

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	รวม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
	ประเภทอาคาร	เป็นเงินประมาณ 8,105,086.05	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ 2,250,942.49	
	งานพิเศษ	เป็นเงินประมาณ -	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	10,356,028.54	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	10,356,028.54	
	(สิบสามแสนห้าหมื่นหกพันยี่สิบแปดบาทห้าสิบลบาทสตางค์)		
	หมายเหตุ : ยึดรายการและปริมาณตาม BOQ เป็นหลัก		

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ราคารประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารซีกแอส (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____

ประมาณราคาค่าความแคบ ป.ร.4(ก)

ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ГОСТОР Г	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,240,441.99	1,2988	8,105,086.05	
	เงินไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,105,086.05	
	คิดเป็นเงินประมาณ. (แปลตามหนังสือแนบท้ายแบบสลิปทกบาทหาสดางค)			8,105,086.05	**
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
	<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารดีฟอลล์ (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าหน้าอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อาคารบุบนาคฝั่งทิศเหนือ

จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ข)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,103,684.57	147,257.92	2,250,942.49	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			2,250,942.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์)			2,250,942.49	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอส (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
a.	งานวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้างชั้นหลังคา 4 แห่ง	เต็ม	1.00		186,955.00		65,790.00	252,745.00	
	ราคารวมหมวดงานโครงสร้าง				186,955.00		65,790.00	252,745.00	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างซุมหลังคา 4 แห่ง								
	เสาเหล็ก								
1.1	เหล็ก Pipe Ø165.2x4.50mm (17.8kg./m.)	962.00	กก.	37.00	35,594.00	14.00	13,468.00	49,062.00	
1.2	Steel Plate -32mm.thk.	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	50.00	200.00	1,600.00	
1.3	Steel Plate 25mm.thk.	17.00	ชุด	320.00	5,440.00	50.00	850.00	6,290.00	
1.4	Steel Plate 15mm.thk.	1.00	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
1.5	Blot Ø 32mm.	17.00	ชุด	590.00	10,030.00	20.00	340.00	10,370.00	
1.6	4-STIFFENER 16 mm.	18.00	ชุด	100.00	1,800.00	40.00	720.00	2,520.00	
	หลังคายื่น								
1.7	เหล็ก WF- 200x100x7x11 mm.(26.00kg./m.)	468.00	กก.	37.00	17,316.00	14.00	6,552.00	23,868.00	
1.8	เหล็ก [] - 200x100x4.50 mm.(20.15kg./m.)	867.00	กก.	37.00	32,079.00	14.00	12,138.00	44,217.00	
1.9	เหล็ก [] - 150x50x4.50 mm.(13.09kg./m.)	210.00	กก.	37.00	7,770.00	14.00	2,940.00	10,710.00	
1.10	เหล็ก [] - 75x45x3.20 mm.(5.50kg./m.)	1,265.00	กก.	37.00	46,805.00	14.00	17,710.00	64,515.00	
1.11	เหล็ก [] - 125x50x20x3.2 mm.(6.13kg./m.)	773.00	กก.	37.00	28,601.00	14.00	10,822.00	39,423.00	
	ราคารวมงานหมวด 1				186,955.00		65,790.00	252,745.00	

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1	งานหลังคา								
	หลังคาซุมทางเขา 1								
	หลังคาทำกันสาดเหล็กรีดลอน เคลือบสี 0.42 มม.	63.17	ตร.ม.	290.00	18,319.30	70.00	4,421.90	22,741.20	
	flashing	23.34	ม.	260.00	6,068.40	50.00	1,167.00	7,235.40	
	รางน้ำสแตนเลสหนา กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม. หนา 1.5 มม.	8.54	ม.	1,326.23	11,326.00	464.18	3,964.10	15,290.11	
	หลังคาซุมทางเขา 2								
	หลังคาทำกันสาดเหล็กรีดลอน เคลือบสี 0.42 มม.	67.67	ตร.ม.	290.00	19,624.30	70.00	4,736.90	24,361.20	
	flashing	23.41	ม.	260.00	6,086.60	50.00	1,170.50	7,257.10	
	รางน้ำสแตนเลสหนา กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม. หนา 1.5 มม.	12.75	ม.	1,326.23	16,909.43	464.18	5,918.30	22,827.73	
	หลังคาที่นึ่ง OUT DOOR								
	หลังคาโปรงแผ่นไฟเบอร์กลาส	27.01	ตร.ม.	800.00	21,608.00	50.00	1,350.50	22,958.50	
	flashing	11.82	ม.	260.00	3,073.20	50.00	591.00	3,664.20	
	หลังคาสวนระเบียง								
	หลังคาโปรงแผ่นไฟเบอร์กลาส	94.86	ตร.ม.	800.00	75,888.00	50.00	4,743.00	80,631.00	
	รางน้ำสแตนเลสหนา กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม. หนา 1.5 มม.	17.30	ม.	1,326.23	22,943.78	464.18	8,030.32	30,974.10	
	ราคารวมงานหลังคา				201,847.02		36,093.53	237,940.54	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	ท้องพื้น คสล. แต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกสีเทา (ชนิดดำ)	229.32	ตร.ม.	78.00	17,886.68	82.00	18,803.94	36,690.62	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสีทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีขาว ชนิดดำ (รหัส 8260 ของ TOA หรือเทียบเท่า)	107.35	ตร.ม.	292.00	31,347.08	75.00	8,051.48	39,398.55	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน	201.76	ตร.ม.	312.00	62,949.12	75.00	15,132.00	78,081.12	
