

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งาน ต่อเติมห้องปฏิบัติการ เคลือบฟิล์มบาง

สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 ฝั่ง บี อาคารสิรินธรวิชัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสถานีวิจัย

คำนวณราคากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

แบบเลขที่ 1/2569

เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ แหล่งที่มาข้อมูล
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม-1								
1	งานเตรียมพื้นที่,กันพื้นที่ก่อสร้างและรื้อถอนพร้อมขนวัสดุทิ้ง	งาน	1	1,500.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	4,500.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
2	เหล็กกล่อง 4"x4"x3.2 mm.	เส้น	9	1,330.00	11,970.00	538.00	4,842.00	16,812.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า15
3	เหล็กแผ่นขนาด 20x20x0.9cm.	แผ่น	8	120.00	960.00	67.00	536.00	1,496.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า18
4	เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3 mm.	เส้น	6	762.00	4,572.00	308.00	1,848.00	6,420.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า15
5	เหล็กฉาก 30x30x3.0 mm.	เส้น	2	192.00	384.00	82.00	164.00	548.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า14
6	แผ่นฉนวนใยหินความหนาแน่นสูง หนา 24 มม.	แผ่น	3	1,110.00	3,330.00	-	-	3,330.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า78
7	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 mm.	เส้น	6	489.00	2,934.00	210.00	1,260.00	4,194.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า13
8	งานรื้อถอนหน้าต่างและผนังก่ออิฐเพื่อใส่ประตูและประตูหนีไฟ	งาน	1	4,500.00	4,500.00	3,000.00	3,000.00	7,500.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
9	งานติดตั้งประตู D1 (บานสวิงคู่)	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
10	งานติดตั้งประตู D2 (ประตูสวิงเดี่ยว)	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	550.00	550.00	6,050.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
11	งานติดตั้งประตู D3 (ประตูหนีไฟ)	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	550.00	550.00	15,550.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
12	งานเหล็กเสริมและแบบหล่อคอนกรีต	เหมา	1	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
13	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 280กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2	2,560.00	5,120.00	327.00	654.00	5,774.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า9

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบอมเบย์ ปุ่นวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งาน ต่อเติมห้องปฏิบัติการ เคลือบฟิล์มบาง
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 ฝั่ง บี อาคารสิรินธรวิซโซทัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสถานีวิจัย
 คำนวณราคากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

แบบเลขที่ 1/2569

เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ แหล่งที่มาข้อมูล
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมแบบมีตะแกรงชนิดติดลอย หลอด 2x9w 30x60cm LED TU	ชุด	2	996.00	1,992.00	135.00	270.00	2,262.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า59
2	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลมแบน 16A 220V มีกราวด์	จุด	1	170.00	170.00	90.00	90.00	260.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า61
3	งานเดินสายดวงโคม	จุด	2	159.00	318.00	143.00	286.00	604.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า60
4	งานเดินสายเต้ารับ	จุด	1	232.00	232.00	193.00	193.00	425.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า61
5	งานเดินสายสวิตช์	จุด	1	155.00	155.00	139.00	139.00	294.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า60
6	ค่าแรง+สายเมน+อุปกรณ์ประกอบ	Set	1	2,500.00	2,500.00	1,200.00	1,200.00	3,700.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
7	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 12นิ้ว	ชุด	2	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
	รวม งานไฟฟ้า							10,515.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายบอมแบ่ย์ ปูนวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ/งาน ต่อเติมห้องปฏิบัติการ เคลือบฟิล์มบาง
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 ฝั่ง บี อาคารสิรินธรวิชัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสถานีวิจัย
คำนวณราคากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

แบบเลขที่ 1/2569

เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ แหล่งที่มาข้อมูล
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.งานติดตั้งเครื่องCooling								
1	ชุดเครื่องกรองน้ำสำหรับคูลลิ่ง	ชุด	1	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
2	วาล์วPVCขนาด2นิ้ว	ชิ้น	5	600.00	3,000.00	-	-	3,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
3	งานSupport	งาน	1	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
4	ดักสระบายความร้อนของคูลลิ่ง	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
5	Cost Labour	งาน	1	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
6	Accessories	Set	1	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
7	Transportation	งาน	1	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
8	Safety Requirement	งาน	1	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
9	Hood พร้อมติดตั้ง	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	จากใบเสนอราคาผู้รับจ้างที่ต่ำสุด
	รวม งานติดตั้งเครื่อง Cooling							80,500.00	
	Vat 7%							5,635.00	
	รวมสุทธิ							86,135.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบอมแบ่ย์ ปุ่นวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาญณรงค์ ศรีอิศรวิทยา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร)

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ/งาน ต่อเติมห้องปฏิบัติการ เคลือบฟิล์มบาง
สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 ฝั่ง บี อาคารสิรินธรวิเชียรชัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสถานีวิจัย
คำนวณราคากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

แบบเลขที่ 1/2569

เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ แหล่งที่มาข้อมูล
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.รวมงานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง							152,526.00	
	2.รวมงานไฟฟ้า							10,515.00	
	รวม 1+2							163,041.00	
	Factor - F =1.3091							50,395.97	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า82
	รวมสุทธิ							213,436.97	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายบอมเบย์ ปุ่นวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชาญณรงค์ ศรีอิศรวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร)

แบบใบสรุปค่าก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งาน ต่อเติมห้องปฏิบัติการ เคลือบฟิล์มบาง
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น1 ฝั่ง บี อาคารสิรินธรวิโชทัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสถานีวิจัย
 คำนวณราคากลางโดย ส่วนอาคารและสาธารณูปโภค

แบบเลขที่ 1/2569

เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F 1.3091	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	งาน ต่อเติมห้องปฏิบัติการ เคลือบฟิล์ม	163,041.00	50,395.97	213,436.97	
2	งานติดตั้งเครื่องCooling (รวมVat7%)			86,135.00	
(สามแสนบาทถ้วน)		รวมค่าก่อสร้าง		299,571.97	
		ยอดประมาณการสุทธิ		300,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายบอมเบย์ ปุ่นวรรรณา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายชาญณรงค์ ศรีอิศริวิทยา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร)