

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/ งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงลานพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก อาคารบังคับการ กองการศึกษา โรงเรียนการบิน ตำบลกระต๊อ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 69-13

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคาโดย ผชย.กรก.รร.การบิน เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน ๗ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน (รื้อขนไป)								
	- งานรื้อถอนโรงจอดรถของเดิม จำนวน 2 โรง (รื้อขนไป)	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อขอบคันหิน ค.ส.ล. และยกพื้นขอบคันหินขึ้น	1.00	งาน	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมเงินงานรื้อถอน (รื้อขนไป)							4,200.00	
2	งานก่อสร้างผิวทาง ASPHALT OVERLAY								
	- ปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง	2,060.00	ตร.ม.	-	-	5.00	10,300.00	10,300.00	
	- ลาดยาง TACK COAT CRS-2	2,060.00	ตร.ม.	14.00	28,840.00	6.00	12,360.00	41,200.00	
	- ปูลาดยาง หนา 0.05 ม.	2,060.00	ตร.ม.	228.00	469,680.00	14.00	28,840.00	498,520.00	
	- ทาสีจราจร ติดเส้นขอบทาง THERMO PLASTIC	40.00		240.00	9,600.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		9,600.00	
	รวมเงินงานก่อสร้างผิวทาง ASPHALT OVERLAY							559,620.00	
3	งานโรงจอดรถยนต์ 11 ช่องจอด จำนวน 2 โรง								
	2.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	63.00	504.00	504.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 6.00 ม.	16.00	ต้น	1,640.00	26,240.00	950.00	15,200.00	41,440.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	16.00	ต้น	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
	- ทราบดีคัล	3.00	ลบ.ม.	420.00	1,260.00	60.00	180.00	1,440.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	310.00	155.00	855.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC ทรงลูกบาศก์	7.00	ลบ.ม.	2,660.00	18,620.00	350.00	2,450.00	21,070.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ไม้ทำแบบหนา 1"พร้อมโครงคร่าวค้ำยัน	14.00	ตร.ม.	300.00	4,200.00	100.00	1,400.00	5,600.00
	- ตะปู	5.00	กก	27.00	135.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		135.00
	2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.(15.80 กก./เส้น)	252.80	กก	21.00	5,308.80	4.00	1,011.20	6,320.00
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	50.00	ตร.ม.	26.00	1,300.00	5.00	250.00	1,550.00
	- แผ่นเหล็กขนาด 600x350 มม. หนา 18 มม.	8.00	แผ่น	186.00	1,488.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		1,488.00
	- แผ่นเหล็กขนาด 200x200 มม. หนา 12 มม.	64.00	แผ่น	120.00	7,680.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		7,680.00
	- J- BOLT Ø 19 มม.	64.00	ตัว	130.00	8,320.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		8,320.00
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก	65.00	325.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		325.00
	- Non shrink Grout	6.00	ตร.ม.	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00
	2.3 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็ก H-244X175X7X11 มม. (44.1 กก./ม.) ความยาว 5.00 ม.	13.00	ท่อน	6,940.00	90,220.00	2,200.00	28,600.00	118,820.00
	- PL -กว้าง 175 มม. หนา 11 มม. (22.05 กก./ม.)	12.00	ม.	694.00	8,328.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		8,328.00
	- BRIDGING C7510 (ความยาวท่อนละ 1.25 ม.)	40.00	ท่อน	198.00	7,920.00	70.00	2,800.00	10,720.00
	- Stiffener 12 mm.	64.00	แผ่น	150.00	9,600.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		9,600.00
	-แปเหล็กชุบสังกะสี Z 150X1.5 ม. ความยาว 6.00 ม.	52.00	ท่อน	876.00	45,552.00	25.00	1,300.00	46,852.00
	2.4 งานทาสี							
	- สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	50.00	ตร.ม.	58.00	2,900.00	35.00	1,750.00	4,650.00
	2.5 งานสถาปัตยกรรม							
	- หลังคาเหล็กกรัดลอนเคลือบสี G 550 หนา 0.50 มม.	292.00	ตร.ม.	350.00	102,200.00	75.00	21,900.00	124,100.00
	- ปิดปั้นลม ขอบข้าง (FLASHING)	24.00	ม.	210.00	5,040.00	50.00	1,200.00	6,240.00
	- ขอบค.ส.ล. กันลื้อรถ ขนาด 1.80X0.15X0.10 ม.	22.00	ท่อน	300.00	6,600.00	50.00	1,100.00	7,700.00
	- ทาสีจากร THERMD PLASTIC	15.00	ตร.ม.	240.00	3,600.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		3,600.00
	- งานป้ายจราจร เข้า - ออก	2.00	ป้าย	2,400.00	4,800.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		4,800.00
	- งานทำป้ายตำแหน่ง 22 ป้าย พร้อมติดตั้ง	22.00	ป้าย	500.00	11,000.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		11,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- งานป้ายประวัติอาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		2,000.00
	2.6 งานระบบไฟฟ้า							
	- เบรกเกอร์ 2 P 30 A พร้อมกล่องโลหะกันฝน	2.00	ชุด	1,583.00	3,166.00	500.00	1,000.00	4,166.00
	-ชุดโคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กขาสปริงตัน							
	หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์	6.00	ชุด.	837.00	5,022.00	112.00	672.00	5,694.00
	- สวิตช์ 16 A. 250 V. (ทางเดียว)	2.00	ชุด.	83.00	166.00	90.00	180.00	346.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด THW. ขนาด 2.5 มม.	2.00	ม้วน	940.00	1,880.00	200.00	400.00	2,280.00
	- ท่อ PVC. Ø 3/4"	12.00	ท่อน	113.00	1,356.00	-	-	1,356.00
	- ท่อ PVC 1"	25.00	ท่อน	119.00	2,975.00	-	-	2,975.00
	- งานอื่นๆการเชื่อมต่อสายเมน,อุปกรณ์ต่างๆ	1.00	งาน.	1,000.00	1,000.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		1,000.00
	รวมเงินงานโรงจอดรถยนต์ 11 ช่องจอด จำนวน 2 โรง							477,054.00

น.ต. 
 (ศุภโชค วิจาระธรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
 (สุทธิพงษ์ เอี่ยมวงศ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.อ. 
 (อนาธิป ภูวตสาย)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง