

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำเป็น
อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปรับปรุงสนามกีฬา ขนาดกว้าง ๖๙ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๖,๙๐๐ ตารางเมตร พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๗๙๙,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมนัส พุ่งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชภักดิ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษา

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส

(น.377)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ 100 วัน

แบบเลขที่ 7202/2562 จำนวน 13 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
	งานก่อสร้างอาคาร	1,747,018.45	
2	งานครุภัณฑ์	52,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,799,018.45	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,799,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส พึ่งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ ภาระพิมพ์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 7202/2562 จำนวน 13 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาก่อสร้างอาคาร งานครุภัณฑ์	52,000.00	-	52,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				52,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส พึ่งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอวิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 7202/2562 จำนวน 13 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
	- ป้อนน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ประตูป้อนบอลพร้อมตาข่าย	2.00	ชุด	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								52,000.00	

(ลงชื่อ) 

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสิทธิศักดิ์ กระเซิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชकर्)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 7202/2562 จำนวน 13 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

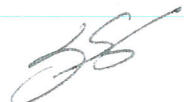
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร โครงการปรับปรุงสนามกีฬา	1,339,327.24	1.3044	1,747,018.45	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				1,747,018.45	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

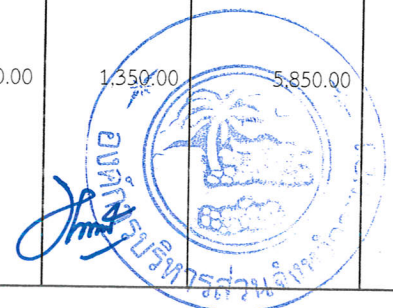
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 7202/2562 จำนวน 13 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงสนามกีฬา								
	- ดินถมบดอัดแน่น	2,151.00	ลบ.ม.	151.09	324,990.29	44.58	95,891.58	420,881.87	ลบ.ม.แน่น
	- ลงหน้าดินผสมปุ๋ย	345.00	ตร.ม.	270.00	93,150.00	37.00	12,765.00	105,915.00	
	- ปลูกลูกไม้ขนาดเล็ก	6,900.00	ตร.ม.	35.00	241,500.00	5.00	34,500.00	276,000.00	
	- ค่าดูแลบำรุงรักษาสวนหญ้า	6,900.00	ตร.ม.	-	-	5.00	34,500.00	34,500.00	เหมารวม
	งานวางท่อรดน้ำสนามหญ้า								
	- ท่อ PVC Ø 2"	36.00	ท่อน	242.99	8,747.64	-	-	8,747.64	
	- วาล์วเปิดปิดพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อม	2.00	ชุด	170.00	340.00	50.00	100.00	440.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด	2.00	บ่อ	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00	
	- ค่าแรงวางท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อม	142.00	ม.	-	-	40.00	5,680.00	5,680.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ(ร้อยละ 40 ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,499.06	3,499.06	2,624	2,624	6,123.35	
	- ชุดสปริงเกอร์รดน้ำ	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- สายยาง Ø 1 1/2"	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	เหมารวม
	- งานฐาน ตั้งบ๊ม ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 ม.	1.00	ฐาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายดูดพร้อมหัวดูด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	เหมารวม
2	งานไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง Flood Light LED	30.00	โคม	10,000.00	300,000.00	300.00	9,000.00	309,000.00	
	- ขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 150 วัตต์								
	- ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 50 ลูเมนต่อวัตต์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 7,500 ลูเมน								
	- อุณหภูมิแสง 5,600-7,000K (เคลวิล)								
	แสงสีเดย์ไลท์								
	- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง								
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65								
2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LF	1.00	ตู้	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น								
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65								
	- ขนาด 500x600x250 mm.(แบบติดผนัง)								



(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 7202/2562 จำนวน 13 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - อบสีครีมแบบย่น - Metering + Wiring + Accessories								
3	ตู้ Consumer Unit ขนาด 10 ช่อง	1.00	ตู้	2,210.00	2,210.00	663.00	663.00	2,873.00	
4	Main Circuit Breaker ขนาด 50AT/50AF, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	1.00	ตัว	1,768.00	1,768.00	110.00	110.00	1,878.00	
5	Plug On Surge Protection Devices ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	1.00	ตัว	2,380.00	2,380.00	110.00	110.00	2,490.00	
6	Miniature Circuit Breaker ขนาด 16A ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	6.00	ตัว	187.00	1,122.00	110.00	660.00	1,782.00	
7	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	550.00	เมตร	10.00	5,500.00	3.00	1,650.00	7,150.00	
8	ท่อ HDPE 100 PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	550.00	เมตร	25.50	14,025.00	20.00	11,000.00	25,025.00	
9	ท่อ IMC ขนาด DIA. 25 mm. (1")	10.00	เมตร	96.98	969.80	32.00	320.00	1,289.80	
10	ท่อ IMC ขนาด DIA. 32 mm. (1-1/4")	6.00	เมตร	125.16	750.96	38.00	228.00	978.96	
11	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 25 mm.(1")	0.30	เมตร	184.00	55.20	14.00	4.20	59.40	
12	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 32 mm.(1-1/4")	2.40	เมตร	220.80	529.92	15.00	36.00	565.92	
13	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.50	เมตร	14.00	21.00	23.00	34.50	55.50	
14	พูลบ็อกซ์อบสังกะสีพร้อมฝาปิด - Hot Dip Galvanized - ความหนาไม่น้อยกว่า 2.30 mm. ขนาด 8" x 8" x 4" - ชุดแผ่นรองกันน้ำ - ชุดเคเบิลแกรน	6.00	ตัว	840.00	5,040.00	84.00	504.00	5,544.00	
15	หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Service Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 25mm. (1")	1.00	หัว	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	
16	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx1.5/1.5 Sq.mm., 300/500 V	20.00	เมตร	36.80	736.00	12.00	240.00	976.00	
17	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1C x 4 Sq.mm., 450/750 V	1,600.00	เมตร	28.17	45,072.00	15.00	24,000.00	69,072.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านน้ำใส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 7202/2562 จำนวน 13 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
18	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 10 Sq.mm., 450/750 V	10.00	เมตร	35.00	350.00	16.00	160.00	510.00	
19	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 16 Sq.mm., 450/750 V	80.00	เมตร	54.31	4,344.80	20.00	1,600.00	5,944.80	
21	คอนกรีต คอนกรีตอัดแรง ขนาดความยาวไม่น้อย กว่า 0.12x0.12x3.00 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค	6.00	ท่อน	950.00	5,700.00	285.00	1,710.00	7,410.00	
22	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	
23	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit Concrete	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
24	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า - อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน - ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,339,327.24	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชकर्)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

