

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 28,000,000.00 บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน
 1. งานปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 1 และชั้น 2 อาคารประสานมิตร (อาคาร 3)
 - 1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
 - 1.2 งานสถาปัตยกรรม
 - 1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 - 1.4 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 28,011,078.16 บาท
(ยี่สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบแปดบาทสิบหกสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ค่างานต้นทุน) แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.5 (ข)
 - 6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) แบบ ปร.4
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด) แบบ ปร.4 (พ)
 - 6.6 รายละเอียดการหาค่า Factor F
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ สรสิทธิ์ รังสิยานนท์
 - 7.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด
 - 7.3 อาจารย์ ดร.โอภาส สุขหวาน
 - 7.4 นายผดุง สุขเกษม
 - 7.5 นางสาวลลิตา สิงห์ทอง
 - 7.6 นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์
 - 7.7 นายเอกรินทร์ งามผักแว่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างประตูล้อมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	24,901,289.00	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,117,851.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	991,938.16	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	28,011,078.16	
	ราคากลาง	28,011,078.16	
	ราคากลาง (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบแปดบาทสิบหกสตางค์)		

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ สรสันต์ รังสิยานนท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.โอภาส สุขหวาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายผดุง สุขเกษม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกรินทร์ จาผักแว่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F 1.2537	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	19,862,238.97	5,039,050.03	24,901,289.00	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				24,901,289.00	

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ สรสิทธิ์ รังสิยานนท์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.โอภาส สุขหวาน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายผดุง สุขเกษม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกรินทร์ จาผักแว่น)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,979,300.00	138,551.00	2,117,851.00	
2	งานทาง				
3	งานชลประทาน				
4	งานสะพานและท่อเชื่อม				
รวมค่าก่อสร้าง				2,117,851.00	

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ สรสิทธิ์ รังสิยานนท์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.โอภาส สุขหวาน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายผดุง สุขเกษม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกรินทร์ จาผักแว่น)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี) - งานวิศวกรรมโครงสร้าง - งานสถาปัตยกรรม - งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร - งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ - งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน - งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		3,530,094.92 14,821,991.26 - 1,510,152.79 - - - 19,862,238.97	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี) - งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ - งานตกแต่งภายในอาคาร รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		- - -	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี) - งานภูมิทัศน์ - งานสิ่งแวดล้อมและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		- - -	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		19,862,238.97	

