

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รวมงานจัดจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน	งาน	1	1,792,883.00	-	150.00	-	1,792,883.00	
2	งานครุภัณฑ์ ชั้น 2 และชั้น 3	งาน	1	252,000.00	-	-	-	252,000.00	
	รวม							2,044,883.00	
รวมค่าก่อสร้าง									
สองล้านสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน							ยอดสุทธิ	2,044,883.00	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

(นายชาญณรงค์ ศรีอิศรวิทย์)
ประธานกรรมการ

(นายบอมเบย์ ปุณวรรณา)
กรรมการ

(นายพยงค์ ฉิมพระราชา)
กรรมการ

(นายภัทร ฤทธาพรหม)
กรรมการ

(นางสาวปาริชาติ ชูลี)
เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่ โรงควากาแฟ								
	1.1 งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	งาน	1	46,316.00	108,708.00	9,365.00	22,313.00	131,021.00	
	1.2 งานระบบไฟฟ้าและงานประปา	งาน	1	38,646.00	40,647.00	10,166.00	11,506.00	52,153.00	
	รวม			84,962.00	149,355.00	19,531.00	33,819.00	183,174.00	
2	งานปรับปรุงหน้าประตูทางเข้าโรงทดลอง								
	2.1 หมดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	งาน	1	121,920.00	90,115.00	7,937.00	31,805.00	121,920.00	
	2.2 งานระบบไฟฟ้า	งาน	1	9,721.00	13,704.00	4,961.00	6,829.00	20,533.00	
	รวม			131,641.00	103,819.00	12,898.00	38,634.00	142,453.00	
3	งานปรับปรุงป้ายTHAI SYNCHROTRON บริเวณสวนน้ำ								
	3.1 งานโครงสร้าง	งาน	1	39,851.00	46,698.00	22,561.00	23,773.00	70,471.00	
	3.2 งานสถาปัตยกรรม ป้ายไฟ ระบบไฟฟ้าและต้นไม้	งาน	1	39,851.00	46,698.00	22,561.00	23,773.00	103,932.00	
	รวม			79,702.00	93,396.00	45,122.00	47,546.00	174,403.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานจัดสร้างอาคารเก็บถังแก๊ส								
	4.1 งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม	งาน	1	58,609.00	219,799.00	14,683.00	53,719.50	273,518.50	
	4.2 งานระบบไฟฟ้า	งาน	1	5,813.00	13,359.00	3,487.00	22,659.00	18,323.00	
	รวม							291,841.50	
5	งานสร้างห้องทำงานชั้น 2 และชั้น 3								
	5.1 งานจัดสร้างห้องทำงานชั้น 2	งาน	1	55,790.00	213,199.00	13,795.00	77,005.00	290,204.00	
	5.2 งานจัดสร้างห้องทำงานชั้น 3	งาน	1	55,790.00	213,199.00	13,795.00	77,005.00	290,204.00	
	รวม							580,408.00	
	รวมงานก่อสร้างทั้งหมด								
	Factor F=1.3065							1,372,279.50	
	รวมค่าก่อสร้าง + ค่า Factor F								
								420,603.67	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน								
							ยอดสุทธิ	1,792,883.17	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

(นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)
ประธานกรรมการ

(นายบอมเบย์ ปูนวรรณา)
กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ นิยมพระราช)
กรรมการ

(นายกำธร ฤทธาพรหม)
กรรมการ

(นางสาวปาริชาติ ชุติ)
เลขานุการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน : งานครุภัณฑ์ ชั้น 2 และชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานครุภัณฑ์ ชั้น 2 และชั้น 3									
	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง Cassette air-conditioners ไม่น้อยกว่า								
1	19000 BTU	ชุด	2	36,000.00	72,000.00	4,000.00	8,000.00	80,000.00	สืบค้นราคาจากท้องตลาด
2	24000 BTU	ชุด	2	42,500.00	85,000.00	4,000.00	8,000.00	93,000.00	สืบค้นราคาจากท้องตลาด
3	งานเพอร์มิเตอร์ โตะะกังงานรูปตัวแอล (ชุดผู้บริหารพร้อมเก้าอี้)	ชุด	2	24,500.00	49,000.00	-	-	49,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
4	งานเพอร์มิเตอร์ โตะะกังงานรูปตัวแอล (พร้อมเก้าอี้)	ชุด	2	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
	รวม			118,000.00	236,000.00	8,000.00	16,000.00	252,000.00	
รวมสุทธิ								252,000.00	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

(นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)
ประธานกรรมการ

(นายบอมเบย์ บุนวรรณา)
กรรมการ

(นายพยงค์ ฉิมพระราช)
กรรมการ

(นายภัทร ฤทธาพรหม)
กรรมการ

(นางสาวปาริชาติ ชุติ)
เลขานุการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างถังรับปรุงพื้นที่ภายในสถานีวิทยุแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงพื้นที่ โรงคั่วกาแฟ

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ (แหล่งที่มาข้อมูล)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.งานระบบไฟฟ้าและงานประปา									
1	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 6 ช่อง	ชุด	1	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 61
2	โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า หน้ากลม 8 นิ้ว LED 18W Daylight	ชุด	4	240.00	960.00	115.00	460.00	1,420.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 60
3	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 1 มีกราวด์	จุด	3	170.00	510.00	90.00	270.00	780.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 61
4	3-สวิตช์ไฟฟ้า (ฝังผนัง)	จุด	1	155.00	155.00	80.00	80.00	235.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 61
5	งานเดินสายไฟดวงโคม	จุด	4	159.00	636.00	143.00	572.00	1,208.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 60
6	งานเดินสายไฟปลั๊ก สำหรับอาคารที่มีขนาด ไม่เกิน 40เมตร	จุด	3	232.00	696.00	193.00	579.00	1,275.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 61
7	งานเดินสายเมนพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	งาน	1	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
8	งานเดินท่อ UPVC ร้อยสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	งาน	1	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
9	งานเดินท่อระบบประปาทั้งหมด	งาน	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
10	อ่างล้างจาน , อ่างจิ้งจก 1 หลุม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1	2,160.00	2,160.00	300.00	300.00	2,460.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 45
11	พัดลมแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1	850.00	850.00	345.00	345.00	1,195.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 70
12	เครื่องดูดควันชนิดกลางห้อง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1	25,000.00	25,000.00	3,500.00	3,500.00	28,500.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
	รวม			38,646.00	40,647.00	10,166.00	11,506.00	52,153.00	
รวมงานระบบไฟฟ้าและงานประปา								52,153.00	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568



(นายบุญเกียรติ ศรีศรีวิทย์)
ประธานกรรมการ



(นายบุญเกียรติ บุญวรอน)
กรรมการ



(นายพยนต์ ลิ้มพระราชา)
กรรมการ



(นายกัทร ฤทธาพร)
กรรมการ

(นางสาวปริชาติ ชุติ)
เลขานุการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน
กลุ่มงาน : งานปรับปรุงหน้าประตูทางเข้าโรงทดลอง
สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ (แหล่งที่มาข้อมูล)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.งานระบบไฟฟ้า									
1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	ชุด	1	2,180.00		900.00	900.00	3,080.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 61
2	โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า หน้ากลม 4 นิ้ว LED 9W Daylight	ชุด	3	110.00	330.00	115.00	345.00	675.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 60
3	ไฟเส้น Neon Flex 12V แสงสีเหลือง	ชุด	1	800.00	800.00	250.00	250.00	1,050.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
4	ตัวรับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 1 มิกราวด์	ชุด	3	170.00	510.00	90.00	270.00	780.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 61
5	ตัวรับปลั๊กฝังผนัง (4 ปลั๊ก) 1 มิกราวด์	ชุด	1	368.00	368.00	90.00	90.00	458.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 61
6	4-สวิตช์ไฟฟ้า (ฝังผนัง)	ชุด	1	252.00	252.00	90.00	90.00	342.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 61
7	งานเดินสายไฟดวงโคม	ชุด	4	159.00	636.00	143.00	572.00	1,208.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 60
8	งานเดินสายไฟปลั๊ก สำหรับอาคารที่มีขนาด ไม่เกิน 40เมตร	ชุด	4	232.00	928.00	193.00	772.00	1,700.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 61
9	งานเดินสาย LAN	ชุด	6	450.00	2,700.00	90.00	540.00	3,240.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพร.ปี2568 หน้า 61
10	งานเดินสายเมนพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	งาน	1	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
11	งานเดินท่อ UPVC ร้อยสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	งาน	1	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
	รวม			9,721.00	13,704.00	4,961.00	6,829.00	20,533.00	
รวมงานระบบไฟฟ้า								20,533.00	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

(นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)
ประธานกรรมการ

(นายบอมเบย์ ปูนวรรณ)
กรรมการ

(นายพยงค์ ฉิมพระราช)
กรรมการ

(นายกำธร ฤทธาพรหม)
กรรมการ

ปรีชติ ชูสี
(นางสาวปรีชติ ชูสี)
เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน
 กลุ่มงาน : งานปรับปรุงป้าย Thai Synchrotron ส่วนน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง/หน่วย		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ (แหล่งที่มาข้อมูล)
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
2.งานสถาปัตยกรรม ป้ายไฟ ระบบไฟฟ้าและต้นไม้								
1	งานก่ออิฐฉาบปูน ฉาบปูน	ตรม.	10	382.00	3,820.00	181.00	1,810.00	บัญชีราคาส่งก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 29,34
2	งานทาสีผิวทึบสีเทา สีขาว เบอร์2-3 และเคลือบผิวกันเชื้อรา	ตรม.	18	411.00	7,398.00	128.00	2,304.00	บัญชีราคาส่งก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 30
3	งานทำ สกิมโค้ทสีขาว ขัดผิวเรียบ	งาน	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
4	งานปูกระเบื้องลายไม้ผิวหยาบ พร้อมปูนกว	ตรม.	18	500.00	9,000.00	200.00	3,600.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
5	งานหน้าต่างบานเปิดคู่	set	1	3,000.00	3,000.00	-	-	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
6	งานทาสี	งาน	1	6,000.00	6,000.00	4,000.00	4,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
7	งานป้ายไฟ ตัวอักษรและไฟตกแต่งป้ายไฟ	งาน	1	45,000.00	45,000.00	-	-	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
8	งานระบบไฟฟ้า	งาน	1	8,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
9	ต้นสนกรวลีเลีย ขนาดลำต้น 2-3 นิ้ว สูง 2-4 เมตร	ต้น	1	2,000.00	2,000.00	500.00	-	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
	รวม			39,851.00	46,698.00	22,561.00	23,773.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม ป้ายไฟ ระบบไฟฟ้าและต้นไม้						103,932.00	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

(นายชาญณรงค์ ศรีศรีวิทยา)
ประธานกรรมการ

(นายบอมเบย์ ปุณวรรณา)
กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ มิตรระราช)
กรรมการ

(นางสาวปรีชาดี ชูดี)
เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 3

ชื่อโครงการ/งาน : จัดก่อสร้างจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน
กลุ่มงาน : งานก่อสร้างอาคารเก็บรังแคส

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ (แหล่งที่มาข้อมูล)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.งานระบบไฟฟ้า									
1	โคมตะแกรงชนิดติดลอย หลอด 2x9w 30x60cm LED TUBE T8	ชุด	8	996	7,968	135	1,080	9,048	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า60
2	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ขั้วกลมแบบ 16A 220V มีกราวด์	จุด	1	170	170	90	90	260	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า62
3	งานเดินสายดวงโคม	จุด	8	82	656	76	608	1,264	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า61
4	งานเดินสายตัวรับแบบมีกราวด์	จุด	1	420	420	110	110	530	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า61
5	งานเดินสายสวิตช์	จุด	1	145	145	76	76	221	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า61
6	ค่าแรง+สายเมน+อุปกรณ์ประกอบ	Set	1	4,000	4,000	3,000	3,000	7,000	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
	รวม			5,813.00	13,359.00	3,487.00	22,659.00	18,323.00	
	รวมงานไฟฟ้า							18,323.00	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

(นายชาญณรงค์ ศรีศรีวิทยา)

ประธานกรรมการ

(นายบอมเบย์ นุวรรณ)

กรรมการ

(นายพยงค์ นิยมพระราช)

กรรมการ

(นายกำธร ฤทธาพรหม)

กรรมการ

(นางสาวปาริชาติ ชูดี)

เลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ (แหล่งที่มาข้อมูล)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานจัดสร้างห้องทำงานชั้น 2									
1	งานรื้อถอนย้ายวัสดุเดิมและกันพื้นที่ปฏิบัติงาน	งาน	1	3,000.00	3,000.00	2,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา	
2	งานกรุผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี บล็อกตัน	ตร.ม.	55	628.00	34,540.00	130.00	7,150.00	41,690.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 32
3	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	37	281.00	10,397.00	75.00	2,775.00	13,172.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 23
4	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	ตร.ม.	37	36.00	1,332.00	30.00	1,110.00	2,442.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 49
5	งานเป็ดิว wallpaper (ไม้ยาว 10 เมตร ใช้ 11 ม้วน)	ตร.ม.	55	450.00	24,750.00	90.00	4,950.00	29,700.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
6	งานบัวเชิงผนังภายใน-ภายนอก ขนาด 4 นิ้ว (สีขาว)	เมตร	33	90.00	2,970.00	40.00	1,320.00	4,290.00	บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 34
7	งานแผ่นบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว Z (พร้อมโครงคร่าว) งานพร้อมติดตั้ง	ตร.ม.	2	1,655.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
8	งานประตูบานเลื่อน (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและงานติดตั้งเคาน์เตอร์ทูน)	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
9	งานประตูบานสวิง (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและงานติดตั้งเคาน์เตอร์ทูน)	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
10	งานระบอบไฟฟ้า	งาน	1	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
11	งานพื้นกระเบื้องยางแบบม้วนลายไม้(พร้อมติดตั้ง)	ตร.ม.	37	400.00	14,800.00	150.00	5,550.00	20,350.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
12	งานบัวอินัวียี้อีท้อง 0.65x2.60 เมตร ระบุสีท้อท้อภายหลัง	งาน	1	11,000.00	11,000.00	5,000.00	5,000.00	16,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
13	งานฝ้าเพดานช่อง SERVICE 60x60 ซม.	ชุด	2	1,500.00	3,000.00	1,000.00	2,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
14	งานติดตั้งเซรามิคกระเบื้องหน้าต่าง	ตร.ฟ.	250	150.00	37,500.00	130.00	32,500.00	70,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
15	งานผ่าน่านับรับแสงเดิมเข้าที่ (Dim out)	ตร.ล.	51	600.00	30,600.00	150.00	7,650.00	38,250.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
	รวม			55,790.00	213,199.00	13,795.00	77,005.00	290,204.00	
รวมงานจัดสร้างห้องทำงานชั้น 2								290,204.00	

แบบแสดงรายการ การ ประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งาน : ซึงก่อร้าง้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน

กลุ่มงาน : งานจัดสร้างห้องทำงานชั้น 2 และชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ (แหล่งที่มาข้อมูล)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
งานจัดสร้างห้องทำงานชั้น 3								
1	งานรื้อถอนย้ายวัสดุเดิมและกันพื้นทับปฏิบัติงาน	งาน	1	3,000.00	3,000.00	2,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
2	งานกรุผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุนสาดัน	ตรม.	55	628.00	34,540.00	130.00	41,690.00	บัญชีราคาสินค้าก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 32
3	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตรม.	37	281.00	10,397.00	75.00	13,172.00	บัญชีราคาสินค้าก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 23
4	งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	ตรม.	37	36.00	1,332.00	30.00	2,442.00	บัญชีราคาสินค้าก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 49
5	งานปิดผิว wallpaper (ม้วนยาว 10 เมตร ไซ้ 11 นิ้ว)	ตรม.	55	450.00	24,750.00	90.00	29,700.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
6	งานบัวเชิงผนังภายใน-ภายนอก ขนาด 4 นิ้ว (สีขาว)	เมตร	33	90.00	2,970.00	40.00	4,290.00	บัญชีราคาสินค้าก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ.ปี2568 หน้า 34
7	งานฉาบผนังและอุดรูมีเยื่อเคลือบสีแบบตัว Z (พร้อมโครงคร่าว) งานพร้อมติดตั้ง	ตรม.	2	1,655.00	3,310.00	-	3,310.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
8	งานประตูบานเลื่อน (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและงานติดตั้งกลิ้งกรอขวางชุด)	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	-	9,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
9	งานประตูบานสวิง (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและงานติดตั้งกลิ้งกรอขวางชุด)	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	-	12,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
10	งานระบบไฟฟ้า	งาน	1	15,000.00	15,000.00	5,000.00	20,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
11	งานพื้นกระเบื้องยางแบบม้วนลายไม้(พร้อมติดตั้ง)	ตรม.	37	400.00	14,800.00	150.00	20,350.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
12	งานบัวอินัวซีทห้อง 0.65x2.60 เมตร ระบุชื่อห้องภายหลัง	งาน	1	11,000.00	11,000.00	5,000.00	16,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
13	งานฝ้าเพดานช่อง SERVICE 60x60 ซม.	ชุด	2	1,500.00	3,000.00	1,000.00	5,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
14	งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์กระจกหน้าต่าง	ตร.ฟ.	250	150.00	37,500.00	130.00	70,000.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
15	งานผ่านบานปรับแสงมิติแอท์ (Dim out)	ตร.ล.	51	600.00	30,600.00	150.00	38,250.00	ค่าวัสดุ+แรงงาน จากใบเสนอราคา
รวม				55,790.00	213,199.00	13,795.00	290,204.00	
รวมงานจัดสร้างห้องทำงานชั้น 3							290,204.00	

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่ 152/2568 ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568



(นายบุญมี ปูนวรรณ)
กรรมการ



(นายบุญมี ปูนวรรณ)
กรรมการ



(นายก่อธ ฤทธาพร)
กรรมการ



(นางสาวปรีชติ ชูลี)
เลขานุการ