

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างโรงจอดรถ สปอว.ทอ.จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สปอว.ทอ. แบบเลขที่ 004 1/6 66 - 004 6/6 66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 65

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นทางเท้าของเดิม								
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 20 ซม.)	50.00	ตร.ม.			97.00	4,850.00	4,850.00	
	งานรื้อต้นไม้ของเดิม								
	- งานย้ายต้นไม้ของเดิมพร้อมปลูก	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานฐานราก,ตอม่อ								
	- ดินชุดถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	- ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	360.00	1,800.00	91.00	455.00	2,255.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,193.00	4,386.00	306.00	612.00	4,998.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	10.00	ลบ.ม.	2,457.00	24,570.00	300.00	3,000.00	27,570.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม.ยาว 6.00 ม.	72.00	ต้น	602.00	43,344.00	152.00	10,944.00	54,288.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม	72.00	ต้น	250.00	18,000.00	225.00	16,200.00	34,200.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.ยาว 10.00 ม. SR 24	70.00	กก.	23.63	1,654.10	3.00	210.00	1,864.10	
	- เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย Ø 12 มม.ยาว 10.00 ม. SD 40	720.00	กก.	23.26	16,747.20	3.00	2,160.00	18,907.20	
	- ไม้แบบ หนา 1" พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	40.00	ตร.ม.	400.00	16,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		16,000.00	
	- ค่าแรงทำไม้ใช้ทำแบบ	40.00	ตร.ม.	-	-	124.00	4,960.00	4,960.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- PLATE ขนาด 250x200x10 มม.	18.00	แผ่น	250.00	4,500.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		4,500.00	
	- J Bolt M 16. (จำนวน 4 ตัว/ชุด)	72.00	ตัว	200.00	14,400.00	15.00	1,080.00	15,480.00	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	20.00	กก.	27.00	540.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		540.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	31.00	กก.	30.42	943.02	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		943.02	
	<u>งานเสา</u>								
	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø ภายนอก 76.3 มม. หนา 3.2 มม. น้ำหนัก 34.62 กก./ท่อน	29.00	ท่อน	967.00	28,043.00	400.00	11,600.00	39,643.00	
	- ค่าตัดท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø ภายนอก 76.3 มม.	9.00	ท่อน	-	-	550.00	4,950.00	4,950.00	
	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø ภายนอก 60.5 มม. หนา 3.2 มม. น้ำหนัก 27.12 กก./ท่อน	16.00	ท่อน	696.00	11,136.00	271.00	4,336.00	15,472.00	
	- ลวดเชื่อม	5.00	กก.	54.00	270.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		270.00	
	<u>งานหลังคา</u>								
	- เหล็กตัวซีขนาด 150x50x20x3.2 มม. น้ำหนัก 40.56 กก./ท่อน	57.00	ท่อน	1,100.00	62,700.00	406.00	23,142.00	85,842.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 4.5 มม.	63.00	ชุด	60.00	3,780.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,780.00	
	หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) ตัดโค้งจากโรงงาน	295.00	ตร.ม.	400.00	118,000.00	70.00	20,650.00	138,650.00	
	- BRACING 19 มม. พร้อม Turnbuckles	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	5.00	100.00	13,100.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 SAGROD RB 12 มม.	50.00	กก.	234.66	11,733.00	30.00	1,500.00	13,233.00	
	- FLASHING เหล็กรีดลอน	13.00	ม.	180.00	2,340.00	50.00	650.00	2,990.00	
	<u>งานทาสี</u>								
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	340.00	ตร.ม.	75.00	25,500.00	35.00	11,900.00	37,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ติดเส้นแบ่งช่องจราจร	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	30.00	600.00	7,600.00	
	งานลานจอดรถถนน								
	งานพื้น GS								
	- ทราดยาบบ	30.00	ลบ.ม.	360.00	10,800.00	41.00	1,230.00	12,030.00	
	- บดอัดแน่นดินเดิม	50.00	ตร.ม.	-	-	7.00	350.00	350.00	
	- หินคลุกหนา 0.15 ม. พร้อมบดอัดแน่นตามรายการ	50.00	ลบ.ม.	416.00	20,800.00	83.00	4,150.00	24,950.00	
	- หินคลุกผิวบดอัดแน่น 50%	25.00	ลบ.ม.	416.00	10,400.00	83.00	2,075.00	12,475.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์) หนา 0.15 ม.	43.00	ลบ.ม.	2,457.00	105,651.00	300.00	12,900.00	118,551.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย Ø 12 มม.ยาว 10.00 ม. SD 40	30.00	กก.	23.26	697.80	3.00	90.00	787.80	
	-เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด ศก. 6 มม. @ 0.25x0.25 ม.#	270.00	ตร.ม.	47.00	12,690.00	5.00	1,350.00	14,040.00	
	งานไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบกันน้ำ ใส่หลอด LED ขนาด 18-20 W. มีครอบกรองแสงพลาสติกใส	9.00	ชุด	1,450.00	13,050.00	115.00	1,035.00	14,085.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	838.00	838.00	700.00	700.00	1,538.00	
	- ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 18 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	12.00	ท่อน	46.00	552.00	80.00	960.00	1,512.00	
	- ท่อลูกฟูก UPVC สีเหลืองอ่อน (50 ม./ม้วน)	1.00	ม้วน	882.00	1,764.00	28.00	56.00	1,820.00	
	- อุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร (ข้อต่อ,กล่องพักสายและอื่นๆ)	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- หมอนคอนกรีตกันล้อสำเร็จรูป 0.10x0.10x2.00 ม.	36.00	ม.	600.00	21,600.00	398.00	14,328.00	35,928.00	
	- แคลมป์เหล็ยม ขนาด 4 นิ้ว สำหรับจับยึดคอนกรีตกันล้อ	54.00	ตัว	200.00	10,800.00			10,800.00	
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล ขนาด 110 x 200 x 500 มม.	63.00	ม.	85.00	5,355.00	35.00	2,205.00	7,560.00	
	- สีเคลือบเงา Gloss enamel 2 เทียว (สีหมอนคอนกรีต)	16.00	ตร.ม.	58.00	928.00	35.00	560.00	1,488.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- สีทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา (ขอบคันหิน)	48.00	ตร.ม.	60.00	2,880.00	34.00	1,632.00	4,512.00	
	- แผ่นป้ายประวัติอาคาร	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		3,000.00	
	รวมเงินงานโครงสร้าง				653,192.12		174,500.00	827,692.12	