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน์ อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		1,979,300.00	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		1,979,300.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคามหารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเรื่องและควมจำเป็นต้องมี		991,938.16	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		991,938.16	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการดอกเบี้ย ค่าไร่และค่าภาษี)		19,862,238.97	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.2537		5,039,050.03	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor F ของค่างานส่วนที่ 1 x ค่างานส่วนที่ 2)		24,901,289.00	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		1,979,300.00	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7		138,551.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		2,117,851.00	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		991,938.16	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		991,938.16	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		28,011,078.16	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูด่านมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานทีก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำแนะนำจากกลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลักกลุ่ม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาวิทยาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประตูทางเข้าที่ 1 (ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้)								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนประตูรั้วโครงการของเดิม (EX-D1) (บานเลื่อนและรางประกอบประตู)	18.00	ตร.ม.	-	-	200.00	3,600.00	3,600.00	รื้อออก
1.1.2	งานรื้อถอนประตูรั้วโครงการของเดิม (EX-D2) (บานเปิดเดี่ยวเล็ก)	2.00	ตร.ม.	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อออก
1.1.3	งานรื้อถอนป้ายและผิวผนังรับป้ายโครงการของเดิม (ผนังทึบแกรนิต)	43.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,720.00	1,720.00	รื้อขนไป
1.1.4	งานรื้อถอน ผนังรับป้ายโครงการของเดิม (ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น)	16.00	ตร.ม.	-	-	45.00	720.00	720.00	รื้อขนไป
1.1.5	งานรื้อถอนโครงสร้างผนังรับป้ายโครงการของเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล.)	1.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
1.1.6	งานรื้อถอนผิวผนังสามเหลี่ยมด้านข้างประตูบานเปิดของเดิม (ผนังทึบแกรนิต)	15.00	ตร.ม.	-	-	40.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
1.1.7	งานรื้อถอนผนังสามเหลี่ยมด้านข้างประตูบานเปิดของเดิม (ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น)	7.00	ตร.ม.	-	-	45.00	315.00	315.00	รื้อขนไป
1.1.8	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางเบดหินของเดิม เพื่อเทพื้นรับรางประตูรั้วของใหม่ (ความหนา 15 - 20 ซม.)	12.00	ตร.ม.	-	-	70.00	840.00	840.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอน ประตูทางเข้าที่ 1				-		8,795.00	8,795.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
1.2.1	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.1.1	งานเทพื้น ค.ส.ล. รับวางเลื่อนประตูรั้วของใหม่								
	ขนาด 760 มม. (ก) x 14,603 มม. (ย) x 100 มม. (หนา)								
1.2.1.1.1	ชุดดินและถมกลับสำหรับงานพื้นรับวางเลื่อนประตูรั้ว	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
1.2.1.1.2	งานบดอัดดิน	12.00	ตร.ม.	-	-	35.00	420.00	420.00	
1.2.1.1.3	ทรายหยาบราวด้านอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
1.2.1.1.4	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,449.40	2,449.40	426.00	426.00	2,875.40	
1.2.1.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
1.2.1.1.6	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	2.50	ตร.ม.	222.21	555.53	-	-	555.53	
1.2.1.1.7	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	3.50	ตร.ม.	-	-	139.00	486.50	486.50	
1.2.1.1.8	ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.พ.	260.00	260.00	-	-	260.00	
1.2.1.1.9	ตะปู	1.00	กก.	45.33	45.33	-	-	45.33	
1.2.1.1.10	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	110.00	กก.	21.05	2,315.50	4.40	484.00	2,799.50	
1.2.1.1.11	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	23.55	94.20	-	-	94.20	
1.2.1.1.12	แผ่นพลาสติกปูพื้น	11.50	ทล.า	7.00	80.50	5.00	57.50	138.00	
1.2.1.1.13	งานทำพื้นผิวซีเมนต์ขัดผิวเรียบพื้น ค.ส.ล. รับวางเลื่อนประตูรั้วของใหม่	11.50	ตร.ม.	4.63	53.25	64.00	736.00	789.25	
	งานพื้น ประตูทางเข้าที่ 1				9,380.71		3,685.00	13,065.71	
1.2.2	งานผนัง								
1.2.2.1	ผนังตึกแต่ง โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)								
	ระยะเคร่า @ 600 มม. # กรูทับด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทำผิววัสดุ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ธรรมชาติ เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์ เคลือบผิวด้วย Ceramic และ สสารเคลือบ								
	ป้องกันสิ่งสกปรก ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วย								
	ระบบ Clip-Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้า)								
1.2.2.1.1	งานฉาบปูนเรียบบนผนังรับน้ำหนักของเดิม	29.00	ตร.ม.	79.42	2,303.18	95.00	2,755.00	5,058.18	
1.2.2.1.2	ผนัง โครงสร้างเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)	47.00	ตร.ม.	208.76	9,811.72	-	-	9,811.72	
	ระยะคร่าว @ 600 มม. #								
1.2.2.1.3	ผนังตกแต่ง แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทำผิวลวดธรรมชาติ เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์	47.00	ตร.ม.	2,786.84	130,981.48	1,000.00	47,000.00	177,981.48	
	เคลือบผิวด้วย Ceramic และ สารเคลือบป้องกันสิ่งสกปรก								
	ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วยระบบ Clip-Lock								
	ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผนัง 1 หน้า)								
1.2.2.2	งานซ่อมแซมและทาสีผิวผนังรั้วภายนอก ของเดิม								
1.2.2.2.1	งานทาสีอะคริลิกสีเร็ว ผิวผนังรั้วภายนอก ของเดิม	36.00	ตร.ม.	85.60	3,081.60	34.00	1,224.00	4,305.60	
	งานผนัง ประตูทางเข้าที่ 1				146,177.98		50,979.00	197,156.98	
1.2.3	งานประตู								
1.2.3.1	D-01A (GATE 1) : ประตูบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมมอเตอร์เปิด-ปิด								
	อัตโนมัติ								
1.2.3.1.1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ลวดลายตกแต่งตามแบบ ทำจากวัสดุกล่อง	1.00	ชุด	360,100.00	360,100.00	-	-	360,100.00	
	อัตโนมัติอย่างง่าย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, มือจับ, กลอน								
	และอุปกรณ์เสริมชุด								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 7,667 มม. (ย) x 2,900 มม. (ส) x 600 มม. (ล)								
1.2.3.1.2	อุปกรณ์มอเตอร์ เปิด-ปิด ประตู อัตโนมัติ (ชนิดประตูบานเลื่อน)	1.00	ชุด	36,300.00	36,300.00	-	-	36,300.00	
1.2.3.2	D-01 (GATE 1) : ประตูบานเปิดเดี่ยว ทางเข้าโครงการ No.1 (พร้อมอุปกรณ์และงานติดตั้ง)								
1.2.2.2.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว ลวดลายตกแต่งแบบ ทำจากวัสดุอลูมิเนียม	1.00	ชุด	31,600.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
	อุปกรณ์อย่างดี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, มือจับ, กลอน และกุญแจล็อก								
	ครบชุด ขนาด 800 มม. (ย) x 2,900 มม. (ส) x 60 มม. (ล)								
	งานประตู ประตูทางเข้าที่ 1				428,000.00		-	428,000.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม ประตูทางเข้าที่ 1				583,558.69		63,459.00	647,017.69	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	งานระบบแสงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
1.3.1.1	LC01 - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	3.00	ชุด	1,970.00	5,910.00	80.00	240.00	6,150.00	
1.3.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
1.3.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- TIMER SWITCH WITH BOX (WATERPROOF)	2.00	ชุด	1,780.00	3,560.00	80.00	160.00	3,720.00	
1.3.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 6 Sq.mm	30.00	ม.	31.92	957.60	12.00	360.00	1,317.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- NYY 6 Sq.mmm	30.00	ม.	59.27	1,778.10	20.00	600.00	2,378.10	
	- NYY 2.5 Sq.mmm	90.00	ม.	29.43	2,648.70	12.00	1,080.00	3,728.70	
	- IMC 20 mm.	5.00	ม.	87.66	438.30	28.00	140.00	578.30	
	- HDPE 32 mm.	45.00	ม.	33.00	1,485.00	19.00	855.00	2,340.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	538.44	538.44	161.53	161.53	699.97	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	384.66	384.66	115.40	115.40	500.06	
1.3.4	งานระบบสายดิน								
	- หลัสดินเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mmm	5.00	ม.	52.45	262.25	16.00	80.00	342.25	
	- PVC 15 mm	5.00	ม.	13.75	68.75	20.00	100.00	168.75	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	26.23	26.23	7.87	7.87	34.10	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	13.75	13.75	4.13	4.13	17.88	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ประตูทางเข้าที่ 1				27,638.78		5,863.93	33,502.71	
2	ประตูทางเข้าที่ 2 (ด้านทิศใต้)								
2.1	งานรื้อถอน								
2.1.1	งานรื้อถอนประตูรั้วโครงการของเดิม (EX-D1)	17.00	ตร.ม.	-	-	200.00	3,400.00	3,400.00	รื้อถอน
	(บานเปิดและรางประตู)								
2.1.2	งานรื้อถอนป้ายและผนังรับป้ายโครงการของเดิม (ผนังหินแกรนิต)	9.00	ตร.ม.	-	-	40.00	360.00	360.00	รื้อถอนไป
2.1.3	งานรื้อถอนผิวผนังด้านข้างประตูบานเปิดของเดิม (ผนังหินแกรนิต)	10.00	ตร.ม.	-	-	40.00	400.00	400.00	รื้อถอนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินลิ้นจี่คาถุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.4	งานรื้อถอนผนังด้านข้างประตูบานเปิดของเดิม (ผนังก่ออิฐดิบแผ่น)	3.00	ตร.ม.	-	-	45.00	135.00	135.00	รื้อขนไป
	เพื่อทำช่องเปิดสำหรับ ประตู D-02								
2.1.5	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินของเดิม เพื่อเทพื้นรับรางประตูรื้อ	9.00	ตร.ม.	-	-	70.00	630.00	630.00	รื้อขนไป
	ของใหม่								
งานรื้อถอน ประตูทางเข้าที่ 2					-		4,925.00	4,925.00	
2.2	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
2.2.1	งานพื้น								
2.2.1.1	งานเทพื้น ค.ส.ล. รับรางเลื่อนประตูรื้อของใหม่								
	ขนาด 581 มม. (ก) x 15,098 มม. (ย) x 100 มม. (หนา)								
2.2.1.1.1	ขุดดินและถมกลับสำหรับงานพื้นรับรางเลื่อนประตูรื้อ	3.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
2.2.1.1.2	งานบดอัดดิน	9.00	ตร.ม.	-	-	35.00	315.00	315.00	
2.2.1.1.3	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
2.2.1.1.4	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงระบอก)	0.50	ลบ.ม.	2,449.40	1,224.70	426.00	213.00	1,437.70	
2.2.1.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
2.2.1.1.6	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	3.00	ตร.ม.	222.21	666.63	-	-	666.63	
2.2.1.1.7	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	3.50	ตร.ม.	-	-	139.00	486.50	486.50	
2.2.1.1.8	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	260.00	260.00	-	-	260.00	
2.2.1.1.9	ตะปู	1.00	กก.	45.33	45.33	-	-	45.33	
2.2.1.1.10	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	100.00	กก.	21.05	2,105.00	4.40	440.00	2,545.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.2.1.1.1	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	23.55	70.65	-	-	70.65	
2.2.1.1.2	แผ่นพลาสติกปูพื้น	9.00	ทล.	7.00	63.00	5.00	45.00	108.00	
2.2.1.1.3	งานทำพื้นผิวซีเมนต์ขัดผิวเรียบพื้น ค.ส.ล. รับวางเลื่อนประตูรั้วของใหม่	9.00	ตร.ม.	4.63	41.67	64.00	576.00	617.67	
	งานพื้น ประตูทางเข้าที่ 2				8,003.98		3,038.50	11,042.48	
2.2.2	งานผนัง								
2.2.2.1	ผนังตึกแต่ง โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)								
	ระยะเคร่า @ 600 มม. # กรู๊พด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทำผิววัสดุ								
	ธรรมชาติ เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์ เคลือบผิวด้วย Ceramtic และ สารเคลือบ								
	ป้องกันสิ่งสกปรก ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วย								
	ระบบ Clip-Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้า)								
2.2.2.1.1	งานฉาบปูนเรียบบนผนังรับน้ำหนักของเดิม	18.00	ตร.ม.	79.42	1,429.56	95.00	1,710.00	3,139.56	
2.2.2.1.2	ผนัง โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)	38.00	ตร.ม.	208.76	7,932.88	-	-	7,932.88	
	ระยะคร่าว @ 600 มม. #								
2.2.2.1.3	ผนังตึกแต่ง แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทำผิววัสดุธรรมชาติ เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์	38.00	ตร.ม.	2,786.84	105,899.92	1,000.00	38,000.00	143,899.92	
	เคลือบผิวด้วย Ceramtic และ สารเคลือบป้องกันสิ่งสกปรก								
	ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วยระบบ Clip-Lock								
	ตามมาตรฐานผู้ผลิต ผนัง 1 หน้า								
2.2.2.2	งานซ่อมแซมและทาสีผิวผนังรั้วภายนอก ของเดิม								
2.2.2.2.1	งานทาสีอะคริลิคบริเวณ ผิวผนังรั้วภายนอก ของเดิม	33.00	ตร.ม.	85.60	2,824.80	34.00	1,122.00	3,946.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง ประตูทางเข้าที่ 2				118,087.16		40,832.00	158,919.16	
2.2.3	งานประตู								
2.2.3.1	D-02A (GATE 2) : ประตูบานเลื่อนไม้ตั้ง ชุด 9 บาน พร้อมมอเตอร์เปิด-ปิด อัตโนมัติ (พร้อมอุปกรณ์และงานติดตั้ง)								
2.2.3.1.1	ประตูบานเลื่อนไม้ตั้ง ชุด 9 บาน ลวดลายตกแต่งตามแบบ ทำจากวัสดุกล่องอลูมิเนียมอบสีอย่างดี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, มือจับ, กลอน และกุญแจล็อคครบชุด	1.00	ชุด	276,800.00	276,800.00	-	-	276,800.00	
	ขนาด 7,820 มม. (ย) x 2,200 มม. (ส) x 600 มม. (ล)								
2.2.3.1.2	อุปกรณ์มอเตอร์ เปิด-ปิด ประตู อัตโนมัติ (ชนิดประตูบานเลื่อนไม้ตั้ง)	1.00	ชุด	36,300.00	36,300.00	-	-	36,300.00	
2.2.3.2	D-02 (GATE 2) : ประตูบานเปิดเดี่ยว ทางเข้าโครงการ No.1 (พร้อมอุปกรณ์และงานติดตั้ง)								
2.2.3.2.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว ลวดลายตกแต่งตามแบบ ทำจากวัสดุอลูมิเนียมอบสีอย่างดี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, มือจับ, กลอน และกุญแจล็อคครบชุด ขนาด 800 มม. (ย) x 2,900 มม. (ส) x 60 มม. (ล)	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	งานประตู ประตูทางเข้าที่ 2				337,100.00		-	337,100.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม ประตูทางเข้าที่ 2				463,191.14		48,795.50	511,986.64	
2.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.3.1	งานระบบแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
2.3.1.1	LC02 - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	2.00	ชุด	1,970.00	3,940.00	80.00	160.00	4,100.00	
2.3.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
2.3.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- TIMER SWITCH WITH BOX (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,780.00	1,780.00	80.00	80.00	1,860.00	
2.3.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 6 Sq.mm	50.00	ม.	31.92	1,596.00	12.00	600.00	2,196.00	
	- IEC01 2.5 Sq.mm	45.00	ม.	13.30	598.50	7.00	315.00	913.50	
	- IMC 20 mm.	25.00	ม.	87.66	2,191.50	28.00	700.00	2,891.50	
	- IMC 15 mm.	15.00	ม.	66.00	990.00	26.00	390.00	1,380.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	219.45	219.45	65.84	65.84	285.29	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	636.30	636.30	190.89	190.89	827.19	
2.3.4	งานระบบสายดิน								
	- หลักรัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	5.00	ม.	52.45	262.25	16.00	80.00	342.25	
	- PVC 15 mm	5.00	ม.	13.75	68.75	20.00	100.00	168.75	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	26.23	26.23	7.87	7.87	34.10	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	13.75	13.75	4.13	4.13	17.88	
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ประตุทางเข้าที่ 2					21,889.73		4,653.73	26,543.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ประตูทางเข้าที่ 3 (ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)								
3.1	งานรั้วถอน								
3.1.1	งานรั้วถอนประตูรั้วโครงการของเดิม (EX-D1) (บานเลื่อนและรางประตูของประตู)	17.00	ตร.ม.	-	-	200.00	3,400.00	3,400.00	รั้วถอง
3.1.2	งานรั้วถอนประตูรั้วโครงการของเดิม (EX-D2) (บานพับยึดหดได้)	7.00	ตร.ม.	-	-	200.00	1,400.00	1,400.00	รั้วถอง
3.1.3	งานรั้วถอนป้ายและฉลิมผนังรับป้ายโครงการ ของเดิม (ผนังหินแกรนิต)	16.00	ตร.ม.	-	-	40.00	640.00	640.00	รั้วชนไป
3.1.4	งานรั้วถอนพื้น ค.ส.ล. วางเบดดินของเดิม เพื่อเทพื้นรับรางประตูรั้ว	11.00	ตร.ม.	-	-	70.00	770.00	770.00	รั้วชนไป
	ของใหม่ (ความหนา 15 - 20 ซม.)								
	งานรั้วถอน ประตูทางเข้าที่ 3				-		6,210.00	6,210.00	
3.2	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
3.2.1	งานพื้น								
3.2.1.1	งานเทพื้น ค.ส.ล. รับรางเลื่อนประตูรั้วของใหม่								
	ขนาด 760 มม. (ก) × 13,971 มม. (ย) × 100 มม. (หนา)								
3.2.1.1.1	ขุดดินและถมกลับสำหรับงานเทพื้นรับรางเลื่อนประตูรั้ว	3.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	392.00	392.00	
3.2.1.1.2	งานบดอัดดิน	11.00	ตร.ม.	-	-	35.00	385.00	385.00	
3.2.1.1.3	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
3.2.1.1.4	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,449.40	2,449.40	426.00	426.00	2,875.40	
3.2.1.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	1.50	ลบ.ม.	2,507.00	3,760.50	419.00	628.50	4,389.00	
3.2.1.1.6	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	2.50	ตร.ม.	222.21	555.53	-	-	555.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.2.1.1.7	ค่าแบบแปลนหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	3.00	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
3.2.1.1.8	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	260.00	260.00	-	-	260.00	
3.2.1.1.9	ตะปู	1.00	กก.	45.33	45.33	-	-	45.33	
3.2.1.1.10	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	105.00	กก.	21.05	2,210.25	4.40	462.00	2,672.25	
3.2.1.1.11	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	23.55	94.20	-	-	94.20	
3.2.1.1.12	แผ่นพลาสติกปูพื้น	11.00	ทล.	7.00	77.00	5.00	55.00	132.00	
3.2.1.1.13	งานทำพื้นผิวซีเมนต์ขัดผิวเรียบพื้น ค.ส.ล. รับแรงเสียดทานประตูรั้วของใหม่	11.00	ตร.ม.	4.63	50.93	64.00	704.00	754.93	
	งานพื้น ประตูทางเข้าที่ 3				10,523.14		3,677.50	14,200.64	
3.2.2	งานผนัง								
3.2.2.1	ผนังตากแต่ง โครงสร้างเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)								
	ระยะคร่าว ๆ 600 มม. # กรูทับด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทำผิววัสดุ								
	ธรรมชาติ เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์ เคลือบผิวด้วย Ceramic และ สารเคลือบ								
	ป้องกันสิ่งสกปรก ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วย								
	ระบบ Clip-Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้)								
3.2.2.1.1	งานฉาบปูนเรียบบนผนังรับน้ำหนักเดิม	67.00	ตร.ม.	79.42	5,321.14	95.00	6,365.00	11,686.14	
3.2.2.1.2	ผนัง โครงสร้างเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)	81.00	ตร.ม.	208.76	16,909.56	-	-	16,909.56	
	ระยะคร่าว ๆ 600 มม. #								
3.2.2.1.3	ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ทำผิววัสดุธรรมชาติ เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์	81.00	ตร.ม.	2,786.84	225,734.04	1,000.00	81,000.00	306,734.04	
	เคลือบผิวด้วย Ceramic และ สารเคลือบป้องกันสิ่งสกปรก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วยระบบ Clip-Lock								
	ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้า)								
3.2.2.2	งานซ่อมแซมและทาสีผิวผนังรั่วภายนอก ของเดิม								
3.2.2.2.1	งานทาสีอะครีลิคเร็ว ผิวผนังรั่วภายนอก ของเดิม	73.00	ตร.ม.	85.60	6,248.80	34.00	2,482.00	8,730.80	
	งานผนัง ประตูทางเข้าที่ 3				254,213.54		89,847.00	344,060.54	
3.2.3	งานประตู								
3.2.3.1	D-03 (GATE 3) : ประตูบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมมอเตอร์เปิด-ปิด อัตโนมัติ (พร้อมอุปกรณ์และงานติดตั้ง)								
3.2.3.1.1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ลวดลายตกแต่งตามแบบ ทำจากวัสดุกล่องอลูมิเนียมอบสีอย่างดี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, มือจับ, กลอน และกุญแจรีดคียบชุด	1.00	ชุด	345,400.00	345,400.00	-	-	345,400.00	
	ขนาด 7,371 มม. (ย) x 2,900 มม. (ส) x 600 มม. (ล)								
3.2.3.1.2	อุปกรณ์มอเตอร์ เปิด-ปิด ประตู อัตโนมัติ (ชนิดประตูบานเลื่อน)	1.00	ชุด	36,300.00	36,300.00	-	-	36,300.00	
	งานประตู ประตูทางเข้าที่ 3				381,700.00		-	381,700.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม ประตูทางเข้าที่ 3				646,436.68		99,734.50	746,171.18	
3.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.3.1	งานระบบแสงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
3.3.1.1	LC03 - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- MINATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	2.00	ชุด	1,970.00	3,940.00	80.00	160.00	4,100.00	
3.3.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
3.3.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- TIMER SWITCH WITH BOX (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,780.00	1,780.00	80.00	80.00	1,860.00	
3.3.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 6 Sq.mm	30.00	ม.	31.92	957.60	12.00	360.00	1,317.60	
	- IEC01 2.5 Sq.mm	30.00	ม.	13.30	399.00	7.00	210.00	609.00	
	- NYF 2.5 sq.mm.	45.00	ม.	29.43	1,324.35	12.00	540.00	1,864.35	
	- IMC 20 mm.	15.00	ม.	87.66	1,314.90	28.00	420.00	1,734.90	
	- IMC 15 mm.	10.00	ม.	66.00	660.00	26.00	260.00	920.00	
	- HDPE 32 mm.	15.00	ม.	33.00	495.00	19.00	285.00	780.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	268.10	268.10	80.43	80.43	348.53	
3.3.4	งานระบบสายดิน								
	- ท่อดินเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	5.00	ม.	52.45	262.25	16.00	80.00	342.25	
	- PVC 15 mm	5.00	ม.	13.75	68.75	20.00	100.00	168.75	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	26.23	26.23	7.87	7.87	34.10	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	13.75	13.75	4.13	4.13	17.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินถึงศาลาคน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	ประตูทางเข้าที่ 5 (ด้านทิศตะวันออก)				21,570.91		4,695.62	26,266.53	
4.1	งานรื้อถอน								
4.1.1	งานรื้อถอนประตูโครงการของเดิม (EX-D1)	6.00	ตร.ม.	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอน
	(บานเลื่อนและรางประตูของประตู)								
4.1.2	งานรื้อถอนป้ายและผิวผนังรับป้ายโครงการของเดิม (ผนังหินแกรนิต)	15.00	ตร.ม.	-	-	40.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
4.1.3	งานรื้อถอนผิวผนังด้านข้างประตูบานเปิดของเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	40.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
4.1.4	งานรื้อถอนผนังด้านข้างประตูบานเปิดของเดิม (ผนังซีเมนต์บอร์ด)	11.00	ตร.ม.	-	-	45.00	495.00	495.00	รื้อถอนไป
4.1.5	งานรื้อถอนโครงสร้างผนังด้านข้างประตูบานเปิดของเดิม	11.00	ตร.ม.	-	-	40.00	440.00	440.00	รื้อถอนไป
	(ผนังโครงสร้างเหล็ก)								
4.1.6	งานรื้อถอนผนังตายเหล็กของเดิม	10.00	ตร.ม.	-	-	25.00	250.00	250.00	รื้อถอน
4.1.7	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินของเดิม เพื่อเทพื้นรับรางประตูรื้อ	12.00	ตร.ม.	-	-	70.00	840.00	840.00	รื้อถอนไป
	ของใหม่ (ความหนา 15 - 20 ซม.)								
4.1.8	งานรื้อถอนราวกันรั่วที่ยานยนต์ที่พื้นของเดิม	2.00	ม.	-	-	25.00	50.00	50.00	รื้อถอน
	งานรื้อถอน ประตูทางเข้าที่ 5				-		4,475.00	4,475.00	
4.2	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
4.2.1	งานพื้น								
4.2.1.1	งานเทพื้น ค.ส.ล. รับรางเลื่อนประตูรื้อของใหม่								
	ขนาด 760 มม. (ก) × 14,603 มม. (ย) × 100 มม. (หนา)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินถึงศาลาชม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.2.1.1.1	ขุดดินและถมกลับสำหรับงานพื้นรับรางเลื่อนประตูรั้ว	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
4.2.1.1.2	งานบดอัดดิน	12.00	ตร.ม.	-	-	35.00	420.00	420.00	
4.2.1.1.3	ทรายหยาบราดหน้าอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
4.2.1.1.4	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,449.40	2,449.40	426.00	426.00	2,875.40	
4.2.1.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	1.50	ลบ.ม.	2,507.00	3,760.50	419.00	628.50	4,389.00	
4.2.1.1.6	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของแม่แบบ)	3.00	ตร.ม.	222.21	666.63	-	-	666.63	
4.2.1.1.7	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของแม่แบบ)	3.50	ตร.ม.	-	-	139.00	486.50	486.50	
4.2.1.1.8	ไม้คร่าว (30% ของแม่แบบ)	1.00	ลบ.ฟ.	260.00	260.00	-	-	260.00	
4.2.1.1.9	ตะปู	1.00	กก.	45.33	45.33	-	-	45.33	
4.2.1.1.10	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	110.00	กก.	21.05	2,315.50	4.40	484.00	2,799.50	
4.2.1.1.11	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	23.55	94.20	-	-	94.20	
4.2.1.1.12	แผ่นพลาสติกปูพื้น	12.00	ทล.า	7.00	84.00	5.00	60.00	144.00	
4.2.1.1.13	งานทำพื้นผิวชั้นผิวรองผิวรับพื้น ค.ส.ล. รับรางเลื่อนประตูรั้วของใหม่	12.00	ตร.ม.	4.63	55.56	64.00	768.00	823.56	
งานพื้น ประตูทางเข้าที่ 5					10,751.12		3,929.00	14,680.12	
4.2.2	งานผนัง								
4.2.2.1	ผนังตากแห้ง โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)								
	ระยะเคร่า @ 600 มม. # กรูทับด้วยแผ่นโฟมเบอร์ซีเมนต์ ทำผิววัสดุ								
	ธรรมชาติ เนื้อโฟมเบอร์ซีเมนต์ เคลือบผิวด้วย Ceramic และ สารเคลือบ								
	ป้องกันสิ่งสกปรก ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบ Clip-Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้า)								
4.2.2.1.1	งานฉาบปูนเรียบบนผนังรับน้ำหนักของเดิม	43.00	ตร.ม.	79.42	3,415.06	95.00	4,085.00	7,500.06	
4.2.2.1.2	ผนังโครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 X 25 X 1.6 มม. (หนา)	55.00	ตร.ม.	208.76	11,481.80	-	-	11,481.80	
	ระยะคร่าว @ 600 มม. #								
4.2.2.1.3	ผนังแผ่นโฟมบอร์ดซีเมนต์ทำผิววัสดุธรรมชาติ เนื้อโฟมบอร์ดซีเมนต์	55.00	ตร.ม.	2,786.84	153,276.20	1,000.00	55,000.00	208,276.20	
	เคลือบผิวด้วย Ceramic และ สารเคลือบป้องกันสิ่งสกปรก								
	ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วยระบบ Clip-Lock								
	ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้า)								
4.2.2.2	งานซ่อมแซมและทาสีผิวผนังรั้วภายนอก ของเดิม								
4.2.2.2.1	งานทาสีอะครีลิคบริเวณ ผิวผนังรั้วภายนอก ของเดิม	173.00	ตร.ม.	85.60	14,808.80	34.00	5,882.00	20,690.80	
4.2.2.3	งานซ่อมแซมและทาสีผิวผนังรั้วตัวซ้ายเหล็ก ของเดิม								
4.2.2.3.1	งานทาสีอะครีลิคบริเวณ ผิวผนังรั้วตัวซ้ายเหล็ก ของเดิม	80.00	ตร.ม.	54.36	4,348.80	38.00	3,040.00	7,388.80	
	งานผนัง ประตูทางเข้าที่ 5				187,330.66		68,007.00	255,337.66	
4.2.3	งานประตู								
4.2.3.1	D-05 (GATE 5) : ประตูบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมมอเตอร์เปิด-ปิด อัตโนมัติ (พร้อมอุปกรณ์และงานติดตั้ง)								
4.2.3.1.1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ลวดลายตกแต่งตามแบบ ทำจากวัสดุกล่อง	1.00	ชุด	360,100.00	360,100.00	-	-	360,100.00	
	อุปกรณ์ยึดอย่างดี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ, มือจับ, กลอน								
	และอุปกรณ์ยึดครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	ขนาด 7,667 มม. (ย) x 2,900 มม. (ค) x 600 มม. (ล)								
4.2.3.1.2	อุปกรณ์มอเตอร์ เบ็ด-ปิด ประตู อัตโนมัติ (ชนิดประตูบานเลื่อน)	1.00	ชุด	36,300.00	36,300.00	-	-	36,300.00	
	รวมประตู ประตูทางเข้าที่ 5				396,400.00		-	396,400.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม ประตูทางเข้าที่ 5				594,481.78		76,411.00	670,892.78	
4.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.3.1	งานระบบแสงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
4.3.1.1	LC05 - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	3.00	ชุด	1,970.00	5,910.00	80.00	240.00	6,150.00	
4.3.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
4.3.2	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 6 Sq.mm	10.00	ม.	31.92	319.20	12.00	120.00	439.20	
	- IEC01 2.5 Sq.mm	15.00	ม.	13.30	199.50	7.00	105.00	304.50	
	- NYF 6 sq.mm.	20.00	ม.	59.27	1,185.40	20.00	400.00	1,585.40	
	- IMC 20 mm.	5.00	ม.	87.66	438.30	28.00	140.00	578.30	
	- IMC 15 mm.	5.00	ม.	66.00	330.00	26.00	130.00	460.00	
	- HDPE 32 mm.	10.00	ม.	33.00	330.00	19.00	190.00	520.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	170.41	170.41	51.12	51.12	221.53	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	219.66	219.66	65.90	65.90	285.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.3.3	งานระบบสายดิน								
	- หลักรัดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	5.00	ม.	52.45	262.25	16.00	80.00	342.25	
	- PVC 15 mm	5.00	ม.	13.75	68.75	20.00	100.00	168.75	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	26.23	26.23	7.87	7.87	34.10	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	13.75	13.75	4.13	4.13	17.88	
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ประตูทางเข้าที่ 5					19,040.45		3,594.02	22,634.47	
5	ทางเดินหลังคาคลุม A								
5.1	งานร้อยถนน								
5.1.1	งานร้อยถนนพื้นหินแกรนิตบริเวณทางเดินเดิมเพื่อปูผิวพื้นทางเดินใหม่	354.00	ตร.ม.	-	-	40.00	14,160.00	14,160.00	รื้อออก
5.1.2	งานร้อยถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินของเดิม เพื่อชุดทำฐานราก	45.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,150.00	3,150.00	รื้อขนไป
	รับหลังคาคลุมทางเดิน								
งานร้อยถนน ทางเดินหลังคาคลุม A					-		17,310.00	17,310.00	
5.2	งานโครงสร้าง								
5.2.1	งานโครงสร้าง หลังคาคลุมทางเดิน A								
5.2.1.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก และ เสาต่อม่อ								
5.2.1.1.1	งานเสาเข็ม	16.00	ต้น	13,500.00	216,000.00	-	-	216,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. ระบบแห้ง (Dry Process)								
	ขนาด ศก. 0.35 ม. ลึก x 20.00 ม. เสริมเหล็กชั้น ภายใน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินถึงศาลาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8-DB12 เหล็กปลอก RB9 @ 0.20 ม. Spiral								
	(Safe Load = 20 ตัน/ต้น)								
5.2.1.1.2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	16.00	ต้น	-	-	350.00	5,600.00	5,600.00	
5.2.1.1.3	ชุดดิน และ ถมกลับฐานราก	67.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,504.00	7,504.00	
5.2.1.1.4	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	3.50	ลบ.ม.	510.00	1,785.00	104.00	364.00	2,149.00	
5.2.1.1.5	คอนกรีตหยาบ f'c' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	3.00	ลบ.ม.	2,449.40	7,348.20	426.00	1,278.00	8,626.20	
5.2.1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง f'c' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	5.50	ลบ.ม.	2,507.00	13,788.50	419.00	2,304.50	16,093.00	
5.2.1.1.7	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	30.00	ตร.ม.	222.21	6,666.30	-	-	6,666.30	
5.2.1.1.8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	37.00	ตร.ม.	-	-	139.00	5,143.00	5,143.00	
5.2.1.1.9	ไม้เคड़ा (30% ของไม้แบบ)	9.00	ลบ.พ.	260.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
5.2.1.1.10	ตะปู	10.00	กก.	45.33	453.30	-	-	453.30	
5.2.1.1.11	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	74.00	กก.	21.85	1,616.90	4.40	325.60	1,942.50	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 12 มม.	1,374.00	กก.	21.15	29,060.10	3.60	4,946.40	34,006.50	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 16 มม.	332.00	กก.	20.95	6,955.40	3.60	1,195.20	8,150.60	
5.2.1.1.12	ลวดผูกเหล็ก	54.00	กก.	23.55	1,271.70	-	-	1,271.70	
5.2.1.1.13	งานเจาะสำรวจการรับน้ำหนักของดิน (Soil Boring Log Test)	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
5.2.1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดินใหม่								
	เหซ่อมเพื่อปิดหลุมฐานรากของหลังคาคลุมทางเดิน								
5.2.1.2.1	งานบดอัดดิน	43.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,505.00	1,505.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินลิฟต์อาคาร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5.2.1.2.2	ทรายหยาบร่วนอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	510.00	3,060.00	104.00	624.00	3,684.00	
5.2.1.2.3	คอนกรีตหยาบ f'c 140 ksc. (ทรงกระบอก)	2.50	ลบ.ม.	2,449.40	6,123.50	426.00	1,065.00	7,188.50	
5.2.1.2.4	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 ksc. (ทรงกระบอก)	5.00	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
5.2.1.2.5	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	11.00	ตร.ม.	222.21	2,444.31	-	-	2,444.31	
5.2.1.2.6	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	14.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,946.00	1,946.00	
5.2.1.2.7	ไม้กระดาน (30% ของไม้แบบ)	3.50	ลบ.ฟ.	260.00	910.00	-	-	910.00	
5.2.1.2.8	ตะปู	4.00	กก.	45.33	181.32	-	-	181.32	
5.2.1.2.9	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	869.00	กก.	21.05	18,292.45	4.40	3,823.60	22,116.05	
5.2.1.2.10	ลวดผูกเหล็ก	27.00	กก.	23.55	635.85	-	-	635.85	
5.2.1.2.11	แผ่นพลาสติกปูพื้น	43.00	ทล.	7.00	301.00	5.00	215.00	516.00	
5.2.1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคาคลุมทางเดิน A								
5.2.1.3.1	ROUND PIPE - Dia.165.2 x 4.5 มม. (17.80 กก./ม.) - [SC-01]	855.00	กก.	22.37	19,126.35	14.00	11,970.00	31,096.35	
เสา	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-01]	1,598.00	กก.	21.86	34,932.28	14.00	22,372.00	57,304.28	
เชิงชาย	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-02]	443.00	กก.	21.86	9,683.98	10.00	4,430.00	14,113.98	
จันทันหลัก	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. - (10.05 กก./ม.) - [RB-03]	311.00	กก.	21.86	6,798.46	14.00	4,354.00	11,152.46	
อะไหล่	TUBE - 100 x 50 x 3.2 มม. - (7.01 กก./ม.) - [RB-05]	666.00	กก.	21.86	14,558.76	10.00	6,660.00	21,218.76	
จันทันรอง	TUBE - 32 x 32 x 1.2 มม. - (1.20 กก./ม.) - [RB-06]	2,435.00	กก.	21.86	53,229.10	14.00	34,090.00	87,319.10	
โครงสร้าง เเชิงชาย	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) @500 มม. - [RB-04]	640.00	กก.	21.86	13,990.40	10.00	6,400.00	20,390.40	
แป	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) - [RB-04]	288.00	กก.	21.86	6,295.68	10.00	2,880.00	9,175.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
แป บิดขอบ	PL - 20 มม. - (156.99 กก./ตร.ม.)	227.00	กก.	23.89	5,423.03	14.00	3,178.00	8,601.03	
เพลาฐานเสา	PL - 10 มม. - (78.47 กก./ตร.ม.)	51.00	กก.	20.84	1,062.84	14.00	714.00	1,776.84	
เพลาหัวเสา	J - Anchor Bolt dia.16 มม. (L = 0.40 ม.) อุปกรณ์ลวดเชื่อม	64.00	จุด	80.00	5,120.00	14.00	896.00	6,016.00	
	- งานขัดทำความสะอาด ผิวนเหล็กอุปกรณ์ ก่อนทาสี	876.00	ตร.ม.	-	-	10.00	8,760.00	8,760.00	
	- งานทาสีกันสนิม ผิวนโครงสร้างเหล็กอุปกรณ์	876.00	ตร.ม.	46.46	40,698.96	35.00	30,660.00	71,358.96	
	- งานทาสีกันไฟ ผิวนโครงสร้างเหล็กอุปกรณ์	198.00	ตร.ม.	170.00	33,660.00	38.00	7,524.00	41,184.00	
	- งานทาสีน้ำมันทับหน้า ผิวนโครงสร้างเหล็กอุปกรณ์	198.00	ตร.ม.	54.36	10,763.28	38.00	7,524.00	18,287.28	
	- Non-Shrink Grout	0.10	ลบ.ม.	20,308.26	2,030.83	418.00	41.80	2,072.63	
งานโครงสร้าง ทางเดินหลังคาคลุม A					589,142.78		205,888.10	795,030.88	
5.3	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
5.3.1	งานพื้น								
5.3.1.1	งานปูพื้นผิวทางเดิน บริเวณ หลังคาคลุมทางเดินใหม่								
5.3.1.1.1	งานเทพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	352.00	ตร.ม.	118.41	41,680.32	64.00	22,528.00	64,208.32	
5.3.1.1.2	พื้นปูหินแกรนิตเป่าไฟ ความหนา 20 มม. (พื้นทางเท้า)	352.00	ตร.ม.	3,096.34	1,089,911.68	231.00	81,312.00	1,171,223.68	
	ตาม Spec. วัสดุ: ขนาดและรูปแบบการปูพื้นตามเดิม								
5.3.1.1.3	เส้นแบ่งรอยต่อพื้นสแตนเลสระหว่างพื้นเก่ากับพื้นใหม่ตามแบบ	142.00	ม.	218.40	31,012.80	42.00	5,964.00	36,976.80	
	งานพื้น ทางเดินหลังคาคลุม A				1,162,604.80		109,804.00	1,272,408.80	
5.3.2	งานผนัง								
5.3.2.1.1	ฝ้าเพดานแผ่น Aluminium Solid Sheet ความหนา 3.0 มม.	186.00	ตร.ม.	2,395.00	445,470.00	525.00	97,650.00	543,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	เจาะรู Perforate ศก. รู 10 - 25 มม. ทำสีอบ Powder Coat								
	ชนิดภายนอกอาคาร								
	ขนาดแผ่น 1,180 มม. (ก) x 2,380 มม. (ข) x 3.0 มม. (หนา)								
	งานผนัง ทางเดินหลังคาคลุม A				445,470.00		97,650.00	543,120.00	
5.3.3	งานหลังคา								
5.3.3.1	งานหลังคา คลุมทางเดิน A								
5.3.3.1.1	งานตก받ัง เเชิงขายหลังคา ทุ้มโดยรอบ หลังคาคลุมทางเดิน	76.00	ตร.ม.	1,200.00	91,200.00	1,600.00	121,600.00	212,800.00	
	กล่องซ่อนไฟเชิงขาย, กล่องซ่อนไฟหัวเสาและช่องผ่านต้นไม้								
	- ผนัง แผ่น Aluminium Composite (FR - Fire Rate) สีเรียบ								
	ชนิดใส่กลางไม่ลามไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	พร้อมโครงวงครังตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดตามแบบ								
5.3.3.1.2	งานหลังคาโปร่งแสง คลุมทางเดิน	193.00	ตร.ม.	3,098.14	597,941.02	767.28	148,085.04	746,026.06	
	หลังคาโปร่งแสง ติดความร้อน ความหนา ไม่ต่ำกว่า 6 มม.								
	พร้อมแฟลชซึ่งและอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
	ขนาดและความหนา ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	งานหลังคา ทางเดินหลังคาคลุม A				689,141.02		269,685.04	958,826.06	
รวมงานสถาปัตยกรรม ทางเดินหลังคาคลุม A					2,297,215.82		494,449.04	2,791,664.86	
5.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
5.4.1	งานระบบแสงจ่ายไฟฟ้าย่อย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงบประมาณมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4.1.1	LCC - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINIATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	3.00	ชุด	1,970.00	5,910.00	80.00	240.00	6,150.00	
5.4.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
5.4.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
5.4.2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาคลุม พร้อมดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟ TYPE W2 : WALL LAMP 2x7W LED GU10 (IP55)	32.00	ชุด	1,250.00	40,000.00	115.00	3,680.00	43,680.00	
	- โคมไฟ TYPE LS1 : LED COB LENEAR 20W/M. (IP65)	155.00	ม.	370.00	57,350.00	100.00	15,500.00	72,850.00	
	w / ALUMINIUM CASE								
	- DRIVER	16.00	ชุด	4,950.00	79,200.00	100.00	1,600.00	80,800.00	
	- DMX Control,DMX Repeater	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	100.00	100.00	2,500.00	
	- Switch Power Supply	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- DMX Controller	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	100.00	100.00	5,050.00	
5.4.2.2	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- RELAY 4CH. & CABINET : RPA	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	900.00	1,800.00	41,800.00	
	- อุปกรณ์เบรกเตลิต และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
5.4.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 2.5 Sq.mm	345.00	ม.	13.30	4,588.50	7.00	2,415.00	7,003.50	
	- UPVC 15 mm.	115.00	ม.	12.00	1,380.00	20.00	2,300.00	3,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานตรวจสอบแนวสาย LV. และติดตั้งเชื่อมต่อกับแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	458.85	458.85	137.66	137.66	596.51	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	276.00	276.00	82.80	82.80	358.80	
5.4.4	งานระบบสายดิน								
	- หลักรัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	10.00	ม.	52.45	524.50	16.00	160.00	684.50	
	- PVC 15 mm	10.00	ม.	13.75	137.50	20.00	200.00	337.50	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	52.45	52.45	15.74	15.74	68.19	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	27.50	27.50	8.25	8.25	35.75	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทางเดินหลังคาคลุม A				266,272.30		31,599.45	297,871.75	
6	ทางเดินหลังคาคลุม B								
6.1	งานร้อยถอน								
6.1.1	งานร้อยถอนพื้นดินแกรนิตบริเวณทางเดินเดิมเพื่อปูผิวพื้นทางเดินใหม่	522.00	ตร.ม.	-	-	40.00	20,880.00	20,880.00	รื้อออก
6.1.2	งานร้อยถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินเดิม เพื่อปูผิวฐานราก	59.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,130.00	4,130.00	รื้อออกไป
	รับหลังคาคลุมทางเดิน (ความหนา 10 - 15 ซม.)								
	งานร้อยถอน ทางเดินหลังคาคลุม B				-		25,010.00	25,010.00	
6.2	งานโครงสร้าง								
6.2.1	งานโครงสร้าง หลังคาคลุมทางเดิน B								
6.2.1.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก และ เสาคอม่อ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6.2.1.1.1	งานเสาเข็ม	21.00	ต้น	13,500.00	283,500.00	-	-	283,500.00	
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ค.ส.ล. ระบบแห้ง (Dry Process)								
	ขนาด ศก. 0.35 ม. ลึก x 20.00 ม. เสริมเหล็กชั้น ภายใน								
	8-DB12 เหล็กปลอก RB9 @ 0.20 ม. Spiral								
	(Safe Load = 20 ตัน/ต้น)								
6.2.1.1.2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	21.00	ต้น	-	-	350.00	7,350.00	7,350.00	
6.2.1.1.3	ชุดดิน และ ผนังก่อฐานราก	87.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	9,744.00	9,744.00	
6.2.1.1.4	ทรายหยาบรตนาอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	510.00	2,550.00	104.00	520.00	3,070.00	
6.2.1.1.5	คอนกรีตหยาบ f'c 140 ksc. (ทรงกระบอก)	4.00	ลบ.ม.	2,449.40	9,797.60	426.00	1,704.00	11,501.60	
6.2.1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง f'c 240 ksc. (ทรงกระบอก)	7.00	ลบ.ม.	2,507.00	17,549.00	419.00	2,933.00	20,482.00	
6.2.1.1.7	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	39.00	ตร.ม.	222.21	8,666.19	-	-	8,666.19	
6.2.1.1.8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	49.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,811.00	6,811.00	
6.2.1.1.9	ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	12.00	ลบ.พ.	260.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
6.2.1.1.10	ตะปู	13.00	กก.	45.33	589.29	-	-	589.29	
6.2.1.1.11	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	96.00	กก.	21.85	2,097.60	4.40	422.40	2,520.00	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 12 มม.	1,805.00	กก.	21.15	38,175.75	3.60	6,498.00	44,673.75	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 16 มม.	427.00	กก.	20.95	8,945.65	3.60	1,537.20	10,482.85	
6.2.1.1.12	ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	23.55	1,648.50	-	-	1,648.50	
6.2.1.1.13	งานเจาะสำรวจการรับน้ำหนักของดิน (Soil Boring Log Test)	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหึ่งศาลชุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6.2.1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดินใหม่								
	เทซอมเพื่อปิดหลุมฐานรากของหลังคาคลุมทางเดิน								
6.2.1.2.1	งานบดอัดดิน	47.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	
6.2.1.2.2	ทรายหยาบร่วนอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	510.00	4,080.00	104.00	832.00	4,912.00	
6.2.1.2.3	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	3.00	ลบ.ม.	2,449.40	7,348.20	426.00	1,278.00	8,626.20	
6.2.1.2.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	5.00	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
6.2.1.2.5	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	14.00	ตร.ม.	222.21	3,110.94	-	-	3,110.94	
6.2.1.2.6	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	18.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,502.00	2,502.00	
6.2.1.2.7	ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	5.00	ลบ.ฟ.	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
6.2.1.2.8	ตะปู	5.00	กก.	45.33	226.65	-	-	226.65	
6.2.1.2.9	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	1,143.00	กก.	21.05	24,060.15	4.40	5,029.20	29,089.35	
6.2.1.2.10	ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	23.55	824.25	-	-	824.25	
6.2.1.2.11	แผ่นพลาสติกปูพื้น	57.00	หลา	7.00	399.00	5.00	285.00	684.00	
6.2.1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคาคลุมทางเดิน B								
6.2.1.3.1	ROUND PIPE - Dia.165.2 x 4.5 มม. (17.80 กก./ม.) - [SC-01]	1,122.00	กก.	22.37	25,099.14	14.00	15,708.00	40,807.14	
เสา	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-01]	1,910.00	กก.	21.86	41,752.60	14.00	26,740.00	68,492.60	
เชิงชาย	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-02]	945.00	กก.	21.86	20,657.70	10.00	9,450.00	30,107.70	
จันทันหลัก	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. - (10.05 กก./ม.) - [RB-03]	855.00	กก.	21.86	18,690.30	14.00	11,970.00	30,660.30	
อะไหล่	TUBE - 100 x 50 x 3.2 มม. - (7.01 กก./ม.) - [RB-05]	1,247.00	กก.	21.86	27,259.42	10.00	12,470.00	39,729.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
จันทันรอง	TUBE - 32 x 32 x 1.2 มม. - (1.20 กก./ม.) - [RB-06]	3,405.00	กก.	21.86	74,433.30	14.00	47,670.00	122,103.30	
โครงฝ้า เจริงขาย	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) @500 มม. - [RB-04]	975.00	กก.	21.86	21,313.50	10.00	9,750.00	31,063.50	
แป	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) - [RB-04]	344.00	กก.	21.86	7,519.84	10.00	3,440.00	10,959.84	
แป บิดขอบ	PL - 20 มม. - (156.99 กก./ตร.ม.)	297.00	กก.	23.89	7,095.33	14.00	4,158.00	11,253.33	
เพลฐานเสา	PL - 10 มม. - (78.47 กก./ตร.ม.)	66.00	กก.	20.84	1,375.44	14.00	924.00	2,299.44	
เพลทหัวเสา	J - Anchor Bolt dia.16 มม. (L = 0.40 ม.) อุปกรณ์ลวดเชื่อม	84.00	จุด	80.00	6,720.00	14.00	1,176.00	7,896.00	
	- งานจัดทำความสะอาด ผิวเหล็กรูปพรรณ ก่อนทาสี	1,238.00	ตร.ม.	-	-	10.00	12,380.00	12,380.00	
	- งานทาสีกันสนิม ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1,238.00	ตร.ม.	46.46	57,517.48	35.00	43,330.00	100,847.48	
	- งานทาสีกันไฟ ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	282.00	ตร.ม.	170.00	47,940.00	38.00	10,716.00	58,656.00	
	- งานทาสีน้ำมันทับหน้า ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	282.00	ตร.ม.	54.36	15,329.52	38.00	10,716.00	26,045.52	
	- Non-Shrink Grout	0.10	ลบ.ม.	20,308.26	2,030.83	418.00	41.80	2,072.63	
งานโครงสร้าง ทางเดินหลังคาคลุม B					805,258.17		285,325.60	1,090,583.77	
6.3	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
6.3.1	งานพื้น								
6.3.1.1	งานปูพื้นผิวทางเดิน บริเวณ หลังคาคลุมทางเดินใหม่								
6.3.1.1.1	งานเทพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	522.00	ตร.ม.	118.41	61,810.02	64.00	33,408.00	95,218.02	
6.3.1.1.2	พื้นปูนหินแกรนิตเป่าไฟ ความหนา 20 มม. (พื้นทางเท้า)	522.00	ตร.ม.	3,096.34	1,616,289.48	231.00	120,582.00	1,736,871.48	
6.3.1.1.3	ตาม Spec. วิสสุ, ขนาดและรูปแบบการปูพื้นตามเดิม								
	เส้นแบ่งรอยต่อพื้นสแตนเลสระหว่างพื้นเก่ากับพื้นใหม่ตามแบบ	186.00	ม.	218.40	40,622.40	42.00	7,812.00	48,434.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานพื้นที่ ทางเดินหลังคาคลุม B				1,718,721.90		161,802.00	1,880,523.90	
6.3.2	งานฝ้าเพดาน								
6.3.2.1	งานตกแต่ง ฝ้าเพดานใต้หลังคา คลุมทางเดิน								
6.3.2.1.1	ฝ้าเพดานแผ่น Aluminum Solid Sheet ความหนา 3.0 มม. เจาะรู Perforate ศก. รู 10 - 25 มม. ทำลือบบ Powder Coat ชนิดภายนอก	302.00	ตร.ม.	2,395.00	723,290.00	525.00	158,550.00	881,840.00	
	อาคาร ขนาดแผ่น 1,180 มม. (ก) x 2,380 มม. (ย) x 3.0 มม. (หนา)								
	งานฝ้าเพดาน ทางเดินหลังคาคลุม B				723,290.00		158,550.00	881,840.00	
6.3.3	งานหลังคา								
6.3.3.1	งานหลังคา คลุมทางเดิน B								
6.3.3.1.1	งานตกแต่ง เซึ่งชายหลังคา หุ้มโดยรอบ หลังคาคลุมทางเดิน	95.00	ตร.ม.	1,200.00	114,000.00	1,600.00	152,000.00	266,000.00	
	กล่องซ่อนไฟเชิงชาย, กล่องซ่อนไฟหัวเสาและช่องผ่านต้นไม้								
	- แผ่น แผ่น Aluminum Composite (FR - Fire Rate) สีเรียบ								
	ชนิดเหล็กกล้าไม่สนไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	พร้อมโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดตามแบบ								
6.3.3.1.2	งานหลังคาโปร่งแสง คลุมทางเดิน	315.00	ตร.ม.	3,098.14	975,914.10	767.28	241,693.20	1,217,607.30	
	หลังคาโปร่งแสง ตัดความร้อน ความหนา ไม่ต่ำกว่า 6 มม.								
	พร้อมแผงหลังซิงและอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
	ขนาดและความหนา ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	งานหลังคา ทางเดินหลังคาคลุม B				1,089,914.10		393,693.20	1,483,607.30	

