

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1011 (อาคารปฏิบัติงาน ผฝยช.กทศ.รร.การบิน)

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 600032

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคากลางโดย จ.ท.ถิรวิฑูฒิ เทียนอิม เมื่อวันที่ เดือน ต.ค. พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1011 ที่ รร.การบิน								
1.1	งานโครงสร้างคสล.								
	- ขุดดินฐานรากและถมคีน	72	ลบ.ม.	-	-	125	9,000	9,000	
	- เสาค้ำรูปตัว I ขนาด 0.15X0.15X3.00 ม.	162	ตัน	215	34,830	110	17,820	52,650	
	- ทรายหยายบดอัดแน่น	36	ลบ.ม.	385	13,860	60	2,160	16,020	
	- คอนกรีตหยาบ	18	"	1,420	25,560	315	5,670	31,230	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (ทรงลูกบาศก์) ผสมกันซีม	50	"	2,550	127,500	300	15,000	142,500	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	955	กก.	20	19,100	3	2,865	21,965	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม.	93	"	19	1,767	3	279	2,046	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	1,493	"	19	28,367	3	4,479	32,846	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 16 มม.	318	"	19	6,042	3	954	6,996	
	- ไม้แบบ, ไม้คร่าว, ไม้ค้ำยัน	161	ตร.ม.	300	48,300	100	16,100	64,400	
	- ตะปู	40	กก.	27	1,080	-	-	1,080	
	- ลวดผูกเหล็ก	90	"	26	2,340	-	-	2,340	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.2</b>	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี 100X50X20X3.2 มม.	61	ท่อน	861	52,521	264	16,104	68,625	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1" หนา 2.0 มม.	13	"	223	2,899	78	1,014	3,913	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2" มม. หนา 2.0 มม.	33	"	319	10,527	112	3,696	14,223	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2" มม. หนา 3.0 มม.	32	"	613	19,616	215	6,880	26,496	
	- ท่อเหล็กกล่อง 1"x1" มม. หนา 1.6 มม. (นน. 1.20 Kg/m.)	37	"	184	6,808	58	2,146	8,954	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.20X0.20 ม. หนา 6 มม.	20	แผ่น	150	3,000	-	-	3,000	
<b>1.3</b>	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำมัน (รวมสีกันสนิม)	272	ตร.ม.	50	13,600	30	8,160	21,760	
	<b>รวมเงินงานโครงสร้าง</b>							<b>530,044</b>	
<b>1.2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
<b>1.2.1</b>	<b>งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย (อาคารเดิม)</b>								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. (รื้อขนไป)	30	ลบ.ม.		-	600	18,000	18,000	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (รื้อขนไป)	242	ตร.ม.		-	60	14,520	14,520	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม (รื้อขนไป)	66	ตร.ม.		-	30	1,980	1,980	
<b>1.2.2</b>	<b>งานวัสดุผนังหลังคา</b>								
	- แผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET G 550)	323	ตร.ม.	370	119,510	70	22,610	142,120	
	- Ancho Bar 16 mm.X0.30 mm. Bottand Not	72	ชุด	100	7,200	-	-	7,200	
<b>1.2.3</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	247	ตร.ม.	282	69,654	75	18,525	88,179	







ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.2.1</b>	<b>งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย (อาคารเดิม)</b>								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. (รื้อขนไป)	12	ลบ.ม.		-	600	7,200	7,200	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (รื้อขนไป)	64	ตร.ม.		-	60	3,840	3,840	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม (รื้อขนไป)	68	ตร.ม.		-	30	2,040	2,040	
<b>2.2.2</b>	<b>งานวัสดุผนังหลังคา</b>								
	- แผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET G 550)	64	ตร.ม.	370	23,680	70	4,480	28,160	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ขนาด 8" ไม้ปิดลอนขนาด 6" หนา 16 มม. พร้อมทำสีเคลือบเงา	33	ม.	205	6,765	55	1,815	8,580	
	- Ancho Bar 16 mm.X0.30 mm. Bottand Not	24	ชุด	100	2,400	-	-	2,400	
<b>2.2.3</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	32	ตร.ม.	282	9,024	75	2,400	11,424	
	- ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	28	"	254	7,112	94	2,632	9,744	
<b>2.2.4</b>	<b>งานวัสดุผิวพื้น</b>								
	- ผิวพื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	60	ม. <sup>2</sup>	83	4,980	82	4,920	9,900	
<b>2.2.5</b>	<b>งานผนังและตกแต่งผิว</b>								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 0.07X0.19X0.39	68	"	119	8,092	80	5,440	13,532	
	- ฉาบปูนเรียบ	136	ตร.ม.	65	8,840	82	11,152	19,992	
<b>2.2.6</b>	<b>งานประตู - หน้าต่าง</b>								
	- ป.1	2	ชุด	5,075	10,150	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		10,150	
	- น.1	2	ชุด	10,750	21,500	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		21,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.2	4	ชุด	5,050	20,200	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		20,200	
<b>2.2.7</b>	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100 %	136	ตร.ม.	40	5,440	30	4,080	9,520	
	<b>รวมเงินงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>178,182</b>	
<b>2.3</b>	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>								
	- เดินระบบน้ำดีและน้ำทิ้ง	1	งาน	2,000	2,000	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		2,000	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร	1	ชุด	3,200	3,200	500	500	3,700	
	<b>รวมเงินงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>							<b>5,700</b>	
<b>2.4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ 0.6 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 2 x 18-22 W.	4	ชุด	4,000	16,000	120	480	16,480	
	- สวิตช์ 16 A. 250 V.	4	ชุด	80	320	40	160	480	
	- เต้ารับ 16 A. 250 V. (2 P + G)	3	ชุด	150	450	40	120	570	
	- สายไฟ THW. 2X2.5 มม.2 (ม้วน/100 ม.)	40	ม.	9	360	2	80	440	
	- สายไฟ THW. 1X1.5 มม.2 (ม้วน/100 ม.)	40	ม.	7	280	2	80	360	
	- อุปกรณ์ติดตั้งเช่น WIRW NUIT พุกพลาสติก ตะปูเกลียว	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	
	- ท่อ EMT Ø 3/4	4	ท่อน	113	452	-	-	452	
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้า</b>							<b>19,782</b>	