	ฝ้าเพดานอลูมิเนียม: CSTRIR C-85 เวนรอง 10 มม.	128.75	ตร.ม.	479.00	61,671.25	112.00	14,420.00	76,091.25	

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ทาสีฝ้าภายใน	497.24	ตร.ม.	35.00	17,403.54	28.00	13,922.83	31,326.37	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				191,257.67		70,330.25	261,587.92	
1.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	ผนัง Aluminum Composite สีน้ำตาล ชนิดใส่กันไฟ (FR) โครงเคราเหล็ก ทาสีกับสนิม (ให้ผู้ก่อสร้างยื่นยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)	225.65	ตร.ม.	1,550.00	349,757.50	565.00	127,492.25	477,249.75	ติดโครงแล้ว
	ผนัง Aluminum Composite สีเทา ชนิดใส่กันไฟ (FR) โครงเคราเหล็ก ทาสีกับสนิม (ให้ผู้ก่อสร้างยื่นยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)	16.17	ตร.ม.	1,550.00	25,063.50	565.00	9,136.05	34,199.55	ติดโครงแล้ว
	ผนัง Aluminum Composite สีเทาเข้ม ชนิดใส่กันไฟ (FR) โครงเคราเหล็ก ทาสีกับสนิม (ให้ผู้ก่อสร้างยื่นยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)	64.10	ตร.ม.	1,550.00	99,355.00	565.00	36,216.50	135,571.50	ติดโครงแล้ว
	ผนัง Aluminum หนา 1 มม. เจาะรูกลม 1.5 มม. ทำสีเทา (ให้ผู้ก่อสร้างยื่นยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)	61.04	ตร.ม.	1,550.00	94,612.00	565.00	34,487.60	129,099.60	ติดโครงแล้ว
	ผนังก้ออิฐมอญ บุกระเบื้องพอร์ซเลน 24"x24" GLOSSY ลายหิน สีขาว Durages สปาร์กิ้งไวท์	2.92	ตร.ม.	507.00	1,482.47	189.00	552.64	2,035.10	
	กระเบื้องเซรามิค ลายหินอ่อน สีเทา Durages คาโย เกรย มิวนินเงา ขนาด 12 x 24 นิ้ว	0.90	ตร.ม.	383.00	344.51	189.00	170.01	514.51	
	ผนังก้ออิฐมอญ บุกระเบื้องพอร์ซเลน 24"x24" FLAMED สีเรียบ สีเทาอ่อน Cerges พาร์ค อะเวนิว นิเดียว (FLAMED)	1.28	ตร.ม.	560.00	718.20	189.00	242.39	960.59	
	ผนังก้ออิฐมอญ บุกระเบื้องเคลือบพอร์ซเลน ลายหินอ่อน 90 x 60 x 10.5 CM GIOVANNI TAUPE (IMB6951) 60X90*Å	2.45	ตร.ม.	560.00	1,369.20	189.00	462.11	1,831.31	
	ผนังถูกระเบื้องเซรามิค ลายหินอ่อน สีเทาอ่อน ขนาด 12 x 12 นิ้ว (ผนังรับค้ำ)	29.10	ตร.ม.	250.00	7,274.63	189.00	5,499.62	12,774.24	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ผนังกรุกระเบื้อง ลายอิฐโชว์แนว สีดำ ยาวแนวปูนสีขาว 2 มม. มุมผนังคืออลูมิเนียม (ผนังร้านสดก BUTCHER SHOP)	1.80	ตร.ม.	560.00	1,007.72	189.00	340.11	1,347.83	
	ผนังกรุกระเบื้อง ลายอิฐโชว์แนว สีขาว ยาวแนวปูนสีขาว 2 มม. มุมผนังคืออลูมิเนียม (ผนังร้านสดก BUTCHER SHOP)	2.08	ตร.ม.	560.00	1,167.04	189.00	393.88	1,560.92	
	ผนังกรุกระเบื้อง ลายอิฐสีส้ม ยาวแนวปูนสีขาว 10 มม. (ผนังร้านสดก BUTCHER SHOP)	2.07	ตร.ม.	560.00	1,157.24	189.00	390.57	1,547.81	
	ผนังทึบกลาง สีเทาเข้ม	110.65	ตร.ม.	245.00	27,109.25	128.00	14,163.20	41,272.45	
	บัวเชิงผนัง PVC ทน 8 มม. สูง 0.10 ม.	689.99	ม.	43.00	29,669.57	15.00	10,349.85	40,019.42	
	งานสีผนัง								
	สีอะคริลิกทาภายใน TOA super shield หรือเทียบเท่า	1,237.87	ตร.ม.	28.67	35,485.61	22.67	28,058.39	63,543.99	
	สีอะคริลิกทาภายนอก TOA super shield หรือเทียบเท่า	987.15	ตร.ม.	28.67	28,298.30	22.67	22,375.40	50,673.70	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				703,871.73		290,330.54	994,202.27	
1.4	งานพื้น								
	พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ	44.66	ตร.ม.	95.00	4,243.08	82.00	3,662.45	7,905.53	
	พื้น ค.ส.ล. ปาดเรียบ	4.99	ตร.ม.	95.00	474.15	61.00	304.45	778.60	
	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม และทำระบบกันซึม POLYURETHANE COATING ปรับระดับสู่นวาระขายน้ำไม่น้อยกว่า 1:200	759.73	ตร.ม.	155.50	118,138.02	55.00	41,785.15	159,923.17	ระบบกันซึม
	พื้นโพลียูรีเทนแบบบาง ความหนา 2 มิลลิเมตร ระบุสีภายหลัง (พื้นร้านค้า)	151.19	ตร.ม.	278.00	42,030.82		-	42,030.82	
	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวเรียบด้าน, สีเทา ขนาด 24" x 24" ปูชิดแนว, ยาคือปูนซีเมนต์ขาวผสมสีใกล้เคียงกับสีกระเบื้อง (พื้นที่นั่งรับประทานอาหาร)	732.08	ตร.ม.	450.00	329,435.10	222.00	162,521.32	491,956.42	
	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้องกลทอซเซอร์เลน สีขาวลายหินอ่อน ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" ปูชิดแนว ยาคือปูนซีเมนต์ขาวผสมสีใกล้เคียงกับสีกระเบื้อง ปรับระดับสู่นวาระขายน้ำไม่น้อยกว่า 1:200 (พื้นห้องน้ำ)	66.28	ตร.ม.	450.00	29,826.00	222.00	14,714.16	44,540.16	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	พื้น ค.ส.ล. กระเบื้องยางลายไม้กาไวในตัวหนา 1.8 มม ขนาด 15x90 ซม.	79.24	ตร.ม.	500.00	39,620.00	158.00	12,519.92	52,139.92	
	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิก,ผิวเรียบตัน,สีเทาดำ ขนาด 12" x 12"	18.35	ตร.ม.	315.00	5,780.25	158.00	2,899.30	8,679.55	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเส้นอลูมิเนียม ขนาด 4.8 มม.	61.52	ตร.ม.	350.00	21,532.00	153.00	9,412.56	30,944.56	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง สีเทาดำ เบอร์ 5	56.28	ตร.ม.	280.00	15,758.40	99.00	5,571.72	21,330.12	
	พื้น ค.ส.ล. ปูพื้นไม้สังเคราะห์ WPC สีน้ำตาลเข้ม ขนาด 5" หน้า 1"	125.88	ตร.ม.	464.00	58,408.32	450.00	56,646.00	115,054.32	
	ราคารวมงานพื้น	2,380.59			665,246.13		310,037.03	975,283.16	
1.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	DA1 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเหล็กอลูมิเนียม 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	5,188.20	5,188.20			5,188.20	
	DA2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้ฉัตร ทาสี 1.00x2.05 ม.	5.00	ชุด	1,617.60	8,088.00			8,088.00	
	DA3 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานอลูมิเนียมคอมโพสิตเจาะรู 1.00x2.05 ม.	2.00	ชุด	11,419.20	22,838.40			22,838.40	
	DA4 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน PVC 0.80x2.05 ม.	1.00	ชุด	1,045.60	1,045.60	500.00	500.00	1,545.60	
	DB1 ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก 1.10x2.05 ม.	1.00	ชุด	12,532.37	12,532.37			12,532.37	
	DB2 ประตูบานเปิดคู่ บานเหล็ก 1.50x2.05 ม.	2.00	ชุด	22,915.15	45,830.30			45,830.30	
	DB4 ประตูบานเปิดคู่ ตะแกรงเหล็กฉีก ขูบักลาไนซ์ ทำสีดำ 1.60x2.05 ม.	2.00	ชุด	6,228.01	12,456.02			12,456.02	
	DC1 ระตูบานสวิงเปิดเดี่ยว บานอลูมิเนียม 1.00x3.40 ม.	3.00	ชุด	8,160.00	24,480.00			24,480.00	
	DD1 ประตูบานสวิงเปิดคู่ บานอลูมิเนียม 5.30x3.45 ม.	1.00	ชุด	33,600.00	33,600.00			33,600.00	
	DS1 ประตูบานเลื่อนคู่อัตโนมัติ บานอลูมิเนียม 3.60x3.45 ม.	1.00	ชุด	50,082.00	50,082.00			50,082.00	
	DS2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้ฉัตร ทาสี 0.90x2.00 ม.	15.00	ชุด	2,864.00	42,960.00	640.00	9,600.00	52,560.00	
	DS3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว บานไม้ฉัตรทาสีขึ้น ทาสี 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	3,044.00	3,044.00	640.00	640.00	3,684.00	
	DS1 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวอัตโนมัติ บานอลูมิเนียม 3.00x2.65 ม.	1.00	ชุด	33,491.52	33,491.52			33,491.52	
	DH1 ประตูเหล็กบานม้วน แบบมือดึง 2.80x1.80 ม.	8.00	ชุด	6,505.20	52,041.60			52,041.60	
	DH2 ประตูเหล็กบานม้วน แบบมือดึง 1.40x2.00 ม.	1.00	ชุด	7,176.00	7,176.00			7,176.00	
	DEX1 ประตูบานหมุน ของเดิมย้ายมา (ร้านสเด็ก)	1.00	ชุด			1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	DEX2 ประตูบานสวิง ของเดิมย้ายมา (ร้านสเด็ก)	2.00	ชุด			600.00	1,200.00	1,200.00	
	WA1 หน้าต่างตะแกรงเหล็กคัตตาย 0.45x2.00 ม.	6.00	ชุด	409.90	2,459.40			2,459.40	ติดอุปกรณ์

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอส (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	WB1 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 5.80x0.60 ม.	11.00	ชุด	1,800.00	19,800.00		-	19,800.00	ติดอุปกรณ์
	WB2 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 5.85x1.45 ม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00		-	10,000.00	ติดอุปกรณ์
	WB2 1 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 5.85x2.10 ม.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00		-	12,000.00	ติดอุปกรณ์
	WB3 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 3.05x0.35 ม.	4.00	ชุด	720.00	2,880.00		-	2,880.00	ติดอุปกรณ์
	WB4 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 6.70x1.40 ม.	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00		-	8,200.00	ติดอุปกรณ์
	WB5 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 3.85x1.40 ม.	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00		-	4,800.00	ติดอุปกรณ์
	WB6 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 7.65x2.34 ม.	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00		-	10,600.00	ติดอุปกรณ์
	WC1 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 5.75x3.20 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	ติดอุปกรณ์
	WC2 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 4.78x3.20 ม.	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00		-	4,700.00	ติดอุปกรณ์
	WC3 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 1.75x3.20 ม.	4.00	ชุด	1,900.00	7,600.00		-	7,600.00	ติดอุปกรณ์
	WC4 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 2.25x3.20 ม.	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00		-	4,500.00	ติดอุปกรณ์
	WC5 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 2.90x3.45 ม.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00		-	2,800.00	ติดอุปกรณ์
	WC6 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 2.60x3.45 ม.	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00		-	2,700.00	ติดอุปกรณ์
