

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2001 (อาคารเอนกประสงค์ ศกอ.) ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน		
สถานที่ก่อสร้าง	บน.1		
แบบเลขที่	6806		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บน.1		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	8	หน้า	
คำนวณราคาเมื่อ วันที่	28	เดือน	๓.๑. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2001 (อาคารเอนกประสงค์ ศกอ.) ที่ บน.1 จำนวน 1 งาน	904,836.31	
2	งานครุภัณฑ์	90,999.22	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	995,835.53	
	ราคากลางประมาณการ	995,800	
	ราคากลาง	(เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

น.ท. 

(อนุชา จาเกาะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. 

(ธนาวุฒิ ลิขิตสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 

(ไตรรงค์ ทวีฤทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง 

(วัชรินทร์ ศรีโพธา)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2001 (อาคารเอนกประสงค์ ศกอ.) ที่ บ.น.1 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	บ.น.1 แบบเลขที่ 6806
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	บ.น.1
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 18 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์							
1.1	งานสถาปัตยกรรม							
1.1.1	งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย							
	- งานเจาะผนัง	1	งาน	-	-	600	600	600
	- งานรื้อถอนราวกันตกเหล็กของเดิมออก	1	งาน	-	-	500	500	500
	- งานทุบสกัดเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ของเดิมออก	1	งาน	-	-	500	500	500
	- งานทุบสกัดบ่ออิฐบล็อก ขนาด 2.00x4.00x1.00 ม.	1	งาน	-	-	1,000	1,000	1,000
	- งานเจาะสกัดพื้นปูนเดิม ตัดตั้งถังตั้งไข่มิ้นชนิดฝังดิน ขนาดไม่น้อยกว่า	1	งาน	4,500	4,500	1,575	1,575	6,075
	- งานรื้อถอนประตูและผนังของเดิมออกพร้อมก่ออิฐมวลเบาตามแนวผนัง ใหม่พร้อมฉาบเรียบทาสี	1	งาน	8,000	8,000	2,800	2,800	10,800
	- งานตัดต้นไม้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.	1	ต้น	-	-	3,000	3,000	3,000
	- งานตัดแต่งต้นไม้	2	ต้น	-	-	1,500	3,000	3,000
1.1.2	งานพื้น							
	- พื้นกระเบื้องของเดิมขีดทำความสะอาด	96	ตร.ม.	40	3,840	20	1,920	5,760
1.1.3	งานผนัง							
	- ผนังของเดิมซ่อมแซม ทาสีใหม่	230	ตร.ม.	55	12,650	20	4,600	17,250

