

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม ที่ บก.รร.การบิน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 67 - 03

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
1	สร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุม ที่ บก.รร.การบิน จำนวน 1 งาน									
1.1	งานก่อสร้างถนนและลานจอดรถ ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. พร้อมชั้นฐาน									
	งานรื้อถอน - ปรับพื้นที่									
	- ปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง	2,390.00	ตร.ม.	-	-	5.00	11,950.00	11,950.00		
	- ทินหินคลุกบดอัดแน่น (ตามรายการ)	358.50	ลบ.ม.	416.00	149,136.00	35.00	12,547.50	161,683.50		
	- ทินคลุก เติบอดัดแน่น 50 %	179.25	ลบ.ม.	416.00	74,568.00	-	-	74,568.00		
	- ตัดชุดตอต้นไม้และ ตกแต่งกิ่งต้นไม้เดิม	5.00	ต้น	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00		
	- ล้อมต้นไม้ (ร้อยน๊อตไปลูกใหม่)	8.00	ต้น	-	-	500.00	4,000.00	4,000.00		
	- รื้อถอนเสาไฟส่องสว่าง ภายนอก	4.00	ต้น	-	-	150.00	600.00	600.00		
	รวมเงินงานปรับพื้นที่							254,301.50		
	งานก่อสร้างถนนและลาน ค.ส.ล.									
	- งานผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ ทน 15 ซม. 280 ksc. รวมเหล็กเสริมตามแบบ	2,390.00	ตร.ม.	470.00	1,123,300.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,123,300.00		
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	119.50	ลบ.ม.	420.00	50,190.00	90.00	10,755.00	60,945.00		
	- ขอบ ค.ส.ล. กั้นลอร์ด สำเร็จรูป	55.00	ท่อน	300.00	16,500.00	50.00	2,750.00	19,250.00		
	- ทาสีจราจร THERMO PLASTIC	45.00	ตร.ม.	290.00	13,050.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		13,050.00		
	รวมเงิน งานก่อสร้างถนนและลาน ค.ส.ล.							1,216,545.00		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ	แรงงาน	
	งานทางเท้า - ทางเดิน									
	- ก่อสร้างทางเท้าล้อมคู่อุปพื้นที่ก่อสร้างพร้อมชั้นฐานรองพื้น	265.00	ตร.ม.	650.00	172,250.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		172,250.00		
	- ขอบคันสำเสร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 0.50 ม.	750.00	ท่อน	180.00	135,000.00	30.00	22,500.00	157,500.00		
	รวมเงิน งานงานทางเท้า - ทางเดิน							329,750.00		
	งานระบบระบายน้ำ									
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม (งานลอกท่อ)	50.00	ม.	-	-	40.00	2,000.00	2,000.00		
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80x 0.80 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล. ร่องตัววี พร้อมชั้นฐาน	8.00	บ่อ	8,190.00	65,520.00	3,390.00	27,120.00	92,640.00		
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dai 0.60 ม. พร้อมชั้นฐาน	70.00	ม.	2,170.00	151,900.00	720.00	50,400.00	202,300.00		
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝารูปตัววี พร้อมชั้นฐาน	65.00	ม.	1,100.00	71,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		71,500.00		
	รวมเงิน งานระบบระบายน้ำ							368,440.00		
	รวมเงิน งานก่อสร้างลานจอดรถ ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. พร้อมชั้นฐาน							2,169,036.50		
	1.2 ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ แบบที่ 1 ,แบบที่ 2 และ แบบที่ 3									
	งานรื้อถอน - ปรับพื้นที่									
	- ปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง	600.00	ตร.ม.	-	-	5.00	3,000.00	3,000.00		
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	387.00	ตร.ม.	-	-	60.00	23,220.00	23,220.00		
	- กรมทรายบดอัดแน่นตามรายการ (ตามรายการ)	30.00	ลบ.ม.	420.00	12,600.00	90.00	2,700.00	15,300.00		
	- ตัดตกแต่งกิ่งต้นไม้เดิม	5.00	ต้น	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00		
	รวมเงินงานปรับพื้นที่							43,020.00		
	โรงจอดรถยนต์ แบบที่ 1 จำนวน 1 โรง									
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	- ชุดดินฐานรากและละมื่น	27.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,620.00	1,620.00		
	- เสาค้ำรูปตัว I ขนาด 0.15X0.15X3.00 ม.	72.00	ต้น	345.00	24,840.00	90.00	6,480.00	31,320.00		
	- ตัดหัวเสาเข็ม	72.00	ต้น	-	-	75.00	5,400.00	5,400.00		
	- ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	420.00	840.00	90.00	180.00	1,020.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ	แรงงาน	
	- พื้น ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.	76.00	ตร.ม.	470.00	35,720.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		35,720.00		
	งานระบบไฟฟ้า									
