สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นผิวลานนวัตกรรมดาราศาสตร์ด้วยวัสดุนวัตกรรมเรืองแสง (Photoluminescent Materials)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	1,300,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	1,300,000.00	
	ราคากลาง	1,300,000.00	
	หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน		

*หมายเหตุ - กรณีแบบรูปรายการขัดแย้งกับ BOQ ให้ยึดรายละเอียดรายการใน BOQ เป็นหลัก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นผิวลานนวัตกรรมดาราศาสตร์ด้วยวัสดุนวัตกรรมเรืองแสง (Photoluminescent Materials)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	994,872.58	1.3067	1,300,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,300,000.00**	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นผิวลานนวัตกรรมดาราศาสตร์ด้วยวัสดุนวัตกรรมเรืองแสง (Photoluminescent Materials)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	7%	-	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นผิวลานนวัตกรรมดาราศาสตร์ด้วยวัสดุนวัตกรรมเรืองแสง (Photoluminescent Materials)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	-	7%	-	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นผิวลานนวัตกรรมดาราศาสตร์ด้วยวัสดุนวัตกรรมเรืองแสง (Photoluminescent Materials)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				-		-	-	
B	งานสถาปัตยกรรม				662,662.90		332,209.68	994,872.58	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				-		-	-	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		-	-	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				-		-	-	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟต์				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				662,662.90		332,209.68	994,872.58	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นผิวลานนวัตกรรมดาราศาสตร์ด้วยวัสดุนวัตกรรมเรืองแสง (Photoluminescent Materials)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้นแผนที่ประเทศ				126,090.00		46,190.00	172,280.00	
2	งานพื้นดาว เดือน และเส้นศูนย์สูตร				9,000.00		30,000.00	39,000.00	
3	งานพื้นท้องฟ้า				486,200.00		118,110.00	604,310.00	
4	เส้นวงนอกทั้งหมด				41,372.90		137,909.68	179,282.58	
5	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				662,662.90		332,209.68	994,872.58	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นผิวลานนวัตกรรมดาราศาสตร์ด้วยวัสดุนวัตกรรมเรืองแสง (Photoluminescent Materials)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานพื้นแผนที่ประเทศ**								
1.1	บล็อกปูพื้น ขนาด 18.6x40x8 ซม. ยี่ห้อ SCG รุ่น เคิร์ฟ บล็อก (CURVE BLOCK) หรือเทียบเท่า	102.00	ตร.ม.	960.00	97,920.00	310.00	31,620.00	129,540.00	
1.2	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สี มอสเกรย์ ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	10.00	ตร.ม.	510.00	5,100.00	310.00	3,100.00	8,200.00	
1.3	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สี Carbon Black ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	37.00	ตร.ม.	510.00	18,870.00	310.00	11,470.00	30,340.00	
1.4	น้ำยาประสานทราย ขนาด 5 ลิตร	4.00	กระป๋อง	1,050.00	4,200.00		-	4,200.00	
	ราคารวมงานพื้นแผนที่ประเทศ				126,090.00		46,190.00	172,280.00	
2	**งานพื้นดาว เดือน และเส้นศูนย์สูตร**								
2.1	วัสดุตกแต่ง Marble Washed สีขาว ยี่ห้อ SCG รุ่น MW - 506 ผสมหินเรืองแสง หรือเทียบเท่า	8.00	ตร.ม.	450.00	3,600.00	1,500.00	12,000.00	15,600.00	
2.2	วัสดุตกแต่ง Marble Washed สีขาว ยี่ห้อ SCG รุ่น MW - 506 หรือเทียบเท่า	8.00	ตร.ม.	450.00	3,600.00	1,500.00	12,000.00	15,600.00	
2.3	วัสดุตกแต่ง Marble Washed สีเทาเข้ม ยี่ห้อ SCG รุ่น MW - 509 หรือเทียบเท่า	4.00	ตร.ม.	450.00	1,800.00	1,500.00	6,000.00	7,800.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมงานพื้นดาว เดือน และเส้นศูนย์สูตร				9,000.00		30,000.00	39,000.00	
3	**งานพื้นท้องฟ้า**								
3.1	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สีมอส เกรย์ ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	10.00	ตร.ม.	510.00	5,100.00	310.00	3,100.00	8,200.00	
3.2	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สีฟ้าอ่อน ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	94.00	ตร.ม.	960.00	90,240.00	310.00	29,140.00	119,380.00	
3.3	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สีฟ้าคราม ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	271.00	ตร.ม.	1,400.00	379,400.00	310.00	84,010.00	463,410.00	
3.4	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สีมูนนี่ เยลโล่ ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	3.00	ตร.ม.	510.00	1,530.00	310.00	930.00	2,460.00	
3.5	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สี ลิลลี่ เพิลเพิล ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	2.00	ตร.ม.	510.00	1,020.00	310.00	620.00	1,640.00	
3.6	บล็อกปูพื้น ขนาด 12x9x6 ซม. สี โรซี่ พิ้ง ยี่ห้อ SCG Cobble Stone รุ่น RT-2 หรือเทียบเท่า	1.00	ตร.ม.	510.00	510.00	310.00	310.00	820.00	
3.7	น้ำยาประสานทราย ขนาด 5 ลิตร	8.00	กระป๋อง	1,050.00	8,400.00		-	8,400.00	
	ราคารวมงานพื้นท้องฟ้า				486,200.00		118,110.00	604,310.00	