

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง พื้น ผนังห้องน้ำ อาคารธาราบัก	1.00	งาน				30,245.16	116,819.76	
2	งานพื้นทางลาดสำหรับคนพิการหลังอาคารธาราบัก	1.00	งาน				4,579.84	26,710.90	
3	งานหลังคาบ้านพักครูแบบแพลตฟอร์ม 8 หน่วย	1.00	งาน				91,337.22	347,260.84	
4	งานวางระบบน้ำ ปอดักไขมัน อาคารโรงอาหาร	1.00	งาน				714.20	15,420.20	
5	งานปรับปรุงฝ้าเพดานบ้านพักครู	1.00	งาน				10,972.05	38,990.30	
6	งานปรับปรุงเรือฝึกอาชีพหลังอาคารส่วนหน้า	1.00	งาน				20,836.91	131,852.26	
7	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 300 ซม.หนา 10 เซนติเมตร งบประมาณก่อสร้างอาคารประหยัด	1.00	งาน				13,620.00	142,870.00	
รวมรวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							172,305.38	819,924.26	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวบงกช อมรฤทธิไทย)  
ครู คศ. 2

ลงชื่อ.....  
(นายสิทธิโชค เอี่ยมสำอางค์)  
ครู คศ. 1

ลงชื่อ.....  
(นายฤทธิชัย ปักปันดา)  
ครูผู้ช่วย

.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์การศึกษาพิเศษ จังหวัดอ่างทอง  
สถานที่ก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 หน้าที่ 2/10

หน่วยงานออกแบบ แผนกช่างก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง  
ประมาณราคาก่อสร้างโดย แผนกช่างก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ศูนย์การศึกษาพิเศษ จังหวัดอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่

ประมาณราคาวันที่ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง พื้น ผิวน้ำ อ่างทรายบำบัด								
1.1	เหล็ก 1 1/2"x3"x3.2 มม.	5.00	ท่อน	832.00	4,160.00	200.00	1,000.00	5,160.00	
1.2	เหล็ก 1"x2"x2.3 มม.	9.00	ท่อน	381.00	3,429.00	146.40	1,317.60	4,746.60	
1.3	เหล็ก 4"x4"x3.2 มม.	7.00	ท่อน	1,928.00	13,496.00	537.60	3,763.20	17,259.20	
1.4	เหล็กกลม 1 1/2"x พม่า 2.3 มม.	2.00	ท่อน	499.00	998.00	157.00	314.00	1,312.00	
1.5	เหล็กกลม 2"x พม่า 2.3 มม.	1.00	ท่อน	629.00	629.00	198.00	198.00	827.00	
1.6	แผ่น Plate Steel 6"x6" พม่า 6 มม. (เจาะรู 3/8)	12.00	แผ่น	109.00	1,308.00		-	1,308.00	
1.7	แผ่น Plate Steel 4"x4" พม่า 6 มม. (ปิดหัวเสาเหล็ก)	12.00	แผ่น	36.00	432.00		-	432.00	
1.8	ทุกเหล็ก 3/8"	60.00	ตัว	7.20	432.00		-	432.00	
1.9	สื่อน้ำหนัก 1 เทียว สื่อน้ำหนักหน้า 2 เทียว	29.50	ตร.ม.	62.00	1,829.00	35.00	1,032.50	2,861.50	
1.10	วัสดุหลังคาแผ่นเหล็กลอนเคลือบอลูมิเนียม 0.4 มม. เคลือบสี	52.53	ตร.ม.	270.00	14,183.10	70.00	3,677.10	17,860.20	
1.11	กรอบชนผนังเคลือบอลูมิเนียม เคลือบสี	15.30	เมตร	185.00	2,830.50	50.00	765.00	3,595.50	
1.12	สกรูยึดแผ่นเหล็กยึดลอน	209.00	ตัว	2.00	418.00		-	418.00	
1.13	ปูนขาวปูกระเบื้อง (ถุง 20 กิโลกรัม)	19.00	ถุง	198.00	3,762.00		-	3,762.00	
1.14	กระเบื้องพื้น ขนาด 12"x12" (สีโทนสว่าง)	98.90	ตร.ม.	356.00	35,208.40	158.00	15,626.20	50,834.60	
1.15	ยาแนวกระเบื้อง	19.00	ถุง	60.00	1,140.00		-	1,140.00	
1.16	งานขัดสีผนังปูนเก่า	57.99	ตร.ม.		-	10.00	579.90	579.90	
1.17	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก(นอก.) 2 เทียว พร้อมหาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เทียว	57.99	ตร.ม.	40.00	2,319.60	34.00	1,371.66	4,291.26	
รวมงานข้อ 1					86,574.60		30,245.16	116,819.76	

ลงชื่อ.....  
(นางสาวชนันฐา อมรพันธุ์ไทย)  
ครู คศ. 2

ลงชื่อ.....  
(นายสิทธิโชค เอี่ยมสำอางค์)  
ครู คศ. 1

ลงชื่อ.....  
(นายสิทธิโชค เอี่ยมสำอางค์)  
ครู คศ. 1

ลงชื่อ.....  
(นายฤทธิชัย ปิกันดา)  
ครูผู้ช่วย

ลงชื่อ.....  
(นายฤทธิชัย ปิกันดา)  
ครูผู้ช่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนศูนย์การศึกษาพิเศษ จังหวัดอ่างทอง  
สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาพิเศษ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานออกแบบ แผนกช่างก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ประมาณราคาก่อสร้างโดย แผนกช่างก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

แบบ ป.ร. 4 หน้า 3/10

แบบเลขที่  
ประมาณราคาวันที่ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานพื้นทางลาดสำหรับคนพิการหลังอาคารธาราบำบัด								
2.1	งานขุดดิน ปรับระดับ	1.30	ลบ.ม		-	18.00	23.40	23.40	
2.2	เสาเข็มหมุดเหลี่ยมกลวง ศก. 0.15 ม. ยาว 1 เมตร	10.00	ต้น	97.00	970.00	32.00	320.00	1,290.00	
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.32	ลบ.ม	495.00	158.40	104.00	33.28	191.68	
2.4	คอนกรีต กักังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc.	2.34	ลบ.ม.	2,420.00	5,662.80	104.00	243.36	5,906.16	
2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 6 มม.	3.00	เส้น	51.00	153.00	10.00	30.00	183.00	
2.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 12 มม.	40.00	เส้น	192.00	7,680.00	32.00	1,280.00	8,960.00	
2.7	เหล็กกลมกลวง ศก. 2"x2.3 มม.	1.00	ท่อน	629.00	629.00	198.00	198.00	827.00	
2.8	เหล็กกลมกลวง ศก. 1 1/2"x2.3 มม.	3.00	ท่อน	499.00	1,497.00	157.00	471.00	1,968.00	
2.9	แผ่น Plate Steel 4"x4"หนา 6 มม. (เจาะรู 3/8)	5.00	แผ่น	36.00	180.00		-	180.00	
2.10	พุกเหล็ก 3/8"	20.00	ตัว	7.20	144.00		-	144.00	
2.11	สึมน้ำมันทั่วไป มอก. (สึกล้นนิม 1 เทียว สึมน้ำมันทับหน้า 2 เทียว)	0.03	ตร.ม.	62.00	1.86	35.00	1.05	2.91	
2.13	กอลูบิลอก	5.25	ตร.ม.	136.00	714.00	84.00	441.00	1,155.00	
2.14	งานฉาบปูน	5.25	ตร.ม.	84.00	441.00	87.00	456.75	897.75	
2.15	สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก(มอก.) 2 เทียว พร้อมพาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เทียว	5.25	ตร.ม.	40.00	210.00	34.00	178.50	388.50	
2.16	แผ่นเหล็กปิดหัวแป 1"x2"	6.00	แผ่น	9.00	54.00		-	54.00	
2.17	ไม้แบบ	6.50	ลบ.ฟ.	400.00	2,600.00		-	2,600.00	
2.18	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2.10	ลบ.ฟ.	400.00	840.00		-	840.00	
2.19	ไม้ค้ำยันท้องแบบ	7.00	ต้น	28.00	196.00		-	196.00	
2.20	ค่าแรงจ่อไม้แบบ	6.50	ตร.ม.		-	139.00	903.50	903.50	
	<b>รวม</b>				<b>22,131.06</b>		<b>4,579.84</b>	<b>26,710.90</b>	

ลงชื่อ.....  
(นางสาววิมล อนุพรไทย)  
ครู คศ. 2

ลงชื่อ.....  
(นางสิริวิจิตร เอี่ยมสำอางค์)  
ครู คศ. 1

ลงชื่อ.....  
(นายฤทธิชัย ปักนันตา)  
ครูผู้ช่วย

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ประมาณราคาค่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนแผนกวิชาไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ จังหวัดอ่างทอง  
 หน่วยงานออกแบบ แผนกช่างก่อสร้างโยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง  
 ประมาณราคาค่อสร้างโดย แผนกช่างก่อสร้างโยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

