

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง ปทุมธานี

แบบ ปร.5 ก และ ปร.5 ข ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

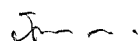
6

มีนาคม

พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1	กลุ่มงาน / งาน : สถาปัตยกรรม	379,157.25	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	365,922.47	
สรุป	รวมราคางานก่อสร้าง	745,079.72	
	ราคากลาง	740,000.00	
	จำนวนเงิน	(เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปณวัฒน์ เทพนัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรพงษ์ คงแจ้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเฉลิมชัย เปี่ยมไย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง ปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6

มีนาคม

พ.ศ. 2568

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

2m -

(นายปิ่นณวัฒน์ เทพน้อย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

last week

(นายเฉลิมชัย เปี่ยมโย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

John T. M.

(นายสรพงษ์ คงแจ้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบเลขที่

กลุ่มงาน / งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (MPAD)

แบบ ปร.4 ครุภัณฑ์จัดซื้อ ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

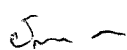
6

มีนาคม

พ.ศ.2568

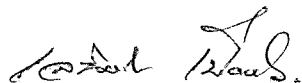
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่างานต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	341,983.62	23,938.85	365,922.47	
รวมค่าก่อสร้าง				365,922.47	
จำนวนเงิน	(สามแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปณณวัฒน์ เทพนัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเฉลิมชัย เปี่ยมไย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรพงษ์ คงแจ้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

สถานที่ยกก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เพดในธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง ปทุมธานี

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน้า : ๑๓๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงาน / งาน : สถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน	1	LOT	-	-	-	9,595.00	9,595.00	
2	งานพื้น	1	LOT	-	120,910.00	-	59,590.00	180,500.00	
3	งานผนัง	1	LOT	-	52,938.00		15,836.00	68,774.00	
4	งานฝ้าเพดาน	1	LOT	-	6,228.00	-	9,285.00	15,513.00	
5	งานอื่นๆ	1	LOT	-	8,500.00	-	6,750.00	15,250.00	
	TOTAL				188,576.00		101,056.00	289,632.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (MPAD)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	มิกเซอร์แอมป์ 5 โชน	1	เครื่อง	14,145	14,145	-	-	14,145	
1.2	ลำโพง 8 นิ้ว	4	ตู้	1,308	5,234	-	-	5,234	
1.3	โมดูลโครโฟน	1	ชุด	5,327	5,327	-	-	5,327	
1.4	ตู้ใส่อุปกรณ์ติดตั้ง wall rack 6u	1	ตู้	12,000	12,000	-	-	12,000	
1.5	โต๊ะทรงนั่ง พับเก็บได้ โครงขาอลูมิเนียม+โลหะอบสีกันสนิมอบ 200 องศา แผ่นกั้นไม้ปิดผิวเคลือบสี MDF ปิดผิวเมลามีนนำเข้า กันน้ำ	25	ชุด	4,590	114,750	-	-	114,750	
	กันรอยขีดข่วน ขนาด 150x60x74 cm. มีล้อหมุนได้ 360 องศา มีเบรกล็อคในตัว								
1.6	เก้าอี้พรมนึ่ง แก้วสีส้มหนา พนักพิงหลังวัสดุ pp ผ้าตาข่ายระบายอากาศ	50	ชุด	1,990	99,500	-	-	99,500	
	โครงขาทำจากเหล็กทออบสี ขาว กันสนิม Powder coating เบาล้น้ำพองน้ำ								
	หนาแผ่นสแตนเลสรับสรีระ โครงขาสามารถพับเก็บได้ มีล้อหมุนได้ 360 องศา								
1.7	โซฟา3ที่นั่ง ขนาด w2060x810xH730mm.(+/-20mm.	2	ชุด	24,725	49,450	-	-	49,450	
	โครงนั่งเอนปรับรูป (VLV)และเหล็กพนักพิงและที่นั่งบุพองน้ำความหนาแน่นสูง								
	พนักพิง PU สีเทา (S29-07) พนักแขนบุพองน้ำชนิดรูป แบบคงที่ พนักหนัง PU								
	สีเทา (S29-07) ขาเหล็กพ่น Powder Coat สีดำ								
1.8	โซฟา1ที่นั่ง ขนาด w870x810xH730mm.(+/-20mm.โครงนั่งเอนปรับรูป	2	ชุด	13,189	26,378	-	-	26,378	
	โครงนั่งเอนปรับรูป (VLV)และเหล็กพนักพิงและที่นั่งบุพองน้ำความหนาแน่นสูง								
	พนักหนัง PU สีเทา (S29-07) พนักแขนบุพองน้ำชนิดรูป แบบคงที่ พนักหนัง PU								
	สีเทา (S29-07) ขาเหล็กพ่น Powder Coat สีดำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (MPAD)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	Coffee Table Tempered Glass 1.2 m.ขนาด 1200x600x430mm.	2	ชุด	7,600	15,200	-	-	15,200	
	วัสดุ Stainless+Tempered Glass ขา Stainless หน้าท้อป กระจกนิรภัย								
	(Tempered Glass)								
รวมเป็นเงิน					341,983.62		-	341,983.62	

