

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานโครงสร้าง

๔.๒ งานสถาปัตยกรรม

๔.๓ งานระบบไฟฟ้า

๔.๔ งานครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด

๔.๕ งานครุภัณฑ์แขนกั้นรถอัตโนมัติ

๔.๖ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔ก)	จำนวน ๓๗ แผ่น
๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๔ข)	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๖ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๗ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๔พ)	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อสิรี ศรีคุณ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมประสงค์ โชคลาภ	กรรมการ
๗.๓ นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์	กรรมการ
๗.๔ นายเชษฐาพร เสมอ	กรรมการ
๗.๕ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว	กรรมการ
๗.๖ นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์	กรรมการ
๗.๗ นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช	กรรมการและเลขานุการ



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อสิรี ศรีคุณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสมประสงค์ โชคลาภ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเชษฐาพร เสมอ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พีช)

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร		
แบบเลขที่	: A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,		
แบบเลขที่	: B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,		
แบบเลขที่	: D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01		
จัดทำโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	จำนวน	44 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568		

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานก่อสร้าง	เป็นเงินประมาณ 6,436,608.56	
2	ค่างานครุภัณฑ์	เป็นเงินประมาณ 445,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	เป็นเงินประมาณ 118,391.44	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านบาทถ้วน)	7,000,000.00	
	∴ จึงเห็นควรตั้งราคากลาง (เจ็ดล้านบาทถ้วน)	7,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยอสิริ ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมา กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์ กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว กรรมการ

(.....)

รจวิมลท์

(.....)

นางสาววัชรินทร์ พันธุ์พิช กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
แบบเลขที่	A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,
แบบเลขที่	B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,
แบบเลขที่	D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
รายการเลขที่	256854
แบบ ปร.4(ก) และ ปร.5(ก) ที่แนบ	จำนวน 38 แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,943,252.10	1.3021	6,436,608.56	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,436,608.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันหกร้อยแปดบาทห้าสิบบาทสตางค์)			6,436,608.56	***

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

- บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีคุณ
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาภ
กรรมการ

(.....)

นายเจษฎาพร เสมอ
กรรมการ

(.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์
กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
กรรมการ

(.....)

นายภูมินันท์ เกตุแก้ว
กรรมการ

(.....)

รพีจิราพร
นางสาววีชรินทร์ พันธุ์พีช
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ตำแหน่ง A.1 (1 set)								
1.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	9.00	ลบ.ม			112.00	1,008.00	1,008.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	32.00	ตัน	1,200.00	38,400.00	200.00	6,400.00	44,800.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	32.00	ตัน			150.00	4,800.00	4,800.00	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	5.00	ลบ.ม	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	34.17	กก.	19.60	669.73	4.40	150.35	820.08	
	- DB 12 mm. (SD-40)	319.32	กก.	19.70	6,290.60	3.60	1,149.55	7,440.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	67.76	649.82			649.82	
	- ไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	500.00	12,000.00	139.00	3,336.00	15,336.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.72	กก.	35.05	25.24			25.24	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	8.00	ตร.ม.	93.90	751.20	105.00	840.00	1,591.20	
1.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	70.00	ตร.ม.	550.00	38,500.00	70.00	4,900.00	43,400.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	31.00	เมตร	260.00	8,060.00	50.00	1,550.00	9,610.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลาสติก) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	57.00	เมตร	261.76	14,920.32	79.00	4,503.00	19,423.32	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	771.00	กก.	25.35	19,544.85	10.00	7,710.00	27,254.85	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	360.72	กก.	25.35	9,144.25	10.00	3,607.20	12,751.45	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	1,238.40	กก.	33.91	41,994.14	14.00	17,337.60	59,331.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

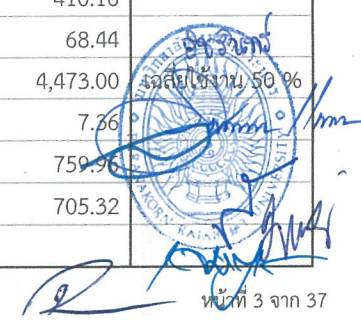
แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	50.40	กก.	40.00	2,016.00	10.00	504.00	2,520.00	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	16.85	กก.	40.00	674.00	10.00	168.50	842.50	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	7.49	กก.	40.00	299.60	10.00	74.90	374.50	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	48.00	ชุด	42.32	2,031.36			2,031.36	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	92.00	ตร.ม.	70.60	6,495.20	38.00	3,496.00	9,991.20	
1.3	งานผิวพื้น พ1								
	- ผิวพื้น								
	- รีดถนนผิวทางเท้าเดิม	8.00	ตร.ม.			50.00	400.00	400.00	
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	410.00	410.00	104.00	104.00	514.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ชม	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเจดสีภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	192.00	1,536.00	55.00	440.00	1,976.00	
	- คั่นหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	18.65	กก.	20.35	379.53	4.40	82.06	461.59	
	- RB 9 mm. (SR-24)	17.09	กก.	19.60	334.96	4.40	75.20	410.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.01	กก.	67.76	68.44			68.44	
	- ไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	500.00	3,500.00	139.00	973.00	4,473.00	
	- ตะปู	0.21	กก.	35.05	7.36			7.36	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	4.00	ตร.ม.	84.99	339.96	105.00	420.00	759.96	
	- ทาสีคั่นหิน คสล,	7.00	ตร.ม.	66.76	467.32	34.00	238.00	705.32	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

