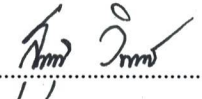


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้าและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์
อาคาร 10 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ รายการเลขที่
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงอาคาร เป็นเงินประมาณ	4,270,197.90	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,681,399.03	
	เป็นเงินประมาณ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	5,951,596.93	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น	5,951,596.93	
	(ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์)		

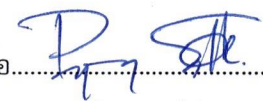
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายสุรสุดี วิจารณ์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายจิตติวัชร อุบลธรรม)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ โรจน์พงศ์พิชญ์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายปิยะพงศ์ สิทธิสนธิ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง :

งานปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้าและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์

อาคาร 10 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

114 สุขุมวิท 23 แขวง คลองเตยเหนือ เขต วัฒนา กทม 10110

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F 1.3038	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,275,193.97	995,003.93	4,270,197.90	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,270,197.90	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			4,270,197.90	
	ตัวอักษร (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายจิตติวัชร อุบลธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ โรจน์พงศ์พิชญ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปิยะพงศ์ สิทธิสนธิ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง :

งานปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้าและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์

อาคาร 10 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

114 สุขุมวิท 23 แขวง คลองเตยเหนือ เขต วัฒนา กทม 10110

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,571,400.96	109,998.07	1,681,399.03	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,681,399.03	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวิฑูรย์ อุดมธรรม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ ไรจน์พงศ์พิชญ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายปิยะพงศ์ สิทธิสนธิ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง :

งานปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้าและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์

อาคาร 10 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

114 สุขุมวิท 23 แขวง คลองเตยเหนือ เขต วัฒนา กทม 10110

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่

6

เดือน

มีนาคม

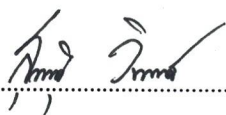
พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,571,400.96	109,998.07	1,681,399.03	
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,681,399.03	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....



(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....



(นายชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ลงชื่อ.....



(นายรัฐวัชร อุบลธรรม)

ลงชื่อ.....



(นายกิตติพงศ์ ไรจน์พงศ์พิชญ์)

ลงชื่อ.....



(นายปิยะพงศ์ สิทธิสนธิ์)

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ค่าโรงแคค่าภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		3,275,193.97	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		3,275,193.97	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ค่าโรงแคค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		3,275,193.97	

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		1,571,400.96	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		1,571,400.96	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าโรงแคค่าภาษี)		3,275,193.97	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.3038		995,003.93	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor F ของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่1)		4,270,197.90	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		1,571,400.96	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		109,998.07	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		1,681,399.03	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		-	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		5,951,596.93	

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่ กกค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	2,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	3,275,193.97 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		C	5,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
500,000	1.3091		
1,000,000	1.3067		
2,000,000	1.3051		
5,000,000	1.3020		
10,000,000	1.2960		
15,000,000	1.2611		
20,000,000	1.2535		
25,000,000	1.2265		
30,000,000	1.2181		
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		
60,000,000	1.2078		
70,000,000	1.2067		
80,000,000	1.2067		
90,000,000	1.2066		
100,000,000	1.2066		
150,000,000	1.2039		
200,000,000	1.2039		
250,000,000	1.2031		
300,000,000	1.1969		
350,000,000	1.1884		
400,000,000	1.1877		
500,000,000	1.1871		
500,000,001	1.1805		

1.3051 D : Factor F ทุนต่ำ

1.3020 E : Factor F ทุนสูง

Factor F = 1.3038 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F 4,270,197.90

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบกันซึมตามพื้นและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 10 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

6 มีนาคม 2568

แบบ ปร.4 A = กรมบัญชีกลาง (แบบทั่วไป)

รายการเลขที่ C = ราคาวัสดุก่อสร้าง พาณิชย์จังหวัด

D = เสนอราคา

ท = เทียบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ	ที่มาราคา	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	งานสถาปัตยกรรม										
1	ราคางานรื้อถอน							644,193.97			
2	งานจัดทำระบบกันซึมและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 10							2,631,000.00			
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							3,275,193.97			
1	งานจัดทำระบบกันซึมและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 10										
1.1	งานรื้อถอนเตรียมพื้นที่ผิวและจัดเตรียมสถานที่ก่อสร้าง										
1.1	รื้อถอนผนังกันดินเดิม	3.00	ลบ.ม	-	-	600.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป	-	A1
1.2	สำรวจและเตรียมพื้นที่ผิว ตามมาตรฐานการติดตั้งระบบกันซึม	1,890.00	ตร.ม.	-	-	-	-	0.00		-	-
1.3	ขัดรื้อถอนกันซึมเก่าพร้อมทำความสะอาด	1,890.00	ตร.ม.	-	-	140.00	264,600.00	264,600.00		-	D5
1.4	ซ่อมรอยแตกร้าวคอนกรีตเดิม	1,890.00	ตร.ม.	-	-	115.00	217,350.00	217,350.00		-	D5
1.5	ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง โฉนด ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x2.40 m	2.00	ชุด	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00			A2
1.6	รื้อถอนท่อระบบประปาเดิม	195.00	เมตร	-	-	45.00	8,775.00	8,775.00	รื้อขนไป	-	A3 ท
1.7	ท่อ PPR(80) SDR11 PN10 Ø 2" เชื่อมต่อระบบประปาเดิม	195.00	เมตร	287.00	55,965.00	75.00	14,625.00	70,590.00	0233010100500000	C1	A4
1.8	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	27,982.50	27,982.50	8,394.75	8,394.75	36,377.25	ตามหลักเกณฑ์	A4	A4
1.9	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	11,193.00	11,193.00	3,357.90	3,357.90	14,550.90	ตามหลักเกณฑ์	A4	A4
1.10	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	5,596.50	5,596.50	1,678.95	1,678.95	7,275.45	ตามหลักเกณฑ์	A4	A4
1.11	ติดตั้ง STOP VALVE PPR 2"	10.00	ชุด	1,009.22	10,092.20	35.00	350.00	10,442.20		D4	A5
1.12	ถังเก็บน้ำ Polymer ขนาด 500 ลิตร	3.00	ชุด	2,794.39	8,383.17	960.00	2,880.00	11,263.17		D7	D7
	รวมราคางานรื้อถอนเตรียมพื้นที่ผิวและจัดเตรียมสถานที่ก่อสร้าง							644,193.97			
2	งานจัดทำระบบกันซึมและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 10										
2.1	งานติดตั้งระบบ Expansion joint	12.00	เมตร	1,900.00	22,800.00	-	-	22,800.00	ค่าแรงรวมติดตั้ง	D1	-
2.2	งานระบบกันซึมตามผิวซีเมนต์โพยรี (Hot-sprayed Polyurea waterproofing membrane)	1,890.00	ตร.ม.	1,380.00	2,608,200.00	-	-	2,608,200.00	ค่าแรงรวมติดตั้ง	D5	-
	รวมราคางานจัดทำระบบกันซึมและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 10							2,631,000.00			
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							3,275,193.97			

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้าและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 10 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบ ป.ร.4 A = กรมบัญชีกลาง (แนวทางปฏิบัติ)

แบบเลขที่

รายการเลขที่ C = ราคาวัสดุก่อสร้าง พาณิชยกิจ

ฝ่ายประมาณราคา

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

D = เสนอราคา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ	ที่มีราคา	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	งานจัดทำระบบกันซึมและลานกิจกรรมสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 10										
3	งานครุภัณฑ์ส่งข้อ							1,571,400.96			
	รวมราคา							1,571,400.96			
3	งานครุภัณฑ์ส่งข้อ										
3.1	กะบะไฟเบอร์กลาส	128.00	ชุด	1,495.32	191,400.96	-	-	191,400.96		D2	-
3.2	งานติดตั้งระบบกันยกลูมิเนียม	230.00	ตร.ม.	6,000.00	1,380,000.00	-	-	1,380,000.00	ค่าแรงรวมติดตั้ง	D6	-
	รวมราคางานครุภัณฑ์ส่งข้อ							1,571,400.96			