แบบเลขที่  
 ประมาณราคาวัดวันที่ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคาบ้านพักครูแบบแฟลต 8 หน่วย								
3.1	งานรื้อวัสดุหลังคาเดิม	436.28	ตร.ม.		-	20.00	8,725.60	8,725.60	รื้อกอง
3.2	วัดคานหลังคาแผ่นเหล็กหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. เคลือบสี	436.28	ตร.ม.	270.00	117,795.60	70.00	30,539.60	148,335.20	
3.3	สกรูยึดแผ่นเหล็กหรือคอนกรีต	1,745.00	ตัว	2.00	3,490.00		-	3,490.00	
3.4	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 8 นิ้ว	121.08	เมตร	245.00	29,664.60	94.00	11,381.52	41,046.12	
3.5	ครอบสันหลังคาอลูมิเนียม เคลือบสี	34.20	เมตร	185.00	6,327.00	50.00	1,710.00	8,037.00	
3.6	ครอบข้างหลังคา	52.68	เมตร	185.00	9,745.80	50.00	2,634.00	12,379.80	
3.7	งานรื้อฝ้าเพดาน	290.76	ตร.ม.		-	20.00	5,815.20	5,815.20	รื้อกอง
3.9	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. แบบธรรมดา	168.30	เมตร	281.00	47,292.30	75.00	12,622.50	59,914.80	
3.10	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น	12.48	ตร.ม.	327.00	4,080.96	75.00	936.00	5,016.96	
3.11	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. (ภายนอก)	110.00	ตร.ม.	246.00	27,060.00	75.00	8,250.00	35,310.00	
3.12	สีทาฝ้าเพดาน สีน้ำอะครีลิก 100%	290.76	ตร.ม.	36.00	10,467.36	30.00	8,722.80	19,190.16	
	รวม				255,923.62		91,337.22	347,260.84	

ลงชื่อ..... (นางสาวชนิษฐา อมรฤทธิไทย) ..... กรรมการ  
 (นางสาวชนิษฐา อมรฤทธิไทย) ครู คศ. 2

ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ โชติ เข้มล้ำวงศ์) ..... กรรมการ  
 (นายสุวิทย์ โชติ เข้มล้ำวงศ์) ครู คศ. 1

ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ โชติ เข้มล้ำวงศ์) ..... กรรมการ  
 (นายสุวิทย์ โชติ เข้มล้ำวงศ์) ครูผู้ช่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนแผนกวิชาไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง  
สถานที่ก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4 หน้า 5/10

ศูนย์การศึกษาพิเศษ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานออกแบบ แผนกช่างก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

แบบเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้างโดย แผนกช่างก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ประมาณราคาวินาที 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานวางระบบน้ำ บ่อตกไขมัน อาคารโรงอาหาร								
4.1	งานขุดดิน	10.74	ลบ.ม.		-	18.00	193.32	193.32	
4.2	งานถมดิน (พร้อมบดอัด)	2.00	ลบ.ม.		-	25.00	50.00	50.00	
4.3	ทรายหยาบหนา 0.05 ม.	0.12	ลบ.ม.	495.00	59.40	104.00	12.48	71.88	
4.4	คอนกรีต 1:3:5 หนา 0.05 ม.	0.12	ลบ.ม.	1,610.00	193.20	426.00	51.12	244.32	
4.5	บ่อพักน้ำรูปทรงแปดเหลี่ยม (0.5x0.6x0.6 ม.)	2.00	บ่อ	950.00	1,900.00		-	1,900.00	
4.6	ท่อคอนกรีต เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 ม. (ท่อสล.สก. 30 ซม.)	22.00	ท่อน	190.00	4,180.00		-	4,180.00	
4.7	วงซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.0 ม.	6.00	วง	350.00	2,100.00		-	2,100.00	
4.8	วงซีเมนต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.0 ม. ชนิดมีกัน	3.00	วง	550.00	1,650.00		-	1,650.00	
4.9	ท่อพีวีซี (pvc) ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	638.00	1,276.00	75.00	150.00	1,426.00	
4.10	ท่อพีวีซี (pvc) ขนาด ศก. 1 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	102.00	102.00	30.00	30.00	132.00	
4.11	ช่องคออสานทาง (pvc) ขนาด ศก. 1 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ตัว	17.00	51.00	30.00	90.00	141.00	
4.12	คอนกรีต กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc.	1.32	ลบ.ม.	2,420.00	3,194.40	104.00	137.28	3,331.68	
	รวม				14,706.00		714.20	15,420.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวชนิษฐา ธรรมฤทธิ์ไทย)

ครู คศ. 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิโชค เอี่ยมสำอางค์)

ครู คศ. 1

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤทธิชัย ปิกนันตา)

ครูผู้ช่วย