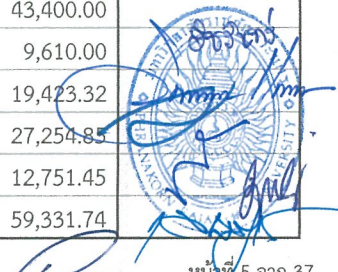
แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ตำแหน่ง A.2 (1 set)								
2.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	9.00	ลบ.ม			112.00	1,008.00	1,008.00	
	- เสาค้ำไอ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	32.00	ตัน	1,200.00	38,400.00	200.00	6,400.00	44,800.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำไอ	32.00	ตัน			150.00	4,800.00	4,800.00	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอบ)	5.00	ลบ.ม	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	34.17	กก.	19.60	669.73	4.40	150.35	820.08	
	- DB 12 mm. (SD-40)	319.32	กก.	19.70	6,290.60	3.60	1,149.55	7,440.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	67.76	649.82			649.82	
	- ไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	500.00	12,000.00	139.00	3,336.00	15,336.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.72	กก.	35.05	25.24			25.24	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	8.00	ตร.ม.	93.90	751.20	105.00	840.00	1,591.20	
2.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	70.00	ตร.ม.	550.00	38,500.00	70.00	4,900.00	43,400.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	31.00	เมตร	260.00	8,060.00	50.00	1,550.00	9,610.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	57.00	เมตร	261.76	14,920.32	79.00	4,503.00	19,423.32	
	- ก่อ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	771.00	กก.	25.35	19,544.85	10.00	7,710.00	27,254.85	
	- ก่อ 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	360.72	กก.	25.35	9,144.25	10.00	3,607.20	12,751.45	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	1,238.40	กก.	33.91	41,994.14	14.00	17,337.60	59,331.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	50.40	กก.	40.00	2,016.00	10.00	504.00	2,520.00	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	16.85	กก.	40.00	674.00	10.00	168.50	842.50	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	7.49	กก.	40.00	299.60	10.00	74.90	374.50	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	48.00	ชุด	42.32	2,031.36			2,031.36	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทีย)	92.00	ตร.ม.	70.60	6,495.20	38.00	3,496.00	9,991.20	
2.3	งานฉาบผิวพื้น พ1								
	- ฉาบผิวพื้น								
	- รั้วถนนผิวทางเท้าเดิม	8.00	ตร.ม.			50.00	400.00	400.00	
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	410.00	410.00	104.00	104.00	514.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเฉดสีภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	192.00	1,536.00	55.00	440.00	1,976.00	
	- คั่นหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	18.65	กก.	20.35	379.53	4.40	82.06	461.59	
	- RB 9 mm. (SR-24)	17.09	กก.	19.60	334.96	4.40	75.20	410.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.01	กก.	67.76	68.44			68.44	
	- ไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	500.00	3,500.00	139.00	973.00	4,473.00	เฉลี่ยใช้งาน 50.9%
	- ตะปู	0.21	กก.	35.05	7.36			7.36	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	4.00	ตร.ม.	84.99	339.96	105.00	420.00	759.96	
	- ทาสีคันทัน คสล,	7.00	ตร.ม.	66.76	467.32	34.00	238.00	705.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

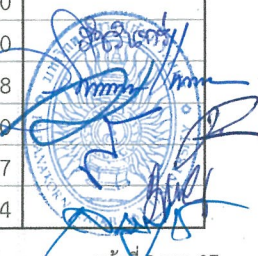
แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ตำแหน่ง A.3 (1 set)								
3.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	5.00	ลบ.ม			112.00	560.00	560.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	20.00	ตัน	1,200.00	24,000.00	200.00	4,000.00	28,000.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	20.00	ตัน			150.00	3,000.00	3,000.00	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	3.00	ลบ.ม	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	21.36	กก.	19.60	418.66	4.40	93.98	512.64	
	- DB 12 mm. (SD-40)	199.58	กก.	19.70	3,931.73	3.60	718.49	4,650.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.99	กก.	67.76	405.88			405.88	
	- ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	139.00	2,085.00	9,585.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.45	กก.	35.05	15.77			15.77	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	5.00	ตร.ม.	93.90	469.50	105.00	525.00	994.50	
3.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	42.00	ตร.ม.	550.00	23,100.00	70.00	2,940.00	26,040.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	22.00	เมตร	260.00	5,720.00	50.00	1,100.00	6,820.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลาสติก) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	38.00	เมตร	261.76	9,946.88	79.00	3,002.00	12,948.88	
	- ก่อ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	493.44	กก.	25.35	12,508.70	10.00	4,934.40	17,443.10	
	- ก่อ 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	240.48	กก.	25.35	6,096.17	10.00	2,404.80	8,500.97	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	774.00	กก.	33.91	26,246.34	14.00	10,836.00	37,082.34	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,
 แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,
 แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	31.59	กก.	40.00	1,263.60	10.00	315.90	1,579.50	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	10.53	กก.	40.00	421.20	10.00	105.30	526.50	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	4.68	กก.	40.00	187.20	10.00	46.80	234.00	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	30.00	ชุด	42.32	1,269.60			1,269.60	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	84.00	ตร.ม.	70.60	5,930.40	38.00	3,192.00	9,122.40	
3.3	งานผิวพื้น พ1								
	- ผิวพื้น								
	- รื้อถอนผิวทางเท้าเดิม	5.00	ตร.ม.			50.00	250.00	250.00	
	- ทรายมรดกน้ำอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	410.00	410.00	104.00	104.00	514.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ซม	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเฉดสีภายหลัง)	5.00	ตร.ม.	192.00	960.00	55.00	275.00	1,235.00	
	- คั่นหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	11.66	กก.	20.35	237.28	4.40	51.30	288.59	
	- RB 9 mm. (SR-24)	10.68	กก.	19.60	209.33	4.40	46.99	256.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.63	กก.	67.76	42.69			42.69	
	- ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	139.00	556.00	2,556.00	
	- ตะปู	0.12	กก.	35.05	4.21			4.21	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	3.00	ตร.ม.	84.99	254.97	105.00	315.00	569.97	
	- ทาสีคั่นหิน คลส,	4.00	ตร.ม.	66.76	267.04	34.00	136.00	403.04	

