

แบบ บก.01 เลขที่...15/64

ลงวันที่...26 มกราคม 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างสร้างห้องสุขาและห้องอาบน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่ในห้องควบคุม 1 และห้องควบคุม 2 จำนวน 1 งาน
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องเรือนภาค.....
...สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 480,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 083/63 ลว. 15 ส.ค. 63)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานประเภท ค.ส.ล. และไม่เนื้อแข็ง มีงานโครงสร้าง, งานระบบไฟฟ้า
งานระบบสุขาภิบาล บริเวณก่อสร้างข้างห้องควบคุม 1 และ 2 ของอาคารปฏิบัติการแสง
ซินโครตรอน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มกราคม 2564 เป็นเงิน 478,500.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบ ปร.4 บัญชีแสดงปริมาณและราคาก่อสร้าง ปร.4 เลขที่ 002/64 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพงศ์ ฉิมพระราช ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา กรรมการ
 - 7.3 นายภากร ชีพชำนาญ กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายเครื่องเรือนภาค

เลขที่

002-64

ชื่อโครงการ/งาน งานสร้างห้องสุขาและห้องอาบน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่ในห้องควบคุม1 และห้องควบคุม2

วันที่

26/1/2021

สถานที่ อาคารปฏิบัติการแสงสยาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนงานเดินเครื่องและซ่อมบำรุง

คำนวณราคากลางโดย นาย ช่างณรงค์ ศรีศรีครวิทยา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานวิศวกรรมโยธา								
	รายการทั่วไป								
	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง								
	- งานสำรวจปักผัง	งาน	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานสถานที่ก่อสร้างและงานโยธา								
	งานดิน								
	- การปรับผิวดิน	ตร.ม.	20.00	-	-	25.00	500.00	500.00	
	- การขุดดิน	ลบ.ม.	1.00	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- ทรายนยาบรองพื้นค่อัดแน่น	ลบ.ม.	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,675.00	1,675.00	310.00	310.00	1,985.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม	ลบ.ม.	5.00	1,800.00	9,000.00	300.00	1,500.00	10,500.00	
	- ไม้แบบ(50%)	ตร.ม.	15.00	500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ(100%)	ตร.ม.	30.00	-	-	135.00	4,050.00	4,050.00	
	- ไม้แคว(30%)	ตร.ม.	9.00	505.00	4,545.00	-	-	4,545.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (0.3 ต้น / ตร.ม.)	ตร.ม.	4.50	40.00	180.00	-	-	180.00	
	- ตะปู	กก.	9.75	62.00	604.50	-	-	604.50	
	งานโลหะ								
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm.	กก.	11.10	16.29	180.82	4.10	45.51	226.33	
	- RB 9 mm.	กก.	64.87	16.29	1,056.73	4.10	265.97	1,322.70	
	- DB 12 mm.	กก.	133.20	15.68	2,088.58	3.30	439.56	2,528.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	5.94	56.07	333.06	-	-	333.06	
	เหล็กรูปพรรณโครงสร้าง และโครงหลังคา								
	- เหล็ก H-Beam 200 x 200 x 65.7 kg/m.	กก.	1,197.00	23.90	28,608.30	12.00	14,364.00	42,972.30	
	- เหล็ก H-Beam 200 x 200 x 49.9 kg/m.	กก.	598.80	23.90	14,311.32	12.00	7,185.60	21,496.92	
	- เหล็ก H-Beam 150 x 150 x 31.5 kg/m.	กก.	1,701.00	23.90	40,653.90	12.00	20,412.00	61,065.90	
	- เหล็ก □ 125x125x3.2 mm. เสา ชั้น2	กก.	216.00	24.36	5,261.76	10.00	2,160.00	7,421.76	
	- เหล็ก □ 150x50x3.2 mm. สะพานรับจันทัน	กก.	173.34	24.36	4,222.56	10.00	1,733.40	5,955.96	
	- เหล็ก □ 100x50x2.0 mm. จันทัน,ตง, เสากระเบียง	กก.	322.56	24.36	7,857.56	10.00	3,225.60	11,083.16	
	- เหล็ก □ 25 x 25 x2.0 mm. ระแนง,แป	กก.	89.76	24.36	2,186.55	8.50	762.96	2,949.51	
	- เหล็ก L 50 x 50 x4.0 mm. เชื่อมต่อคาน	กก.	36.72	18.03	662.06	10.00	367.20	1,029.26	
	- เหล็กแบน 100 x 10 mm. ทวาระเบียง	กก.	127.08	25.57	3,249.44	10.00	1,270.80	4,520.24	
	- เหล็กแบน 50 x 10 mm. ลูกกระเบียง	กก.	42.36	25.57	1,083.15	10.00	423.60	1,506.75	
	- เหล็กแบน 65 x 3 mm. ค้ำยันปีกคาน	กก.	13.77	25.57	352.10	10.00	137.70	489.80	
	- PL 250x250x12 mm.	แผ่น	4.00	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- J-Bolt & Nut Ø12x300 mm.	ตัว	16.00	90.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	รวมงานวิศวกรรมโยธา				138,864.02		62,022.62	200,886.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายเครื่องเรือนภาค

