

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค
 ชื่อโครงการ/งาน งานก่อสร้างบ่อม ปรภ.
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)
 คำนวณราคากลางโดย งานอาคารและสถานที่

แบบเลขที่ 2/2569

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม		หมายเหตุ
								ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
2	รวมหมวดงานโครงสร้าง	งาน	1	6,657.00	44,873.00	1,378.00	13,936.00	58,809.00		
3	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	งาน	1	29,994.00	133,672.00	8,802.00	46,362.00	180,034.00		
4	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า	งาน	1	8,183.00	16,762.00	1,656.00	6,668.00	23,430.00		
	รวมราคามหากรรมทั้งหมด			44,834.00	195,307.00	6,378.00	18,936.00	267,273.00		
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร							82,614.08		
	Factor F= 1.3091							349,887.08		

ผู้ประมาณราคา.....
 (นายกัธร อุตพรหม)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (สถาปัตยกรรม)

ที่มา:รายการประมาณราคา ปีงบประมาณ2568 กรมบัญชีกลาง กระทรวงพาณิชย์ และสอบถามราคาท้องตลาด

ผู้ตรวจทาน.....
 (นายชาญณรงค์ ศรีศรีวิทยา)

ตำแหน่ง ช่างเทคนิค3 (สถาปัตยกรรม)

ผู้ตรวจทาน.....
 (นายบอนเบย์ ปู่วรรมภา)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งาน งานก่อสร้างซ่อม ปรก.

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารและสถานที่

แบบเลขที่ 2/2569

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
1.1	งานรื้อถอนพื้นทางเท้าเดิมพร้อมขนเก็บ	งาน	1	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
1.2	งานเคลียร์พื้นที่ เช่น ต้นไม้ กิ่งไม้ หิน หรือเศษวัสดุพร้อมขนย้ายออกไปทิ้งให้เรียบร้อย	งาน	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
	รวมหมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง			-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	เส้น	19	196.00	3,724.00	32.00	608.00	4,332.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า110
2.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	เส้น	36	109.00	3,924.00	22.00	792.00	4,716.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า10
2.3	เหล็กเสริมคอนกรีต BR 6 มม.	เส้น	16	50.00	800.00	10.00	160.00	960.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า10
2.4	เหล็กกล่อง 100x100x2.3มม.	ท่อน	10	867.00	8,670.00	500.00	5,000.00	13,670.00	https://www.onestockhome.com/
2.5	เหล็กกล่อง 75x38x2มม.	ท่อน	8	495.00	3,960.00	200.00	1,600.00	5,560.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า15
2.6	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1	470.00	470.00	104.00	104.00	574.00	กระทรวงพาณิชย์จังหวัด
2.7	งานเสาเอ็น-คานทับหลัง	เมตร	23	100.00	2,300.00	44.00	1,012.00	3,312.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า34
2.8	งานคอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน	ลบ.ม.	10	1,845.00	18,450.00	466.00	4,660.00	23,110.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า9
2.9	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์18)	กก.	3	25.00	75.00	-	-	75.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
2.10	ไม้แบบท่วไป ตะปูตอกไม้แบบ	งาน	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
	รวมหมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง			6,657.00	44,873.00	1,378.00	13,936.00	58,809.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งาน งานก่อสร้างปั๊มน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารและสถานที่