	WC7 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 4.72x2.65 ม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00		-	4,200.00	ติดอุปกรณ์
	WC8 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 3.75x1.55 ม.	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00		-	1,600.00	ติดอุปกรณ์
	WC9 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 3.50x1.55 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	ติดอุปกรณ์
	WC10 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 1.30x2.55 ม.	1.00	ชุด	1,060.00	1,060.00		-	1,060.00	ติดอุปกรณ์
	WC11 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 0.60x1.55 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00		-	500.00	ติดอุปกรณ์
	WC12 หน้าต่างบานกระฉากติดตาย 2.15x2.55 ม.	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00		-	3,800.00	ติดอุปกรณ์
	WD1 หน้าต่างบานเปิดและกระฉากติดตาย 5.55x3.70	4.00	ชุด	11,600.00	46,400.00		-	46,400.00	ติดอุปกรณ์
	WD2 หน้าต่างบานเปิดและกระฉากติดตาย 5.80x3.20 ม.	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00		-	22,000.00	ติดอุปกรณ์
	WD3 หน้าต่างบานเปิดและกระฉากติดตาย 9.50x3.20 ม.	1.00	ชุด	10,508.71	10,508.71		-	10,508.71	ติดอุปกรณ์
	เกล็ดอลูมิเนียมระบายอากาศ	65.70	ตร.ม.	850.00	55,845.00		-	55,845.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				600,807.12		13,140.00	613,947.12	
1.6	งานบันได								
	ลูกบันได ST-1 ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเสถียรอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม.	9.20	ม.	134.60	1,238.32	100.00	920.00	2,158.32	
	ลูกบันได ST-2 ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเสถียรอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม.	5.10	ม.	134.60	686.46	100.00	510.00	1,196.46	
	ลูกบันได ST-3 ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเสถียรอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม.	6.30	ม.	134.60	847.98	100.00	630.00	1,477.98	
	ลูกบันได ST-4 ทำผิวหินขัดสีเทา ผังเสถียรอลูมิเนียม ขนาด 4.8 ม.ม.	1.70	ม.	134.60	228.82	100.00	170.00	398.82	
	ลูกบันได ST-5 ทำผิวเหล็กเรียบ	10.80	ม.	83.60	902.88	10.00	108.00	1,010.88	
	ทางลาด 1 ทำผิวขัดหยาดดีเอ็น	4.20	ตร.ม.			27.00	113.40	113.40	

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ทางลาด 2 ทำผิวขัดหยาบตีเส้น	5.88	ตร.ม.		-	27.00	158.76	158.76	
	ทางลาด 5 ทำผิวขัดหยาบตีเส้น	5.04	ตร.ม.			27.00	136.08	136.08	
	ทางลาด 6 ทำผิวขัดหยาบตีเส้น	6.72	ตร.ม.			27.00	181.44	181.44	
	ราวกันตก มือจับไม้ + ลูกกรงเหล็ก	11.40	ม.	661.98	7,546.57	200.00	2,280.00	9,826.57	
	ราคารวมงานบันได				11,451.03		5,207.68	16,658.71	
1.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	ก๊อกน้ำติดผนังอัตโนมัติ ยี่ห้อ SANA SA3203T หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด		-		-	-	
	อ่างล้างหน้าฝักครึ่งคันแคบเตอร์ ยี่ห้อ COTTO C017 หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด		-	450.00	4,950.00	4,950.00	
	ส้วกยอ่างล้างหน้า แบบกด ยี่ห้อ COTTO CT665 หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด		-		-	-	
	สายน้ำดีสแตนเลสยัก	12.00	ชุด		-		-	-	
	ท่อน้ำทิ้ง P-TRAP ยี่ห้อ COTTO CT683AX(HM) หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด		-		-	-	
	ก๊อกน้ำอัตโนมัติ ยี่ห้อ SANA SA3103G	1.00	ชุด		-		-	-	
	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง ยี่ห้อ COTTO C0156 หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด		-	450.00	450.00	450.00	
	โถสุขภัณฑ์ แบบโซ่พลังขาล้ว พร้อมชุดติดตั้ง ยี่ห้อ COTTO CT3921 หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด			450.00	4,950.00	4,950.00	
	พลังขาล้วท่อตรงแบบก้านโยก ยี่ห้อ COTTO CT4571NS หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด				-	-	
	ชุดฉีดชำระ พร้อมสายและขอแขวน (สแตนเลส)	12.00	ชุด		-	70.00	840.00	840.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบทางเดียว	11.00	ชุด		-	35.00	385.00	385.00	
	โถสุขภัณฑ์ ยี่ห้อ COTTO C11002H หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด		-	450.00	450.00	450.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบ 2 ทาง	1.00	ชุด		-	35.00	35.00	35.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมพลังขาล้วอัตโนมัติ ยี่ห้อ SANA KANGA หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด			450.00	1,800.00	1,800.00	
	ราวทรงตัวสแตนเลส ยี่ห้อ COTTO CT0165 หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	3,244.40	9,733.20	70.00	210.00	9,943.20	
	ราวทรงตัวรูปตัวแลนเลส รูปตัว L ยี่ห้อ COTTO CT0162 หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	2,751.80	2,751.80	70.00	70.00	2,821.80	
	ที่กดสบู่ ขนาด 1,000 มล. ยี่ห้อ SANA MF7001 หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	779.00	6,232.00	55.00	440.00	6,672.00	