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินถึงศาลาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมงานสถาปัตยกรรม ทางเดินหลังคาคลุม B									
6.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				3,531,926.00		739,055.20	4,270,981.20	
6.4.1	งานระบบแบ่งจ่ายไฟฟ้าย่อย								
6.4.1.1	LCB - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINIATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	3.00	ชุด	1,970.00	5,910.00	80.00	240.00	6,150.00	
6.4.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
6.4.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
6.4.2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาคลุม พร้อมดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟ TYPE W2 : WALL LAMP 2x7W LED GU10 (IP55)	42.00	ชุด	1,250.00	52,500.00	115.00	4,830.00	57,330.00	
	- โคมไฟ TYPE LS1 : LED COB LENEAR 20W/M. (IP65)	200.00	ม.	370.00	74,000.00	100.00	20,000.00	94,000.00	
	w / ALUMINIUM CASE								
	- DRIVER	20.00	ชุด	4,950.00	99,000.00	100.00	2,000.00	101,000.00	
	- DMX Control, DMX Repeater	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	100.00	100.00	2,500.00	
	- Switch Power Supply	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- DMX Controller	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	100.00	100.00	5,050.00	
6.4.2.2	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- RELAY 4CH. & CABINET : RP8	3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	900.00	2,700.00	62,700.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6.4.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 2.5 Sq.mm	420.00	ม.	13.30	5,586.00	7.00	2,940.00	8,526.00	
	- UPVC 15 mm.	140.00	ม.	12.00	1,680.00	20.00	2,800.00	4,480.00	
	- งานตรวจสอบแนวสาย L.V. และติดตั้งเชื่อมต่อกับแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	558.60	558.60	167.58	167.58	726.18	
6.4.4	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	336.00	336.00	100.80	100.80	436.80	
	งานระบบสายดิน								
	- หลักรัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	10.00	ม.	52.45	524.50	16.00	160.00	684.50	
	- PVC 15 mm	10.00	ม.	13.75	137.50	20.00	200.00	337.50	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	52.45	52.45	15.74	15.74	68.19	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	27.50	27.50	8.25	8.25	35.75	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทางเดินหลังคาคลุม B				338,679.55		39,622.37	378,301.92	
	ทางเดินหลังคาคลุม C								
	งานร้อยถนน								
7.1.1	งานร้อยถนนพื้นหินแกรนิตบริเวณทางเดินเดิมเพื่อปูผิวพ่นทางเดินใหม่	92.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,680.00	3,680.00	รื้อออก
7.1.2	งานร้อยถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินของเดิม เพื่อปูผิวฐานราก	23.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,610.00	1,610.00	รื้อขนไป
	รับหลังคาคลุมทางเดิน (ความหนา 10 - 15 ซม.)								
	งานร้อยถนน ทางเดินหลังคาคลุม C				-		5,290.00	5,290.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินลิฟต์อาคาร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	งานโครงสร้าง								
7.2.1	งานโครงสร้าง หลังคาคลุมทางเดิน C								
7.2.1.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก และ เสาค่อม่อ								
7.2.1.1.1	งานเสาเข็ม	8.00	ต้น	13,500.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. ระบบแห้ง (Dry Process)								
	ขนาด ศก. 0.35 ม. ลึก x 20.00 ม. เสริมเหล็กชั้น ภายใน								
	8-DB12 เหล็กปลอก RB9 @ 0.20 ม. Spiral								
	(Safe Load = 20 ตัน/ต้น)								
7.2.1.1.2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	8.00	ต้น	-	-	350.00	2,800.00	2,800.00	
7.2.1.1.3	ขุดดิน และ ถมกลับฐานราก	34.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,808.00	3,808.00	
7.2.1.1.4	ทรายหยาบราดหน้าอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
7.2.1.1.5	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,449.40	4,898.80	426.00	852.00	5,750.80	
7.2.1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงระบอก)	3.00	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
7.2.1.1.7	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	15.00	ตร.ม.	222.21	3,333.15	-	-	3,333.15	
7.2.1.1.8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	19.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,641.00	2,641.00	
7.2.1.1.9	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	5.00	ลบ.พ.	260.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
7.2.1.1.10	ตะปู	5.00	กก.	45.33	226.65	-	-	226.65	
7.2.1.1.11	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	38.00	กก.	21.85	830.30	4.40	167.20	997.50	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 12 มม.	692.00	กก.	21.15	14,635.80	3.60	2,491.20	17,127.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหึ่งศาลาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 16 มม.	174.00	กก.	20.95	3,645.30	3.60	626.40	4,271.70	
7.2.1.1.2	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	23.55	659.40	-	-	659.40	
7.2.1.1.3	งานเจาะสำรวจการรับน้ำหนักของดิน (Soil Boring Log Test)	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
7.2.1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดินใหม่								
	เทซ่อมเพื่อปิดหลุมฐานรากของหลังคาคลุมทางเดิน								
7.2.1.2.1	งานบดอัดดิน	22.00	ตร.ม.	-	-	35.00	770.00	770.00	
7.2.1.2.2	ทรายหยาบราดหน้าอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	510.00	1,530.00	104.00	312.00	1,842.00	
7.2.1.2.3	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,449.40	4,898.80	426.00	852.00	5,750.80	
7.2.1.2.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	3.00	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
7.2.1.2.5	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	6.00	ตร.ม.	222.21	1,333.26	-	-	1,333.26	
7.2.1.2.6	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	7.00	ตร.ม.	-	-	139.00	973.00	973.00	
7.2.1.2.7	ไม้คร่า (30% ของไม้แบบ)	2.00	ลบ.ฟ.	260.00	520.00	-	-	520.00	
7.2.1.2.8	ตะปู	2.00	กก.	45.33	90.66	-	-	90.66	
7.2.1.2.9	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	435.00	กก.	21.05	9,156.75	4.40	1,914.00	11,070.75	
7.2.1.2.10	ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	23.55	329.70	-	-	329.70	
7.2.1.2.11	แผ่นพลาสติกปูพื้น	22.00	หลา	7.00	154.00	5.00	110.00	264.00	
7.2.1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคาคลุมทางเดิน C								
7.2.1.3.1	ROUND PIPE - Dia.165.2 x 4.5 มม. (17.80 กก./ม.) - [SC-01]	428.00	กก.	22.37	9,574.36	14.00	5,992.00	15,566.36	
เสา	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-01]	704.00	กก.	21.86	15,389.44	14.00	9,856.00	25,245.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาการภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
เชิงชาย	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-02]	201.00	กก.	21.86	4,393.86	10.00	2,010.00	6,403.86	
จันทันหลัก	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. - (10.05 กก./ม.) - [RB-03]	302.00	กก.	21.86	6,601.72	14.00	4,228.00	10,829.72	
อะเส	TUBE - 100 x 50 x 3.2 มม. - (7.01 กก./ม.) - [RB-05]	267.00	กก.	21.86	5,836.62	10.00	2,670.00	8,506.62	
จันทันรอง	TUBE - 32 x 32 x 1.2 มม. - (1.20 กก./ม.) - [RB-06]	939.00	กก.	21.86	20,526.54	14.00	13,146.00	33,672.54	
โครงฝ้า	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) @500 มม. - [RB-04]	199.00	กก.	21.86	4,350.14	10.00	1,990.00	6,340.14	
แป	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) - [RB-04]	127.00	กก.	21.86	2,776.22	10.00	1,270.00	4,046.22	
แป ปิดขอบ	PL - 20 มม. - (156.99 กก./ตร.ม.)	114.00	กก.	23.89	2,723.46	14.00	1,596.00	4,319.46	
เพลาฐานเสา	PL - 10 มม. - (78.47 กก./ตร.ม.)	26.00	กก.	20.84	541.84	14.00	364.00	905.84	
เพลาหัวเสา	J - Anchor Bolt dia.16 มม. (L = 0.40 ม.) อุปกรณ์ยึดเชื่อม	32.00	จุด	80.00	2,560.00	14.00	448.00	3,008.00	
	- งานขัดทำความสะอาด ผิวเหล็กกรุปรพรรณ ก่อนทาสี	347.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,470.00	3,470.00	
	- งานทาสีกันสนิม ผิวโครงสร้างเหล็กกรุปรพรรณ	347.00	ตร.ม.	46.46	16,121.62	35.00	12,145.00	28,266.62	
	- งานทาสีกันไฟ ผิวโครงสร้างเหล็กกรุปรพรรณ	82.00	ตร.ม.	170.00	13,940.00	38.00	3,116.00	17,056.00	
	- งานทาสีน้ำมันทับหน้า ผิวโครงสร้างเหล็กกรุปรพรรณ	82.00	ตร.ม.	54.36	4,457.52	38.00	3,116.00	7,573.52	
	- Non-Shrink Grout	0.10	ลบ.ม.	20,308.26	2,030.83	418.00	41.80	2,072.63	
งานโครงสร้าง ทางเดินหลังคาคลุม C					283,428.74		99,997.60	383,426.34	
7.3	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
7.3.1	งานพื้น								
7.3.1.1	งานปูพื้นผิวทางเดิน บริเวณ หลังคาคลุมทางเดินใหม่								
7.3.1.1.1	งานเทพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดท้ายาบ	92.00	ตร.ม.	118.41	10,893.72	64.00	5,888.00	16,781.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7.3.1.1.2	พื้นปูหินแกรนิตเป่าไฟ ความหนา 20 มม. (พื้นทางเท้า)	92.00	ตร.ม.	3,096.34	284,863.28	231.00	21,252.00	306,115.28	
	ตาม Spec. วัสดุ, ขนาดและรูปแบบการปูพื้นตามเดิม								
7.3.1.1.3	เส้นแบ่งรอยต่อพื้นสแตนเลสระหว่างพื้นเก่ากับพื้นใหม่ตามแบบ	68.00	ม.	218.40	14,851.20	42.00	2,856.00	17,707.20	
	งานพื้น ทางเดินหลังคาคลุม C				310,608.20		29,996.00	340,604.20	
7.3.2	งานฝ้าเพดาน								
7.3.2.1	งานตกแต่ง ฝ้าเพดานใต้หลังคา คลุมทางเดิน								
7.3.2.1.1	ฝ้าเพดานแผ่น Aluminum Solid Sheet ความหนา 3.0 มม. เจาะรู Perforate ศก. รู 10 - 25 มม. ทำสีอบ Powder Coat ชนิดภายนอก	61.00	ตร.ม.	2,395.00	146,095.00	525.00	32,025.00	178,120.00	
	อาคาร ขนาดแผ่น 1,180 มม. (ก) x 2,380 มม. (ย) x 3.0 มม. (หนา)								
	งานฝ้าเพดาน ทางเดินหลังคาคลุม C				146,095.00		32,025.00	178,120.00	
7.3.3	งานหลังคา								
7.3.3.1	งานหลังคา คลุมทางเดิน C								
7.3.3.1.1	งานตกแต่ง เซึ่งชายหลังคา หุ้มโดยรอบ หลังคาคลุมทางเดิน	33.00	ตร.ม.	1,200.00	39,600.00	1,600.00	52,800.00	92,400.00	
	กล่องซ่อนไฟเชิงชาย, กล่องซ่อนไฟหัวเสาและช่องผ่านต้นไม้								
	- ผนัง แผ่น Aluminum Composite (FR - Fire Rate) สีเรียบ								
	ชนิดโกล้างไม่ลามไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	พร้อมโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดตามแบบ								
7.3.3.1.2	งานหลังคาโปร่งแสง คลุมทางเดิน	67.00	ตร.ม.	3,098.14	207,575.38	767.28	51,407.76	258,983.14	
	หลังคาโปร่งแสง ตัดความร้อน ความหนา ไม่น้อยกว่า 6 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมแม่เหล็กขึงและอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
	ขนาดและความหนา ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
งานหลังคา ทางเดินหลังคาคลุม C				247,175.38		104,207.76	351,383.14		
รวมงานสถาปัตยกรรม ทางเดินหลังคาคลุม C				703,878.58		171,518.76	875,397.34		
7.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
7.4.1	งานระบบแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
7.4.1.1	LCC - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINIATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	3.00	ชุด	1,970.00	5,910.00	80.00	240.00	6,150.00	
7.4.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
7.4.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
7.4.2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาคลุม พร้อมดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟ TYPE W2 : WALL LAMP 2x7W LED GU10 (IP55)	16.00	ชุด	1,250.00	20,000.00	115.00	1,840.00	21,840.00	
	- โคมไฟ TYPE LS1 : LED COB LENEAR 20W/M. (IP65)	75.00	ม.	370.00	27,750.00	100.00	7,500.00	35,250.00	
	w / ALUMINIUM CASE								
	- DRIVER	8.00	ชุด	4,950.00	39,600.00	100.00	800.00	40,400.00	
	- DMX Control,DMX Repeater	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	100.00	100.00	2,500.00	
	- Switch Power Supply	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- DMX Controller	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	100.00	100.00	5,050.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.4.2.2	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- RELAY 4CH. & CABINET : RPC	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	900.00	900.00	20,900.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,200.00	1,200.00	3,200.00	
7.4.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 2.5 Sq.mm	180.00	ม.	13.30	2,394.00	7.00	1,260.00	3,654.00	
	- UPVC 15 mm.	60.00	ม.	12.00	720.00	20.00	1,200.00	1,920.00	
	- งานตรวจสอบแนวสาย LV. และติดตั้งเชื่อมต่อกับแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	239.40	239.40	71.82	71.82	311.22	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	144.00	144.00	43.20	43.20	187.20	
7.4.4	งานระบบสายดิน								
	- เหล็กดินเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	10.00	ม.	52.45	524.50	16.00	160.00	684.50	
	- PVC 15 mm	10.00	ม.	13.75	137.50	20.00	200.00	337.50	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	52.45	52.45	15.74	15.74	68.19	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	27.50	27.50	8.25	8.25	35.75	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทางเดินหลังคาคลุม C				139,866.35		17,699.01	157,565.36	
8	ทางเดินหลังคาคลุม D								
8.1	งานร้อยถนน								
8.1.1	งานร้อยถนนพื้นหินแกรนิตบริเวณทางเดินเดิมเพื่อปูผิวพ่นทางเดินใหม่	119.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,760.00	4,760.00	รื้อออก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.1.2	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินเดิมเพื่อชุดทำฐานราก	17.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,190.00	1,190.00	รื้อขนไป
	รับหลังคาคลุมทางเดิน (ความหนา 10 - 15 ซม.)								
	งานรื้อถอน ทางเดินหลังคาคลุม D				-		5,950.00	5,950.00	
8.2	งานโครงสร้าง								
8.2.1	งานโครงสร้าง หลังคาคลุมทางเดิน D								
8.2.1.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก และ เสาต่อม่อ								
8.2.1.1.1	งานเสาเข็ม	6.00	ต้น	13,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. ระบบแห้ง (Dry Process)								
	ขนาด ศก. 0.35 ม. ลึก x 20.00 ม. เสริมเหล็กชั้น ภายใน								
	8-DB12 เหล็กปลอก RB9 @ 0.20 ม. Spiral								
	(Safe Load = 20 ตัน/ต้น)								
8.2.1.1.2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	6.00	ต้น	-	-	350.00	2,100.00	2,100.00	
8.2.1.1.3	ชุดดิน และ ถมกลับฐานราก	25.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,800.00	2,800.00	
8.2.1.1.4	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
8.2.1.1.5	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,449.40	2,449.40	426.00	426.00	2,875.40	
8.2.1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
8.2.1.1.7	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	12.00	ตร.ม.	222.21	2,666.52	-	-	2,666.52	
8.2.1.1.8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	14.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,946.00	1,946.00	
8.2.1.1.9	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	4.00	ลบ.ฟ.	260.00	1,040.00	-	-	1,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.2.1.1.10	ตะปู	4.00	กก.	45.33	181.32	-	-	181.32	
8.2.1.1.11	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	29.00	กก.	21.85	633.65	4.40	127.60	761.25	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 12 มม.	521.00	กก.	21.15	11,019.15	3.60	1,875.60	12,894.75	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 16 มม.	127.00	กก.	20.95	2,660.65	3.60	457.20	3,117.85	
8.2.1.1.12	ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	23.55	494.55	-	-	494.55	
8.2.1.1.13	งานเจาะสำรวจการรับน้ำหนักของดิน (Soil Boring Log Test)	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
8.2.1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดินใหม่								
	เทคอนกรีตเพื่อปิดหลุมฐานรากของหลังคาคลุมทางเดิน								
8.2.1.2.1	งานบดอัดดิน	17.00	ตร.ม.	-	-	35.00	595.00	595.00	
8.2.1.2.2	ทรายหยาบรตน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	510.00	1,530.00	104.00	312.00	1,842.00	
8.2.1.2.3	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,449.40	2,449.40	426.00	426.00	2,875.40	
8.2.1.2.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
8.2.1.2.5	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	4.00	ตร.ม.	222.21	888.84	-	-	888.84	
8.2.1.2.6	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	5.00	ตร.ม.	-	-	139.00	695.00	695.00	
8.2.1.2.7	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	2.00	ลบ.ฟ.	260.00	520.00	-	-	520.00	
8.2.1.2.8	ตะปู	2.00	กก.	45.33	90.66	-	-	90.66	
8.2.1.2.9	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	330.00	กก.	21.05	6,946.50	4.40	1,452.00	8,398.50	
8.2.1.2.10	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	23.55	235.50	-	-	235.50	
8.2.1.2.11	แผ่นพลาสติกปูพื้น	17.00	ทล.า	7.00	119.00	5.00	85.00	204.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
8.2.1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคาคลุมทางเดิน D								
8.2.1.3.1	ROUND PIPE - Dia.165.2 x 4.5 มม. (17.80 กก./ม.) - [SC-01]	321.00	กก.	22.37	7,180.77	14.00	4,494.00	11,674.77	
เสา	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-01]	568.00	กก.	21.86	12,416.48	14.00	7,952.00	20,368.48	
เชิงชาย	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-02]	201.00	กก.	21.86	4,393.86	10.00	2,010.00	6,403.86	
จันทันหลัก	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. - (10.05 กก./ม.) - [RB-03]	242.00	กก.	21.86	5,290.12	14.00	3,388.00	8,678.12	
อะเส	TUBE - 100 x 50 x 3.2 มม. - (7.01 กก./ม.) - [RB-05]	246.00	กก.	21.86	5,377.56	10.00	2,460.00	7,837.56	
จันทันรอง	TUBE - 32 x 32 x 1.2 มม. - (1.20 กก./ม.) - [RB-06]	861.00	กก.	21.86	18,821.46	14.00	12,054.00	30,875.46	
โครงน้ำ เเชิงชาย	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) @500 มม. - [RB-04]	212.00	กก.	21.86	4,634.32	10.00	2,120.00	6,754.32	
แป	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) - [RB-04]	103.00	กก.	21.86	2,251.58	10.00	1,030.00	3,281.58	
แป ปิดขอบ	PL - 20 มม. - (156.99 กก./ตร.ม.)	85.00	กก.	23.89	2,030.65	14.00	1,190.00	3,220.65	
เพลาฐานเสา	PL - 10 มม. - (78.47 กก./ตร.ม.)	19.00	กก.	20.84	395.96	14.00	266.00	661.96	
เพลาหัวเสา	J - Anchor Bolt dia.16 มม. (L = 0.40 ม.) อุปกรณ์ลวดเชื่อม	24.00	จุด	80.00	1,920.00	14.00	336.00	2,256.00	
	- งานขัดทำความสะอาด ผิวเหล็กรูปพรรณ ก่อนทาสี	312.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,120.00	3,120.00	
	- งานทาสีกันสนิม ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	312.00	ตร.ม.	46.46	14,495.52	35.00	10,920.00	25,415.52	
	- งานทาสีกันไฟ ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	71.00	ตร.ม.	170.00	12,070.00	38.00	2,698.00	14,768.00	
	- งานทาสีน้ำมันทนไฟ ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	71.00	ตร.ม.	54.36	3,859.56	38.00	2,698.00	6,557.56	
	- Non-Shrink Grout	0.10	ลบ.ม.	20,308.26	2,030.83	418.00	41.80	2,072.63	
งานโครงสร้าง ทางเดินหลังคาคลุม D					223,141.81		85,459.20	308,601.01	
8.3	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.3.1	งานพื้น								
8.3.1.1	งานปูพื้นผิวทางเดิน บริเวณ หลังคาคลุมทางเดินใหม่								
8.3.1.1.1	งานเทพื้นปูนรายระดับ พร้อมขัดหายาบ	118.00	ตร.ม.	118.41	13,972.38	64.00	7,552.00	21,524.38	
8.3.1.1.2	พื้นปูหินแกรนิตปavage 20 มม. (พื้นทางเท้า)	118.00	ตร.ม.	3,096.34	365,368.12	231.00	27,258.00	392,626.12	
	ตาม Spec. วัสดุ ขนาดและรูปแบบการปูตามเดิม								
8.3.1.1.3	เส้นแบ่งรอยต่อพื้นสแตนเลสระหว่างพื้นเก่ากับพื้นใหม่ตามแบบ	59.00	ม.	218.40	12,885.60	42.00	2,478.00	15,363.60	
	งานพื้น ทางเดินหลังคาคลุม D				392,226.10		37,288.00	429,514.10	
8.3.2	งานฝ้าเพดาน								
8.3.2.1	งานติดตั้ง ฝ้าเพดานใต้หลังคา คลุมทางเดิน								
8.3.2.1.1	ฝ้าเพดานแผ่น Aluminium Solid Sheet ความหนา 3.0 มม. เจาะรู Perforate ศก. รู 10 - 25 มม. ทำลืออบ Powder Coat ชนิดภายนอก	68.00	ตร.ม.	2,395.00	162,860.00	525.00	35,700.00	198,560.00	
	อาคาร ขนาดแผ่น 1,180 มม. (ก) x 2,380 มม. (ย) x 3.0 มม. (หนา)								
	งานฝ้าเพดาน ทางเดินหลังคาคลุม D				162,860.00		35,700.00	198,560.00	
8.3.3	งานหลังคา								
8.3.3.1	งานหลังคา คลุมทางเดิน D								
8.3.3.1.1	งานตกแต่ง เชิงชายหลังคา หุ้มโดยรอบ หลังคาคลุมทางเดิน	28.00	ตร.ม.	1,200.00	33,600.00	1,600.00	44,800.00	78,400.00	
	กล่องซ่อนไฟเชิงชาย, กล่องซ่อนไฟหัวเสาและช่องผ่านต้นไม้								
	- ผนัง แผ่น Aluminium Composite (FR - Fire Rate) สีเรียบ								
	ชนิดได้กลางไม่ลามไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดตามแบบ								
8.3.3.1.2	งานหลังคาโปร่งแสง กลุ่มทางเดิน	72.00	ตร.ม.	3,098.14	223,066.08	767.28	55,244.16	278,310.24	
	หลังคาโปร่งแสง ตัดความร้อน ความหนา ไม่ต่ำกว่า 6 มม.								
	พร้อมแม่เหล็กและอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
	ขนาดและความหนา ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	งานหลังคา ทางเดินหลังคาคลุม D				256,666.08		100,044.16	356,710.24	
					811,752.18		178,982.16	990,734.34	
รวมงานสถาปัตยกรรม ทางเดินหลังคาคลุม D									
8.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
8.4.1	งานระบบแสงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
8.4.1.1	LCC - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	3.00	ชุด	1,970.00	5,910.00	80.00	240.00	6,150.00	
8.4.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
8.4.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
8.4.2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาคลุม พร้อมดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟ TYPE W2 : WALL LAMP 2x7W LED GU10 (IP55)	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	115.00	1,380.00	16,380.00	
	- โคมไฟ TYPE LS1 : LED COB LENEAR 20W/M. (IP65)	60.00	ม.	370.00	22,200.00	100.00	6,000.00	28,200.00	
	w / ALUMINIUM CASE								
	- DRIVER	6.00	ชุด	4,950.00	29,700.00	100.00	600.00	30,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- DMX Control, DMX Repeater	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	100.00	100.00	2,500.00	
