

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน : -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงหลังคาอาคารไฟฟ้า ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาอาคารไฟฟ้า ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (Ibot)								
1.1	งานหลังคา อาคาร (Ibot)								
	- งานทำความสะอาดพื้นอาคารไฟฟ้า อาคาร (Ibot)	1,495	ตร.ม	-	-	4.00	5,980.00	5,980.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	2,761	ตร.ม.	270.00	745,470.00	70.00	193,270.00	938,740.00	
	- ครอบหลังคาและครอบรางระบายน้ำฝน (FLASHING)	135	เมตร	185.00	24,975.00	50.00	6,750.00	31,725.00	
	- กรดด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (ยกเลิกรายการ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมติดตั้ง	166	ม.	2,100.00	348,600.00	-	-	348,600.00	
	- ระบายน้ำฝน	20	จุด	150.00	3,000.00	25.00	500.00	3,500.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	50	ท่อน	745.00	37,250.00	120.00	6,000.00	43,250.00	
	- อุปกรณ์ประกอบยึดท่อ	1	เหมา	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ตาข่ายกันนกชนิดผสมสารป้องกัน UV 4%ขนาด ตาราง 1.8x1.8 ซม. หนา 1.5 มม.	871	ตร.ม.	169.00	147,199.00	30.00	26,130.00	173,329.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดติด								
	รวมงานหลังคา				1,312,494.00		238,630.00	1,551,124.00	
1.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ อาคาร (Ibot)								
	- แปเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 50x50x2.3mm.	12,634	กก.	26.62	336,317.08	10.00	126,340.00	462,657.08	
	- จันทันเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 4x2 นิ้ว หนา 3.2 มม.(หนาจริง 2.9)	14,285	กก.	26.71	381,552.35	10.00	142,850.00	524,402.35	
	- คาน B1เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 5x2 นิ้ว หนา 3.2 มม.(หนาจริง 2.9)	6,788	กก.	27.34	185,583.92	10.00	67,880.00	253,463.92	
	- จันทันเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 3x1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม.@1.25 m. (หนาจริง 2.05)	430	กก.	26.79	11,519.70	10.00	4,300.00	15,819.70	
	- เสาคเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 75x75x3.2 มม.	573	กก.	26.85	15,385.05	10.00	5,730.00	21,115.05	
	- เสาคเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	1,601	กก.	28.05	44,908.05	10.00	16,010.00	60,918.05	
	- พุกเคมี M16	376	ตัว	168.00	63,168.00	35.00	13,160.00	76,328.00	
	- STEEL PLATE 200x200 th.10 mm	94	แผ่น	295.00	27,730.00	10.00	940.00	28,670.00	
	- STEEL PLATE 150x50 th.10 mm	384	แผ่น	40.00	15,360.00	10.00	3,840.00	19,200.00	
	- STEEL PLATE 100x100 th.10 mm	94	แผ่น	40.00	3,760.00	10.00	940.00	4,700.00	
	- ราวกันตกเหล็ก	264	ม.	950.00	250,800.00	150.00	39,600.00	290,400.00	
	- บันไดเหล็ก	1	เหมา	3,500.00	3,500.00	900.00	900.00	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน :-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงหลังคาอาคารท่า ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10

กันยายน

2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				1,339,584.15		422,490.00	1,762,074.15	
1.3	งานทาสี								
	- งานทาสีกันสนิมและงานทาสีน้ำมัน	1,360	ตร.ม	62.00	84,320.00	35.00	47,600.00	131,920.00	
	รวมงานสี				84,320.00		47,600.00	131,920.00	
	รวมปรับปรุงหลังคาอาคารท่า ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (Ibot)				2,736,398.15		708,720.00	3,445,118.15	
2	ปรับปรุงหลังคาอาคารท่า ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติวัสดุ (MPAD)								
2.1	งานหลังคา อาคาร (MPAD)								
	- งานทำความสะอาดพื้นอาคาร อาคาร (MPAD)	408	ตร.ม	-	-	4.00	1,632.00	1,632.00	
	- หลังคาแผ่นเหล็กดัดลอน (METAL SHEET) หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	578	ตร.ม.	270.00	156,060.00	70.00	40,460.00	196,520.00	
	- ครอบหลังคาและครอบรางระบายน้ำฝน (FLASHING)	55	เมตร	185.00	10,175.00	50.00	2,750.00	12,925.00	
	- กรูด้วยแผ่น อลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (ยกเลิกรายการ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบกัลวาไนซ์	84	ม.	2,100.00	176,400.00	-	-	176,400.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	35	ท่อน	745.00	26,075.00	25.00	875.00	26,950.00	
	- อุปกรณ์ประกอบยึดท่อ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- คาข่ายกันนกชนิดผสมสารป้องกัน UV 4%ขนาด ตาราง 1.8x1.8 ซม. หนา 1.5 มม.	155	ตร.ม.	169.00	26,195.00	30.00	4,650.00	30,845.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดติด								
	รวมงานหลังคา				399,905.00		50,367.00	450,272.00	
2.2	- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ อาคาร (MPAD)								
	- เหล็กตัวซี ขนาด เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2,515	กก.	23.97	60,284.55	10.00	25,150.00	85,434.55	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 50 x 2.3 มม.	2,177	กก.	24.17	52,618.09	10.00	21,770.00	74,388.09	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 2.3 มม.	258	กก.	24.46	6,310.68	10.00	2,580.00	8,890.68	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	653	กก.	21.81	14,241.93	10.00	6,530.00	20,771.93	
	- พุกเคมี M16	100	ตัว	161.00	16,100.00	35.00	3,500.00	19,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน :-

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงหลังคาอาคารท่า ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ :

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
	- STEEL PLATE 200x200 th.10 mm	25	แผ่น	295.00	7,375.00	10.00	250.00	7,625.00	
	- STEEL PLATE 1/2-100x50 th.10 mm	100	แผ่น	40.00	4,000.00	10.00	1,000.00	5,000.00	
	- STEEL PLATE 100x100 th.10 mm	25	แผ่น	40.00	1,000.00	10.00	250.00	1,250.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ อาคาร (MPAD)				161,930.25		61,030.00	222,960.25	
2.3	งานทาสี								
	- งานสีกันสนิมและงานทาสีน้ำมัน	70	ตร.ม	62.00	4,340.00	35.00	2,450.00	6,790.00	
	รวมงานสี				4,340.00		2,450.00	6,790.00	
	รวมปรับปรุงหลังคาอาคาร ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติวัสดุ (MPAD)				566,175.25		113,847.00	680,022.25	