	ตะแกรงกันกลิ่น	7.00	ชุด	270.00	1,890.00	75.00	525.00	2,415.00	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HPL หนา 13 มม.	11.00	ชุด	13,000.00	143,000.00			143,000.00	
	กล่องใส่กระดาษเช็ดมือชนิดแผ่น สีขาว คอลเลก Non-Seriese	2.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		42.00	84.00	84.00	
	ก๊อกเดี่ยว	4.00	ชุด			25.00	100.00	100.00	
	กระจกเงา	13.50	ม.	600.00	8,100.00			8,100.00	
	กระจกเงาโครงอลูมิเนียม ขนาด 1.05x0.60 ม.	1.00	ชุด	392.00	392.00	70.00	70.00	462.00	
	เคาน์เตอร์วางล้างหน้ากว้าง 0.60 ม. หินแกรนิต	13.50	ม.	3,033.10	40,946.85	500.00	6,750.00	47,696.85	
	top หลังโถปลว่ะกว้าง 0.20 ม. หินแกรนิต	3.70	ม.	361.14	1,336.22	200.00	740.00	2,076.22	
	top หลังโถสุขภัณฑ์กว้าง 0.10 ม. หินแกรนิต	10.20	ม.	227.56	2,321.11	200.00	2,040.00	4,361.11	
	top หลังโถสุขภัณฑ์และอ่างล้างหน้ากว้าง 0.20 ม. หินแกรนิต (ห้องน้ำคนพิการ)	2.70	ม.	361.14	975.08	200.00	540.00	1,515.08	
	เส้นอลูมิเนียมกล่อง 1 นิ้ว x 2 นิ้ว สีดำ	45.00	ม.	96.00	4,320.00	60.00	2,700.00	7,020.00	
	กระจกบานินนด สีเทา 3+3 mm	4.97	ตร.ม.	1,365.00	6,784.05	117.00	581.49	7,365.54	
	Aluminum หนา 1 มม. เจาะรู	0.96	ตร.ม.	2,000.00	1,920.00	640.00	614.40	2,534.40	
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์			2,000.00	230,702.31	640.00	29,324.89	260,027.20	
1.8	งานภูมิทัศน์								
	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	273.00	ตร.ม.	238.10	65,001.30			65,001.30	
	รอยกรวดแม่น้ำสีน้ำตาล เบอร์ 5	14.85	ตร.ม.	128.40	1,906.74	99.00	1,470.15	3,376.89	
	บล็อกปูสนามหญ้า สีเทา ขนาด 25x40x8 ซม.	24.17	ตร.ม.	172.52	4,169.81	55.00	1,329.35	5,499.16	
	ชลบกระถางต้นไม้ผิวกรวดล้างสีเทาเข้ม	35.00	ม.	153.83	5,384.05	96.09	3,363.15	8,747.20	
	ปลูกหญ้าสนามหญ้า พร้อมทรายถมปรับระดับ	170.00	ตร.ม.	38.00	6,460.00	10.00	1,700.00	8,160.00	
	ต้นหนวดปลาหมึก	480.00	ต้น	44.00	21,120.00	10.00	4,800.00	25,920.00	
	ต้นบุญนาค ขนาด 4" พร้อมไม้ค้ำยัน	5.00	ต้น	2,680.00	13,400.00	800.00	4,000.00	17,400.00	
	ราคารวมงานภูมิทัศน์				117,441.90		16,662.65	134,104.55	
1.9	งานอื่นๆ								
	ฝ้า GUTTER (GA-01) ตะแกรงสแตนเลส หนา 5 มม.	27.30	ม.	2,600.00	70,980.00	780.00	21,294.00	92,274.00	
	ฝ้า GUTTER (GA-01) แผ่นสแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม:หนา 5 มม. เจาะรู	8.00	ฝ้า	2,100.00	16,800.00	630.00	5,040.00	21,840.00	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอส (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ย่างล้างมือสาธารณะ ภาชนะแกรนิต พร้อมก๊อกน้ำติดผนังอัตโนมัติ	4.20	ม.	18,300.00	76,860.00	5,490.00	23,058.00	99,918.00	
	ที่นั่ง ค.ส.ล.ทำผิวหินล้าง กว้าง 0.60 ม.	37.40	ม.	1,200.00	44,880.00	360.00	13,464.00	58,344.00	
	มาแรง ค.ส.ล.	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00		-	4,000.00	
	อลูมิเนียมกล่อง 2" x 4" บังทอระบายน้ำฝน	132.00	ม.	200.00	26,400.00		-	26,400.00	
	แผงบังแดดเหล็กต่อลูมิเนียม	24.45	ตร.ม.	1,655.00	40,464.75		-	40,464.75	
	แทนหยดล่อ	8.00	ตัว	350.00	2,800.00	50.00	400.00	3,200.00	
	เส้นที่จอดรถ ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีขาวเส้นกว้าง 7.5 ซม.	25.20	ม.	125.00	3,150.00	20.00	504.00	3,654.00	
	ชุดเคาน์เตอร์ BUTCHER SHOP (พื้นแกรนิตสีดำอินเดีย)	6.00	เมตร	4,200.00	25,200.00	1,000.00	6,000.00	31,200.00	
	(wall10) ผนัง Aluminum Composite สีน้ำตาล ชนิดไฟกันไฟ (FR) โครงเคราเหล็ก ทาสีกันสนิม (ให้ผู้ก่อสร้างยืนยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)								
	- ตกแต่งผนังภายใน-ภายนอก	110.00	ตร.ม.	1,550.00	170,500.00	1,050.00	115,500.00	286,000.00	
	- ตกแต่งซุ้มประตูทางเข้า 1 และ 2	35.00	ตร.ม.	1,550.00	54,250.00	1,050.00	36,750.00	91,000.00	
	- ตกแต่งครึ่ง	206.00	ตร.ม.	1,550.00	319,300.00	1,050.00	216,300.00	535,600.00	
	(wall11) ผนัง Aluminum Composite สีเทา ชนิดไฟกันไฟ (FR) โครงเคราเหล็ก ทาสีกันสนิม (ให้ผู้ก่อสร้างยืนยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)								
	- ตกแต่งผนังภายใน-ภายนอก	22.00	ตร.ม.	1,550.00	34,100.00	1,050.00	23,100.00	57,200.00	
	(wall12) ผนัง Aluminum Composite สีเทาเข้ม ชนิดไฟกันไฟ (FR) โครงเคราเหล็ก ทาสีกันสนิม (ให้ผู้ก่อสร้างยืนยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)								
	- ตกแต่งหลังคาซุ้มทางเข้า 1 และ 2	71.00	ตร.ม.	1,550.00	110,050.00	1,050.00	74,550.00	184,600.00	
	(wall13) ผนัง Aluminum หนา 1 มม. เจาะรูกลม 1.5 มม. ทำสีเทา (ให้ผู้ก่อสร้างยืนยันตัวอย่างสีวัสดุกับผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ)								
	- ตกแต่งผนังภายใน-ภายนอก	30.00	ตร.ม.	1,550.00	46,500.00	1,050.00	31,500.00	78,000.00	
	ราคารวมงานอื่นๆ				1,046,234.75		567,460.00	1,613,694.75	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
c.	ELECTRICAL AND COMMUNICATION								
c1.1	MAIN DISTRIBUTION PANEL BOARD (MDB)								
1.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD	1.00	SET	23,000.00	23,000.00	2,000.00	2,000.00	25,000.00	