	- Switch Power Supply	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- DMX Controller	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	100.00	100.00	5,050.00	
8.4.2.2	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- RELAY 4CH. & CABINET : RPD	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	900.00	1,800.00	41,800.00	
	- อุปกรณ์เบรกเตลิต และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
8.4.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 2.5 Sq.mm	165.00	ม.	13.30	2,194.50	7.00	1,155.00	3,349.50	
	- UPVC 15 mm.	55.00	ม.	12.00	660.00	20.00	1,100.00	1,760.00	
	- งานตรวจสอบแนวสาย LV. และติดตั้งเชื่อมต่อเข้ากับแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	219.45	219.45	65.84	65.84	285.29	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	132.00	132.00	39.60	39.60	171.60	
8.4.4	งานระบบสายดิน								
	- ท่อดินเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	10.00	ม.	52.45	524.50	16.00	160.00	684.50	
	- PVC 15 mm	10.00	ม.	13.75	137.50	20.00	200.00	337.50	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	52.45	52.45	15.74	15.74	68.19	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	27.50	27.50	8.25	8.25	35.75	
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทางเดินหลังคาคลุม D					153,124.90		16,224.43	169,349.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	ทางเดินหลังคาคลุม E								
9.1	งานรื้อถอน								
9.1.1	งานรื้อถอนพื้นหินแกรนิตบริเวณทางเดินเดิมเพื่อปูผิวพื้นทางเดินใหม่	338.00	ตร.ม.	-	-	40.00	13,520.00	13,520.00	รื้อออก
9.1.2	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินของเดิม เพื่อขุดทำฐานราก	54.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,780.00	3,780.00	รื้อขนไป
	รับหลังคาคลุมทางเดิน (ความหนา 10 - 15 ซม.)								
	งานรื้อถอน ทางเดินหลังคาคลุม E				-		17,300.00	17,300.00	
9.2	งานโครงสร้าง								
9.2.1	งานโครงสร้าง หลังคาคลุมทางเดิน D								
9.2.1.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก และ เสาค่อม่อ								
9.2.1.1.1	งานเสาเข็ม	19.00	ต้น	13,500.00	256,500.00	-	-	256,500.00	
	- เสาเข็มเจาะ ค.ส.ล. ระบบแห้ง (Dry Process)								
	ขนาด ศก. 0.35 ม. ลึก x 20.00 ม. เสริมเหล็กชั้น ภายใน								
	8-DB12 เหล็กปลอก RB9 @ 0.20 ม. Spiral								
	(Safe Load = 20 ต้น/ต้น)								
9.2.1.1.2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	19.00	ต้น	-	-	350.00	6,650.00	6,650.00	
9.2.1.1.3	ขุดดิน และ ถมกลับฐานราก	79.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	8,848.00	8,848.00	
9.2.1.1.4	ทรายหยาบราดน้ำอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	510.00	2,040.00	104.00	416.00	2,456.00	
9.2.1.1.5	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	3.00	ลบ.ม.	2,449.40	7,348.20	426.00	1,278.00	8,626.20	
9.2.1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	7.00	ลบ.ม.	2,507.00	17,549.00	419.00	2,933.00	20,482.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหาลังศาลชุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2.1.1.7	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	36.00	ตร.ม.	222.21	7,999.56	-	-	7,999.56	
9.2.1.1.8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	44.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,116.00	6,116.00	
9.2.1.1.9	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	11.00	ลบ.ฟ.	260.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
9.2.1.1.10	ตะปู	11.00	กก.	45.33	498.63	-	-	498.63	
9.2.1.1.11	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	57.00	กก.	21.85	1,245.45	4.40	250.80	1,496.25	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 12 มม.	1,635.00	กก.	21.15	34,580.25	3.60	5,886.00	40,466.25	
	เหล็กเสริม SD-40 Ø 16 มม.	379.00	กก.	20.95	7,940.05	3.60	1,364.40	9,304.45	
9.2.1.1.12	ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	23.55	1,483.65	-	-	1,483.65	
9.2.1.1.13	งานเจาะสำรวจการรับน้ำหนักของดิน (Soil Boring Log Test)	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
9.2.1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นทางเดินใหม่								
	เพื่อเชื่อมเพื่อปิดหลุมฐานรากของหลังคาคลุมทางเดิน								
9.2.1.2.1	งานบดอัดดิน	51.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,785.00	1,785.00	
9.2.1.2.2	ทรายหยาบรตน้ำอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	510.00	4,080.00	104.00	832.00	4,912.00	
9.2.1.2.3	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอกล)	3.00	ลบ.ม.	2,449.40	7,348.20	426.00	1,278.00	8,626.20	
9.2.1.2.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอกล)	5.00	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
9.2.1.2.5	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	13.00	ตร.ม.	222.21	2,888.73	-	-	2,888.73	
9.2.1.2.6	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	16.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,224.00	2,224.00	
9.2.1.2.7	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	4.00	ลบ.ฟ.	260.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
9.2.1.2.8	ตะปู	4.00	กก.	45.33	181.32	-	-	181.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9.2.1.2.9	เหล็กเสริม SR-24 Ø 9 มม.	1,033.00	กก.	21.05	21,744.65	4.40	4,545.20	26,289.85	
9.2.1.2.10	ลวดผูกเหล็ก	31.00	กก.	23.55	730.05	-	-	730.05	
9.2.1.2.11	แผ่นพลาสติกปูพื้น	51.00	หลา	7.00	357.00	5.00	255.00	612.00	
9.2.1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคาคลุมทางเดิน E								
9.2.1.3.1	ROUND PIPE - Dia.165.2 x 4.5 มม. (17.80 กก./ม.) - [SC-01]	1,015.00	กก.	22.37	22,705.55	14.00	14,210.00	36,915.55	
เสา	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-01]	1,859.00	กก.	21.86	40,637.74	14.00	26,026.00	66,663.74	
เชิงชาย	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. (10.05 กก./ม.) - [RB-02]	493.00	กก.	21.86	10,776.98	10.00	4,930.00	15,706.98	
จันทันหลัก	TUBE - 150 x 50 x 3.2 มม. - (10.05 กก./ม.) - [RB-03]	834.00	กก.	21.86	18,231.24	14.00	11,676.00	29,907.24	
อะเส	TUBE - 100 x 50 x 3.2 มม. - (7.01 กก./ม.) - [RB-05]	709.00	กก.	21.86	15,498.74	10.00	7,090.00	22,588.74	
จันทันรอง	TUBE - 32 x 32 x 1.2 มม. - (1.20 กก./ม.) - [RB-06]	2,602.00	กก.	21.86	56,879.72	14.00	36,428.00	93,307.72	
โครงฝ้า เเชิงชาย	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) @500 มม. - [RB-04]	599.00	กก.	21.86	13,094.14	10.00	5,990.00	19,084.14	
แป	TUBE - 25 x 25 x 2.3 มม. - (1.81 กก./ม.) - [RB-04]	335.00	กก.	21.86	7,323.10	10.00	3,350.00	10,673.10	
แป ปิดขอบ	PL - 20 มม. - (156.99 กก./ตร.ม.)	269.00	กก.	23.89	6,426.41	14.00	3,766.00	10,192.41	
เพลาฐานเสา	PL - 10 มม. - (78.47 กก./ตร.ม.)	60.00	กก.	20.84	1,250.40	14.00	840.00	2,090.40	
เพลาหัวเสา	J - Anchor Bolt dia.16 มม. (L = 0.40 ม.) อุปกรณ์ลวดเชื่อม	76.00	จุด	80.00	6,080.00	14.00	1,064.00	7,144.00	
	- งานขัดทำความสะอาด ผิวเหล็กรูปพรรณ ก่อนทาสี	966.00	ตร.ม.	-	-	10.00	9,660.00	9,660.00	
	- งานทาสีกันสนิม ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	966.00	ตร.ม.	46.46	44,880.36	35.00	33,810.00	78,690.36	
	- งานทาสีกันไฟ ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	223.00	ตร.ม.	170.00	37,910.00	38.00	8,474.00	46,384.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิม ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	223.00	ตร.ม.	54.36	12,122.28	38.00	8,474.00	20,596.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- Non-Shrink Grout	0.10	ลบ.ม.	20,308.26	2,030.83	418.00	41.80	2,072.63	
	งานโครงสร้าง ทางเดินหลังคาคลุม E				686,797.23		236,086.20	922,883.43	
9.3	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
9.3.1	งานพื้น								
9.3.1.1	งานปูพื้นผิวทางเดิน บริเวณ หลังคาคลุมทางเดินใหม่								
9.3.1.1.1	งานเทพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	336.00	ตร.ม.	118.41	39,785.76	64.00	21,504.00	61,289.76	
9.3.1.1.2	พื้นปูหินแกรนิตไปไฟ ความหนา 20 มม. (เพิ่มทางเท้า)	336.00	ตร.ม.	3,096.34	1,040,370.24	231.00	77,616.00	1,117,986.24	
	ตาม Spec. วัสดุ, ขนาดและรูปแบบการปูพื้นตามเดิม								
9.3.1.1.3	เส้นแบ่งรอยต่อพื้นสแตนเลสระหว่างพื้นเก่ากับพื้นใหม่ตามแบบ	170.00	ม.	218.40	37,128.00	42.00	7,140.00	44,268.00	
	งานพื้น ทางเดินหลังคาคลุม E				1,117,284.00		106,260.00	1,223,544.00	
9.3.2	งานฝ้าเพดาน								
9.3.2.1	งานตกแต่ง ฝ้าเพดานใต้หลังคา คลุมทางเดิน								
9.3.2.1.1	ฝ้าเพดานแผ่น Aluminum Solid Sheet ความหนา 3.0 มม. เจาะรู Perforate ศก. รู 10 - 25 มม. ทาสีอบ Powder Coat ชนิดภายนอก	197.00	ตร.ม.	2,395.00	471,815.00	525.00	103,425.00	575,240.00	
	อาคาร ขนาดแผ่น 1,180 มม. (ก) x 2,380 มม. (ย) x 3.0 มม. (หนา)								
	งานฝ้าเพดาน ทางเดินหลังคาคลุม E				471,815.00		103,425.00	575,240.00	
9.3.3	งานหลังคา								
9.3.3.1	งานหลังคา คลุมทางเดิน E								
9.3.3.1.1	งานตกแต่ง เซึ่งชายหลังคา ทุ่มโดยรอบ หลังคาคลุมทางเดิน.	84.00	ตร.ม.	1,200.00	100,800.00	1,600.00	134,400.00	235,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงบประมาณมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	กล่องซ่อนไฟเชิงชาย, กล่องซ่อนไฟหัวเสาและช่องผ่านต้นไม้								
	- แผ่น Aluminium Composite (FR - Fire Rate) สีเรียบ								
	ชนิดไม้กลึงไม่ลามไฟ ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	พร้อมโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดตามแบบ								
9.3.3.1.2	งานหลังคาโปร่งแสง กลุ่มทางเดิน	212.00	ตร.ม.	3,098.14	656,805.68	767.28	162,663.36	819,469.04	
	หลังคาโปร่งแสง ติดความร้อน ความหนา ไม่ต่ำกว่า 6 มม.								
	พร้อมแฟลชซึ่งและอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง								
	ขนาดและความหนา ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
งานหลังคา ทางเดินหลังคาคลุม E					757,605.68		297,063.36	1,054,669.04	
รวมงานสถาปัตยกรรม ทางเดินหลังคาคลุม E					2,346,704.68		524,048.36	2,870,753.04	
9.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
9.4.1	งานระบบแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย								
9.4.1.1	LCC - CONSUMER UNIT 4CKT 63AF 10KA	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00	
	- MAIN CB 2P 32AT/63AF 240VAC 10KA	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
	- MINIATURE CB 16AT 6KA RCBO 10 mA	4.00	ชุด	1,970.00	7,880.00	80.00	320.00	8,200.00	
9.4.1.2	MAIN CB 2P 32AT WITH CABINET (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
9.4.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
9.4.2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลังคาคลุม พร้อมดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟ TYPE FL1 : LED FLOOD LIGHT MODULE 105W (IP66)	5.00	ชุด	8,490.00	42,450.00	300.00	1,500.00	43,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- โคมไฟ TYPE W2 : WALL LAMP 2x7W LED GU10 (IP55)	38.00	ชุด	1,250.00	47,500.00	115.00	4,370.00	51,870.00	
	- โคมไฟ TYPE LS1 : LED COB LENEAR 20W/M. (IP65)	180.00	ม.	370.00	66,600.00	100.00	18,000.00	84,600.00	
	w / ALUMINIUM CASE								
	- DRIVER	18.00	ชุด	4,950.00	89,100.00	100.00	1,800.00	90,900.00	
	- DMX Control,DMX Repeater	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	100.00	100.00	2,500.00	
	- Switch Power Supply	1.00	ชุด	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- DMX Controller	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	100.00	100.00	5,050.00	
9.4.2.2	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- RELAY 4CH. & CABINET : RPD	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	900.00	1,800.00	41,800.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
9.4.3	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- IEC01 2.5 Sq.mm	600.00	ม.	13.30	7,980.00	7.00	4,200.00	12,180.00	
	- UPVC 15 mm.	200.00	ม.	12.00	2,400.00	20.00	4,000.00	6,400.00	
	- งานตรวจสอบแนวสาย LV. และติดตั้งเชื่อมต่องับกับแผงจ่ายไฟฟ้าย่อย	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	798.00	798.00	239.40	239.40	1,037.40	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
9.4.4	งานระบบสายดิน								
	- เหล็กดินเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	1.00	ชุด	3,937.00	3,937.00	900.00	900.00	4,837.00	
	- IEC01 10 Sq.mm	10.00	ม.	52.45	524.50	16.00	160.00	684.50	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน้า : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- PVC 15 mm	10.00	ม.	13.75	137.50	20.00	200.00	337.50	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	52.45	52.45	15.74	15.74	68.19	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	27.50	27.50	8.25	8.25	35.75	
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทางเดินหลังคาคลุม E					342,296.95		40,217.39	382,514.34	
10	ป้ายมหาวิทยาลัยของเดิม F								
10.1	งานรื้อถอน								
10.1.1	งานรื้อถอนป้ายโครงการผิวน้ำรับป้ายโครงการของเดิม(ผิวน้ำในแกรนิต)	47.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,880.00	1,880.00	รื้อออก
10.1.2	งานรื้อถอน ผิวน้ำรับป้ายโครงการ ของเดิม (ผิวน้ำก่ออิฐเต็มแผ่น)	47.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,115.00	2,115.00	รื้อออก
10.1.3	งานรื้อถอนโครงสร้างผนังรับป้ายโครงการของเดิม (โครงสร้าง ค.ส.ล.)	4.00	ตร.ม.	-	-	600.00	2,400.00	2,400.00	รื้อออก
10.1.4	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดินของเดิม เพื่อขุดทำฐานราก	8.00	ตร.ม.	-	-	70.00	560.00	560.00	รื้อออกไป
	รับหลังคาคลุมทางเดิน (ความหนา 10 - 15 ซม.)								
	งานรื้อถอน ป้ายมหาวิทยาลัยของเดิม F				-		6,955.00	6,955.00	
10.2	งานโครงสร้าง								
10.2.1	งานโครงสร้าง ป้ายมหาวิทยาลัยของเดิม F								
10.2.1.1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานรับป้ายมหาวิทยาลัยของเดิม F								
10.2.1.1.1	ขุดดิน และ ถมกลับ สำหรับฐานรับป้ายมหาวิทยาลัย	3.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
10.2.1.1.2	งานบดอัดดิน	6.00	ตร.ม.	-	-	35.00	210.00	210.00	
10.2.1.1.3	ทรายหยาบราดหน้าอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	510.00	51.00	104.00	10.40	61.40	
10.2.1.1.4	คอนกรีตหยาบ fc' 140 ksc. (ทรงกระบอก)	0.30	ลบ.ม.	2,449.40	734.82	426.00	127.80	862.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
10.2.1.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (ทรงกระบอก)	1.20	ลบ.ม.	2,507.00	3,008.40	419.00	502.80	3,511.20	
10.2.1.1.6	แบบหล่อคอนกรีต (80% ของไม้แบบ)	4.00	ตร.ม.	222.21	888.84	-	-	888.84	
10.2.1.1.7	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100% ของไม้แบบ)	5.00	ตร.ม.	-	-	139.00	695.00	695.00	
10.2.1.1.8	ไม้แคว (30% ของไม้แบบ)	1.20	ลบ.ฟ.	260.00	312.00	-	-	312.00	
10.2.1.1.9	ตะปู	1.25	กก.	45.33	56.66	-	-	56.66	
10.2.1.1.10	เหล็กเสริม SR-24 Ø 6 มม.	58.00	กก.	21.85	1,267.30	4.40	255.20	1,522.50	
10.2.1.1.11	ลวดผูกเหล็ก	1.80	กก.	23.55	42.39	-	-	42.39	
10.2.1.1.12	แผ่นพลาสติกปูพื้น	6.00	ทล.	7.00	42.00	5.00	30.00	72.00	
10.2.1.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ป้ายมหาวิทยาลัยของเดิม F								
10.2.1.2.1	โครงสร้างเหล็ก รับป้ายมหาวิทยาลัย F								
เสา	TUBE - 50 x 50 x 2.3 มม. - (3.34 กก./ม.)	101.00	กก.	21.62	2,183.62	14.00	1,414.00	3,597.62	
คาน	TUBE - 50 x 50 x 2.3 มม. - (3.34 กก./ม.)	200.00	กก.	21.62	4,324.00	14.00	2,800.00	7,124.00	
ค้ำยัน	TUBE - 50 x 50 x 2.3 มม. - (3.34 กก./ม.)	29.00	กก.	21.62	626.98	14.00	406.00	1,032.98	
เฟลทพื้น	PL - 6 มม. - (47.08 กก./ตร.ม.)	3.00	กก.	20.30	60.90	14.00	42.00	102.90	
เฟลทผนัง	PL - 6 มม. - (47.08 กก./ตร.ม.)	11.00	กก.	20.30	223.30	14.00	154.00	377.30	
	Chemical Bolt dia.12 มม. (L=0.16 ม.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	50.00	ชุด	67.29	3,364.50	20.19	1,009.50	4,374.00	
	- งานขัดทำความสะอาด ผิวเหล็กรูปพรรณ ก่อนทาสี	48.00	ตร.ม.	-	-	10.00	480.00	480.00	
	- งานทาสีกันสนิม ผิวโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	48.00	ตร.ม.	46.46	2,230.08	35.00	1,680.00	3,910.08	
งานโครงสร้าง ป้ายมหาวิทยาลัยของเดิม F					19,416.79		10,152.70	29,569.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.3	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
10.3.1	งานพื้น								
10.3.1.1	งานเทพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	8.00	ตร.ม.	118.41	947.28	64.00	512.00	1,459.28	
10.3.1.2	พื้นปูหินแกรนิตเป่าไฟ ความหนา 20 มม. (พื้นทางเท้า)	8.00	ตร.ม.	3,096.34	24,770.72	231.00	1,848.00	26,618.72	
	คม 50cc. วัสดุ, ขนมาดและรูปแบบการปูพื้นตามเดิม								
10.3.1.3	เส้นแบ่งรอยต่อพื้นสแตนเลสระหว่างพื้นเก่ากับพื้นใหม่ตามแบบ	26.00	ม.	218.40	5,678.40	42.00	1,092.00	6,770.40	
	งานพื้น ข้างมหาวิทยาลัยของเดิม F				31,396.40		3,452.00	34,848.40	
10.3.2	งานผนัง								
10.3.2.1	ผนังตึกแต่ง โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50x25x1.6 มม. (หนา)								
	ระยะเคร่า @ 600 มม. # กรูทับด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทำผิววัสดุ								
	ธรรมชาติ เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์ เคลือบผิวด้วย Ceramic และ								
	สารเคลือบป้องกันสิ่งสกปรก ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม.								
	ติดตั้งด้วยระบบ Clip-Lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้)								
10.3.2.1.1	งานฉาบปูนเรียบ บนผนังรับป้าย ของเดิม	53.00	ตร.ม.	79.42	4,209.26	95.00	5,035.00	9,244.26	
10.3.2.1.2	ผนัง โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.6 มม. (หนา)	58.00	ตร.ม.	208.76	12,108.08	-	-	12,108.08	
	ระยะคร่าว @ 600 มม. #								
10.3.2.1.3	ผนัง แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทำผิววัสดุธรรมชาติ	58.00	ตร.ม.	2,786.84	161,636.72	1,000.00	58,000.00	219,636.72	
	เนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์ เคลือบผิวด้วย Ceramic และ สารเคลือบป้องกัน								
	สิ่งสกปรก ความหนา โดยประมาณ 15 - 21 มม. ติดตั้งด้วยระบบ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหึ่งคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	Clip-lock ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ผนัง 1 หน้า)								
10.3.2.2	งานซ่อมแซม และ ทาสี ผนังรั้วภายนอก ของเดิม								
10.3.2.2.1	งานทาสีอะครีลิค บริเวณ ผนังรั้วภายนอก ของเดิม	106.00	ตร.ม.	85.60	9,073.60	34.00	3,604.00	12,677.60	
	งานผนัง บัวยมมหาวิทยาลัยของเดิม F				187,027.66		66,639.00	253,666.66	
	รวมงานสถาปัตยกรรม บัวยมมหาวิทยาลัยของเดิม F				218,424.06		77,046.00	295,470.06	
10.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
10.4.1	งานระบบแสงจ่ายไฟฟ้า								
10.4.1.1	CB 2P 32A. W/CABINET WATERPROOF	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	80.00	80.00	1,670.00	
10.4.1.2	TIMER SWITCH WITH BOX (WATERPROOF)	1.00	ชุด	1,780.00	1,780.00	80.00	80.00	1,860.00	
10.4.2	งานระบบสายไฟและท่อร้อยสาย								
10.4.1.2	- IEC01 6.0 Sq.mm	90.00	ม.	31.92	2,872.80	12.00	1,080.00	3,952.80	
	- IEC01 4.5 Sq.mm	45.00	ม.	20.97	943.65	10.00	450.00	1,393.65	
	- IWC 20 mm.	45.00	ม.	87.66	3,944.70	28.00	1,260.00	5,204.70	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	381.65	381.65	114.50	114.50	496.15	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ สำหรับงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	788.94	788.94	236.68	236.68	1,025.62	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร บัวยมมหาวิทยาลัยของเดิม F				12,301.74		3,301.18	15,602.92	
11	ช่องเซอร์วิส G								
11.1	งานสถาปัตยกรรม ภายนอก								
11.1.1	ช่องเซอร์วิส	1.00	ชุด	144,106.68	144,106.68	6,815.45	6,815.45	150,922.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- โครงสร้าง - กรงเหล็กแผ่นเหล็ก ผิวด้าน ขนาด 50 x 50 x 2.0 มม. (หนา)								
	และขนาด 25 x 25 x 3.0 มม. (หนา)								
	- พื้น - กรงแผ่นไม้เทียม WPC ขนาด 100 มม. (ก) x 50 มม. (หนา)								
	- ผนัง - กรงแผ่นไม้เทียม WPC ขนาด 100 มม. (ก) x 25 มม. (หนา)								
	- ไม้ฉาบ - ฉากสแตนเลส ผิวด้าน ขนาด 25 x 25 x 3.0 มม. (หนา)								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ครบชุด								
	ขนาดโดยรวม 4,850 มม. (ย) x 1,850 มม. (ล) x 800 มม. (ส)								
	(ตามแบบขยายของเซอร์วิส/ตามแบบเลขที่ G-001)								
	งานช่องเซอร์วิส G				144,106.68		6,815.45	150,922.13	
	รวมงานสถาปัตยกรรม ช่องเซอร์วิส G				144,106.68		6,815.45	150,922.13	
12	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
12.1	งานป้าย								
12.1.1	ป้ายโครงการใหม่ บริเวณ ทางเข้า 1, 2, 3, 5								
12.1.1.1	ป้ายโครงการใหม่ บริเวณ ทางเข้า 1, 2, 3, 5								
	" SIGN-01 " - ตัวอักษร วัสดุสแตนเลสพับขอบ ทำสี	4.00	ชุด	22,500.00	90,000.00	8,000.00	32,000.00	122,000.00	
	" SWU - มศว มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "								
	ขนาด 2,700 มม. (ย) x 1,100 มม. (ส) x 100 มม. (หนา)								
12.1.2	ป้ายโครงการใหม่ บริเวณ ทางเข้า 6								
12.1.2.1	" SIGN-02A & B " ตัวอักษร วัสดุสแตนเลสพับขอบ ทำสี ช่องไฟด้านหลัง	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00	20,000.00	20,000.00	165,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประกอบไปด้วย :								
	- ป้ายชื่อ มหาวิทยาลัย								
	" มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "								
	" SRINAKHARINWROT UNIVERSITY "								
	ขนาด 8,000 มม. (ย) × 1,200 มม. (ส) × 100 มม. (หนา)								
	- โลโก้วงกลม สัญลักษณ์ มหาวิทยาลัย								
	วัสดุสแตนเลสพับขอบ ทำสีดีกราด ช้อนไฟฟ้าหลัง								
	" มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "								
	ขนาด ศก. 1,800 มม. × 1,800 มม. (ส) × 100 มม. (หนา)								
12.1.3	ป้ายโฆษณา ติดบริเวณเสาหลังคาคลุมทางเดิน No. A-E								
12.1.3.1	ป้ายโฆษณา ติดบริเวณเสาหลังคาคลุมทางเดิน No. A-E								
	" SIGN-03 " - ป้ายโฆษณา ฝ้าใบ พิมพ์ Inkjet 2 หน้า								
	พร้อมอุปกรณ์ แขวนแขวน Cap Lock ทำสีฟัน สีดำด้าน								
	ยึดติดกับ เสาหลังคาคลุมทางเดิน								
	ขนาด 600 มม. (ก) × 1,200 มม. (ส)								
12.1.3.1.1	หลังคาคลุมทางเดิน No. A	16.00	ชุด	800.00	12,800.00	240.00	3,840.00	16,640.00	
12.1.3.1.2	หลังคาคลุมทางเดิน No. B	21.00	ชุด	800.00	16,800.00	240.00	5,040.00	21,840.00	
12.1.3.1.3	หลังคาคลุมทางเดิน No. C	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	240.00	1,920.00	8,320.00	
12.1.3.1.4	หลังคาคลุมทางเดิน No. D	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	240.00	1,440.00	6,240.00	

