

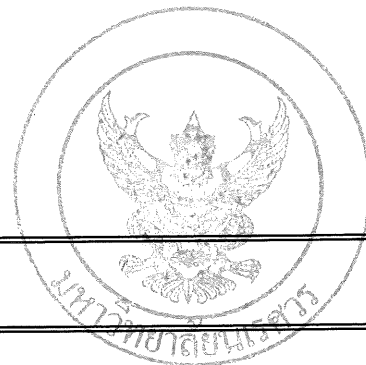
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท(แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานเสาเข็ม จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๒ งานฐานราก จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๓ งานคานคอดินในฐานราก จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๔ งานตอม่อ จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๕ งานผนังคอนกรีต จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๖ งานพื้นดาดฟ้าคอนกรีต จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๗ งานเสาเหล็ก จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๘ งานคานเหล็ก จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๙ งานไม้แบบ จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๐ งานผนังและตกแต่งผิวผนัง จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๑ งานแผ่น PLATE ตีนเสา จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๒ เหล็กต่อเสา จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๓ เหล็กยึดรั้งระบียง จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๔ งานทาสี จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๕ งานรื้อถอน จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๖ งานโครงสร้าง จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๑๗ งานสถาปัตยกรรม จำนวน ๑ งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๓๒,๑๙๐.๖๖ บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพัน-หนึ่งร้อยเก้าสิบบาทหกสิบหกสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๖,ปร.๕(ก),ปร.๕(ข),ปร.๔(ก),ปร.๔(ข) จำนวน ๑๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบรูปรายการ จำนวน ๒๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายรุ่งรัตน์ พระนาค
 - ๗.๒ ผศ.ดร.สิทธิพงษ์ เพิ่มพิทักษ์
 - ๗.๓ ผศ.ดร.จรัญญา พหลเทพ
 - ๗.๔ นางสาวณัฐติยา สุระมาตย์
 - ๗.๕ นายธนบัตร เชี่ยวสุวรรณ
 - ๗.๖ นายทิวา ทิศนางกูร
 - ๗.๗ นายวรวิดิ เกิดวงศ์หงส์

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง
โครงการก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)
สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง

Handwritten signature



สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม
มหาวิทยาลัยนเรศวร

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)
 สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานโครงการ (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	832,190.66	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	
สรุป	รวมค่างานโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทหกสิบหกสตางค์)	832,190.66	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่ได้แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงษ์ เพิ่มพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัญญา พหลเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวณัฐติยา สุระมาตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนบัตร เขียวสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

.....

ลงชื่อ.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)
 รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

24 ก.พ. 2555



แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โทร. 2470

<input type="checkbox"/> ประเภท	งานปรับปรุง	2 รายการ
<input type="checkbox"/> เจ้าของ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ	
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม	
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	-	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4(ก) จำนวน 8 แผ่น	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าอาคาร เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานอาคาร				
1	งานโครงสร้างลิฟต์	603,946.65	1.3067	789,177.09	
2	งานปรับปรุงบันได	32,917.71	1.3067	43,013.57	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน			832,190.66	
	คิดเป็นเงิน (แปดแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทหกสิบกสตางค์)				

- ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคางานอาคาร - บาท/ตารางเมตร



งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานอาคาร									
1	งานโครงสร้างลิฟต์									
1.1	งานเสาเข็ม									
	งานเสาเข็มเจาะ Ø ขนาด 0.35 เมตร ลึก 13.05 ม. จากระดับดินเดิม	4	ต้น	22,750.00	91,000.00	-	-	91,000.00	รวมค่าแรง	
	ติดตั้งแบบ FULL CASING (DRY PROCESS)									
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกประเภทไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น									
	งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 เมตร	4	ต้น	-	-	350.00	1,400.00	1,400.00		
	งานทดสอบเสาเข็มด้วยวิธี Seismic Test	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	งานทดสอบเสาเข็มด้วยวิธี Dynamic Load Test	1	งาน	-	-	36,000.00	36,000.00	36,000.00		
1.2	งานฐานราก									
	งานชุดและถมดิน	12.76	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,888.48	1,888.48		
	คอนกรีตหยาบ (180 ksc, Cube)	0.51	ลบ.ม.	1,557.00	794.07	398.00	202.98	997.05		
	ทรายหยาบรองพื้น	0.32	ลบ.ม.	379.00	121.28	91.00	29.12	150.40		
	คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc, Cube) ผสมน้ำยากันซึม	3.10	ลบ.ม.	1,683.00	5,217.30	391.00	1,212.10	6,429.40		
	เหล็กเส้น ขนาด 16 มม. (SD40)	0.28	ต้น	28,522.00	7,843.55	3,300.00	907.50	8,751.05		
	ลวดผูกเหล็ก	8.25	ก.ก.	42.00	346.50	-	-	346.50		

งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปล่องผลิตอาหารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.3	งานคานคอดินในฐานราก									
	เหล็กเส้น ขนาด 9 มม. (SR24)	0.11	ตัน	30,216.00	3,353.98	4,100.00	455.10		3,809.08	
	เหล็กเส้น ขนาด 16 มม. (SD40)	0.14	ตัน	24,002.00	3,288.27	3,300.00	452.10		3,740.37	
	ลวดผูกเหล็ก	7.44	ก.ก.	42.00	312.48	-	-		312.48	
1.4	งานตอม่อ									
	คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc, Cube)	0.33	ลบ.ม.	1,683.00	555.39	391.00	129.03		684.42	
	เหล็กเส้น ขนาด 6 มม. (SR24)	0.01	ตัน	30,871.00	246.97	4,100.00	32.80		279.77	
	เหล็กเส้น ขนาด 16 มม. (SD40)	0.11	ตัน	24,002.00	2,544.21	3,300.00	349.80		2,894.01	
	ลวดผูกเหล็ก	3.42	ก.ก.	46.00	157.32	-	-		157.32	
1.5	งานผนังคอนกรีต									
	คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc, Cube)	1.85	ลบ.ม.	1,683.00	3,113.55	391.00	723.35		3,836.90	
	เหล็กเส้น ขนาด 12 มม. (SD40)	0.18	ตัน	25,715.00	4,731.56	3,300.00	607.20		5,338.76	
	ลวดผูกเหล็ก	5.52	ก.ก.	46.00	253.92	-	-		253.92	

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.6	งานพื้นตาดฟ้าคอนกรีต									
	คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc, Cube)	0.70	ลบ.ม.	1,621.00	1,134.70	485.00	339.50	1,474.20	1,474.20	
	เหล็กเส้น ขนาด 12 มม. (SR40)	0.12	ตัน	25,715.00	3,085.80	3,300.00	396.00	3,481.80	3,481.80	
	เหล็กเส้น ขนาด 16 มม. (SD40)	0.04	ตัน	24,002.00	960.08	3,300.00	132.00	1,092.08	1,092.08	
	ลวดผูกเหล็ก	25.80	ก.ก.	46.00	1,186.80	-	-	1,186.80	1,186.80	
	งาน Flashing ขนผนัง	7.00	เมตร	150.00	1,050.00	80.00	560.00	1,610.00	1,610.00	
	ผนังเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตร.ม.	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	500.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	29.60	ก.ก.	32.00	947.20	10.00	296.00	1,243.20	1,243.20	
1.7	งานเสาเหล็ก									
	เหล็ก HB - 150x150x7x10 มม. หนา 7 มม. 31.5 กก./ม.	15.10	ท่อน	6,822.00	103,012.20	-	-	103,012.20	103,012.20	
	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)	475.65	ก.ก.	-	-	14.00	6,659.10	6,659.10	6,659.10	
1.8	งานคานเหล็ก									
	เหล็ก HB - 150x150x7x10 มม. หนา 7 มม. 31.5 กก./ม.	14.60	ท่อน	6,822.00	99,601.20	-	-	99,601.20	99,601.20	
	เหล็กฉากขาเทากัน ขนาด 100x100 มม. หนา 10 มม. หนา 14.90 กก./ม.	2	ท่อน	3,039.60	6,079.20	-	-	6,079.20	6,079.20	
	เหล็กแผ่น ขนาด 150x100 มม. หนา 10 มม.	23.55	ก.ก.	32.00	753.60	-	-	753.60	753.60	
	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 ตัดประกอบ/เชื่อม)	495.00	ก.ก.	-	-	14.00	6,930.00	6,930.00	6,930.00	

งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยศรีนคร

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.9	งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.							
	ไม้แบบ			180.00	3,600.00	133.00	2,660.00	6,260.00		
1.10	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง									
	งานก่อผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	137.41	ตร.ม.	187.00	25,695.67	53.00	7,282.73	32,978.40		
	งานฉาบปูน	274.82	ตร.ม.	103.00	28,306.46	82.00	22,535.24	50,841.70		
	งานยาแนวซิลิโคนรอบผนังรอยต่อภายนอก	352.20	ตร.ม.	40.00	14,088.00	-	-	14,088.00	รวมค่าติดตั้ง	
1.11	งานแผ่น PLATE ตีนเสา									
	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม.หนา 20 มม.	39.24	ก.ก.	32.00	1,255.68	-	-	1,255.68		
	แผ่นเหล็กทางปลา หนา 12 มม.	18.80	ก.ก.	32.00	601.60	-	-	601.60		
	แผ่นเหล็กหูช้าง หนา 10 มม.	295.68	ก.ก.	32.00	9,461.76	-	-	9,461.76		
	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมลาวตเชื่อม ชนิด E70 ตัดประกอบ/เชื่อม)	353.72	ก.ก.	-	-	14.00	4,952.08	4,952.08		
	Anchor Bolt Ø ขนาด 20 มม. ยาว 0.40 ม.	16	ฟ่อน	155.00	2,480.00	46.50	744.00	3,224.00		
1.12	เหล็กต่อเสา									
	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.10x0.30 ม.หนา 10 มม.	112.80	ก.ก.	32.00	3,609.60	-	-	3,609.60		
	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมลาวตเชื่อม ชนิด E70 ตัดประกอบ/เชื่อม)	112.80	ก.ก.	-	-	14.00	1,579.20	1,579.20		

งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.13	เหล็กยึดรั้งระเบียง									
	เหล็กฉาก ขนาด 250x250 มม. ทน 25 มม.	1	ท่อน	5,241.60	5,241.60	-	-	5,241.60		
	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 เชื่อมเหล็กทั่วไป)	163.80	ก.ก.	-	-	12.00	1,965.60	1,965.60		
	M-16x100 มม. พุกสลีฟสแตนเลส 304	3	กล่อง	3,975.00	11,925.00	-	-	11,925.00		บรรจุ 15 ตัว
1.14	งานทาสี									
	งานทาสี สีรองพื้น พร้อมทาทับด้วยสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี 3	137.41	ตร.ม.	45.00	6,183.45	34.00	4,671.94	10,855.39		
	เขียวรวมสีรองพื้น) ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)									
	งานทาสี สีรองพื้น พร้อมทาทับด้วยสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี 3	137.41	ตร.ม.	45.00	6,183.45	30.00	4,122.30	10,305.75		
	เขียวรวมสีรองพื้น) ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)									
	งานทาสี สีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 1 เทียว และสีน้ำมัน	228.50	ตร.ม.	50.00	11,425.00	38.00	8,683.00	20,108.00		
	2 เทียว)									
1.15	อื่น ๆ									
	แผ่นแสตนเลสปูพื้นผิวต่างสัมผัส ขนาด 30x30 ซม. (ระบุค่าภายหลัง)	20.00	แผ่น	390.00	7,800.00	-	-	7,800.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนงานติดตั้งลิฟต์				479,908.40		124,038.25	603,946.65		