1.2	METER PANEL (METER 1P 15/45 = 3 set , METER 1P 15/45 = 8 set)	1.00	SET	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	TOTAL ITEM c1.1				33,000.00		4,000.00	37,000.00	
c1.2	LOAD CENTER & CONSUMER UNIT								
2.1	ตู้โหลดเซนเตอร์ 3PH - 4W, 30 CKT. MAIN CB 3P 60-100AT/100AF	4.00	SET	6,000.00	24,000.00	2,000.00	8,000.00	32,000.00	
2.2	ตู้ CONSUMER UNITS 6 ช่อง 2P-40AT/63AF	8.00	SET	2,000.00	16,000.00	312.00	2,496.00	18,496.00	
	TOTAL ITEM c1.2				40,000.00		10,496.00	50,496.00	
c1.3	CABLE AND CONDUIT & RACEWAY								
	CABLE								
3.1	1C-120 mm2 CV	24.20	M	474.76	11,489.19	65.00	1,573.00	13,062.19	
3.2	35 mm2 IEC01	11.50	M	132.22	1,520.53	30.00	345.00	1,865.53	
3.3	25 mm2 IEC01	5.80	M	99.60	577.68	25.00	145.00	722.68	
3.4	16 mm2 IEC01	15.40	M	63.19	977.75	20.00	308.00	1,285.75	
3.5	10 mm2 IEC01	127.40	M	40.92	5,213.21	16.00	2,038.40	7,251.61	
3.6	6 mm2 IEC01	46.00	M	23.49	1,080.54	12.00	552.00	1,632.54	
3.7	4 mm2 IEC01	321.00	M	14.27	4,580.67	10.00	3,210.00	7,790.67	
3.8	2.5 mm2 IEC01	707.30	M	9.46	6,691.06	7.00	4,951.10	11,642.16	
3.9	ACCESSORIES & HANGING SUPPORT	1.00	LOT	8,032.66	8,032.66	2,409.80	2,409.80	10,442.45	
	TOTAL ITEM c1.3				40,163.28		15,532.30	55,695.58	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
c.	ELECTRICAL AND COMMUNICATION								
c1.4	LIGHTING FIXTURE								
L1	โคม LED HIGH BAY TFC S-Series LED 100W	46.00	ชุด	2,400.00	110,400.00	450.00	20,700.00	131,100.00	
L2	โคม (DOWN LIGHT) เปลี่ยนแบบฝังฝ้า และปัดขึ้น LED Panel Downlight Ultra Slim Square 6" 9w	16.00	ชุด	110.00	1,760.00	115.00	1,840.00	3,600.00	
L3	โคม (DOWN LIGHT) PHILIPS โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า 5 นิ้ว (5") Panel LED 13W รุ่น MESON 59464	85.00	ชุด	105.00	8,925.00	115.00	9,775.00	18,700.00	
L12	โคมไฟชนิดระงับแสงพร้อมแผ่นสะท้อนแสงลูมิเนียม(หน้ากว้าง 300 มม.) หลอด LED T8	27.00	ชุด	931.00	25,137.00	135.00	3,645.00	28,782.00	
L13	โคม LED PANEL ชนิดฝังฝ้าเพดาน สมาร์ทโบริท สลิม พานเนล RC091V 40W 4000K ขนาด 30x120	16.00	ชุด	995.00	15,920.00	135.00	2,160.00	18,080.00	
L14	โคม LED T8 PHILIPS SLIMLINE 31181 10W วอร์มไวท์	16.00	ชุด	280.00	4,480.00	135.00	2,160.00	6,640.00	
L15	โคม LED T8 PHILIPS SLIMLINE 31181 10W วอร์มไวท์	9.00	ชุด	280.00	2,520.00	135.00	1,215.00	3,735.00	
	พัดลมแขวนผนัง	8.00	SET	อยู่ในครุภัณฑ์		300.00	2,400.00	2,400.00	
	BIG FAN	2.00	SET	อยู่ในครุภัณฑ์					
	โคมไฟกันระเบิด หลอด LED T8 2x14W	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	500.00	1,000.00	18,000.00	
	โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non Maintain หลอด LED 2x9 วัตต์	10.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		115.00	1,150.00	1,150.00	
	พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 2 ชม.								
	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 2 ชม.	5.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		115.00	575.00	575.00	
	TOTAL ITEM c1.4				186,142.00		46,620.00	232,762.00	
c1.5	SWITCH & RECETACLE								
5.1	สวิตช์ทางเดิน 15A 250V Panasonic สีขาว	36.00	SET	95.00	3,420.00	80.00	2,880.00	6,300.00	
5.2	เต้ารับคู่ขาสามขั้วแรงดัน 16A 250 V Panasonic สีขาว	37.00	SET	170.00	6,290.00	90.00	3,330.00	9,620.00	
5.3	เต้ารับคู่ขาสามขั้วแรงดัน 16A 250 V ชนิดกันน้ำ Panasonic	2.00	SET	191.00	382.00	90.00	180.00	562.00	
5.4	อุปกรณ์ประกอบชนิดติดตั้ง	1.00	LOT	2,400.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	
5.5	EXPLOSION PROOF SWITCH	2.00	ชุด	2,831.75	5,663.50	500.00	1,000.00	6,663.50	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
c.	ELECTRICAL AND COMMUN-CATION								
	TOTAL ITEM c1.5				18,155.50		8,110.00	26,265.50	
c1.6	FIRE ALARM SYSTEM								
6.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	SET	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
6.2	HEAT DETECTOR	10.00	SET	650.00	6,500.00	120.00	1,200.00	7,700.00	
6.3	SMOKE DETECTOR	2.00	SET	1,350.00	2,700.00	120.00	240.00	2,940.00	
6.4	MANUAL STATION	2.00	SET	1,950.00	3,900.00	350.00	700.00	4,600.00	
6.5	ALARM BELL	2.00	SET	850.00	1,700.00	350.00	700.00	2,400.00	
6.6	1.5 mm2 IECD1	32.60	M	7.00	228.20	5.00	163.00	391.20	
6.7	2C-2.5 mm2 FRC	20.50	M	95.00	1,947.50	12.00	246.00	2,193.50	
	TOTAL ITEM c1.6				61,975.70		8,249.00	70,224.70	
c1.7	CCTV SYSTEM								
7.7	COMMISSIONING SYSTEM	1.00	LOT			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	2MP(FHD),Outdoor Box, 2.9-7.3mm, True D/N, Super Dynamic 120dB, IR LED 30m. + HOUSING	9.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		400.00	3,600.00	3,600.00	
	2MP(FHD),indoor DOME, 2.9-7.3mm, True D/N, Super Dynamic 120dB, IR LED 30m.	6.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		400.00	2,400.00	2,400.00	