ข้อได้ตรงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูด่านมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเข้าสู่โครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
12.1.3.1.5	หลังคาคลุมทางเดิน No. E	19.00	ชุด	800.00	15,200.00	240.00	4,560.00	19,760.00	
12.1.4	ป้ายตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย บรมประตู่รั้วใหม่								
12.1.4.1	" SIGN-04 " - โลโก้วงกลม สัญลักษณ์ มหาวิทยาลัย	8.00	ชุด	29,500.00	236,000.00	10,000.00	80,000.00	316,000.00	
	วัสดุตกแต่งผนังขอบ ทำสีกัดกรวด (ตัด 2 ด้าน)								
	" มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ "								
	ขนาด ศก. 1,000 มม. x 1,000 มม. (ส) x 25 มม. (หนา)								
12.1.5	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้าง								
12.1.5.1	ป้ายไม้บล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 ม. x 2.40 ม.	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	งานป้าย				534,500.00		148,800.00	683,300.00	
12.2	งานครุภัณฑ์สนาม								
12.2.1	" F-01 " - น้ำนึ่งสนามยาว	40.00	ชุด	14,400.00	576,000.00	1,500.00	60,000.00	636,000.00	
12.2.2	" F-02 " - ชุดโต๊ะสนาม พร้อม น้ำนึ่งสนามยาว	15.00	ชุด	20,800.00	312,000.00	2,000.00	30,000.00	342,000.00	
12.2.3	" F-03 " - เก้าอี้สนามขนาดเล็ก	30.00	ชุด	9,600.00	288,000.00	1,000.00	30,000.00	318,000.00	
	งานครุภัณฑ์สนาม				1,176,000.00		120,000.00	1,296,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,710,500.00		268,800.00	1,979,300.00	