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1.1.4	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ1 ฝ้า WPC สีส้ม โครงคร่าวเดิม	48	ตร.ม.	215	10,320	75	3,600	13,920
	- ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเรียบ ทหนา 9 มม. โครงคร่าวเดิม	24	ตร.ม.	186	4,464	75	1,800	6,264
	- ฝ3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความร้อน ทหนา 9 มม. โครงคร่าวเดิม	24	ตร.ม.	223	5,352	75	1,800	7,152
	- ฝ4 ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์ใยแก้วเสริมใยหิน 6 มม. ชนิดแผ่น ระบายอากาศ ด้วันร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	54	ตร.ม.	272	14,688	75	4,050	18,738
1.1.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ประตูบานโลหะของเดิมทาสีน้ำมันสีขาวยุใหม่	1	ชุด	2,250	2,250		(ค่าของ+ค่าแรง)	2,250
	- ป1 ตามแบบ	2	ชุด	35,960	71,920		(ค่าของ+ค่าแรง)	71,920
	- ป2 ตามแบบ	1	ชุด	8,400	8,400		(ค่าของ+ค่าแรง)	8,400
	- น1 ตามแบบ	2	ชุด	23,560	47,120		(ค่าของ+ค่าแรง)	47,120
1.1.6	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยวรวมรองพื้น1เที่ยว) รวมค่าน้ำรั้งสำหรับ ทาสีแล้ว สูงไม่เกิน4ชั้น							
	- สีสันทาสีการะอากาศ (SHIELD) ภายใน-ภายนอก	230	ตร.ม.	60	13,800	34	7,820	21,620
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดาน)	48	ตร.ม.	45	2,160	34	1,632	3,792
1.1.7	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							
	- เคาน์เตอร์ครัวสเตนเลส พร้อมหัวเตาไทย 3 หัว วัสดุสเตนเลสเกรด 304 ขนาด 180x60x80 ซม. หัวเตาทำจากเหล็กหล่อ วาล์วทำจากทองเหลือง	1	ชุด	22,000	22,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	22,000
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างจานสเตนเลส เกรด 304 มีที่พับข้าง ก๊อกคอกยาวและ สะดืออ่างครบชุดแผ่นสเตนเลส เกรด 304 ขนาด 180x70x80 ซม.	1	ชุด	12,000	12,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	12,000
	- เคาน์เตอร์สเตนเลส เกรด 304 ขนาด 120x60x80 ซม. พร้อมชั้นเสริม 2	1	ชุด	11,000	11,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	11,000
	- เคาน์เตอร์สเตนเลส เกรด 304 ขนาด 70x60x80 ซม.	1	ชุด	8,000	8,000		(ค่าของ+ค่าแรง)	8,000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				262,464		40,197	302,661
1.2	งานการทาง							
	- ลาน ค.ส.ล. ทน 0.07 ม. พร้อมชั้นฐาน	253	ตร.ม.	350	88,550	40	10,120	98,670
	- บ่อซึมซีเมนต์ขนาด ๑ 1.20 ม. ความลึก 3 ท่อต่อ	3	ชุด	1,390	4,170	487	1,461	5,631
	- ค่าชุดบ่อซึมซีเมนต์ขนาด ๑ 1.20 ม. ความลึก 3 ท่อต่อ	1	งาน	-	-	2,500	2,500	2,500
	- งานคั่นคอนกรีตสำเร็จรูป	1	งาน	2,200	2,200	600	600	2,800
	รวมงานการทาง				94,920		14,681	109,601
1.3	งานระบบไฟฟ้าภายใน							
	- เดินระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์สำหรับเคาน์เตอร์	1	งาน	2,000	2,000	ค่าของ+ค่าแรง		2,000
	- ตรวจสอบ ซ่อมแซม สวิตช์ เต้ารับไฟฟ้า ทั้งอาคารให้ใช้งานได้	1	งาน	1,500	1,500	ค่าของ+ค่าแรง		1,500
	- ขยายตู้ LP	1	งาน	1,000	1,000	ค่าของ+ค่าแรง		1,000
	- เปลี่ยนอุปกรณ์สวิตช์ เต้ารับ	1	งาน	2,500	2,500	ค่าของ+ค่าแรง		2,500
	- ติดตั้งขีดยึดบนฝ้าเพดานพร้อมเดินสาย Power, HDMI สำหรับเครื่อง Projector	1	งาน	1,600	1,600	ค่าของ+ค่าแรง		1,600
	- ย้ายเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งใหม่ตามแบบ	2	เครื่อง	2,000	4,000	ค่าของ+ค่าแรง		4,000
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 12"	1	เครื่อง	1,490	1,490	ค่าของ+ค่าแรง		1,490
	- ดวงโคม Downlight ลอย 4" แบบเหลี่ยม LED E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. แสง Warmwhite	12	ชุด	320	3,840	115	1,380	5,220
	- ดวงโคม Downlight ลอย 4" ขอบขาว LED E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. แสง Warmwhite	16	ชุด	300	4,800	115	1,840	6,640
	- ดวงโคมติดผนังภายนอก IP65 หลอด LED E27 ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. แสง Warmwhite	7	ชุด	285	1,995	115	805	2,800

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				24,725		4,025	28,750
1.4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก							
	- เดินระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์สำหรับงานไฟฟ้าภายนอกตามแบบ	1	งาน	5,000	5,000	ค่าของ+ค่าแรง		5,000
	- เส้าไฟเหล็กกล่องรวมดวงโคมตามแบบขยาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	20,000	40,000	ค่าของ+ค่าแรง		40,000
	- งานไฟส่องต้นไม้ตามแบบ	1	งาน	1,500	1,500	ค่าของ+ค่าแรง		1,500
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก				46,500			46,500
1.5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน							
	- เดินระบบประปาสุขาภิบาลพร้อมอุปกรณ์สำหรับเคาน์เตอร์	1	งาน	500	500	ค่าของ+ค่าแรง		500
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.30 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กหนา 3	38	เมตร	2,250	85,500	787	29,906	115,406
	- งานสกัดพื้นคอนกรีตของเดิมพร้อมฝังรางระบายน้ำสแตนเลสหน้ากว้าง 15 ซม. ลึก 15 ซม. พร้อมฝาตะแกรงปิด เกรด 304	6	เมตร	1,350	8,100	473	2,838	10,938
	- งานสกัดพื้นคอนกรีตของเดิมพร้อมฝังรางระบายน้ำสแตนเลสหนา 3 มม. ขนาดกว้าง 0.30 ม.	11	เมตร	1,440	15,840	504	5,544	21,384
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน				109,940		38,288	148,228
	รวมงานปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์				538,549		97,191	635,740
2	ปรับปรุงห้องออกกำลังกาย							
2.1	งานสถาปัตยกรรม							
2.1.1	งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย							
	- งานรื้อถอนโคมไฟเพดานก่อนติดตั้งฝ้าเพดาน พร้อมติดตั้งใหม่ตามตำแหน่ง	5	ชุด	-	-	135	675	675
2.1.2	งานผนัง							
	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยเนื้อเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	18	ตร.ม.	461	8,298	120	2,160	10,458

