

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสระว่ายน้ำโรจนิยม รร.การบินพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกและปรับปรุงภูมิสถาปัตย์แหล่งท่องเที่ยวทางทหาร รร.การบินตำบลกระต๊อบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
 สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 68-10
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ก.พ. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรางGutter								
	งานร้อยสก็ดโครงสร้างเดิม								
	- งานสก็ดพื้นเดิมเพื่อทำราง Gutter (ร้อยขึ้นไป)	75.00	ม.			99.00	7,425.00	7,425.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลสหนา 1 มม. ขนาด 30 x 25 x พร้อมฝาปิดสแตนเลส หนา 1 มม	75.00	ม.	1,950.00	146,250.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)		146,250.00	
	- งานเก็บขอบรางน้ำ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)		5,000.00	
	รวมเงินงานราง Gutter							158,675.00	
2	งานถังเก็บน้ำ								
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินและถมคืน	48.00	ลบ.ม			99.00	4,752.00	4,752.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ขนาด Ø 0.15 ยาว 6.00 ม.	12.00	ต้น	532.00	6,384.00	176.00	2,112.00	8,496.00	
	- สกั้วตัวเสาเข็ม	12.00	ต้น	-	-	150.00	1,800.00	1,800.00	
	งานวัดร่องก้นฐานรากและพื้น คสล.								

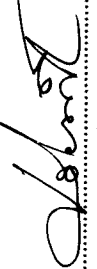
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฝ2	72.00	ตร.ม.	298.00	21,456.00	75.00	5,400.00	26,856.00	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฝ2	38.00	ตร.ม.	343.00	13,034.00	75.00	2,850.00	15,884.00	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ ฝ3	55.00	ตร.ม.	254.00	13,970.00	75.00	4,125.00	18,095.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฝ2								
	- ลวดตาข่ายกั้นกรวดแลตเตส หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ช่องตาข่าย 1 นิ้วพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งอื่น ๆ	394.00	ตร.ม.	300.00	118,200.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)		118,200.00	
4.2	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถสี่มนั่งราบชักโครกแบบมีหม้อพักน้ำแยกชั้น	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิด	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝิ่งผนัง)	2.00	ชุด	350.00	700.00	80.00	160.00	860.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกอ่างเซรามิกวาล์ว	6.00	ชุด	2,250.00	13,500.00	450.00	2,700.00	16,200.00	
	- ที่ใส่สุขภัณฑ์เบ้องเคลือบสีฝิ่งผนัง	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	80.00	320.00	1,520.00	
	- ราวแขวนผ้ายาว 2 ฟุต	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	55.00	220.00	1,220.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	55.00	440.00	3,240.00	
	- ป1	8.00	ชุด	3,800.00	30,400.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)		30,400.00	
4.3	งานทาสี								
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	100.00	ตร.ม.	35.00	3,500.00	34.00	3,400.00	6,900.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม							248,515.00	
5	งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	- ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น FD ขนาด Ø 50 มม.	5.00	อัน	250.00	1,250.00	50.00	250.00	1,500.00	


