


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
 แบบเลขที่ รายการเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง เป็นเงินประมาณ	6,378,045.62	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ เป็นเงินประมาณ	304,366.26	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เป็นเงินประมาณ	47,325.80	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,729,737.68	
	หกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาสลักษ์ พันธบุตร)


 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)


 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.อภิขญา อังคะวิภาต)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภท

งานปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคาร

เจ้าของอาคาร

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่

ปร.4

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
			1.3021	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง	4,898,276.34	1,479,769.28	6,378,045.62	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,378,045.62	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			6,378,045.62	
	ตัวอักษร (หกล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่สิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อภิชนา อังคะวิภาต)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเภท

งานปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคาร

เจ้าของอาคาร

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบที่

ปร.4

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	284,454.45	19,911.81	304,366.26	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			304,366.26	
	ปรับเป็นราคากลางทั้งสิ้น			304,366.26	
	ตัวอักษร (สามแสนสี่พันสามร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อภิษฎา อังคะวิภาต)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
แบบเลขที่ รายการเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้


- 1.1 ควบคุมการเข้า-ออก หน่วยงานก่อสร้าง
- 1.2 ป้องกันอันตรายจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง
- 1.3 ป้องกันฝุ่น

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
				(ค่างานก่อสร้าง)	
1	ค่าทำแผงกันฝุ่น	1	งาน	47,325.80	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				47,325.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

 กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

 กรรมการ
(อาจารย์ ดร.อภิษฎา อังคะวิภาต)

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)งานปรับปรุง (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)		
1.1	กลุ่มงานที่ 1.1 งานปรับปรุงอาคาร		
1.1.1	งานรื้อถอน	48,385.00	
1.1.2	งานสถาปัตยกรรม	2,316,246.18	
1.1.4	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	623,153.16	
1.1.5	งานระบบปรับอากาศ	1,431,092.00	
	รวม กลุ่มงานที่ 1.1	4,418,876.34	
1.2	กลุ่มงานที่ 1.2 งานตกแต่งภายใน		
1.2.1	งานผนังตกแต่ง	479,400.00	
	รวม กลุ่มงานที่ 1.2	479,400.00	
	รวม งานส่วนที่ 1	4,898,276.34	
2	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
2.1	กลุ่มงานที่ 2.1 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
2.1.1	งานจัดซื้อ สื่อโสตทัศนูปกรณ์	284,454.45	

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	รวมค่างานส่วนที่ 2	284,454.45	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
3.1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี	47,325.80	
	รวม งานส่วนที่ 3	47,325.80	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)	4,898,276.34	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.3021	1,479,769.28	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่ 1)	6,378,045.62	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)	284,454.45	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	19,911.81	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (= ค่างานส่วนที่ 2 X ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานกลุ่มที่ 2.1)	304,366.26	
ค	ค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)	47,325.80	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค. (= ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด X ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม)	47,325.80	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.	6,729,737.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 พ

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่างานก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าทำแผงกันฝุ่น	1.00	งาน	47,325.80	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				47,325.80	