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2	งานปรับปรุงบันได									
2.1	งานรื้อถอน									
	งานรื้อโครงสร้างบันได ความยาว 5 เมตร	1	เมตร	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ขมทิ้ง
	งานรื้อถอนราวกันตกแอสแตนเลส	40	เมตร	-	-	20.00	800.00	800.00	800.00	รื้อกองเก็บ
2.2	งานโครงสร้าง									
	คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc, Cube)	1.50	ลบ.ม.	1,683.00	2,524.50	391.00	586.50	3,111.00	3,111.00	
	ไม้แบบ	4.60	ตร.ม.	180.00	828.00	133.00	611.80	1,439.80	1,439.80	
	เหล็กเส้น ขนาด 9 มม. (SR24)	0.03	ก.ก.	26,702.00	801.06	4,100.00	123.00	924.06	924.06	
	ลวดผูกเหล็ก	0.90	ก.ก.	46.00	41.40	-	-	41.40	41.40	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.25	ลบ.ม.	379.00	1,231.75	99.00	321.75	1,553.50	1,553.50	
2.3	งานสถาปัตยกรรม									
	บุนทราบายปรับระดับ	11.50	ตร.ม.	106.00	1,219.00	82.00	943.00	2,162.00	2,162.00	
	งานทำผิวกรวดล่าง (สีใกล้เคียงกับสีบันไดเดิม กำหนดโดยผู้ว่าจ้าง)	8	ตร.ม.	220.00	1,760.00	158.00	1,264.00	3,024.00	3,024.00	บันได
	งานปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวด้าน ขนาด 30x30 ซม. (สีใกล้เคียงกับสีกระเบื้องเดิม กำหนดโดยผู้ว่าจ้าง)	8	ตร.ม.	350.00	2,800.00	158.00	1,264.00	4,064.00	4,064.00	
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	6.65	ตร.ม.	460.00	3,059.00	167.00	1,110.55	4,169.55	4,169.55	

งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานฉาบปูนเรียบ	5.60	ตร.ม.	103.00	576.80	82.00	459.20	1,036.00		
	งานทาสีรองพื้น พร้อมทาที่ด้วยสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทา 3 เที่ยว รวมสีรองพื้น) ชนิดทาภายนอก	5.60	ตร.ม.	45.00	252.00	34.00	190.40	442.40		
	จุ่มกบไม้โดยลุ่มิเยนสำเร็จรูป มีแถบยางกันสนิม	25	เมตร	190.00	4,750.00	-	-	4,750.00	รวมค่าติดตั้ง	
	ติดตั้งราวบันไดของเดิมกลับคืนตำแหน่งเดิม	33	เมตร	-	-	80.00	2,600.00	2,600.00		
	ฝ้าดูปลตายราวจับแอสแตนเลส 304 รูปครึ่งวงกลม (ขนาดเท่ากับราว จับเดิม)	10	ตัว	80.00	800.00	-	-	800.00	รวมค่าติดตั้ง	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุงบันได				20,643.51		12,274.20	32,917.71		
	รวมราคาค่าต้นทุนงานอาคาร				500,551.91		136,312.45	636,864.36		



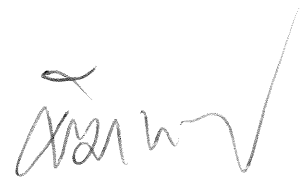
(Handwritten signature)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สถานการออกแบบทางศิลปะและสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ โทร. 2470

<input type="checkbox"/>	กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงาน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ	
<input type="checkbox"/>	แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			-	
	คิดเป็นเงิน				





งานครุภัณฑ์

โครงการ ก่อสร้างปล่องลิฟต์อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตย์กรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ (ARC)

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตย์กรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน คณะสถาปัตย์กรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
รวมราคาค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร					-		-		-	