แบบเลขที่ 2/2569

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม. มีฉนวน PU โฟมหนา 1 นิ้วรวมกรอบโดยรอบ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	ตรม.	28	350.00	9,800.00	70.00	1,960.00	11,760.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.2	ผนังก่ออิฐมวลอุดรูฉนวน	ตรม.	32	298.00	9,536.00	94.00	3,008.00	12,544.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า29
3.3	ฝ-3-ฝ4 ผนังครึ่ง คสล. รวมงานจับเขียนและฉาบฉมัน	เมตร	60	580.00	34,800.00	200.00	12,000.00	46,800.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.4	ฝ1 งานฉาบปูนเรียบทำผิวขัดมันเคลือบน้ำยากันเชื้อรา (A-100) (ภายนอกอาคาร)	ตรม.	45	95.00	4,275.00	120.00	5,400.00	9,675.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า34
3.5	งานฉาบปูนเรียบภายในอาคาร	ตรม.	25	84.00	2,100.00	87.00	2,175.00	4,275.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า34
3.6	น้ำยาเคลือบกันเชื้อรา A-100 ทา 2 เที่ยว	งาน	2	2,000.00	4,000.00	1,200.00	2,400.00	6,400.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.7	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	ตรม.	5	327.00	1,635.00	75.00	375.00	2,010.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า23
3.8	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแบบเรียบแลเสริมแบบระบายอากาศหน้าหลัง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	ตรม.	20	246.00	4,920.00	75.00	1,500.00	6,420.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า24
3.9	F1 พื้น คสล. ทำผิวขัดหยาบ เคลือบน้ำยากันเชื้อรา (A-100)	ตรม.	4	114.00	456.00	64.00	256.00	712.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า26
3.10	F2 พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผา 6"x6" รวมปูนทราย (เคลือบน้ำยากันเชื้อรา A-100)	ตรม.	22	450.00	9,900.00	159.00	3,498.00	13,398.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.11	F3 พื้น คสล. ทำผิวปูกระเบื้องผิวด้านรวมปูนทราย (ระลอกตายภายหลัง)	ตรม.	5	450.00	2,250.00	158.00	790.00	3,040.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.12	D-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว (ขนาดตามแบบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	ชุด	2	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.13	W-1 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก (ขนาดตามแบบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	ชุด	2	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.14	W-2 หน้าต่างบานเลื่อนสลักพร้อมบานปิดตาย (ขนาดตามแบบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	ชุด	2	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.15	W-3 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก (ขนาดตามแบบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	ชุด	2	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.16	สีทาภายใน - นอก (สีรองพื้น 1 เที่ยว X สีทับหน้าทาส 2 เที่ยว)	งาน	2	2,500.00	5,000.00	1,500.00	3,000.00	8,000.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.17	สีทาฝ้าเพดาน (สีรองพื้น 1 เที่ยว X สีทับหน้าทาส 2 เที่ยว)	งาน	2	2,000.00	4,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
3.18	งานทาสีเหล็ก (สีรองพื้น 1 เที่ยว X สีทับหน้าทาส 2 เที่ยว)	งาน	2	2,000.00	4,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	ใบเสนอราคาที่ต่ำสุด
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม			29,994.00	133,672.00	8,802.00	46,362.00	180,034.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งาน งานก่อสร้างซ่อม รบค.

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารและสถานที่

แบบเลขที่ 2/2569

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดสี่ขั้วรูป 2 ช่อง 50A	ชุด	2	700.00	1,400.00	1,000.00	2,000.00	3,400.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
4.2	PANEL LED Φ 4 นิ้ว Cool white หรือไม่ต่ำกว่า 9 W. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	10	110.00	1,100.00	150.00	1,500.00	2,600.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า60
4.3	งานเดินสายไฟดวงโคมและพัดลม	จุด	12	159.00	1,908.00	143.00	1,716.00	3,624.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า60
4.4	งานเดินสายไฟปลั๊ก	จุด	4	232.00	928.00	193.00	772.00	1,700.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า61
4.5	2-ลิตซ์ไฟฟ้า 16A 220V-250V (สี่ขั้ว)	ชุด	4	125.00	500.00	80.00	320.00	820.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า61
4.6	เต้ารับปลั๊กสี่ขั้ว (2ปลั๊ก) 16A 220V มีกาวร์	ชุด	4	170.00	680.00	90.00	360.00	1,040.00	บัญชีค่าวัสดุก่อสร้าง สพฐ.ปี2568 หน้า61
4.7	สายไฟ-สายเมน	งาน	1	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
4.8	ท่อ PVC สีเหลือง 1/2 สำหรับร้อยสายไฟ	ท่อน	10	75.00	750.00	-	-	750.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
4.9	ท่อ Flex 1/2	งาน	1	550.00	550.00	-	-	550.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
4.10	เบร็ดสี่ขั้ว 2x4	ตัว	8	12.00	96.00	-	-	96.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
4.1	พัดลมเพดาน DC พร้อมโคมไฟ 3 ใบพัด สีขาว+สายไม่สื่อนอน	ตัว	2	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	ใบเสนอราคาที่ดีที่สุด
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า			8,183.00	16,762.00	1,656.00	6,668.00	23,430.00	

ผู้ประมาณราคา.....
 (นายกำธร ฤทธาพรหม)
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (สถาปัตยกรรม)

ผู้ตรวจทาน.....
 (นายชาญณรงค์ ศรีศรีศรีวิทยา)
 ตำแหน่งช่างเทคนิค3 (สถาปัตยกรรม)

ผู้ตรวจทาน.....
 (นายอมรินทร์ อนุวรรณา)
 ตำแหน่งหัวหน้าส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค

ที่มา:รายการประมาณราคา ปีงบประมาณ2568 กรมบัญชีกลาง กระทรวงพาณิชย์ และสอบถามราคาท้องตลาด