	- เซพต์เบรกเกอร์ 2 P 30 A พร้อมกล่องโลหะกันฝน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00		
	- ชุดโคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กขาสปริงตัน									
	หลอด LED ขนาดไม่เกิน 20 วัตต์	8.00	ชุด.	1,250.00	10,000.00	112.00	896.00	10,896.00		
	- สวิตซ์ 16 A. 250 V. (ทางเดียว)	1.00	ชุด.	83.00	83.00	90.00	90.00	173.00		
	- อุปกรณ์การติดตั้ง, ท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน.	1,000.00	1,000.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		1,000.00		
	- สายไฟฟ้าทองแดงชนิด THW. ขนาด 2.5 มม.	3.00	ม้วน	844.00	2,532.00	200.00	600.00	3,132.00		
	รวมงานเงินโรงจอดรถยนต์ แบบที่ 1 จำนวน 1 โรง							413,295.00		
	โรงจอดรถยนต์ แบบที่ 2 จำนวน 1 โรง									
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	- ชุดพื้นฐานรากและมคิน	21.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,260.00	1,260.00		
	- เสาค้ำรูปตัว I ขนาด 0.15X0.15X3.00 ม.	56.00	ตัน	345.00	19,320.00	90.00	5,040.00	24,360.00		
	- ตั้วหัวเสาเข็ม	56.00	ตัน	-	-	75.00	4,200.00	4,200.00		
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	420.00	420.00	90.00	90.00	510.00		
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,330.00	665.00	300.00	150.00	815.00		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC ทรงลูกบาศก์	5.00	ลบ.ม.	2,660.00	13,300.00	327.00	1,635.00	14,935.00		
	- ไม้ทำแบบหนา 1"พร้อมโครงคร่าวค้ำยัน	12.00	ตร.ม.	300.00	3,600.00	100.00	1,200.00	4,800.00		
	- ตะปู	9.00	กก	25.00	225.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		225.00		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø RB 9 มม. (นบ. 0.499 กก./ม.)	77.00	กก	22.00	1,694.00	5.00	385.00	2,079.00		
	- เหล็กกลมผิวขรุขระ SD 30 ขนาด Ø DB 12 มม. (นบ. 0.888 กก./ม.)	1,540.00	กก	21.00	32,340.00	5.00	7,700.00	40,040.00		
	- แผ่นเหล็กขนาด 250 X200X10 มม.	14.00	แผ่น	150.00	2,100.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		2,100.00		
	- PL ทน 10 มม.	28.00	ชุด	85.00	2,380.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		2,380.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ	แรงงาน	
	- คอนกรีตขยาย	0.50	ลบ.ม.	1,330.00	665.00	300.00	150.00	815.00		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC ทรงลูกบาศก์	6.00	ลบ.ม.	2,660.00	15,960.00	327.00	1,962.00	17,922.00		
	- ไม้ทำแบบหนา 1"พร้อมโครงคร่าวค้ำยัน	16.00	ตร.ม.	300.00	4,800.00	100.00	1,600.00	6,400.00		
	- ตะปู	8.00	กก	25.00	200.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		200.00		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø RB 9 มม. (นน. 0.499 กก./ม.)	99.00	กก	22.00	2,178.00	5.00	495.00	2,673.00		
	- เหล็กกลมผิวข้อย้อย SD 30 ขนาด Ø DB 12 มม. (นน. 0.888 กก./ม.)	1,980.00	กก	21.00	41,580.00	5.00	9,900.00	51,480.00		
	- แผ่นเหล็กขนาด 250 X200X10 มม.	18.00	แผ่น	150.00	2,700.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		2,700.00		
	- PL หนา 10 มม.	36.00	ชุด	85.00	3,060.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		3,060.00		
	- BOLT & NUT Ø 16 มม.	72.00	ชุด	60.00	4,320.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		4,320.00		
	- ลวดผูกเหล็ก	54.00	กก	65.00	3,510.00	ค่าวัสดุ + แรงงาน		3,510.00		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125 x75x2.3 mm. นน. 6.95 กก./ม. ความยาว 6 ม.	44.00	ท่อน	1,043.00	45,892.00	417.00	18,348.00	64,240.00		
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 75x75x3.2 mm. นน.7.01 กก./ม. ความยาว 6 ม.	27.00	ท่อน	1,050.00	28,350.00	420.00	11,340.00	39,690.00		
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 75x45x2.3 mm. นน.4.06 กก./ม. ความยาว 6 ม.	9.00	ท่อน	609.00	5,481.00	243.00	2,187.00	7,668.00		
	งานทาสี									
	- สีนํ้ามันทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	80.00	ตร.ม.	58.00	4,640.00	35.00	2,800.00	7,440.00		
	งานสถาปัตยกรรม									
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G 550 หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	240.00	ตร.ม.	340.00	81,600.00	70.00	16,800.00	98,400.00		
	- ปิดหัวท้ายด้วยแผ่นเหล็กหนา 3.00 มม.	16.00	จุด	40.00	640.00	16.00	256.00	896.00		
	- ปิดขอบข้าง (FLASHING)	12.00	ม.	220.00	2,640.00	50.00	600.00	3,240.00		
	- ขอบค.ส.ล. กันลอร์ด สำเร็จรูป	12.00	ท่อน	300.00	3,600.00	50.00	600.00	4,200.00		
	- ทาสีจราจร THERMO PLASTIC	4.00	ตร.ม.	290.00	1,160.00	(ค่าวัสดุ + แรงงาน)		1,160.00		