้าย
- 10) วัสดุอื่น ๆ ที่ไม่ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรอง มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์



ลงชื่อ ..... ประธาน



ลงชื่อ ..... กรรมการ



ลงชื่อ ..... กรรมการ