	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ 24 ช่อง (NVR 24 CH)	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		2,900.00	2,900.00	2,900.00	
	HDD 4 TB (WD Purple) 2 Set บันทึกไฟได้อย่างน้อย 30 วัน								
	LED Monitor 24" (Dell) 1 Set								
	TOTAL ITEM c1.7						11,400.00	11,400.00	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
d.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน		8,900.00		29,400.00	38,300.00	
ราคารวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					8,900.00		29,400.00	38,300.00	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	เครื่องปรับอากาศ								
1.1	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด Cassete Type แบบ แยกส่วน	1.00	SET	อยู่ในงานครุภัณฑ์		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU								
1.2	งานระบบระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ ดูดอากาศ								
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 1,800 ลบ.ฟุต ต่อนาที	6.00	SET	อยู่ในงานครุภัณฑ์		3,000.00	18,000.00	18,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 กิโลวัตต์ ที่ 1500 รอบต่อนาที								
	- ท่อลมดูดอากาศและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LOT	8,900.00	8,900.00	2,100.00	2,100.00	11,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ ดูดอากาศ (EXHAUST AIR FAN)								
	(สำหรับร้าน BUTCHER)								
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 3,000 ลบ.ฟุต ต่อนาที	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ท่อลมดูดอากาศและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		900.00	900.00	900.00	
	พัดลมเติมอากาศบริสุทธิ์ (FRESH AIR FAN)								
	(สำหรับร้าน BUTCHER)								
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 2,400 ลบ.ฟุต ต่อนาที	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ท่อลมดูดอากาศและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		900.00	900.00	900.00	
	รวมราคารายการที่ 1				8,900.00		29,400.00	38,300.00	

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.	ระบบน้ำประปา								
1	ระบบท่อประปา								
	COLD WATER SUPPLY SYSTEM								
1.1	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	LOT	301.23	301.23	90.37	90.37	391.60	
1.2	ก๊อกน้ำ								
	- DIA ๑ 1/2"	8	SET	135.00	1,080.00	50.00	400.00	1,480.00	
1.3	STOP VALVE								
	- DIA ๑ 1/2"	28	SET	137.00	3,836.00	120.00	3,360.00	7,196.00	
1.4	ประตุน้ำทองเหลืองสั่นเคด แรงดัน 125 ปอนด์								
	- DIA ๑ 1/2"	20	SET	259.00	5,180.00	100.00	2,000.00	7,180.00	
1.5	CHECK VALVE								
	DIA ๑ 1/2"	10	SET	135.00	1,350.00	100.00	1,000.00	2,350.00	
1.6	WATER METER								
	มาตรวัดน้ำ ชนิด โบทัด ๑ 1/2"	10	SET	3,900.00	39,000.00			39,000.00	
1.7	STRAINER								
	-DIA ๑ 3"	2	SET	5,075.00	10,150.00	600.00	1,200.00	11,350.00	
1.8	FOOT VALVE								
	-DIA ๑ 3"	1	SET	3,145.00	3,145.00	600.00	600.00	3,745.00	
1.9	WATER SUPPLY PUMP								
	1.12.1 เครื่องสูบน้ำแบบ EndSuction Centrifugal Pump	1	SET	อยู่ในงานครุภัณฑ์		50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ต่อ ชม. ที่ความสูง 20 เมตร								
	มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลวัตต์ ที่ 2900 รอบต่อนาที								
	จำนวน 2 ชุด								
	1.12.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า CWP-1,CWP-2								
	1.12.3 ถังควบคุมแรงดัน ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร								
	1.12.4 อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	รวมราคารายการที่ 1				64,042.23		58,650.37	122,692.60	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร								
3.3	FLEXIBLE CONNECTOR (2 Set Per Pipe) - DIA 4"	23	SET	1,500.00	34,500.00	400.00	9,200.00	43,700.00	
3.5	บ่อพักท่อระบายน้ำสำเร็จรูป พร้อมฝาค.ส.ล. ขนาด 0.40 x0.40 ม.	25	SET	4,170.00	104,250.00		-	104,250.00	
รวมราคารายการที่ 3					138,750.00		9,200.00	147,950.00	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานชื้ออสังหาริมทรัพย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์								
1	ช่างรับประทานอาหาร	1.00	งาน		1,279,310.00		-	1,279,310.00	
2	พัดลม	1.00	งาน		128,942.39			128,942.39	
3	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		64,000.00			64,000.00	
4	ชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ	1.00	งาน		10,150.00	-	-	10,150.00	
5	อุปกรณ์ไฟส่องน้ำ	1.00	งาน		1,380.00	-	-	1,380.00	
6	CCTV	1.00	งาน		129,102.18	-	-	129,102.18	
7	พัดลมดูดอากาศ	1.00	งาน		150,000.00	-	-	150,000.00	
8	เครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน		180,000.00	-	-	180,000.00	
9	บอดี้ถังไขมันสำเร็จรูป	1.00	งาน		131,800.00	-	-	131,800.00	
