
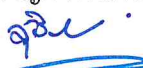



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเชื่อมป้องกันตลิ่งภายในวิทยาลัยมหาดไทย ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันดำรงราชานุภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๒๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมเชื่อมป้องกันตลิ่งภายในวิทยาลัยมหาดไทย ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
เป็นเงิน ๑,๔๒๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔(ก) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวีระ แสงจันทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	 สดร.สป.
๗.๒ นางสาวสุริรา เกื้อท่าดี	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	 สดร.สป.
๗.๓ นายสรายุทธ แสงเทพ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	 สนง.ยผจ.ชบ.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเชื่อมต่อน้ำกันตลิ่งภายในวิทยาลัยมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยมหาดไทย ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราคากลางเมื่อ

แบบแปลนที่

ยผจ.ชบ. 09/2566

แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเชื่อมต่อน้ำกันตลิ่งภายในวิทยาลัยมหาดไทย								
	- งานหินเรียงยาแนว	552.40	ลบ.ม.	855.20	472,412.48	-	-	472,412.48	
	- งานหินทิ้งหน้าเขื่อน	230.25	ลบ.ม.	408.00	93,942.00	74.68	17,195.07	111,137.07	
	- ดาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)	1,840.00	ตร.ม.	240.00	441,600.00	25.00	46,000.00	487,600.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" Class 13.5	58.00	ทอน	230.00	13,340.00	160.00	9,280.00	22,620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงซ่อมแซมเชื่อมต่อน้ำกันตลิ่งภายในวิทยาลัยมหาดไทย				1,021,294.48		72,475.07	1,093,769.55	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้าไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน กันยายน 2566

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานและปริมาณวัสดุ ตามแบบรูปรายการนั้น ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบปริมาณรายการให้เป็นไปตามแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้เพื่อความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวีระ แสงจันทร์)

ประธานคณะกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นางสาวสุริยา เกื้อทาดิ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสรายุทธ แสงเทพ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.499 ลว.28 สิงหาคม 2566 เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566 Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$
เงินประกันผลงานหัก	0%	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	<div> <div>B</div> <div>1,000,000</div> <div>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</div> </div> <div> <div>A</div> <div>1,093,770</div> <div>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)</div> </div> <div> <div>C</div> <div>2,000,000</div> <div>C : ค่างานต้นทุนสูง</div> </div> <div> <div>D</div> <div>1.3067</div> <div>D : Factor F ต้นต่ำ</div> </div> <div> <div>E</div> <div>1.3051</div> <div>E : Factor F ต้นสูง</div> </div> <div> <div>Factor F =</div> <div>1.3065</div> <div>นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</div> </div> <div> <div>A * Factor F</div> <div>1,429,010</div> </div> <div>(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)</div>
500,000	1.3091	
1,000,000	1.3067	
2,000,000	1.3051	
5,000,000	1.3020	
10,000,000	1.2960	
15,000,000	1.2611	
20,000,000	1.2535	
25,000,000	1.2265	
30,000,000	1.2181	
40,000,000	1.2177	
50,000,000	1.2176	
60,000,000	1.2078	
70,000,000	1.2067	
80,000,000	1.2067	
90,000,000	1.2066	
100,000,000	1.2066	
150,000,000	1.2039	
200,000,000	1.2039	
250,000,000	1.2031	
300,000,000	1.1969	
350,000,000	1.1884	
400,000,000	1.1877	
500,000,000	1.1871	
500,000,001	1.1805	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่งภายในวิทยาลัยมหาดไทย				ยผจ.ชบ. 09/2566
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยมหาดไทย ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	ยผจ.ชบ. 09/2566				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	ชั้น	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน กันยายน ปี 2566				
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2566					
<input type="checkbox"/>	ราคากลางเมื่อ					
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.499 ลว.28 สิงหาคม 2556						
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
ลำดับ	รายการ				ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง				1,429,000.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ					
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)					
รวมเงิน (1)+(2)+(3)					1,429,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ					1,429,000.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ
(นายวีระ แสงจันทร์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
สถาบันดำรงราชานุภาพ สป.

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวสุธิรา เกื้อทำดี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
สถาบันดำรงราชานุภาพ สป.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสรายุทธ แสงเทพ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี