

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำเป็น
อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปรับปรุงสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๔๗ เมตร ยาว ๗๒ เมตร พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง
(ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๔๙๖,๐๐๐.- 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 พึ่งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายอิทธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษา

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

หน้า 377

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

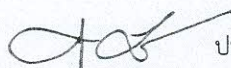
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 100 วัน

แบบเลขที่ 7201/2562 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคางานก่อสร้าง		
1	ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่	1,491,459.45	
2	งานครุภัณฑ์	4,621.50	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,496,080.95	
สรุป	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	1,496,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส พึ่งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอวิวัฒน์ สวัสดิ์เตชะรินทร์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

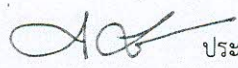
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 7201/2562 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่างานครุภัณฑ์ งานครุภัณฑ์	4,621.50	-	4,621.50	
รวมค่าก่อสร้าง				4,621.50	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

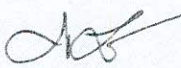
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 7201/2562 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
ก	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								4,621.50	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส พึ่งจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ ภาระพิมพ์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชภักดิ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

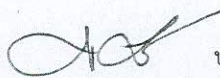
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 7201/2562 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ปรับปรุงสนามกีฬา	1,143,143.60	1.3047	1,491,459.45	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมราคาก่อสร้าง				1,491,459.45	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิทธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชามภัทร์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำเป็น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 7201/2562 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงสนามกีฬา								
	- ดินถมบดอัดแน่น	504.04	ลบ.ม.	151.09	76,153.79	44.58	22,469.92	98,623.72	ลบ.ม.แน่น
	- ลงหน้าดินผสมปุ๋ย	315.00	ตร.ม.	270.00	85,050.00	37.00	11,655.00	96,705.00	
	- ปลูกหญ้าวลน้อย	3,384.00	ตร.ม.	35.00	118,440.00	5.00	16,920.00	135,360.00	
	- ค่าดูแลบำรุงรักษาสสนามหญ้า	3,384.00	ตร.ม.	-	-	5.00	16,920.00	16,920.00	เหมารวม
2	งานไฟฟ้า								
2.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง Flood Light LED	36	โคม	14,000.00	504,000.00	300.00	10,800.00	514,800.00	
	- ขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 200 วัตต์								
	- ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 50 ลูเมนต่อวัตต์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน								
	- อุณหภูมิแสง 5600-7000K (เคลวิล) แสงสีเดย์ไลท์								
	- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง								
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65								
2.2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LF	1	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)								
	- ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm.								
	- ออบสครีมแบบย่น								
	- Metering + Wiring + Accessories								
2.3	ตู้ Consumer Unit ขนาด 10 ช่อง	1	ตู้	2,210.00	2,210.00	663.00	663.00	2,873.00	
2.4	Main Circuit Breaker ขนาด 50AT/50AF, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	1	ตัว	1,768.00	1,768.00	110.00	110.00	1,878.00	
2.5	Plug On Surge Protection Devices, 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	110.00	110.00	3,610.00	
2.6	Miniature Circuit Breaker ขนาด 16A, 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	6	ตัว	187.00	1,122.00	110.00	660.00	1,782.00	
2.7	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	400.00	เมตร	10.00	4,000.00	3.00	1,200.00	5,200.00	
2.8	ท่อ HDPE 100 PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	400.00	เมตร	25.50	10,200.00	20.00	8,000.00	18,200.00	
2.9	ท่อ IMC ขนาด DIA. 25 mm. (1")	10.00	เมตร	96.98	969.80	32.00	320.00	1,289.80	
2.10	ท่อ IMC ขนาด DIA. 32 mm. (1-1/4")	75.00	เมตร	125.16	9,387.00	38.00	2,850.00	12,237.00	
2.11	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 25 mm.(1")	0.30	เมตร	184.00	55.20	14.00	4.20	59.40	

(Signature)

(Signature)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนบ้านเหมืองแร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 7201/2562 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.12	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 32 mm.(1-1/4")	2.40	เมตร	220.80	529.92	15.00	36.00	565.92	
2.13	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.50	เมตร	14.00	21.00	23.00	34.50	55.50	
2.14	ทูลบ็อกซ์อบสังกะสีพร้อมฝาปิด - Hot Dip Galvanized - ความหนาไม่น้อยกว่า 2.30 mm. ขนาด 8"x8"x4" - ชุดแผ่นรองกันน้ำ - ชุดเคเบิลแกรน	12	ตัว	840.00	10,080.00	84.00	1,008.00	11,088.00	
2.15	หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Service Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 25mm. (1")	1	หัว	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	
2.16	สายไฟฟ้า VCT/G 2C x 1.5/1.5 Sq.mm..300/500V	12.00	เมตร	36.80	441.60	12.00	144.00	585.60	
2.17	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1C x 4 Sq.mm..450/750 V	1,450.00	เมตร	28.17	40,846.50	15.00	21,750.00	62,596.50	
2.18	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 10 Sq.mm..450/750 V	10.00	เมตร	35.00	350.00	16.00	160.00	510.00	
2.19	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 16 Sq.mm..450/750 V	16.00	เมตร	54.31	868.96	20.00	320.00	1,188.96	
2.20	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง (คอน.) ขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า 14.30 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาดปลายเสาไม่น้อยกว่า 220x220 mm. ขนาดโคนเสาไม่น้อยกว่า 380x380 mm. ค่าความต้านทานโมเมนต์ปลอตภัย ไม่น้อยกว่า 9,000 mm.	6	ต้น	18,000.00	108,000.00	1,800.00	10,800.00	118,800.00	
2.21	คอนสับัน คอนกรีตอัดแรง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 0.12x0.12x3.00 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	12	ท่อน	950.00	11,400.00	285.00	3,420.00	14,820.00	
2.22	งานเทคอนกรีตโคนเสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง (คอน.)	0.60	ลบ.ม.	1,406.00	843.60	371.00	222.60	1,066.20	
2.23	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	3	ชุด	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	
2.24	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit Concrete	3	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
2.25	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า - อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding) - ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers) - วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม พร้อมเอกสารผลการวัดความต้านทานต่อลงดิน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