10	ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน		29,000.00			29,000.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์					2,103,684.57		-	2,103,684.57	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	ห้องรับประทานอาหาร								
	F1 โต๊ะอาหารไฟเบอร์กลาส ชนิด 8 ที่นั่ง ขนาด 160x240x75 ซม.	53.00	ชุด	12,000.00	636,000.00		-	636,000.00	
	F2 โต๊ะอาหารไฟเบอร์กลาส ขนาด 75x75x75 ซม.	22.00	ตัว	4,500.00	99,000.00		-	99,000.00	
	F2-2 เก้าอี้เดี่ยวไฟเบอร์กลาส ขนาด 57x46.5x70 ซม.	88.00	ตัว	2,750.00	242,000.00		-	242,000.00	
	F3 เก้าอี้เดี่ยวไฟเบอร์กลาส ขนาด 49x47x84 ซม.	27.00	ตัว	2,780.00	75,060.00		-	75,060.00	
	F4 เก้าอี้เดี่ยวไฟเบอร์กลาส ขนาด 55x44x76 ซม.	16.00	ตัว	3,200.00	51,200.00		-	51,200.00	
	F5 เคาน์เตอร์	1.00	ตัว	61,500.00	61,500.00		-	61,500.00	
	F6 เคาน์เตอร์	1.00	ตัว	52,250.00	52,250.00		-	52,250.00	
	F7 เคาน์เตอร์	1.00	ตัว	62,300.00	62,300.00		-	62,300.00	
	รวมราคาห้องรับประทานอาหาร				1,279,310.00		-	1,279,310.00	
2	พัดลม								
	พัดลมระบายอากาศ	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	อยู่ในงานก่อสร้าง		9,600.00	
	พัดลมแขวนผนัง	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	อยู่ในงานก่อสร้าง		8,000.00	
	พัดลมระบายอากาศ ดูดอากาศ (EXHAUST AIR FAN) (สำหรับร้าน BUTCHER)								
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 3,000 ลบ.ฟุต ๒อันที่	1.00	ชุด	42,824.00	42,824.00			42,824.00	
	- ฟิล์มดูดอากาศและอุปกรณ์ประกอบเข้า	1.00	ชุด	12,847.20	12,847.20			12,847.20	
	พัดลมเติมอากาศบริสุทธิ์ (FRESH AIR FAN) (สำหรับร้าน BUTCHER)							-	
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 2,400 ลบ.ฟุต ๒อันที่	1.00	ชุด	42,824.00	42,824.00			42,824.00	
	- ฟิล์มดูดอากาศและอุปกรณ์ประกอบเข้า	1.00	ชุด	12,847.19	12,847.19			12,847.19	
	รวมราคาพัดลม				128,942.39			128,942.39	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานชื้อก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด Cassete Type แบบ แยกส่วน	1	SET	64,000.00	64,000.00	อยู่ในงานก่อสร้าง		64,000.00	
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU								
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ				64,000.00			64,000.00	
4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE CAP. 10 lb	7	ชุด	1,450.00	10,150.00	อยู่ในงานก่อสร้าง		10,150.00	
	รวมราคา รวมราคางานระบบปรับอากาศ				10,150.00			10,150.00	
5	อุปกรณ์ในห้องน้ำ								
	กล่องใส่กระดาษเช็ดมือชนิดแผ่น สีขาว คอลเล็ก Non-Seriese	2.00	ชุด	690.00	1,380.00	อยู่ในงานก่อสร้าง		1,380.00	
	รวมราคาอุปกรณ์ในห้องน้ำ				1,380.00			1,380.00	
6	CCTV								
	2MP(FHD),Outdoor Box, 2.9-7.3mm, True D/N, Super Dynamic	9.00	ชุด	5,000.00	45,000.00			45,000.00	
	120dB ,IR LED 30m. + HOUSING							-	
	2MP(FHD),indoor DOME, 2.9-7.3mm, True D/N, Super Dynamic	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00			30,000.00	
	120dB, IR LED 30m.							-	
	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ 24 ช่อง (NVR 24 CH)	1.00	ชุด	54,102.18	54,102.18			54,102.18	
	HDD 4 TB (WD Purple) 2 Set บันทึกให้ได้อย่างน้อย 30 วัน								
	LED Monitor 24" (Dell) 1 Set								
	รวมราคา CCTV				129,102.18			129,102.18	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงโรงอาหารตึกแอล (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7	พัดลมดูดอากาศ								
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 1,800 ลบ.ฟุต ต่อนาที	6	SET	25,000.00	150,000.00	อยู่ในงานก่อสร้าง		150,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 กิโลวัตต์ ที่ 1500 รอบต่อนาที								
	รวมราคาพัดลมดูดอากาศ				150,000.00			150,000.00	
8	เครื่องสูบน้ำ								
	1.12.1 เครื่องสูบน้ำแบบ EndSuction Centrigugal Pump	1	SET	180,000.00	180,000.00	อยู่ในงานก่อสร้าง		180,000.00	
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ต่อ ชม. ที่ความสูง 20 เมตร								
	มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 กิโลวัตต์ ที่ 2900 รอบต่อนาที								
	จำนวน 2 ชุด								
	รวมราคาเครื่องสูบน้ำ				180,000.00			180,000.00	
9	บ่อดักไขมันสำเร็จรูป								
	- ขนาด 1,000 ลิตร	2	SET	6,900.00	13,800.00			13,800.00	
	- ขนาด 10,000 ลิตร	2	SET	59,000.00	118,000.00	อยู่ก่อสร้าง		118,000.00	
	รวมราคาบ่อดักไขมันสำเร็จรูป				131,800.00			131,800.00	
10	ระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non-Maintain หลอด LED 2x9 วัตต์	10	ชุด	1,800.00	18,000.00	อยู่ก่อสร้าง		18,000.00	
	พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 2 ชม.								
	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 2 ชม.	5	ชุด	2,200.00	11,000.00	อยู่ก่อสร้าง		11,000.00	
	รวมราคาระบบไฟฟ้า				29,000.00			29,000.00	

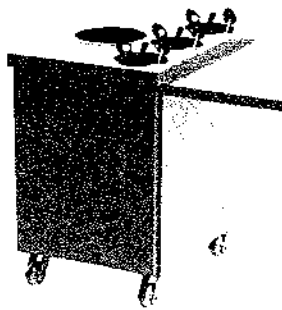
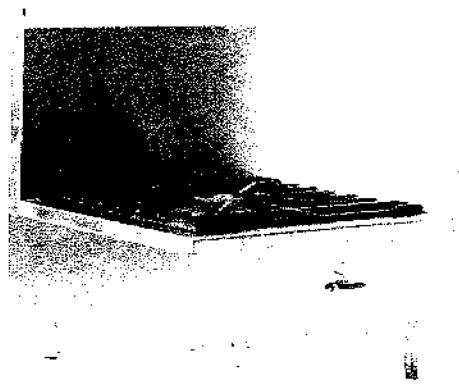
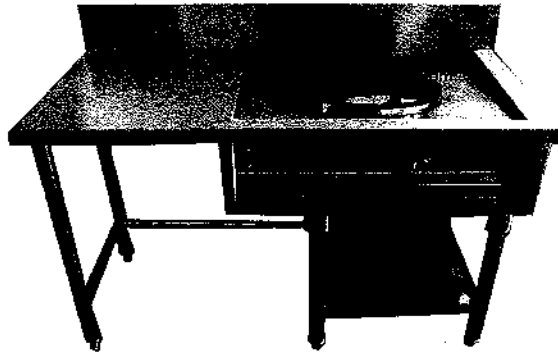
เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	



รถเข็นใส่ช้อนและเสตอ ครัวเหล็กถาวรแบบ 4 ที่ CW-048-1 Cutlery Trolley