Signature and official stamp of the committee member.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ตำแหน่ง B.1 (1 set)								
4.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	2.00	ลบ.ม			112.00	224.00	224.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	8.00	ตัน	1,200.00	9,600.00	200.00	1,600.00	11,200.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	8.00	ตัน			150.00	1,200.00	1,200.00	
	- ทราฮายาบ	1.00	ลบ.ม	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	0.50	ลบ.ม	2,460.00	1,230.00	426.00	213.00	1,443.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอก)	1.50	ลบ.ม	2,507.00	3,760.50	419.00	628.50	4,389.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	8.54	กก.	19.60	167.38	4.40	37.58	204.96	
	- DB 12 mm. (SD-40)	78.39	กก.	19.70	1,544.28	3.60	282.20	1,826.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.40	กก.	67.76	162.62			162.62	
	- ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	500.00	3,000.00	139.00	834.00	3,834.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.18	กก.	35.05	6.31			6.31	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	2.00	ตร.ม.	93.90	187.80	105.00	210.00	397.80	
4.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	18.00	ตร.ม.	550.00	9,900.00	70.00	1,260.00	11,160.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	12.00	เมตร	260.00	3,120.00	50.00	600.00	3,720.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	20.00	เมตร	261.76	5,235.20	79.00	1,580.00	6,815.20	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	185.04	กก.	25.35	4,690.76	10.00	1,850.40	6,541.16	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	100.20	กก.	25.35	2,540.07	10.00	1,002.00	3,542.07	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	309.60	กก.	33.91	10,498.54	14.00	4,334.40	14,832.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	12.64	กก.	40.00	505.60	10.00	126.40	632.00	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	4.21	กก.	40.00	168.40	10.00	42.10	210.50	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	1.87	กก.	40.00	74.80	10.00	18.70	93.50	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	12.00	ชุด	42.32	507.84			507.84	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	24.00	ตร.ม.	70.60	1,694.40	38.00	912.00	2,606.40	
4.3	งานผิวพื้น พ2								
	- ผิวพื้น								
	- รื้อถอนผิวทางเท้าเดิม	10.00	ตร.ม.			50.00	500.00	500.00	
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	410.00	1,230.00	104.00	312.00	1,542.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	1.50	ลบ.ม.	2,460.00	3,690.00	426.00	639.00	4,329.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเฉดสีภายหลัง)	12.00	ตร.ม.	192.00	2,304.00	55.00	660.00	2,964.00	
	- คันทันแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	3.50	ลบ.ม.	2,507.00	8,774.50	419.00	1,466.50	10,241.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	38.46	กก.	20.35	782.66	4.40	169.22	951.89	
	- สวดผูกเหล็ก	1.10	กก.	67.76	74.54			74.54	
	- ไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	500.00	5,500.00	139.00	1,529.00	7,029.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	3.30	กก.	35.05	115.67			115.67	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	3.00	ตร.ม.	84.99	254.97	105.00	315.00	569.97	
	- รื้อถอนผิวถนนเดิม	8.00	ตร.ม.			97.00	776.00	776.00	
	- บดอัดดินเดิม	24.00	ตร.ม.			300.00	7,200.00	7,200.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	11.00	ตร.ม.	70.00	770.00	5.00	55.00	825.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาด ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	- ทราหยาบราดน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	508.33	1,524.99	104.00	312.00	1,836.99	
	- วางคันทินเดิม	5.00	ม			130.00	650.00	650.00	
	- ทาสีคันทิน คสล,	1.00	ตร.ม.	66.76	66.76	34.00	34.00	100.76	
	- แก้วไขฝาบอระบายน้ำ เป็นฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 1.00x1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
4.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,20	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	115.00	115.00	1,115.00	
	- IEC01 (THW) 4 Sq.mm.	24.00	ม.	13.58	325.92	10.00	240.00	565.92	
	- IEC01 (THW) 2.5 Sq.mm.	14.40	ม.	9.01	129.69	7.00	100.80	230.49	
	- IMC Ø 1/2"	6.00	ม.	65.80	394.80	26.00	156.00	550.80	
	- EMT Ø 1/2"	7.20	ม.	31.03	223.42	22.00	158.40	381.82	
	- Single Pole Switch 16A 250V	1.00	ตัว	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- Switch Gang 1-3 PALET	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00	
	- FS Box 2"x4"	1.00	อัน	80.00	80.00			80.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	265.22	265.22	79.57	79.57	344.78	
4.5	งานปรับภูมิทัศน์ ขุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
รวมรายการที่ 4					98,666.12		36,206.77	134,872.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ตำแหน่ง B.2 (3 set)								
5.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	19.00	ลบ.ม			112.00	2,128.00	2,128.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	72.00	ตัน	1,200.00	86,400.00	200.00	14,400.00	100,800.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	72.00	ตัน			150.00	10,800.00	10,800.00	
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม	508.33	1,016.66	104.00	208.00	1,224.66	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	2.00	ลบ.ม	2,460.00	4,920.00	426.00	852.00	5,772.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	11.50	ลบ.ม	2,507.00	28,830.50	419.00	4,818.50	33,649.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	76.89	กก.	19.60	1,507.04	4.40	338.32	1,845.36	
	- DB 12 mm. (SD-40)	705.54	กก.	19.70	13,899.14	3.60	2,539.94	16,439.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.57	กก.	67.76	1,461.58			1,461.58	
	- ไม้แบบ	54.00	ตร.ม.	500.00	27,000.00	139.00	7,506.00	34,506.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	1.62	กก.	35.05	56.78			56.78	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	18.00	ตร.ม.	93.90	1,690.20	105.00	1,890.00	3,580.20	
5.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	150.00	ตร.ม.	550.00	82,500.00	70.00	10,500.00	93,000.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	75.00	เมตร	260.00	19,500.00	50.00	3,750.00	23,250.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	135.00	เมตร	261.76	35,337.60	79.00	10,665.00	46,002.60	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	1,757.88	กก.	25.35	44,562.26	10.00	17,578.80	62,141.06	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	841.68	กก.	25.35	21,336.59	10.00	8,416.80	29,753.39	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	2,786.40	กก.	31.91	88,914.02	14.00	39,009.60	127,923.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	113.72	กก.	40.00	4,548.80	10.00	1,137.20	5,686.00	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	37.91	กก.	40.00	1,516.40	10.00	379.10	1,895.50	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	16.85	กก.	40.00	674.00	10.00	168.50	842.50	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	108.00	ชุด	42.32	4,570.56			4,570.56	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	189.00	ตร.ม.	70.60	13,343.40	38.00	7,182.00	20,525.40	
5.3	งานผิวพื้น พ2								
	- ผิวพื้น								
	- รื้อถอนผิวทางเท้าเดิม	120.00	ตร.ม.			50.00	6,000.00	6,000.00	
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	36.00	ลบ.ม.	410.00	14,760.00	104.00	3,744.00	18,504.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	16.50	ลบ.ม.	2,460.00	40,590.00	426.00	7,029.00	47,619.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเฉดสีภายหลัง)	144.00	ตร.ม.	192.00	27,648.00	55.00	7,920.00	35,568.00	
	- คั้นหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	41.00	ลบ.ม.	2,507.00	102,787.00	419.00	17,179.00	119,966.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	461.54	กก.	20.35	9,392.34	4.40	2,030.78	11,423.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.19	กก.	67.76	893.75			893.75	
	- ไม้แบบ	132.00	ตร.ม.	500.00	66,000.00	139.00	18,348.00	84,348.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	39.60	กก.	35.05	1,387.98			1,387.98	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	30.00	ตร.ม.	84.99	2,549.70	105.00	3,150.00	5,699.70	
	- รื้อถอนผิวถนนเดิม	90.00	ตร.ม.			97.00	8,730.00	8,730.00	
	- บดอัดดินเดิม	290.00	ตร.ม.			300.00	87,000.00	87,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	132.00	ตร.ม.	70.00	9,240.00	5.00	660.00	9,900.00	