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูรั้วมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

เมื่อวันท 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดทำผนังชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง ระบบป้องกัน ตามข้อบังคับ และ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง								
1.1	ผนังชั่วคราว โครงสร้างเหล็กทาสีกันสนิม กรุแผ่น Metal Sheet สีซิค พร้อมทาสี ขาว-แดง ความสูง 3.00 ม.	771.75	ม.	350.00	270,112.50	550.00	424,462.50	694,575.00	
	- ความยาวผนังชั่วคราว ประตูทางเข้าที่ 1 = 18.80 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราว ประตูทางเข้าที่ 2 = 11.70 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราว ประตูทางเข้าที่ 3 = 22.05 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราว ประตูทางเข้าที่ 5 = 18.00 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราวทางเดินหลังคาคลุม A = 149.60 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราวทางเดินหลังคาคลุม B = 194.00 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราวทางเดินหลังคาคลุม C = 75.20 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราวทางเดินหลังคาคลุม D = 66.80 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราวทางเดินหลังคาคลุม E = 177.20 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราวทางเดินหลังคาคลุม F = 17.00 ม.								
	- ความยาวผนังชั่วคราว งานช่องงเขอรวิศ G = 21.40 ม.								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ความสูงผนังชั่วคราว ทั้งหมด = 3 ม.								
	- รวม ความยาวผนังชั่วคราวทั้งหมด = 771.75 ม.								
	ค่าวัสดุ :								
	รวม พื้นที่ผนังชั่วคราว ทั้งหมด = 2,315.25 ตร.ม.								
	ค่าวัสดุ = 700.00 บ./ม.								
	ค่างานตามอายุสัญญา = 50%								
	ค่าวัสดุ หลัง ค่างานค่างานตามอายุสัญญา = 350.00 บ./ม.								
	ค่าแรงงาน :-								
	รวม พื้นที่ผนังชั่วคราว ทั้งหมด = 2,315.25 ตร.ม.								
	ค่าวัสดุ = 450.00 บ./ม.								
	ค่างานตามอายุสัญญา = 100%								
	ค่าวัสดุ หลัง ค่างานค่างานตามอายุสัญญา = 550.00 บ./ม.								
1.2	ประตู เปิด-ปิด ทางเข้าออก จำนวน 11 จุด	1.00	งาน	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.3	ป้ายโครงการ จำนวน 11 จุด	1.00	งาน	60,500.00	60,500.00	-	-	60,500.00	
รวมงานจัดทำผนังชั่วคราวกันเขตก่อสร้างระบบป้องกัน					374,612.50		424,462.50	799,075.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าขนส่งดินที่เหลือจากการขุดฐานรากและทำเสาเข็มเจาะ ไปยัง มศว องครักษ์								
2.1	ปริมาณดินที่เหลือจากการขุดฐานรากและการทำเสาเข็มเจาะ	466.38	ลบ.ม.	-	-	256.81	119,771.05	119,771.05	
	- ดินที่เหลือ ทางเดินหลังคาคลุม A = 66.63 ลบ.ม.								
	- ดินที่เหลือ ทางเดินหลังคาคลุม B = 87.45 ลบ.ม.								
	- ดินที่เหลือ ทางเดินหลังคาคลุม C = 33.31 ลบ.ม.								
	- ดินที่เหลือ ทางเดินหลังคาคลุม D = 24.98 ลบ.ม.								
	- ดินที่เหลือ ทางเดินหลังคาคลุม E = 79.12 ลบ.ม.								
	รวม ปริมาณดินที่เหลือทั้งหมด = 291.49 ลบ.ม.								
	คำนวณ ปริมาณ ดินคิวหลวม = 60%								
	รวม ปริมาณดินที่ต้องขนส่งทั้งหมด = 466.38 ลบ.ม.								
	ค่าขนส่ง :								
	ปริมาณดินที่ต้องขนส่งไปทั้งหมด = 466.38 ลบ.ม.								
	พาหนะที่ใช้ในการขนส่ง = รถบรรทุก 10 ล้อ								
	ราคา น้ำมัน ดีเซล ที่ใช้ในการขนส่ง = 31.94 บ./ลิตร								

