

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างหลังคาคลุม ขนาดกว้าง ๗.๗๐ เมตร ยาว ๖๕.๕๐ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายคทา จันทลักขณา	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษา

โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

หน้า 409

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

แบบเลขที่ 1205/2562 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง	2,001,179.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาก่อสร้างเป็น ราคากลาง (สองล้านบาทถ้วน)	2,001,179.00	
		2,000,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1205/2562 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์	1,534,528.79	1.3041	2,001,179.00	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,001,179.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1205/2562 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- แปะเหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	4,684.00	กก.	20.90	97,895.60	10.00	46,840.00	144,735.60	
	- ท่อเหล็กขนาด Ø 48.6 มม. หนา 2.3 มม.	1,355.55	กก.	23.00	31,177.65	12.00	16,266.60	47,444.25	
	- ท่อเหล็กขนาด Ø 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	1,951.95	กก.	23.00	44,894.85	12.00	23,423.40	68,318.25	
	- ท่อเหล็กขนาด Ø 101.6 มม. หนา 4 มม.	6,193.95	กก.	23.00	142,460.85	12.00	74,327.40	216,788.25	
	- เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม.	1,682.10	กก.	23.00	38,688.30	12.00	20,185.20	58,873.50	
	- เสาว WF 125x125 มม. หนัก 23.8 กก./ม.	904.00	กก.	23.00	20,792.00	10.00	9,040.00	29,832.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 10 มม.	72.00	แผ่น	120.00	8,640.00	30.00	2,160.00	10,800.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.40x0.40 ม. หนา 20 มม.	20.00	แผ่น	900.00	18,000.00	150.00	3,000.00	21,000.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15x0.30 ม. หนา 20 มม.	16.00	แผ่น	260.00	4,160.00	50.00	800.00	4,960.00	
	- สลักเกลียว+น็อต ขนาด Ø 19 มม.	216.00	ตัว	25.00	5,400.00	15.00	3,240.00	8,640.00	
	- พุกเคมี ขนาด M12	216.00	ตัว	90.00	19,440.00	10.00	2,160.00	21,600.00	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว	905.31	ตร.ม.	75.00	67,898.25	35.00	31,685.85	99,584.10	
2	งานมุงหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม.	717.00	ตร.ม.	280.00	200,760.00	70.00	50,190.00	250,950.00	
	- ฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม.	698.00	ตร.ม.	80.00	55,840.00	20.00	13,960.00	69,800.00	
	- Flashing	21.30	ม.	190.00	4,047.00	50.00	1,065.00	5,112.00	
	- ผนังเกล็ดอลูมิเนียมระบายอากาศ	95.63	ตร.ม.	1,000.00	95,630.00	50.00	4,781.50	100,411.50	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 38x38 มม. หนา 1.6 มม.	669.00	กก.	23.00	15,387.00	10.00	6,690.00	22,077.00	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว	54.47	ตร.ม.	75.00	4,085.25	35.00	1,906.45	5,991.70	
3	งานรางน้ำฝน								
	- เหล็กกล่อง 25x25 มม. หนา 1.6 มม.	847.00	กก.	23.00	19,481.00	10.00	8,470.00	27,951.00	
	- รางระบายน้ำฝน สังกะสี เบอร์ 28 (ขนาด 6 นิ้ว)	131.00	ม.	420.00	55,020.00	100.00	13,100.00	68,120.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4 " (ชั้น 13.5)	117.00	ท่อน	936.92	109,619.64	400.00	46,800.00	156,419.64	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ทาสีกันสนิม	72.00	ตร.ม.	75.00	5,400.00	35.00	2,520.00	7,920.00	
	- ทาสีอะคริลิก (ท่อ PVC)	120.00	ตร.ม.	30.00	3,600.00	30.00	3,600.00	7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

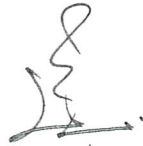
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1205/2562 จำนวน 16 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	งานอื่นๆ								
	- เจาะพื้นกันสาดพร้อมเก็บงาน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.เดิมเพื่อฝังท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	เหมารวม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) - (4)								1,534,528.79	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

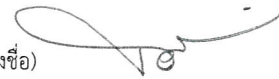


กรรมการ

(นางคัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ภายในพื้นที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเชื่อมประกอบพร้อมติดตั้งโครงหลังคาเหล็กและโครงเหล็กถักแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานมุงหลังคาพร้อมฉนวนแล้วเสร็จ, งานผนังเกล็ดอลูมิเนียมระบายนํ้าฝนแล้วเสร็จ, งานวางระบายนํ้าฝนแล้วเสร็จ, งานติดตั้งท่อระบายนํ้าฝนพร้อมเชื่อมต่อรางระบายนํ้า ค.ส.ล. (เดิม) แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐:๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