ร้อยเอก ร้อยโท ร้อยตรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	ตำแหน่ง B.3 (1 set)								
6.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ชูตดิน	8.00	ลบ.ม			112.00	896.00	896.00	
	- เสาค้ำไอ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	28.00	ตัน	1,200.00	33,600.00	200.00	5,600.00	39,200.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	28.00	ตัน			150.00	4,200.00	4,200.00	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	4.50	ลบ.ม	2,507.00	11,281.50	419.00	1,885.50	13,167.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	29.90	กก.	19.60	586.04	4.40	131.56	717.60	
	- DB 12 mm. (SD-40)	274.37	กก.	19.70	5,405.09	3.60	987.73	6,392.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.39	กก.	67.76	568.51			568.51	
	- ไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	500.00	10,500.00	139.00	2,919.00	13,419.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.63	กก.	35.05	22.08			22.08	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	7.00	ตร.ม.	93.90	657.30	105.00	735.00	1,392.30	
6.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	60.00	ตร.ม.	550.00	33,000.00	70.00	4,200.00	37,200.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	28.00	เมตร	260.00	7,280.00	50.00	1,400.00	8,680.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	51.00	เมตร	261.76	13,349.76	79.00	4,029.00	17,378.76	
	- ก่อ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	709.32	กก.	25.35	17,981.26	10.00	7,093.20	25,074.46	
	- ก่อ 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	320.64	กก.	25.35	8,128.22	10.00	3,206.40	11,334.62	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	1,083.60	กก.	31.91	34,577.68	14.00	15,170.40	49,748.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	44.22	กก.	40.00	1,768.92	10.00	442.23	2,211.15	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	14.73	กก.	40.00	589.20	10.00	147.30	736.50	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	6.55	กก.	40.00	262.00	10.00	65.50	327.50	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	42.00	ชุด	42.32	1,777.44			1,777.44	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทีย)	65.00	ตร.ม.	70.60	4,589.00	38.00	2,470.00	7,059.00	
6.3	งานผิวพื้น พ2								
	- ผิวพื้น								
	- รีดถนนผิวทางเท้าเดิม	42.00	ตร.ม.			50.00	2,100.00	2,100.00	
	- ทราดยกน้ำอัดแน่น	12.50	ลบ.ม.	410.00	5,125.00	104.00	1,300.00	6,425.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ชม	6.00	ลบ.ม.	2,460.00	14,760.00	426.00	2,556.00	17,316.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเฉดสีภายหลัง)	50.00	ตร.ม.	192.00	9,600.00	55.00	2,750.00	12,350.00	
	- คั่นหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	14.50	ลบ.ม.	2,507.00	36,351.50	419.00	6,075.50	42,427.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	161.54	กก.	20.35	3,287.34	4.40	710.78	3,998.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.62	กก.	67.76	313.05			313.05	
	- ไม้แบบ	46.20	ตร.ม.	500.00	23,100.00	139.00	6,421.80	29,521.80	
	- ตะปู	13.86	กก.	35.05	485.79			485.79	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	10.50	ตร.ม.	84.99	892.40	105.00	1,102.50	1,994.90	
	- รีดถนนผิวถนนเดิม	31.50	ตร.ม.			97.00	3,055.50	3,055.50	
	- บดอัดดินเดิม	100.00	ตร.ม.			300.00	30,000.00	30,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	46.00	ตร.ม.	70.00	3,220.00	5.00	230.00	3,450.00	

