

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่ 18/2565 พื้นที่อาคาร ตร.ม.		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ชั้น		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน มิถุนายน ปี 2565		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 สิงหาคม 2565		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563			
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	8,620,000.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		8,620,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		8,620,000.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	- ตร.ม.	เฉลี่ยราคา บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่งกองสวัสดิการ

ที่ 90 / 2565

ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2565

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ

(รุ่งนิรันดร์ จันทร์ศิริ)

รองผู้กำกับการ ฝ่ายสโมสรและสันนาการ กองสวัสดิการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสรายุทธ แสงเทพ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายทวิชชัย ใจหังม)

ช่างก่อสร้างระดับ ช 4

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประเภทงาน โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 18/2565

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	6,648,815.00	
2	เงินล่วงหน้า 0.00%		
3	เงินประกันผลงาน 0.00%		
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%		
	FACTOR F = 1.2966	1,972,038.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,620,853.53 ✓	
	คิดเป็นเงินประมาณ	8,620,000.00 ✓	

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่งกองสวัสดิการ

ที่ 90 / 2565

ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2565

.....ประธานกรรมการ

(รุ่งนิรันดร์ จันทศิริ)

รองผู้กำกับการ ฝ่ายสโมสรและสันทนาการ กองสวัสดิการ

.....กรรมการ

(นายสรายุทธ แสงเทพ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

.....กรรมการ

(นายทวีชัย ใจหิมน)

ช่างก่อสร้างระดับ ช 4

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 18/2565

ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 สิงหาคม 2565 ประมาณราคาโดย นายทวีชัย ใจหิริม ช่างก่อสร้าง ช.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี								
	ห้องประชุมประชุมประสกรราชกิจ (A2)								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	1,250.00	ตร.ม.	-	-	35.00	43,750.00	43,750.00	จนถึง
	- รื้อถอนทางเท้า	915.00	ตร.ม.	-	-	25.00	22,875.00	22,875.00	จนถึง
	- รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้า	264.00	ชุด	-	-	35.00	9,240.00	9,240.00	จนถึง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานรื้อถอน				-		75,865.00	75,865.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าที่บาร์ยับเบอร์ต หนา 9 มม.	100.00	ตร.ม.	200.00	20,000.00	75.00	7,500.00	27,500.00	
	- ฝ้ายิบเบอร์ต หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กทุบสังกะสี เบอร์ 26 -	1,250.00	ตร.ม.	265.00	331,250.00	75.00	93,750.00	425,000.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน ภายใน	1,250.00	ตร.ม.	62.00	77,500.00	30.00	37,500.00	115,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดาน				428,750.00		138,750.00	567,500.00	
3	งานทากันซึม								
	- งานทาคาเมนอะคราติก น้ำ คลส. หลัคทาพร้อมทำระบบกันซึม Acrylic Polymer Gel ระบบทาก 3 ชั้น หรือเทียบเท่า	600.00	ตร.ม.	265.00	159,000.00	50.00	30,000.00	189,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานทากันซึม				159,000.00		30,000.00	189,000.00	
4	งานทางเท้า								
	- ทางเท้าปูนพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMPED CONCRETE)	915.00	ตร.ม.	550.00	503,250.00	100.00	91,500.00	594,750.00	


นาย ใจหิริม

วิ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบปร. 4(ก)
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 18/2565
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 สิงหาคม 2565 ประมาณราคาโดย นายทวีชัย ใจหิมน ช่างก่อสร้าง ช.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
5	งานโรงจอดรถขนส่งระบบไฟฟ้า รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทางเท้า				503,250.00			594,750.00	
	- โรงจอดรถขนส่งระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้งระบบขจรไฟฟ้า	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
6	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโรงจอดรถขนส่งระบบไฟฟ้า				30,000.00			30,000.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวไลท์	200.00	ชุด	250.00	50,000.00	115.00		73,000.00	
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED T8/2	64.00	ชุด	850.00	54,400.00	115.00		61,760.00	
	- โคมไฟระย้า	2.00	ชุด	200,000.00	400,000.00	-		400,000.00	
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	งาน	35,000.00	70,000.00	-		70,000.00	
7	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้า				574,400.00			604,760.00	
	อาคารห้องพัก (A3)								
	งานทาสีพื้น								
	- ผิวพื้น PU COUITING	4,000.00	ตร.ม.	220.00	880,000.00	80.00		1,200,000.00	
8	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสีพื้น				880,000.00			1,200,000.00	
	งานพื้นรอบสระว่ายน้ำ								
	- ผิวพื้นไม้เทียม พร้อมอุปกรณ์โครงสร้างครบชุด	692.00	ตร.ม.	1,200.00	830,400.00	95.00		896,140.00	

ทนท. ๑ ๑๑๑

 N.P

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง



ประมาณราคา
 โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ
 วันที่ 5 สิงหาคม 2565

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ 18/2565

ประมาณราคาโดย นายทวีชัย ใจทิมช่างก่อสร้าง ช.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
9	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานพื้นรอบสระว่ายน้ำ				830,400.00		65,740.00	896,140.00	
	งานทากันซึมลาดฟ้า (อาคารห้องพัก (A 3)								
	- งานทำความสะอาดพร้อมทาสีระบบกันซึม	2,050.00	ตร.ม.	265.00	543,250.00	50.00	102,500.00	645,750.00	
	Acrylic Polymer Gel ระบบทาสี 3 ชั้น หรือเทียบเท่า								
10	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทากันซึมลาดฟ้า (อาคารห้องพัก (A 3)				543,250.00		102,500.00	645,750.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	300.00	ตร.ม.	265.00	79,500.00	50.00	15,000.00	94,500.00	
	เบอร์ 26								
11	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าเพดาน				79,500.00		15,000.00	94,500.00	
	อาคารบ้านพักหลังเดี่ยว (B1-4)								
	งานระแนงบังตาสระว่ายน้ำ								
	- ระแนงบังตา พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	4.00	ชุด	14,750.00	59,000.00	250.00	1,000.00	60,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระแนงบังตาสระว่ายน้ำ				59,000.00		1,000.00	60,000.00	
12	งานฝ้าป้องกัน คลส ภายในห้องน้ำ								
	- ฝ้าป้องกัน คลส	52.00	ชุด	1,000.00	52,000.00	50.00	2,600.00	54,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าป้องกัน คลส ภายในห้องน้ำ				52,000.00		2,600.00	54,600.00	
13	งานกันสาด								
	- กันสาด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	250.00	1,000.00	81,000.00	

ทอม 

 NI

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา
 โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ
 วันที่ 5 สิงหาคม 2565
 ประมาณราคาโดย นายทวีชัย ใจทิม ช่างก่อสร้าง ช.4
 แบบปร. 4(ก)
 แบบเลขที่ 18/2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
14	งานซ่อมแซมน้ำรั่วซึมสระว่ายน้ำ - รื้อถอนกระเบื้องสระว่ายน้ำเดิม ฉาบปูนกันซึมฉาบเรียบ - พิน Pure Polyurea - ผนึ่งสระว่ายน้ำกรูกระเบื้องไม่เสก พร้อมปรับพื้นผิวปูนทราย (สี่และลดถาวรระบายหลัง)	250.00	ตร.ม.	3,000.00	750,000.00	-	-	81,000.00	
15	งานฝังบริเวณ งานทางเท้า คสล. - งานทางเท้า คสล. กว้าง 3 เมตร	250.00	ตร.ม.	1,558.00	389,500.00	217.00	54,250.00	443,750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝังบริเวณ				1,139,500.00		54,250.00	1,193,750.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรง โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ดร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				5,703,050.00		945,765.00	6,648,815.00	

หมท. 



หมายเหตุ :
 - ราคาค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนมิถุนายน ปี 2565
 - บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินค่าจ้างสำหรับโครงการลดแบบคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560
 - ให้ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจหน้างานก่อนดำเนินการก่อสร้าง และจัดทำรูปแบบรายการ SHOP DRAWING เสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนดำเนินการ
 - รูปแบบรายการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมต่อการใช้งานจริง ซึ่งทางผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการงานลด-งานเพิ่ม และ SHOP DRAWING เพื่อเปรียบเทียบกับเสนอต่อคณะกรรมการอนุมัติ
 - ให้ผู้รับจ้างของอนุมัติใช้วัสดุต่อคณะกรรมการฯ อนุมัติทุกครั้งที่ดำเนินการ

สรุปผลการประมาณราคากลางก่อสร้าง

ประมาณราคา
 โครงการปรับปรุงศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตร. ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง
 ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ ตร. อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 สิงหาคม 2565
 ประเภท 4(ก)
 แบบเลขที่ 18/2565
 หมายเหตุ นายทวีชัย ใจหิมน ช่างก่อสร้าง ช.4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่งกองสวัสดิการ

ที่ 90 / 2565

ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2565



พ.ต.ท.....ประธานกรรมการ

(รุ่งนรินทร์ จันทร์ศิริ)

รองผู้กำกับการ ฝ่ายสโมสรและสันทนาการ กองสวัสดิการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายสรายุทธ แสงเทพ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายทวีชัย ใจหิมน)

ช่างก่อสร้างระดับ ช 4