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่ แบบ ปร 4
 วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
1.1.2.1	งานพื้น								
	- F-0A พื้นกระเบื้องยางลายไม้ (ปูทั้งปลา)	85.16	ตร.ม.	600.00	51,096.00	150.00	12,774.00	63,870.00	
	- F-0B พื้นกระเบื้องยางลายไม้ (ปูออฟเซต)	458.28	ตร.ม.	575.00	263,511.00	120.00	54,993.60	318,504.60	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีน้ำเงิน (B)	20.00	ตร.ม.	279.79	5,595.80	30.00	600.00	6,195.80	
	งานปรับระดับพื้น								
	- ปูนเทพปรับระดับพร้อมขัดเรียบ	478.28	ตร.ม.	300.00	143,484.00	64.00	30,609.92	174,093.92	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							562,664.32	
1.1.2.2	งานผนัง								
	- 0) ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	104.00	ตร.ม.	72.25	7,514.00	87.00	9,048.00	16,562.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว (A)	77.00	ตร.ม.	144.10	11,095.70	30.00	2,310.00	13,405.70	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีน้ำเงิน (B)	27.00	ตร.ม.	178.17	4,810.59	30.00	810.00	5,620.59	
	- 1) ผนังอิมซั่มบอร์ด 12 มม. ปู 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี # 0.40x0.60 ม.								
	- ห้องเรียนที่ 1	41.00	ตร.ม.	1,270.21	52,078.61	-	-	52,078.61	
	- ห้องเรียนที่ 2	68.00	ตร.ม.	1,270.21	86,374.28	-	-	86,374.28	
	- ห้องเรียนที่ 3	81.00	ตร.ม.	1,270.21	102,887.01	-	-	102,887.01	
	- ห้องเรียนที่ 4	49.00	ตร.ม.	1,270.21	62,240.29	-	-	62,240.29	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีขาว (A)	430.00	ตร.ม.	149.10	64,113.00	30.00	12,900.00	77,013.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน สีน้ำเงิน (B)	35.00	ตร.ม.	183.17	6,410.95	30.00	1,050.00	7,460.95	
	ประตู พร้อมยางระแนง								
	- D5 บานเปิดเดี่ยว พร้อมผนังระแนง อุปกรณ์ครบชุด								
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม. นน. 0.725 กก./ม.	225.00	กก.	59.77	13,448.25	10.00	2,250.00	15,698.25	
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.6 มม. นน. 0.938 กก./ม.	23.00	กก.	56.83	1,307.09	10.00	230.00	1,537.09	

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
 ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม. นน. 1.57 กก./ม.	46.00	กก.	55.20	2,539.20	10.00	460.00	2,999.20	
	- เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม. นน. 2.13 กก./ม.	9.00	กก.	54.68	492.12	10.00	90.00	582.12	
	- สแตนเลสกล่อง 25x25x2 มม.	2.00	ม.	273.33	546.66	10.00	20.00	566.66	
	- พุก M8 ทุกระยะ 0.43 ม. / 4 ตัว/เพลา	29.00	ตัว	15.60	452.40	-	-	452.40	
	- เพลาเหล็ก 6"x6" หน้า 6 มม.	3.00	แผ่น	98.00	294.00	10.00	30.00	324.00	
	- เพลาเหล็ก 2"x6" หน้า 6 มม.	1.00	แผ่น	45.00	45.00	10.00	10.00	55.00	
	- ทาสีน้ำเงิน	10.00	ตร.ม.	146.00	1,460.00	30.00	300.00	1,760.00	
	ผนังระแนง								
	- ผนังระแนง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม. นน. 0.725 กก./ม.	132.00	กก.	59.77	7,889.64	10.00	1,320.00	9,209.64	
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.6 มม. นน. 0.938 กก./ม.	17.00	กก.	56.83	966.11	10.00	170.00	1,136.11	
	- เหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม. นน. 1.57 กก./ม.	21.00	กก.	55.20	1,159.20	10.00	210.00	1,369.20	
	- พุก M8 ทุกระยะ 0.43 ม. / 4 ตัว/เพลา	22.00	ตัว	15.60	343.20	-	-	343.20	
	- เพลาเหล็ก 6"x6" หน้า 6 มม.	4.00	แผ่น	98.00	392.00	10.00	40.00	432.00	
	- ทาสีน้ำเงิน	8.00	ตร.ม.	146.00	1,168.00	30.00	240.00	1,408.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							461,515.30	
1.1.2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- CO ไม่มีฝ้าเพดาน ทำความสะอาดท้องพื้น อุดแต่งผิว ฉาบปูนเพดาน	488.00	ตร.ม.	72.25	35,258.00	99.00	48,312.00	83,570.00	
	- พ่นสีดำ ลายไขปลา (A)	488.00	ตร.ม.	120.17	58,642.96	36.05	17,592.40	76,235.36	
	วัสดุอะคูสติก								
	- ห้องเรียนที่ 1	27.00	ตร.ม.	4,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- ห้องเรียนที่ 2	27.00	ตร.ม.	4,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร 4

[illegible]