2
อ.อ.วิเศษ
เฉลี่ยใช้งาน 50 %
หรือขึ้นไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ตำแหน่ง B.4 (1 set)								
7.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	85.43	กก.	19.60	1,674.43	4.40	375.89	2,050.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.40	กก.	67.76	162.62			162.62	
	- ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	139.00	1,668.00	7,668.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.36	กก.	35.05	12.62			12.62	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	12.00	ตร.ม.	93.90	1,126.80	105.00	1,260.00	2,386.80	
7.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กโรลลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	55.00	ตร.ม.	550.00	30,250.00	70.00	3,850.00	34,100.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	27.00	เมตร	260.00	7,020.00	50.00	1,350.00	8,370.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลาสติก) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	50.00	เมตร	261.76	13,088.00	79.00	3,950.00	17,038.00	
	- กล่อง 100 x 100 x 2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	62.55	กก.	25.35	1,585.64	10.00	625.50	2,211.14	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	524.28	กก.	25.35	13,290.50	10.00	5,242.80	18,533.30	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	320.64	กก.	25.35	8,128.22	10.00	3,206.40	11,334.62	
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	32.00	ชุด	70.00	2,240.00			2,240.00	
	- PL 200 x 200 x 9 มม.	22.46	กก.	40.00	898.40	10.00	224.60	1,123.00	
	- PL 100 x 100 x 4 มม.	2.50	กก.	40.00	100.00	10.00	25.00	125.00	
	- Non Shrink Grout	8.00	จุด	400.00	3,200.00	100.00	800.00	4,000.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	53.00	ตร.ม.	70.60	3,741.80	38.00	2,014.00	5,755.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3	งานผิวพื้น พ2								
	- ผิวพื้น								
	- รื้อถอนผิวทางเท้าเดิม	44.00	ตร.ม.			50.00	2,200.00	2,200.00	
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	13.50	ลบ.ม.	410.00	5,535.00	104.00	1,404.00	6,939.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	6.00	ลบ.ม.	2,460.00	14,760.00	426.00	2,556.00	17,316.00	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเฉดสีภายหลัง)	53.00	ตร.ม.	192.00	10,176.00	55.00	2,915.00	13,091.00	
	- คันทันแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	15.00	ลบ.ม	2,507.00	37,605.00	419.00	6,285.00	43,890.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	169.23	กก.	20.35	3,443.83	4.40	744.61	4,188.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.84	กก.	67.76	327.96			327.96	
	- ไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	500.00	24,000.00	139.00	6,672.00	30,672.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	15.00	กก.	35.05	525.75			525.75	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	11.00	ตร.ม.	84.99	934.89	105.00	1,155.00	2,089.89	
	- รื้อถอนผิวถนนเดิม	33.00	ตร.ม.			97.00	3,201.00	3,201.00	รื้อขนไป
	- บดอัดดินเดิม	105.00	ตร.ม.			300.00	31,500.00	31,500.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	48.00	ตร.ม.	70.00	3,360.00	5.00	240.00	3,600.00	
	ขนาด ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	508.33	6,099.96	104.00	1,248.00	7,347.96	
	- วางคันทันเดิม	22.00	ม			130.00	2,860.00	2,860.00	
	- ทาสีคันทัน คสล,	5.00	ตร.ม.	66.76	333.80	34.00	170.00	503.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	ตำแหน่ง C.1 (1 set)								
8.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	8.00	ลบ.ม			112.00	896.00	896.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	28.00	ตัน	1,200.00	33,600.00	200.00	5,600.00	39,200.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	28.00	ตัน			150.00	4,200.00	4,200.00	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	4.50	ลบ.ม	2,507.00	11,281.50	419.00	1,885.50	13,167.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	29.90	กก.	19.60	586.04	4.40	131.56	717.60	
	- DB 12 mm. (SD-40)	274.37	กก.	19.70	5,405.09	3.60	987.73	6,392.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.39	กก.	67.76	568.51			568.51	
	- ไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	500.00	10,500.00	139.00	2,919.00	13,419.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.63	กก.	35.05	22.08			22.08	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	7.00	ตร.ม.	93.90	657.30	105.00	735.00	1,392.30	
8.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	44.00	ตร.ม.	550.00	24,200.00	70.00	3,080.00	27,280.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	26.00	เมตร	260.00	6,760.00	50.00	1,300.00	8,060.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลาสติก) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	48.00	เมตร	261.76	12,564.48	79.00	3,792.00	16,356.48	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	647.64	กก.	25.35	16,417.67	10.00	6,476.40	22,894.07	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	320.64	กก.	25.35	8,128.22	10.00	3,206.40	11,334.62	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	1,083.60	กก.	31.91	34,577.68	14.00	15,170.40	49,748.08	
	- PL Ø 300 x 9 มม.	44.23	กก.	40.00	1,769.20	10.00	442.30	2,211.50	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	14.74	กก.	40.00	589.60	10.00	147.40	737.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	6.55	กก.	40.00	262.00	10.00	65.50	327.50	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	42.00	ชุด	42.32	1,777.44			1,777.44	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	73.00	ตร.ม.	70.60	5,153.80	38.00	2,774.00	7,927.80	
8.3	งานผิวพื้น พ1								
	- ผิวพื้น								
	- รีดถนนผิวทางเท้าเดิม	33.00	ตร.ม.			50.00	1,650.00	1,650.00	
	- ทราเยมราดน้ำอัดแน่น	6.50	ลบ.ม.	410.00	2,665.00	104.00	676.00	3,341.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ชม	3.50	ลบ.ม.	2,460.00	8,610.00	426.00	1,491.00	10,101.00	
	- แผ่นปูทางเท้าของเดิม	33.00	ตร.ม.			55.00	1,815.00	1,815.00	
	- ขอบคันทินคอนกรีตเล็กทรงมน ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	33.00	ม.	200.00	6,600.00	100.00	3,300.00	9,900.00	
	- วางคันทินเดิม	22.00	ม			130.00	2,860.00	2,860.00	
	- ทาสีคันทิน คสล,	6.00	ตร.ม.	66.76	400.56	34.00	204.00	604.56	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม.	12.00	ลบ.ม	2,507.00	30,084.00	419.00	5,028.00	35,112.00	
	- RB 6 mm. (SR-24)	169.23	กก.	20.35	3,443.83	4.40	744.61	4,188.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.84	กก.	67.76	327.96			327.96	
	- ไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	500.00	18,500.00	139.00	5,143.00	23,643.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	11.00	กก.	35.05	385.55			385.55	
8.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,20	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	115.00	690.00	6,690.00	
	- IEC01 (THW) 2.5 Sq.mm.	52.92	ม.	9.01	476.60	7.00	370.44	847.04	
	- EMT Ø 1/2"	26.46	ม.	31.03	821.05	22.00	582.12	1,403.17	
	- Accessories	1.00	เหมา	389.30	389.30	116.79	116.79	506.08	
8.5	งานปรับภูมิทัศน์ ขุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมรายการที่ 8				266,492.79		82,010.15	348,502.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

