

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียน  
เขาชะเมาวิทยา ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยก่อสร้างสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง ๗๕ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร พร้อมถมดินปรับระดับ  
บดอัดแน่น และปูหญ้าบนพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘,๒๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม  
๒๕๕๕ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	(แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น)
๕.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์	(แบบ ปร.๔ (ครุภัณฑ์) จำนวน ๑ แผ่น)
๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	(แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น)
๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	(แบบ ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น)
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	(แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ	นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายจตุพร อุดมตะคุ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายสรารุท คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา

ปีงบประมาณ 2560

สถานที่ดำเนินการ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ข้อ 8 หน้า 260

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานการศึกษา)

แบบเลขที่ 7501/2560 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายสรารัฐ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4 , ปร4.(ครุภัณฑ์) ปร.5 (ข) และปร.5 (ก) ที่แนบมีจำนวน 7 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 95 วัน (2 งวด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	1,008,316.03	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,008,316.03	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น (หนึ่งล้านบาทถ้วน)	1,000,000.00	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา

ปีงบประมาณ 2560

สถานที่ดำเนินการ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ข้อ 8 หน้า 260

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อำเภอเขาชะเมา

แบบเลขที่ 7501/2560 จำนวน 12 แผ่น

(แผนงานการศึกษา)

ผู้ประมาณราคา นายสรารุท คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 95 วัน (2 งวด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร				
	โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง	759,693.41	1.3062	992,311.53	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (1+2)			992,311.53	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (3)			16,004.50	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง 1,008,316.03

ปรับราคาค่าก่อสร้าง 1,000,000.00

(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรารุท คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2560

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา

ข้อ 8 หน้า 260

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

อำเภอเขาชะเมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานการศึกษา)

แบบเลขที่ 7501/2560 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายสรารุท คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ครุภัณฑ์) จำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 95 วัน (2 งวด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร งานครุภัณฑ์ งาน ช.	16,004.50	-	16,004.50	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				16,004.50	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรารุท คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2560

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา

ข้อ 8 หน้า 260

ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

อำเภอเขาชะเมา

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

(แผนงานการศึกษา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายสรารุท คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 7501/2560 จำนวน 12 แผ่น

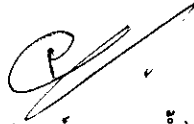
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ข	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 (45) แอมป์ 3 เฟส 4 สาย	1.00	ชุด	16,004.50	16,004.50	-	-	16,004.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								16,004.50	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

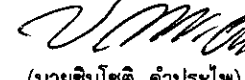


กรรมการ

(นายสรารุท คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2/3

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2560

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา

ข้อ 8 หน้า 260

สถานที่ดำเนินการ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

อำเภอเขาชะเมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานการศึกษา)

แบบเลขที่ 7501/2560 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายสรารุส คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	Circuit Breaker ขนาด 20A ,3P ค่า Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	2.00	ตัว	4,930.00	9,860.00	110.00	220.00	10,080.00	
6	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	1.00	แท่ง	336.00	336.00	100.80	100.80	436.80	
								118,583.30	
7	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	250.00	เมตร	10.00	2,500.00	3.00	750.00	3,250.00	
8	ท่อ HDPE 100 PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	250.00	เมตร	25.50	6,375.00	20.00	5,000.00	11,375.00	
9	ท่อ IMC ขนาด DIA. 32 mm. (1-1/4")	50.00	เมตร	125.16	6,258.00	38.00	1,900.00	8,158.00	
10	ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	3.50	เมตร	153.71	537.99	42.00	147.00	684.99	
11	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 32 mm.(1-1/4")	0.30	เมตร	220.80	66.24	15.00	4.50	70.74	
12	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	0.30	เมตร	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
13	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.50	เมตร	14.00	21.00	23.00	34.50	55.50	
14	ทุบล็อกข้ออับสังกะสีพร้อมฝาปิด Hot Dip Galvanized หนา 2.30 mm. ขนาด 8"x8"x4"	6.00	ตัว	840.00	5,040.00	84.00	504.00	5,544.00	
15	เทอร์มินอล TR-20 ขนาด 25 A	24.00	ตัว	10.00	240.00	1.00	24.00	264.00	
16	ฝาปิดท้ายเทอร์มินอล TR-20 ขนาด 25 A	6.00	ตัว	5.00	30.00	0.50	3.00	33.00	
17	แผ่นเหล็กปิดหน้า-หลัง สำหรับเทอร์มินอล TR	12.00	ตัว	10.00	120.00	1.00	12.00	132.00	
18	รางอลูมิเนียม สำหรับเทอร์มินอล TR	0.90	เมตร	60.00	54.00	6.00	5.40	59.40	
19	หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Sevice Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 32 mm. (1-1/4")	6.00	หัว	90.00	540.00	27.00	162.00	702.00	
20	หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Sevice Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")	1.00	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
21	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 4Cx1.5 Sq.mm.	60.00	เมตร	39.76	2,385.60	12.00	720.00	3,105.60	
22	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4Cx2.5 Sq.mm.	300.00	เมตร	55.16	16,548.00	18.00	5,400.00	21,948.00	
23	สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 Sq.mm.	2.00	เมตร	34.51	69.02	16.00	32.00	101.02	
24	สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 Sq.mm.	80.00	เมตร	53.55	4,284.00	20.00	1,600.00	5,884.00	
25	เหล็กช่องไฟฟ้า Racks 7 ช่อง หนา 5 mm. Hot Dip Galvanized	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	210.00	420.00	1,820.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2560

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา

ข้อ 8 หน้า 260

สถานที่ดำเนินการ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

อำเภอเขาชะเมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานการศึกษา)

แบบเลขที่ 7501/2560 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายสรราช คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

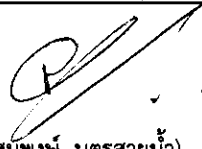
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
26	ลูกถ้วย Spool Insulator	8.00	ลูก	36.00	288.00	10.80	86.40	374.40	
27	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง (คอน.) ยาว 14.30 เมตร	2.00	ต้น	18,000.00	36,000.00	1,800.00	3,600.00	39,600.00	
	- ขนาดปลายเสา 220x220 mm.								
	- ขนาดโคนเสา 380x380 mm.								
	- ค่าความต้านทานโมเมนต์ปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 9,000 mm.								
28	คอนกรีต คอนกรีตอัดแรง ขนาดความยาว 0.12x0.12x3.00 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.00	ท่อน	950.00	1,900.00	285.00	570.00	2,470.00	
29	งานเทคอนกรีตโคนเสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง (คอน.)	0.10	ลบ.ม.	1,406.00	140.60	371.00	37.10	177.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								106,045.47	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 2								224,628.77	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 1+2								759,693.41	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรราช คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลสาธารณะพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ในพื้นที่โรงเรียนเขาชะเมาวิทยา  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๕ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นที่ , ลงดินถม  
ปรับระดับบดอัดแน่น ,ลงหน้าดินผสมปุ๋ย ,ปลูกหญ้าขนาดเล็กแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้  
ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเสาไฟฟ้า , งาน  
โคมไฟฟ้าแล้วเสร็จ , งานเดินระบบสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตาม  
รูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
ภายใน ๙๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการใช้งาน
๒. ระยะเวลาดำเนินการประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น