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (MPAD)

6 มีนาคม พ.ศ. 2568

หน้า : ๑๔๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1	LOT	-	341,983.62	-	-	341,983.62	
	TOTAL				341,983.62		-	341,983.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : สถาปัตยกรรม

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร
เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องยาง	173	ตร.ม	-	-	15	2,595	2,595	รื้อออกไป
1.2	รื้อมูลี่เก่า	1	ทะมา	-	-	2,000	2,000	2,000	รื้อกอง
1.3	รื้อบัวขอบผนัง	50	ม.	-	-	50	2,500	2,500	รื้อออกไป
1.4	วัสดุสิ้นเปลือง	1	ทะมา	-	-	2,500	2,500	2,500	
	TOTAL ITEM 1				-		9,595.00	9,595.00	
2	งานพน								
2.1	งานทำความสะอาดและปรับระดับพื้น Self-leveling	173	ตร.ม	150	25,950	150	25,950	51,900	
2.2	งานปูพื้น SPC รุ่น พรีเมียม Virgin 100% ทน 5+1.5 มม. ขายตรง (โพลีในตัวย)	173	ตร.ม	520	89,960	180	31,140	121,100	
2.3	งานติดตั้งบัวเชิงผนังพีวีซี	50	ม.	100	5,000	50	2500	7,500.00	
	TOTAL ITEM 2				120,910.00		59,590.00	180,500.00	
3	งานผนัง								
3.1	งานทำความสะอาดชุดล้างสีผนังเดิม เก็บรอยเรียบ(สกินผนัง)	154	ตร.ม	50	7,700	25	3,850	11,550	
3.2	งานทาสีผนัง	154	ตร.ม	47	7,238	34	5,236	12,474	
3.3	งานผนังเบา โครงคร่าวซีเมนต์กรุอิฐขึ้นบอร์ด 12 มม. 1 ด้าน ทาสี	35	ตร.ม	500	17,500	100	3,500	21,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : สถาปัตยกรรม

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	แผ่นยิปซัม ทรายข้าง รุ่น ลดเสียงสะท้อน (เอกโคบล็อก) ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	9	แผ่น	1,500	13,500	250	2,250	15,750	
	รุ่น S-8 (ฉลุสี่เหลี่ยม) 1200 x 2400 x 12 มม. ขอบลาด น้ำหนัก 24.94 กก./แผ่น								
3.5	ประตู	2	ชุด	3,500	7,000	500	1,000	8,000	
	TOTAL ITEM 3				52,938.00		15,836.00	68,774.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	งานทำความสะอาดชุดล้างสีฝ้าเดิม เก็บรอยเรียบ	173	ตร.ม	-	-	15	2,595	2,595	
4.2	งานโพรงเพทดวงโคมไฟ	1	เพมว	-	-	1,500	1,500	1,500	
4.3	งานทาสีฝ้า	173	ตร.ม	36	6,228	30	5,190	11,418	
	TOTAL ITEM 4				6,228.00		9,285.00	15,513.00	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานติดตั้งสายลำโพง	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	
5.2	ลำโพง 8 นิ้ว	4	ชุด	-	-	300	1,200	1,200	
5.3	ไมเคิลโครโฟน	1	ชุด	-	-	300	300	300	
5.4	งานติดตั้งฝ้าฉนวนฉนวนกรองแสง	5	ชุด	1,100	5,500	350	1,750	7,250	
5.5	ค่าขนส่ง	1	เพมว	-	-	3,500	3,500	3,500	
	TOTAL ITEM 5				8,500.00		6,750.00	15,250.00	