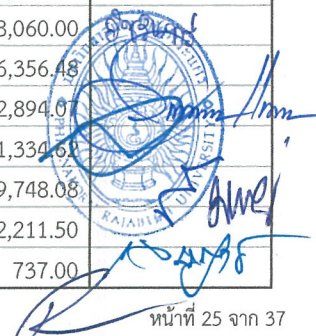
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	ตำแหน่ง C.2 (1 set)								
9.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	8.00	ลบ.ม			112.00	896.00	896.00	
	- เสาค้ำไอ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	28.00	ตัน	1,200.00	33,600.00	200.00	5,600.00	39,200.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	28.00	ตัน			150.00	4,200.00	4,200.00	
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
	- คอนกรีตยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	4.50	ลบ.ม	2,507.00	11,281.50	419.00	1,885.50	13,167.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	29.90	กก.	19.60	586.04	4.40	131.56	717.60	
	- DB 12 mm. (SD-40)	274.37	กก.	19.70	5,405.09	3.60	987.73	6,392.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.39	กก.	67.76	568.51			568.51	
	- ไม้แบบ	21.00	ตร.ม.	500.00	10,500.00	139.00	2,919.00	13,419.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.63	กก.	35.05	22.08			22.08	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	7.00	ตร.ม.	93.90	657.30	105.00	735.00	1,392.30	
9.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	44.00	ตร.ม.	550.00	24,200.00	70.00	3,080.00	27,280.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	26.00	เมตร	260.00	6,760.00	50.00	1,300.00	8,060.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซีแวนล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	48.00	เมตร	261.76	12,564.48	79.00	3,792.00	16,356.48	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	647.64	กก.	25.35	16,417.67	10.00	6,476.40	22,894.07	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	320.64	กก.	25.35	8,128.22	10.00	3,206.40	11,334.62	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	1,083.60	กก.	31.91	34,577.68	14.00	15,170.40	49,748.08	
	- PL Ø 300 x 9 มม.	44.23	กก.	40.00	1,769.20	10.00	442.30	2,211.50	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	14.74	กก.	40.00	589.60	10.00	147.40	737.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	6.55	กก.	40.00	262.00	10.00	65.50	327.50	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	42.00	ชุด	42.32	1,777.44			1,777.44	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	73.00	ตร.ม.	70.60	5,153.80	38.00	2,774.00	7,927.80	
9.3	งานฉิวพื้น พ1								
	- ฉิวพื้น								
	- รีดลอนฉิวทางเท้าเดิม	33.00	ตร.ม.			50.00	1,650.00	1,650.00	
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	6.50	ลบ.ม.	410.00	2,665.00	104.00	676.00	3,341.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	3.50	ลบ.ม.	2,460.00	8,610.00	426.00	1,491.00	10,101.00	
	- แผ่นปูทางเท้าของเดิม	33.00	ตร.ม.			55.00	1,815.00	1,815.00	
	- ขอบคันทินคอนกรีตเล็กทรงมน ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	33.00	ม.	200.00	6,600.00	100.00	3,300.00	9,900.00	
	- วางคันทินเดิม	22.00	ม			130.00	2,860.00	2,860.00	
	- ทาสีคันทิน คสล,	6.00	ตร.ม.	66.76	400.56	34.00	204.00	604.56	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม.	12.00	ลบ.ม	2,507.00	30,084.00	419.00	5,028.00	35,112.00	
	- RB 6 mm. (SR-24)	169.23	กก.	20.35	3,443.83	4.40	744.61	4,188.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.84	กก.	67.76	327.96			327.96	
	- ไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	500.00	18,500.00	139.00	5,143.00	23,643.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	11.00	กก.	35.05	385.55			385.55	
9.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,200 มม.)	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	115.00	690.00	6,690.00	
	- IEC01 (THW) 2.5 Sq.mm.	52.92	ม.	9.01	476.60	7.00	370.44	847.04	
	- EMT Ø 1/2"	26.46	ม.	31.03	821.05	22.00	582.12	1,403.17	
	- Accessories	1.00	เหมา	389.30	389.30	116.79	116.79	506.08	
9.5	งานปรับภูมิทัศน์ ขุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแน	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมรายการที่ 9				266,492.79		82,010.15	348,502.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	ตำแหน่ง D.1 (1 set)								
10.1	งานซ่อมแซมรั้วเดิม								
10.1.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	85.43	กก.	19.60	1,674.43	4.40	375.89	2,050.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.40	กก.	67.76	162.62			162.62	
	- ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	139.00	1,668.00	7,668.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.36	กก.	35.05	12.62			12.62	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	12.00	ตร.ม.	84.99	1,019.88	105.00	1,260.00	2,279.88	
10.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- รั้วลอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	6.00	ตร.ม.			40.00	240.00	240.00	
	- ผนังอาคารและโครงสร้างเดิม ชัดลอกทำความสะอาด	46.50	ตร.ม.	15.00	697.50	30.00	1,395.00	2,092.50	
	หรือ	15.50	ตร.ม.	84.99	1,317.35	87.00	1,348.50	2,665.85	
	แตกร้าวและอื่นๆ								
	- งานทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) เกรด 1	62.00	ตร.ม.	87.85	5,446.70	30.00	1,860.00	7,306.70	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	6.00	ตร.ม.	144.96	869.76	69.00	414.00	1,283.76	
	- เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	24.00	ม.	86.06	2,065.44	46.00	1,104.00	3,169.44	
	- ผนังฉาบปูนผนังเซาะร่อง เว้นระยะ 30-50 ซม.	12.00	ตร.ม.	84.99	1,019.88	118.00	1,416.00	2,435.88	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	24.00	ตร.ม.	70.60	1,694.40	38.00	912.00	2,606.40	
	- ผนังเหล็กตกแต่ง	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	900.00	1,800.00	7,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	60.00	ตร.ม.	550.00	33,000.00	70.00	4,200.00	37,200.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	29.00	เมตร	260.00	7,540.00	50.00	1,450.00	8,990.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลาสติก) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	53.00	เมตร	261.76	13,873.28	79.00	4,187.00	18,060.28	
	- ก่ออิฐ 100 x 100 x 2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	62.55	กก.	25.35	1,585.64	10.00	625.50	2,211.14	
	- ก่ออิฐ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	585.96	กก.	25.35	14,854.09	10.00	5,859.60	20,713.69	
	- ก่ออิฐ 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	340.68	กก.	25.35	8,636.24	10.00	3,406.80	12,043.04	
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	36.00	ชุด	70.00	2,520.00			2,520.00	
	- PL 200 x 200 x 9 มม.	25.27	กก.	40.00	1,010.80	10.00	252.70	1,263.50	
	- PL 100 x 100 x 4 มม.	2.81	กก.	40.00	112.40	10.00	28.10	140.50	
	- Non Shrink Grout	9.00	จุด	400.00	3,600.00	100.00	900.00	4,500.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียวย)	53.00	ตร.ม.	70.60	3,741.80	38.00	2,014.00	5,755.80	
10.3	งานฉาบผิวพื้น พ1								
	- ผิวพื้น								
	- รั้วถนนผิวทางเท้าเดิม	36.00	ตร.ม.			50.00	1,800.00	1,800.00	
	- ทราชมรดน้ำอัดแน่น	4.50	ลบ.ม.	410.00	1,845.00	104.00	468.00	2,313.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ชม	1.50	ลบ.ม.	2,460.00	3,690.00	426.00	639.00	4,329.00	
	- แผ่นปูทางเท้าของเดิม	36.00	ตร.ม.			55.00	1,980.00	1,980.00	
	- ทาสีคันทัน คสล,	6.00	ตร.ม.	66.76	400.56	34.00	204.00	604.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

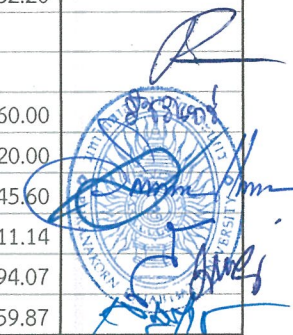
แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	ตำแหน่ง D.2 (1 set)								
11.1	งานซ่อมแซมรั้วเดิม								
11.1.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอบก)	0.50	ลบ.ม	2,507.00	1,253.50	419.00	209.50	1,463.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	42.71	กก.	19.60	837.12	4.40	187.92	1,025.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.20	กก.	67.76	81.31			81.31	
	- ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	500.00	3,000.00	139.00	834.00	3,834.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.18	กก.	35.05	6.31			6.31	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	6.00	ตร.ม.	84.99	509.94	105.00	630.00	1,139.94	
11.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังอาคารและโครงสร้างเดิม ขัดลอกทำความสะอาด	52.50	ตร.ม.	15.00	787.50	30.00	1,575.00	2,362.50	
	- ฉาบเรียบผนังและโครงสร้างเดิมที่เสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนวัสดุ แตกร้าวและอื่นๆ	17.50	ตร.ม.	84.99	1,487.33	87.00	1,522.50	3,009.83	
	- งานทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) เกรด 1	70.00	ตร.ม.	87.85	6,149.50	30.00	2,100.00	8,249.50	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	27.00	ตร.ม.	70.60	1,906.20	38.00	1,026.00	2,932.20	
11.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	68.00	ตร.ม.	550.00	37,400.00	70.00	4,760.00	42,160.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	32.00	เมตร	260.00	8,320.00	50.00	1,600.00	9,920.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลาสติก) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	60.00	เมตร	261.76	15,705.60	79.00	4,740.00	20,445.60	
	- กล่อง 100 x 100 x 2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	62.55	กก.	25.35	1,585.64	10.00	625.50	2,211.14	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	647.64	กก.	25.35	16,417.67	10.00	6,476.40	22,894.07	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	380.76	กก.	25.35	9,652.27	10.00	3,807.60	13,459.87	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	40.00	ชุด	70.00	2,800.00			2,800.00	
	- PL 200 x 200 x 9 มม.	28.08	กก.	40.00	1,123.20	10.00	280.80	1,404.00	
	- PL 100 x 100 x 4 มม.	3.12	กก.	40.00	124.80	10.00	31.20	156.00	
	- Non Shrink Grout	10.00	จุด	400.00	4,000.00	100.00	1,000.00	5,000.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	56.00	ตร.ม.	70.60	3,953.60	38.00	2,128.00	6,081.60	
11.3	งานฉิวพื้น พ1								
	- ฉิวพื้น								
	- รื้อถอนฉิวทางเท้าเดิม	40.00	ตร.ม.			50.00	2,000.00	2,000.00	
	- ทรากรมรดน้ำอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	410.00	2,050.00	104.00	520.00	2,570.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ชม	1.50	ลบ.ม.	2,460.00	3,690.00	426.00	639.00	4,329.00	
	- แผ่นปูทางเท้าของเดิม	40.00	ตร.ม.			55.00	2,200.00	2,200.00	
	- ทาสีกันหิน คสล,	7.00	ตร.ม.	66.76	467.32	34.00	238.00	705.32	
11.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,200)	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	115.00	1,035.00	10,035.00	
	- IEC01 (THW) 4 Sq.mm.	24.00	ม.	13.58	325.92	10.00	240.00	565.92	
	- IEC01 (THW) 2.5 Sq.mm.	69.12	ม.	9.01	622.49	7.00	483.84	1,106.33	
	- IMC Ø 1/2"	6.00	ม.	65.80	394.80	26.00	156.00	550.80	
	- EMT Ø 1/2"	34.56	ม.	31.03	1,072.40	22.00	760.32	1,832.72	
	- Single Pole Switch 16A 250V	1.00	ตัว	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- Switch Gang 1-3 PALET	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00	
	- FS Box 2"x4"	1.00	อัน	80.00	80.00			80.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	765.53	765.53	229.66	229.66	995.19	
11.5	งานปรับภูมิทัศน์ ขุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแน	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมรายการที่ 11				145,626.11		45,116.24	190,742.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

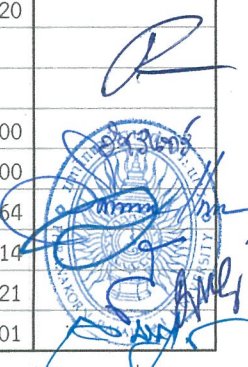
แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	ตำแหน่ง D.3 (1 set)								
12.1	งานซ่อมแซมรั้วเดิม								
12.1.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	85.43	กก.	19.60	1,674.43	4.40	375.89	2,050.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.40	กก.	67.76	162.62			162.62	
	- ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	139.00	1,668.00	7,668.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.36	กก.	35.05	12.62			12.62	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	12.00	ตร.ม.	84.99	1,019.88	105.00	1,260.00	2,279.88	
12.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผังอาคารและโครงสร้างเดิม ขัดลอกทำความสะอาด	82.50	ตร.ม.	15.00	1,237.50	30.00	2,475.00	3,712.50	
	- ฉาบเรียบผนังและโครงสร้างเดิมที่เสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนวัสดุ แตกร้าวและอื่นๆ	27.50	ตร.ม.	84.99	2,337.23	87.00	2,392.50	4,729.73	
	- งานทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า) เกรด 1	110.00	ตร.ม.	87.85	9,663.50	30.00	3,300.00	12,963.50	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	42.00	ตร.ม.	70.60	2,965.20	38.00	1,596.00	4,561.20	
12.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	105.00	ตร.ม.	550.00	57,750.00	70.00	7,350.00	65,100.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	47.00	เมตร	260.00	12,220.00	50.00	2,350.00	14,570.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ชาแนล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	89.00	เมตร	261.76	23,296.64	79.00	7,031.00	30,327.64	
	- ก่อ 100 x 100 x 2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	62.55	กก.	25.35	1,585.64	10.00	625.50	2,211.14	
	- ก่อ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	986.88	กก.	25.35	25,017.41	10.00	9,868.80	34,886.21	
	- ก่อ 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	581.16	กก.	25.35	14,732.41	10.00	5,811.60	20,544.01	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	56.00	ชุด	70.00	3,920.00			3,920.00	
	- PL 200 x 200 x 9 มม.	39.31	กก.	40.00	1,572.40	10.00	393.10	1,965.50	
	- PL 100 x 100 x 4 มม.	4.37	กก.	40.00	174.80	10.00	43.70	218.50	
	- Non Shrink Grout	14.00	จุด	400.00	5,600.00	100.00	1,400.00	7,000.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	76.00	ตร.ม.	70.60	5,365.60	38.00	2,888.00	8,253.60	
12.3	งานฉิวพื้น พ1								
	- ฉิวพื้น								
	- รื้อถอนฉิวทางเท้าเดิม	63.00	ตร.ม.			50.00	3,150.00	3,150.00	
	- ทราศมรดน้ำอัดแน่น	7.50	ลบ.ม.	410.00	3,075.00	104.00	780.00	3,855.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ซม	2.50	ลบ.ม.	2,460.00	6,150.00	426.00	1,065.00	7,215.00	
	- แผ่นปูทางเท้าของเดิม	63.00	ตร.ม.			55.00	3,465.00	3,465.00	
	- ทาสีคันทัน คสล,	11.00	ตร.ม.	66.76	734.36	34.00	374.00	1,108.36	
12.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,20	14.00	ชุด	1,000.00	14,000.00	115.00	1,610.00	15,610.00	
	- IEC01 (THW) 4 Sq.mm.	24.00	ม.	13.58	325.92	10.00	240.00	565.92	
	- IEC01 (THW) 2.5 Sq.mm.	107.52	ม.	9.01	968.33	7.00	752.64	1,720.97	
	- IMC Ø 1/2"	6.00	ม.	65.80	394.80	26.00	156.00	550.80	
	- EMT Ø 1/2"	53.76	ม.	31.03	1,668.17	22.00	1,182.72	2,850.89	
	- Single Pole Switch 16A 250V	1.00	ตัว	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- Switch Gang 1-3 PALET	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00	
	- FS Box 2"x4"	1.00	อัน	80.00	80.00			80.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,048.01	1,048.01	314.40	314.40	1,362.42	
12.5	งานปรับภูมิทัศน์ ขุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
รวมรายการที่ 12					217,315.62		67,417.86	284,733.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ 256854