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่าขายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ข้อโครงการ/งานที่ก่อสร้าง : งานก่อสร้างประตูร่วมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานประกอบการ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาภาคภาพ

คำแนะนำจากกลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หน้า : ๒๓

[illegible]

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างประตูล้อมมหาวิทยาลัย และทางเดินหลังคาคลุม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างอาคารสูงและมีการขุดชั้นใต้ดิน จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำรั้วโดยรอบพื้นที่

โครงการเพื่อความปลอดภัยและเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อผู้ใช้พื้นที่ที่เกี่ยวข้องในขณะดำเนินงาน

รวมทั้งการขุดดินสำหรับก่อสร้างอาคารดังกล่าวมีปริมาณมาก พื้นที่ภายในโครงการไม่เพียงพอต่อการกองเก็บ

จึงมีความจำเป็นต้องขนย้ายไปกองเก็บยังมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าจัดทำผนังชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง ระบบป้องกัน ตามข้อบังคับ และ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง	799,075.00	
2	ค่าขนส่งดิน ที่เหลือจากการขุดฐานรากและทำเสาเข็มเจาะ ไปยัง มศว องครักษ์	127,970.01	
	รวม	927,045.01	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	64,893.15	
รวมค่าใช้จ่าย		991,938.16	

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน	Factor F	Factor F = $D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$ B : ค่างานต้นทุนต่ำ A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน) C : ค่างานต้นทุนสูง D : Factor F ต้นต่ำ E : Factor F ต้นสูง Factor F = 1.2537 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ A * Factor F 24,901,289.00 (ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
(บาท)			
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		