เลขที่

002-64

ชื่อโครงการ/งาน งานสร้างห้องสุขาและห้องอาบน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่ในห้องควบคุม1 และห้องควบคุม2

วันที่

26/1/2021

สถานที่ อาคารปฏิบัติการแสงสยาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนงานเดินเครื่องและซ่อมบำรุง

คำนวณราคากลางโดย นาย ชาญณรงค์ ศรีศรีครวิทยา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	งานก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น ไซ้แนว	ตร.ม.	40.00	285.00	11,400.00	90.00	3,600.00	15,000.00	
	งานฉาบปูน								
	งานเสาเอ็น-ทับหลัง								
	- เสาเอ็น	ม.	45.00	79.00	3,555.00	45.00	2,025.00	5,580.00	
	การป้องกันความร้อน								
	- หลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	ตร.ม.	21.00	550.00	11,550.00	75.00	1,575.00	13,125.00	
	พร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM								
	- Flashing Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	ม.	11.00	70.00	770.00	50.00	550.00	1,320.00	
	ประตูหน้าต่าง								
	- ป1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม (แบบแขวน)	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	- ป2 ประตูบานไม้เนื้อแข็ง (หรือเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	2.00	4,800.00	9,600.00	800.00	1,600.00	11,200.00	
	- งานเจาะช่องเพื่อทำประตู ป1.	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- งานขยายหน้าต่างอาคารเดิม เพื่อนำวัสดุเข้าในการก่อสร้าง	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	6.00	65.00	390.00	35.00	210.00	600.00	
	- พื้นส്മาร์ทบอร์ด หนา 20 mm.	ตร.ม.	17.28	660.00	11,404.80	120.00	2,073.60	13,478.40	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่าน อุปกรณ์ยึดแผ่นส്മาร์ทบอร์ด	กล่อง	4.00	180.00	720.00	-	-	720.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมันพร้อมสีกันสนิม	ตร.ม.	100.00	97.00	9,700.00	75.00	7,500.00	17,200.00	
	เครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ขาว	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	298.00	298.00	6,798.00	
	- โถปัสสาวะชาย ขาว	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	298.00	596.00	5,196.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายท่อตรง	ชุด	2.00	2,530.00	5,060.00	100.00	200.00	5,260.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ ขาว	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	298.00	298.00	1,298.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าเดียว	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	4,000.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง ขาว	ชุด	1.00	1,920.00	1,920.00	298.00	298.00	2,218.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด-โครม	ชุด	1.00	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อลอน.กระปุก	ชุด	1.00	710.00	710.00	50.00	50.00	760.00	
	- สะดือ อลอน.แบบกด	ชุด	1.00	490.00	490.00	50.00	50.00	540.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	1.00	550.00	550.00	80.00	80.00	630.00	
	- กระดาษตากแห้ง	ชุด	1.00	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ราวแขวนผ้า	ชุด	1.00	490.00	490.00	80.00	80.00	570.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น 1 ทาง	ชุด	1.00	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	- ระบายน้ำทิ้งแสดงเลขชนิดกักลินเหลี่ยม 2"	ชุด	2.00	310.00	620.00	120.00	240.00	860.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ท็อปแกรนิต	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
	- ผักบัวชนิดสายอ่อน	ชุด	1.00	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	- ที่ใส่สบู่	ชุด	1.00	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- ที่กดสบู่ ติดผนัง	ชุด	1.00	320.00	320.00	100.00	100.00	420.00	