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ประ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	สายไฟฟ้า งานดวงโคมไฟส่องสว่าง								
	- IEC. 01 Dia. 2.5 Sq.mm.	450.00	เมตร	13.30	5,985.00	7.00	3,150.00	9,135.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น วายนัท ตัวต่อสาย หางปลา หัวสาย	1.00	รวม	2,378.82	2,378.82	-	-	2,378.82	
	ปลอกสี Cable Marker เทปพันสาย น้ำยาร้อยสาย กระดาษขาว เป็นต้น								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							72,937.36	
	รวมงานเดินสายไฟฟ้าและร้อยสายไฟฟ้า							143,825.14	
1.1.3.3	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	-DL.1 E27x1/MAX12.5W/4000K	35.00	ชุด	1,599.00	55,965.00	115.00	4,025.00	59,990.00	
	-FL.1 LED TUBE T8 LAMP 4000°K	72.00	ชุด	1,390.00	100,080.00	135.00	9,720.00	109,800.00	
	-DR.2 LIGHT SOURCE : LEDx1/MAX20W/3000K	10.00	ชุด	4,600.00	46,000.00	135.00	1,350.00	47,350.00	
	-LP.1 E27x3/MAX60W/4000K	2.00	ชุด	15,149.00	30,298.00	115.00	230.00	30,528.00	
	-LED.1 LED NEONFLEX : 12W/M/4000K/IP68	10.00	ม.	1,600.00	16,000.00	110.00	1,100.00	17,100.00	
	ACCESSORIES: LEDLINE EVIS ACC/MOUNTING CLIPS FOR ASTONS EVIS	20.00	ชุด	120.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ACCESSORIES: LEDLINE EVIS/IP67	1.00	ชุด	25.00	25.00	-	-	25.00	
	Power Supply	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- EMERGENCY LIGHT	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	810.00	810.00	3,510.00	
	- FIRE EXIT SIGN	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	900.00	5,400.00	23,400.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							295,003.00	
	งานสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	20.00	ชุด	31.16	623.20	80.00	1,600.00	2,223.20	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	20.00	ชุด	20.00	400.00	-	-	400.00	

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี

สถานที่ก่อสร้าง อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ป.ร 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง		
	- เติร์ปไฟฟ้าคู่แบบมีชาตินฝั่งผนัง	29.00	ชุด	133.85	3,881.65	90.00	2,610.00	6,491.65	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	29.00	ชุด	20.00	580.00	-	-	580.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าคู่แบบมีชาติน มีม่านนิรภัย ชนิดฝังพื้น (POPOP)	20.00	ชุด	1,927.00	38,540.00	265.00	5,300.00	43,840.00	
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							53,534.85	
	รวมงานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							348,537.85	
1.1.3.4	งานระบบกล้องวงจรปิด								
	กล้องวงจรปิด								
	- AI NVR 16 channel	1.00	เครื่อง	13,694.00	13,694.00	4,108.20	4,108.20	17,802.20	
	- Smart Poe Switch 18 port	1.00	เครื่อง	7,948.00	7,948.00	2,384.40	2,384.40	10,332.40	
	- 2 TB HDD CCTV	1.00	เครื่อง	2,090.00	2,090.00		-	2,090.00	
	- CCTV	11.00	ตัว	4,109.00	45,199.00	1,232.70	13,559.70	58,758.70	
	- Junction Box	7.00	ชุด	43.00	301.00	12.90	90.30	391.30	
	ท่อสายกล้องวงจรปิด								
	- ท่อ EMT, Dia. 1/2"	310.00	เมตร	31.03	9,619.30	22.00	6,820.00	16,439.30	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อสาย เช่น กล้องดึงสาย ข้อต่อ ข้อต่อยึด บูชชิง	1.00	รวม	1,442.89	1,442.89	-	-	1,442.89	
	ข้ออ ข้อต่อยึด ล็อกกันท์ น็อต สกรู รวงซี การทำลีสัญลักษณ์ เป็นต้น								
	สายสัญญาณกล้องวงจรปิด								
	- สาย CAT6	260.00	เมตร	27.66	7,191.60	8.29	2,155.40	9,347.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า เช่น วายนัท ตัวต่อสาย ทางปลา หัวสาย	1.00	รวม	359.58	359.58	-	-	359.58	
	ปลอกสี Cable Marker เทปพันสาย น้ำมันร้อยสาย กระดาษขาว เป็นต้น								
	ค่าวัสดุค่าแรงเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							116,963.37	
	รวมงานระบบกล้องวงจรปิด							116,963.37	

รายการประมาณการ	ปรับปรุงพื้นที่การเรียนการสอนอาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี
ฝ่ายประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ แบบ ปร 4
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