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13	ตำแหน่ง D.4 (1 set)								
13.1	งานซ่อมแซมรั้วเดิม								
13.1.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. (รูปทรงกระบอก)	0.50	ลบ.ม	2,507.00	1,253.50	419.00	209.50	1,463.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	21.36	กก.	19.60	418.66	4.40	93.98	512.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	67.76	40.66			40.66	
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	139.00	417.00	1,917.00	เฉลี่ยใช้งาน 50 %
	- ตะปู	0.09	กก.	35.05	3.15			3.15	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	3.00	ตร.ม.	84.99	254.97	105.00	315.00	569.97	
13.1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังอาคารและโครงสร้างเดิม ชัดลอกทำความสะอาด	20.00	ตร.ม.	15.00	300.00	30.00	600.00	900.00	
	- ฉาบเรียบผนังและโครงสร้างเดิมที่เสียหายอันเกิดจากการรื้อถอนวัสดุ	10.00	ตร.ม.	84.99	849.90	87.00	870.00	1,719.90	
	แตกร้าวและอื่นๆ								
	- งานทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) เกรด 1	30.00	ตร.ม.	87.85	2,635.50	30.00	900.00	3,535.50	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	10.00	ตร.ม.	70.60	706.00	38.00	380.00	1,086.00	
13.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	25.00	ตร.ม.	550.00	13,750.00	70.00	1,750.00	15,500.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	15.00	เมตร	260.00	3,900.00	50.00	750.00	4,650.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซานล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 5 ซม.	25.00	เมตร	261.76	6,544.00	79.00	1,975.00	8,519.00	
	- กล่อง 100 x 100 x 2.3 มม. (6.95 กก./ม.)	41.70	กก.	25.35	1,057.10	10.00	417.00	1,474.10	
	- กล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	246.72	กก.	25.35	6,254.35	10.00	2,467.20	8,721.55	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	160.32	กก.	25.35	4,064.11	10.00	1,603.20	5,667.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทางเดินเท้าแบบมีหลังคาคลุม เชื่อมต่ออาคารหอพักนักศึกษา (อาคารพระนครนิเวศ)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : A0-01 to A0-06, A1-01 to A1-07, A2-01 to A2-07, A3-01 to A3-07, B1-01 to B1-06, B2.1-01 to B2.1-07,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ : B2.2-01 to B2.2-07, B2.3-01 to B2.3-07, B3-01 to B3-07, B4-01 to B4-05, C1-01 to C1-07, C2-01 to C2-07,

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : D1-01, D2-01, D3-01 to D3-02, D4-01 to D4-06, ST-01 to ST-03 และ EE-01

รายการเลขที่ 256854

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคมี่ BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	16.00	ชุด	70.00	1,120.00			1,120.00	
	- PL 200 x 200 x 9 มม.	11.23	กก.	40.00	449.20	10.00	112.30	561.50	
	- PL 100 x 100 x 4 มม.	1.25	กก.	40.00	50.00	10.00	12.50	62.50	
	- Non Shrink Grout	4.00	จุด	400.00	1,600.00	100.00	400.00	2,000.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	76.00	ตร.ม.	70.60	5,365.60	38.00	2,888.00	8,253.60	
13.3	งานผิวพื้น พ1								
	- ผิวพื้น								
	- รื้อถอนผิวทางเท้าเดิม	23.00	ตร.ม.			50.00	1,150.00	1,150.00	
	- ทรายมรดกน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	410.00	1,230.00	104.00	312.00	1,542.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก/ตร.ชม	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	
	- แผ่นปูทางเท้าของเดิม	23.00	ตร.ม.			55.00	1,265.00	1,265.00	
	- ทาสีคันทัน คสล,	4.00	ตร.ม.	66.76	267.04	34.00	136.00	403.04	
13.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,200 มม.)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	115.00	345.00	3,345.00	
	- IEC01 (THW) 4 Sq.mm.	12.00	ม.	13.58	162.96	10.00	120.00	282.96	
	- IEC01 (THW) 2.5 Sq.mm.	24.00	ม.	9.01	216.14	7.00	168.00	384.14	
	- IMC Ø 1/2"	6.00	ม.	65.80	394.80	26.00	156.00	550.80	
	- EMT Ø 1/2"	9.00	ม.	31.03	279.27	22.00	198.00	477.27	
	- Single Pole Switch 16A 250V	1.00	ตัว	31.16	31.16	80.00	80.00	111.16	
	- Switch Gang 1-3 PALET	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00	
	- FS Box 2"x4"	1.00	อัน	80.00	80.00			80.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	356.80	356.80	107.04	107.04	463.84	
	รวมรายการที่ 13				60,619.87		20,623.72	81,243.59	

