

รายการราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องเรียนร่วมและห้องบริการการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

โถงชั้น 1 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนร่วมและห้องบริการการศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง โถงชั้น 1 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบเลขที่ รายการเลขที่
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงอาคาร เป็นเงินประมาณ	13,074,474.50	
2	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ เป็นเงินประมาณ	3,584,403.15	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	-	
	เป็นเงินประมาณ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	16,658,877.65	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น	16,658,877.65	
	(สิบหกล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

ประธานกรรมการ


..... กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ไรจน์พงศ์พิชญ์)


..... กรรมการ
(นายลิขิต ขาวงาม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนร่วมและห้องบริการการศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประเภท งานอาคาร
เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สถานที่ก่อสร้าง โถงชั้น 1 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F 1.2954	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	10,093,001.77	2,981,472.72	13,074,474.50	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,074,474.50	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			13,074,474.50	
	ตัวอักษร (สิบสามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

ประธานกรรมการ



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ โรจน์พงศ์พิชญ์)



กรรมการ

(นายลิขิต ขาวงาม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง :

งานปรับปรุงห้องเรียนร่วมและห้องบริการการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ส่วนราชการ

ประเภท

งานอาคาร

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

โถงชั้น 1 และห้องสำนักงาน ชั้น 1 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน

เมษายน

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	3,349,909.49	234,493.66	3,584,403.15	
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				3,584,403.15	
ตัวอักษร (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามบาทสิบห้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรวุฒิ วิจารณ์)

ประธานกรรมการ



กรรมการ

(นายกิตติพงศ์ โรจน์พงศ์พิชญ์)



กรรมการ

(นายลิขิต ขาวงาม)

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ค่าโรงแคค่าภาษี)			
	1.1 งานรื้อถอน		67,910.50	
	1.2 งานโครงสร้าง		660,195.91	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม		5,376,198.75	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		2,042,981.51	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		1,900,079.22	
	1.6 งานระบบสุขภิบาล		11,945.89	
	1.7 งานป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง		33,690.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		10,093,001.77	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ค่าโรงแคค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 (งานกลุ่มที่ 1+งานกลุ่มที่ 2)		10,093,001.77	

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งซื้อ(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		3,349,909.49	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		3,349,909.49	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในหมวดเหมารวมซึ่งรวมค่าจ้างและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าโรงแคค่าภาษี)		10,093,001.77	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.2954		2,981,472.72	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor F ของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่ 1)		13,074,474.50	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		3,349,909.49	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		234,493.66	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		3,584,403.15	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		-	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		16,658,877.65	

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 อำนวยการ	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 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่าระดับทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรืองานแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคางานปรับปรุงถนน 1 อาคาร 19								
1	ราคางานนี้รื้อถอน							3,220.00	
2	งานโครงสร้าง							569,656.21	
3	งานสถาปัตยกรรม							3,872,770.89	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							1,422,515.27	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							1,108,394.73	
6	งานระบบสุขาภิบาล							6,210.89	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด							6,982,767.99	
8	ราคางานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							2,447,142.00	
	รวมราคางานปรับปรุงถนน 1 อาคาร 19							9,429,909.99	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนร่วมและห้องบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ส่วนงานปรับปรุงชั้น 1 อาคาร 19)
 สถานที่ก่อสร้าง : โถงชั้น 1 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ฝ่ายประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบแปลนที่ A = กรมบัญชีกลาง (แนวทางปฏิบัติ)
 รายการเลขที่ B = บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง (สพฐ)
 C = ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง พาณิชยจังหวัด
 D = เสนอราคา
 E=เสนอราคาไฟฟ้า, F=เสนอราคาเฟอร์นิเจอร์
 กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 เมื่อวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคางานปรับปรุงโถงชั้น 1 อาคาร 19								
	1. งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนลำโพงเดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	4	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	
1.2	รื้อถอน ACCESS POINT เดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	3	ชุด	-	-	35.00	105.00	105.00	
1.3	รื้อถอน TV เดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
1.4	รื้อถอน SMOKE DETECTOR เดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	6	ชุด	-	-	35.00	210.00	210.00	
1.5	รื้อถอน FIRE ALARM เดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
1.6	รื้อถอน ROUTER เดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	4	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	
1.7	รื้อถอน SPEED DOME เดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	35.00	35.00	35.00	
1.8	รื้อถอน CCTV เดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	3	ชุด	-	-	35.00	105.00	105.00	
1.9	รื้อถอนพัดลมเดิมออก เพื่อติดตั้งใหม่	13	ชุด	-	-	35.00	455.00	455.00	
1.10	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดคู่)	56	ชุด	-	-	35.00	1,960.00	1,960.00	
	รวมราคางานรื้อถอน						3,220.00	3,220.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเรียนร่วมและห้องบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ส่วนงานปรับปรุงห้องชั้น 1 อาคาร 19)

สถานที่ก่อสร้าง : โลงชั้น 1 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

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

รายการเลขที่ B = บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง (สพฐ)

C = ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง พาณิชยกิจวัด

D = เสนอราคา

E=เสนอราคาไฟฟ้า, F=เสนอราคาเฟอร์นิเจอร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2. งานโครงสร้าง								
	โครงสร้างเหล็กรับประจุ, หน้าล่าง								
2.1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 mm. (9.53kg/m.)	3,602.34	กก.	36.79	132,530.09	12.00	43,228.08	175,758.17	
2.2	เพลทเหล็ก 220x220x12 mm.	46	ชิ้น	207.17	9,529.82			9,529.82	
2.3	เคมี Bolt M16	184	ตัว	159.00	29,256.00			29,256.00	
	โครงสร้างเหล็กรับ CDU								
2.4	เหล็ก จาก L 50x50x4.0 mm (3.05kg/m)	109.80	กก.	24.43	2,682.41	12.00	1,317.60	4,000.01	
2.5	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 mm. (3.34kg/m.)	488.64	กก.	36.74	17,952.63	12.00	5,863.68	23,816.31	
2.6	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 mm. (7.02kg/m.)	398.44	กก.	37.48	14,933.53	12.00	4,781.28	19,714.81	
2.7	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 120x240x4.5 mm. ขนาดตะแกรง 34.0 x 76.2 mm.	40.20	ตร.ม.	471.01	18,934.60	120.00	4,824.00	23,758.60	
2.8	เพลทเหล็ก 250x200x6 mm.	60	ชิ้น	95.23	5,713.80	-	-	5,713.80	
2.9	เคมี Bolt M16	240	ตัว	159.00	38,160.00	-	-	38,160.00	
	โครงสร้างเหล็กรับ CANOPY								
2.10	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 mm. (7.02kg/m.)	336.96	กก.	37.48	12,629.26	12.00	4,043.52	16,672.78	
2.11	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2 mm. (1.36kg/m.)	106.08	กก.	36.63	3,885.71	12.00	1,272.96	5,158.67	
2.12	ชุด Turn Bulkle ขนาด 16 mm.	2	ชุด	139.00	278.00	-	-	278.00	
2.13	เหล็กเส้น SD40 มอก. 16 mm. (1.58 kg/m.)	9.48	กก.	20.95	198.61	3.60	34.13	232.74	
2.14	เพลทเหล็ก หน้า 20 mm.	55.15	กก.	30.20	1,665.53	12.00	661.80	2,327.33	
2.15	เคมี Bolt M20	16	ตัว	339.00	5,424.00	-	-	5,424.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ปริมาตร)	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีโครงสร้างเหล็ก								
2.16	ทาสีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี่ ที่โอเอ HVG รหัสที่ทศ Part A+B ทา 1 เที่ยว, ยี่ห้อ TOA, BEGER, CAPTAIN, ICI, หรือเทียบเท่า	313.86	ตรม.	46.91	14,723.17	38.00	11,926.68	26,649.85	
2.17	ทาสีทับหน้า ที่โอเอ กลีบตัน สีเคลือบกึ่งเงา เจดมาตรฐาน (สีส้ม) ทา 2 เที่ยว, ยี่ห้อ TOA, BEGER, CAPTAIN, ICI, หรือเทียบเท่า	627.72	ตรม.	27.56	17,299.96	38.00	23,853.36	41,153.32	
			ตรม.						
2.18	หลังคา Virgin Polycarbonate "Amperam" รุ่น AMPGLAZE ขนาด 3 มม. หรือเทียบเท่า หน้ากว้าง 600 มม. สี Solar control ความยาว 11.90 ม.	47.60	เมตร	2,220.00	105,672.00	-	-	105,672.00	
	Alu Base Edge (6เมตร/เส้น)	1	เส้น	1,265.00	1,265.00	-	-	1,265.00	
	Alu Cap Edge (6เมตร/เส้น)	1	เส้น	1,045.00	1,045.00	-	-	1,045.00	
	Cap Close (6เมตร/เส้น)	1	เส้น	120.00	120.00	-	-	120.00	
	EPDM Edge (6เมตร/เส้น)	1	เส้น	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	ฉากกันน้ำอื่น	12	เมตร	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	Flashing Metal Sheet	15	เมตร	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ค่าแรงติดตั้ง AMPGLAZE หรือเทียบเท่า	1	งาน	-	-	23,100.00	23,100.00	23,100.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง				444,749.13		124,907.09	569,656.21	