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 50 มม. ชั้น 13.5	70.00	ท่อน	250.00	17,500.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		17,500.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 50 มม. ชั้น 13.5	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)		5,000.00	
	รวมเงินงานระบบประปา-สุขาภิบาล								
6	งานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก							24,000.00	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 14 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 63 A. พร้อมลูกเซอร์กิตขนาด 16,20,32 A.ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 6 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 32 A. พร้อมลูกเซอร์กิตขนาด 16,20,32 A.ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟ้า รางโลหะหลอด LED ขนาด 18 - 22 W. กระจกใส	9.00	ชุด	1,050.00	9,450.00	115.00	1,035.00	10,485.00	
	โคมไฟส่องสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 110 มม. ใช้หลอด LED 15 W.	18.00	ชุด	300.00	5,400.00	115.00	2,070.00	7,470.00	
	โคมสปอร์ตไลท์ LED 300 w.	10.00	ชุด	2,250.00	22,500.00	150.00	1,500.00	24,000.00	
	ชุดโคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED 9 w.	2.00	ชุด	350.00	700.00	115.00	230.00	930.00	
	- ชุดโคมไฟถนน LED 200 w. พร้อมโพลีโอสติล	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	150.00	450.00	6,450.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว ปร้องกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	7.00	ชุด	80.00	560.00	70.00	490.00	1,050.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	12.00	ชุด	170.00	2,040.00	90.00	1,080.00	3,120.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	8.00	ม้วน	623.00	4,984.00	500.00	4,000.00	8,984.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	923.00	2,769.00	700.00	2,100.00	4,869.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IECO1ขนาด 4 ตร.มม.	3.00	ม้วน	1,353.00	4,059.00	1,000.00	3,000.00	7,059.00		
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IECO1ขนาด 16 ตร.มม.	80.00	ม.	60.00	4,800.00	20.00	1,600.00	6,400.00		
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THW-A ขนาด 50 ตร.มม.	500.00	ม.	35.00	17,500.00	30.00	15,000.00	32,500.00		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	- ท่อ IMC Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. พร้อมหัวงูเห่า	3.00	ท่อน	640.00	1,920.00	144.00	432.00	2,352.00		
	- ท่อ PVC สีขาว Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	110.00	ท่อน	48.00	5,280.00	25.00	2,750.00	8,030.00		
	- ท่อ PVC สีขาว Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	15.00	ท่อน	78.00	1,170.00	35.00	525.00	1,695.00		
	- กราฟรอต ชนิดแห้งเหล็กหัวด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม.									
	พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	150.00	300.00	2,200.00		
	- แร็ค 3 ช่อง	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	-	-	2,250.00		
	- รางวางเว่ยขนาด 2"x4"	5.00	ท่อน	395.00	1,975.00	50.00	250.00	2,225.00		
	- อุปกรณ์ประกอบกรตต้งและอื่่นๆ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายใน - ภายนอก							139,969.00		
7	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล สรวายน้ำ									
	- ถังกรองสรวายน้ำ ZOF ขนาด 36" Top Mount + Multiport	4.00	ชุด	26,500.00	106,000.00	-	-	106,000.00		
	- ปั้มสรวายน้ำ ZOF 2.0 HP. 220v	4.00	ชุด	14,500.00	58,000.00	-	-	58,000.00		
	- ตู้ควบคุมปั้มสรวายน้ำ ระบบ Magnetic-Timer	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00		
	- True union ball valve 2" สรวายน้ำ	28.00	ตัว	550.00	15,400.00	-	-	15,400.00		
	- True union check valve 2" สรวายน้ำ	4.00	ตัว	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00		
	- คลอรีน 90% ชนิดผง /ถัง 50 Kg.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Union Footvalve 2"	4.00	ตัว	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- ทราयरกรองระวางน้ำ no.1/ กระสอบ	40.00	ถุง	370.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	- หัวจ่ายพื้น	8.00	หัว	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- หัวดูดตะกอนระวางน้ำ ชนิดสาม	4.00	หัว	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ชุดทดสอบคุณภาพน้ำ	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ตะแกรง Main Drain สะต้อสระ 9x9"	4.00	อัน	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- อุปกรณ์ท่อภายในห้องเครื่อง	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง+ท่อ (ภายในห้องเครื่อง) รวมเดินระบบ	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล สระว่ายน้ำ							288,850.00	
8	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนังขนาด 18,000 BTU./HR.	1.00	"	19,995.00	19,995.00	ค่าของ+ค่าแรง		19,995.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจกหรือฝั่งผนังขนาด Ø 8 "	1.00	"	1,200.00	1,200.00	ค่าของ+ค่าแรง		1,200.00	
	รวมเงินงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล							21,195.00	

น.ต.  (สุทธิพงษ์ เอี่ยมวงศา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.  (จิตรพิ์ แสงรัตน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.อ.  (ไพฑูรย์ มรรยาทอ่อน)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง