

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๗๔๖,๖๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานโครงสร้าง คสล.

๔.๒ งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา

๔.๓ งานผิวพื้น

๔.๔ งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

๔.๕ งานท่อระบายน้ำ

๔.๖ งานระบบกล้อวงจรปิด

๔.๗ งานระบบแกนกันรถอัตโนมัติ

๔.๘ งานอื่น ๆ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗,๗๔๖,๖๐๐ 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.๕ก)	จำนวน ๒๕ แผ่น
๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข)	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๖ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๗ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ)	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมประสงค์ โชคลาภ	กรรมการ
๗.๓ นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์	กรรมการ
๗.๔ นายเจษฎาพร เสมา	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายสมประสงค์ โชคลาภ) กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์) กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายเจษฎาพร เสมา) กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02 รายการเลขที่ 256507
 จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานก่อสร้าง	เป็นเงินประมาณ 7,021,119.81	
2	ค่างานครุภัณฑ์	เป็นเงินประมาณ 656,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	เป็นเงินประมาณ 69,480.19	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)	7,746,600.00	
	∴ จึงเห็นควรตั้งงบประมาณ (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)	7,746,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี
 ประธานกรรมการ



(.....)
 นายสมประสงค์ โชคลาก
 กรรมการ

(.....)
 นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 กรรมการ

(.....)
 นายเจษฎาพร เสมา
 กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน		
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
แบบเลขที่	A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่ 256507
แบบ	ปร.4(ก) และ ปร.5(ก) ที่แนบ	จำนวน 23 แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,409,183.21	1.2980	7,021,119.81	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,021,119.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดล้านสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสต)			7,021,119.81	***

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

- บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสมประสงค์ โชคลาก
กรรมการ

(.....)

นายมงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
กรรมการ



(.....)

นายเจษฎาพร เสมา
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	ตำแหน่ง Zone 1	1.00	รวม		583,286.25		182,861.19	766,147.44	
2	ตำแหน่ง Zone 2	1.00	รวม		871,314.81		266,031.23	1,137,346.04	
3	ตำแหน่ง Zone 3	1.00	รวม		729,636.44		224,440.96	954,077.40	
4	ตำแหน่ง Zone 4	1.00	รวม		415,955.38		122,471.80	538,427.17	
5	ตำแหน่ง Zone 5	1.00	รวม		441,171.03		138,685.18	579,856.21	
6	ตำแหน่ง Zone 6	1.00	รวม		448,564.86		140,039.40	588,604.26	
7	ตำแหน่ง Zone 7	1.00	รวม		282,957.57		89,580.93	372,538.50	
8	งานอุบลระดมประกอบการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	1.00	รวม		122,926.20		44,010.00	166,936.20	
9	งานต่อระบบระบายน้ำ	1.00	รวม		-		305,250.00	305,250.00	
	รวมราคา				3,895,812.54		1,513,370.68	5,409,183.21	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กำแพง Zone 1								
1.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	17.00	ลบ.ม			99.00		1,683.00	
	- เสาค้ำโถง แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.0 เมตร	64.00	ตัน	1,200.00	76,800.00	500.00		108,800.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	64.00	ตัน			50.00		3,200.00	
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม	495.00	990.00	91.00		1,172.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.00	ลบ.ม	2,144.19	4,288.38	91.00		4,470.38	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. (รูปทรงระบอก)	12.00	ลบ.ม	2,403.00	28,836.00	391.00		33,528.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	63.87	กก.	25.43	1,624.21	4.10		261.87	
	- DB 12 mm. (SD-40)	575.36	กก.	25.00	14,384.00	3.30		1,898.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.18	กก.	31.92	612.23			612.23	
	- ไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	400.00	19,200.00	133.00		25,584.00	
	- ตะปู	1.44	กก.	34.52	49.71			49.71	
	- وابนูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	16.00	ตร.ม.	80.44	1,287.04	100.00		2,887.04	
1.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดคอนกรีตเคลือบสี หนา 0.47 มม.	127.00	ตร.ม.	550.00	69,850.00	70.00		78,740.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	69.00	เมตร	260.00	17,940.00	50.00		21,390.00	
	- ไซเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซานเดิล พัด) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 8 ซม.	113.00	เมตร	240.00	27,120.00	44.00		32,092.00	
	- กล่อง 125 x 50 x 3.2 มม. (8.26 กก./ม.)	2,378.88	กก.	41.26	98,152.59	14.00		131,456.91	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	741.48	กก.	41.26	30,593.46	14.00		40,974.18	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	2,476.80	กก.	33.40	82,725.12	14.00		117,400.32	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคาจากโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	101.09	กก.	33.40	3,376.41	10.00	1,010.90	4,387.31	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	33.70	กก.	33.40	1,125.58	10.00	337.00	1,462.58	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	14.98	กก.	33.40	500.33	10.00	149.80	650.13	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	96.00	ชุด	68.00	6,528.00			6,528.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	206.00	ตร.ม.	60.00	12,360.00	38.00	7,828.00	20,188.00	
1.3	งานฉาบพื้น พ2								
	- รื้อถอนผิวทางเก่าเดิมหรือปรับพื้นที่ พร้อมขนย้ายวัสดุไปทิ้ง	84.00	ลบ.ม.			50.00	4,200.00	4,200.00	
	- ทรายถมราดหน้าอัดแน่น	18.00	ลบ.ม.	377.50	6,795.00	91.00	1,638.00	8,433.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	5.00	ลบ.ม.	2,144.19	10,720.95	306.00	1,530.00	12,250.95	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เสียดเสียดสีกายหลัง)	84.00	ตร.ม.	250.00	21,000.00	58.00	4,872.00	25,872.00	
	- คันทันสำเร็จรูป ขนาด 11 x 20 x 50 ซม	168.00	ท่อน	85.00	14,280.00	25.00	4,200.00	18,480.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,20	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	115.00	1,035.00	10,035.00	
	- IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM.	115.00	ม.	9.12	1,048.80	7.00	805.00	1,853.80	
	- EMT DIA. 1/2"	57.50	ม.	26.60	1,529.50	22.00	1,265.00	2,794.50	
	- Single Pole Switch	1.00	ตัว	28.28	28.28	80.00	80.00	108.28	
	- Switch Gang 1-3 PALET	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	515.66	515.66	154.70	154.70	670.36	
1.5	งานปรับภูมิทัศน์ ชุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแบบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมรายการที่ 1				583,286.25		182,861.19	766,147.44	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ตำแหน่ง Zone 2								
2.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	20.00	ลบ.ม			99.00	1,980.00	1,980.00	
	- เสาค้ำโถงแบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	76.00	ต้น	1,200.00	91,200.00	500.00	38,000.00	129,200.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	76.00	ต้น			50.00	3,800.00	3,800.00	
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม	495.00	990.00	91.00	182.00	1,172.00	
	- คอนกรีตหอบผสมเสร็จ	2.00	ลบ.ม	2,144.19	4,288.38	91.00	182.00	4,470.38	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอก)	13.00	ลบ.ม	2,349.00	30,537.00	391.00	5,083.00	35,620.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	75.85	กก.	25.43	1,928.87	4.10	310.99	2,239.85	
	- DB 12 mm. (SD-40)	683.24	กก.	25.00	17,081.00	3.30	2,254.69	19,335.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.77	กก.	31.92	726.82			726.82	
	- ไม้แบบ	57.00	ตร.ม.	400.00	22,800.00	133.00	7,581.00	30,381.00	
	- ตะปู	1.70	กก.	34.52	58.68			58.68	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	19.00	ตร.ม.	80.44	1,528.36	100.00	1,900.00	3,428.36	
2.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ทน 0.47 มม.	143.00	ตร.ม.	550.00	78,650.00	70.00	10,010.00	88,660.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พ้นขึ้นรูปตามแบบขยาย	77.00	เมตร	260.00	20,020.00	50.00	3,850.00	23,870.00	
	- ไซเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซีเมนต์ พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 8 ซม.	135.00	เมตร	240.00	32,400.00	44.00	5,940.00	38,340.00	
	- ก่อ 125 x 50 x 3.2 มม. (8.26 กก./ม.)	2,676.24	กก.	41.26	110,421.66	14.00	37,467.36	147,889.02	
	- ก่อ 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	841.68	กก.	41.26	34,727.72	14.00	11,783.52	46,511.24	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	2,941.20	กก.	33.90	99,706.68	14.00	41,176.80	140,883.48	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	120.04	กก.	33.40	4,009.34	10.00	1,200.40	5,209.74	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	40.01	กก.	33.40	1,336.33	10.00	400.10	1,736.43	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	17.78	กก.	33.40	593.85	10.00	177.80	771.65	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	114.00	ชุด	68.00	7,752.00			7,752.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทีย)	237.00	ตร.ม.	60.00	14,220.00	38.00	9,006.00	23,226.00	
2.3	งานฉาบปูน พ2								
	- รื้อถอนผิวทางเก่าเดิมหรือปรับพื้นที่ พร้อมขนย้ายวัสดุไปทิ้ง	176.00	ลบ.ม.			50.00	8,800.00	8,800.00	
	- ทราชมราคาฉาบฉาบ	37.00	ลบ.ม.	377.50	13,967.50	91.00	3,367.00	17,334.50	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	9.00	ลบ.ม.	2,144.19	19,297.71	306.00	2,754.00	22,051.71	
	- แผ่นปูทางทำ ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเนื้อสีกายหลัง)	176.00	ตร.ม.	250.00	44,000.00	58.00	10,208.00	54,208.00	
	- คันทันสำเร็จรูป ขนาด 11 x 20 x 50 ซม	234.00	ท่อน	85.00	19,890.00	25.00	5,850.00	25,740.00	
2.4	งานฉาบปูน พ4								
	- ฉาบปูน								
	- ทราชมราคาฉาบฉาบ	42.00	ลบ.ม.	377.50	15,855.00	91.00	3,822.00	19,677.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	10.00	ลบ.ม.	2,296.20	22,962.00	306.00	3,060.00	26,022.00	
	- แผ่นปูทางทำ ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือดเนื้อสีกายหลัง)	200.00	ตร.ม.	250.00	50,000.00	58.00	11,600.00	61,600.00	
	- คันทันแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงระบอบ)	9.60	ลบ.ม.	2,349.00	22,550.40	391.00	3,753.60	26,304.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	186.48	กก.	26.30	4,904.42	4.10	764.57	5,668.99	
	- RB 9 mm. (SR-24)	239.42	กก.	25.43	6,088.45	4.10	981.62	7,070.07	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวดผูกเหล็ก	12.78	กก.	31.92	407.94			407.94	
	- ไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	400.00	38,400.00	133.00	12,768.00	51,168.00	
	- ตะปู	2.88	กก.	34.52	99.42			99.42	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	60.00	ตร.ม.	80.44	4,826.40	100.00	6,000.00	10,826.40	
2.5	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟพื้นน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≤100x1,20	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	115.00	1,035.00	10,035.00	
	- IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM.	150.00	ม.	9.12	1,368.00	7.00	1,050.00	2,418.00	
	- EMT DIA. 1/2"	75.00	ม.	26.60	1,995.00	22.00	1,650.00	3,645.00	
	- Single Pole Switch	1.00	ตัว	28.28	28.28	80.00	80.00	108.28	
	- Switch Gang 1-3 PALET	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	672.60	672.60	201.78	201.78	874.38	
2.6	งานรับภูมิทัศน์ ขุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแบบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
รวมรายการที่ 2					871,314.81		266,031.23	1,137,346.04	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ตำแหน่ง Zone 3								
3.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	17.00	ลบ.ม			99.00	1,683.00	1,683.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	64.00	ตัน	1,200.00	76,800.00	500.00	32,000.00	108,800.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	64.00	ตัน			50.00	3,200.00	3,200.00	
	- ทราวยหยาบ	2.00	ลบ.ม	495.00	990.00	91.00	182.00	1,172.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.00	ลบ.ม	2,144.19	4,288.38	91.00	182.00	4,470.38	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	12.00	ลบ.ม	2,349.00	28,188.00	391.00	4,692.00	32,880.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	63.87	กก.	25.43	1,624.21	4.10	261.87	1,886.08	
	- DB 12 mm. (SD-40)	575.36	กก.	25.00	14,384.00	3.30	1,898.69	16,282.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.18	กก.	31.92	612.23			612.23	
	- ไม้แฉง	48.00	ตร.ม.	400.00	19,200.00	133.00	6,384.00	25,584.00	
	- ตะปู	1.44	กก.	34.52	49.71			49.71	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	16.00	ตร.ม.	80.44	1,287.04	100.00	1,600.00	2,887.04	
3.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ทน 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	92.00	เมตร	260.00	23,920.00	50.00	4,600.00	28,520.00	
	- ไซเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซานเนล พัลลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 8 ซม.	141.00	เมตร	240.00	33,840.00	44.00	6,204.00	40,044.00	
	- กล่อง 125 x 50 x 3.2 มม. (8.26 กก./ม.)	3,171.84	กก.	41.26	130,870.12	14.00	44,405.76	175,275.88	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	955.24	กก.	41.26	39,413.20	14.00	13,373.36	52,786.56	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	2,476.80	กก.	33.90	83,963.52	14.00	34,675.20	118,638.72	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	101.09	กก.	33.40	3,376.41	10.00	1,010.90	4,387.31	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	33.70	กก.	33.40	1,125.58	10.00	337.00	1,462.58	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	14.98	กก.	33.40	500.33	10.00	149.80	650.13	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	96.00	ชุด	68.00	6,528.00			6,528.00	
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	80.00	ชุด	118.00	9,440.00			9,440.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที้ยว)	247.00	ตร.ม.	60.00	14,820.00	38.00	9,386.00	24,206.00	
	- PL 200 x 200 x 9 มม.	56.16	กก.	33.40	1,875.74	10.00	561.60	2,437.34	
3.3	งานผิวพื้น พ2								
	- รื้อถอนผิวทางเก่าเดิมหรือปรับพื้นที่ พร้อมขนย้ายวัสดุไปทิ้ง	215.00	ลบ.ม.			50.00	10,750.00	10,750.00	
	- ทราดยมราดหน้าอัดแน่น	46.00	ลบ.ม.	377.50	17,365.00	91.00	4,186.00	21,551.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	11.00	ลบ.ม.	2,144.19	23,586.09	306.00	3,366.00	26,952.09	
	- แผงปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เสียดเหล็กผิวหลัง)	215.00	ตร.ม.	250.00	53,750.00	58.00	12,470.00	66,220.00	
	- คันหินสำเร็จรูป ขนาด 11 x 20 x 50 ซม	250.00	ท่อน	85.00	21,250.00	25.00	6,250.00	27,500.00	
3.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟกันน้ำกันฝน (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,20	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	115.00	1,150.00	11,150.00	
	- IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM.	150.00	ม.	9.12	1,368.00	7.00	1,050.00	2,418.00	
	- EMT DIA. 1/2"	75.00	ม.	26.60	1,995.00	22.00	1,650.00	3,645.00	
	- Single Pole Switch	1.00	ตัว	28.28	28.28	80.00	80.00	108.28	
	- Switch Gang 1-3 PALET	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	672.60	672.60	201.78	201.78	874.38	
3.5	งานปรับภูมิทัศน์ ชุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแบบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมรายการที่ 3				729,636.44		224,440.96	954,077.40	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ตำแหน่ง Zone 4								
4.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	7.00	ลบ.ม			99.00	693.00	693.00	
	- เสาค้ำไม้ เบบทหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	24.00	ต้น	1,200.00	28,800.00	500.00	12,000.00	40,800.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	24.00	ต้น			50.00	1,200.00	1,200.00	
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม	495.00	495.00	91.00	91.00	586.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,144.19	2,144.19	91.00	91.00	2,235.19	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกรวยออก)	5.00	ลบ.ม	2,349.00	11,745.00	391.00	1,955.00	13,700.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	23.95	กก.	25.43	609.05	4.10	98.20	707.24	
	- DB 12 mm. (SD-40)	215.76	กก.	25.00	5,394.00	3.30	712.01	6,106.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.19	กก.	31.92	229.50			229.50	
	- ไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	400.00	7,200.00	133.00	2,394.00	9,594.00	
	- ตะปู	0.54	กก.	34.52	18.64			18.64	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	6.00	ตร.ม.	80.44	482.64	100.00	600.00	1,082.64	
4.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ทน 0.47 มม.	110.00	ตร.ม.	550.00	60,500.00	70.00	7,700.00	68,200.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	68.00	เมตร	260.00	17,680.00	50.00	3,400.00	21,080.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซานเนล พัลลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 8 มม.	86.00	เมตร	240.00	20,640.00	44.00	3,784.00	24,424.00	
	- กล่อง 125 x 50 x 3.2 มม. (8.26 กก./ม.)	2,534.24	กก.	41.26	104,562.74	14.00	35,479.36	140,042.10	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	734.80	กก.	41.26	30,317.85	14.00	10,287.20	40,605.05	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	928.80	กก.	33.90	31,486.32	14.00	13,003.20	44,489.52	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

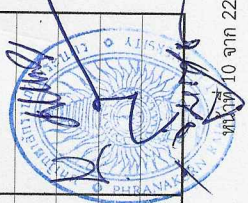
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

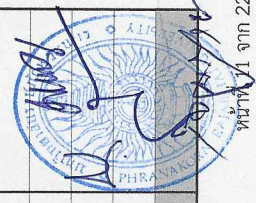
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	37.91	กก.	33.40	1,266.19	10.00	379.10	1,645.29	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	12.68	กก.	33.40	423.51	10.00	126.80	550.31	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	5.62	กก.	33.40	187.71	10.00	56.20	243.91	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	36.00	ชุด	68.00	2,448.00			2,448.00	
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	176.00	ชุด	118.00	20,768.00			20,768.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	165.00	ตร.ม.	60.00	9,900.00	38.00	6,270.00	16,170.00	
	- PL 200 x 200 x 9 มม.	123.55	กก.	33.40	4,126.57	10.00	1,235.50	5,362.07	
4.3	งานฉาบพื้น พ2								
	- รื้อถอนผิวทางเก่าเดิมหรือปรับพื้นที่ พร้อมขนย้ายวัสดุไปทิ้ง	22.00	ลบ.ม.			50.00	1,100.00	1,100.00	
	- ทราดยมรถนำอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	377.50	1,887.50	91.00	455.00	2,342.50	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม.	2,144.19	2,144.19	306.00	306.00	2,450.19	
	- แผ่นปูทางเก่า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เล็ดเดดสีภายหลัง)	22.00	ตร.ม.	250.00	5,500.00	58.00	1,276.00	6,776.00	
	- คันทันสำเร็จรูป ขนาด 11 x 20 x 50 ซม	28.00	ทอน	85.00	2,380.00	25.00	700.00	3,080.00	
4.4	งานฉาบพื้น พ3								
	- รื้อถอนผิวทางเก่าเดิมหรือปรับพื้นที่ พร้อมขนย้ายวัสดุไปทิ้ง	47.00	ลบ.ม.			50.00	2,350.00	2,350.00	
	- ทราดยมรถนำอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	377.50	3,775.00	91.00	910.00	4,685.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	3.00	ลบ.ม.	2,144.19	6,432.57	306.00	918.00	7,350.57	
	- แผ่นปูทางเก่า (วัสดุของเดิม)	47.00	ตร.ม.			58.00	2,726.00	2,726.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการส่งจ่ายทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวัน เดือน ปี ค.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง - โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (>=100x1,200) - IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM. - EMT DIA. 1/2" - ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 20 มม. - Single Pole Switch - Switch Gang 1-3 PALET - อุปกรณ์ประกอบ	8.00 160.00 80.00 - 2.00 2.00 1.00	ชุด ม. ม. เมตร ตัว ชุด เหมา	1,000.00 9.12 26.60 13.00 28.28 25.00 717.44	8,000.00 1,459.20 2,128.00 -	115.00 7.00 22.00 15.00 80.00	920.00 1,120.00 1,760.00 -	8,920.00 2,579.20 3,888.00 -	
4.6	งานปรับภูมิทัศน์ ขุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแบบ - อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
รวมรายการที่ 4					415,955.38		122,471.80	538,427.17	



แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ตำแหน่ง Zone 5								
5.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	14.00	ลบ.ม.			99.00		1,386.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	52.00	ตัน	1,200.00	62,400.00	500.00		88,400.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	52.00	ตัน			50.00		2,600.00	
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม.	495.00	990.00	91.00		1,172.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.00	ลบ.ม.	2,144.19	4,288.38	91.00		4,470.38	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกรวยออก)	10.00	ลบ.ม.	2,349.00	23,490.00	391.00		27,400.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	51.90	กก.	25.43	1,319.82	4.10		1,532.61	
	- DB 12 mm. (SD-40)	467.48	กก.	25.00	11,687.00	3.30		13,229.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.58	กก.	31.92	497.31			497.31	
	- ไม้แบบ	39.00	ตร.ม.	400.00	15,600.00	133.00		20,787.00	
	- ตะปู	1.17	กก.	34.52	40.39			40.39	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	13.00	ตร.ม.	80.44	1,045.72	100.00		2,345.72	
5.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี หนา 0.47 มม.	106.00	ตร.ม.	550.00	58,300.00	70.00		65,720.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	45.00	เมตร	260.00	11,700.00	50.00		13,950.00	
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซานเนล พลาสติก) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 8 ซม.	84.00	เมตร	240.00	20,160.00	44.00		23,856.00	
	- กล้อง 125 x 50 x 3.2 มม. (8.26 กก./ม.)	1,784.16	กก.	41.26	73,614.44	14.00		98,592.68	
	- กล้อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	541.08	กก.	41.26	22,324.96	14.00		29,900.08	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	2,012.40	กก.	33.90	68,220.36	14.00		96,393.96	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	82.13	กก.	33.40	2,743.14	10.00	821.30	3,564.44	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	27.38	กก.	33.40	914.49	10.00	273.80	1,188.29	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	12.17	กก.	33.40	406.48	10.00	121.70	528.18	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	78.00	ชุด	68.00	5,304.00			5,304.00	
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	-	ชุด	118.00	-			-	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	160.00	ตร.ม.	60.00	9,600.00	38.00	6,080.00	15,680.00	
5.3	งานฉิวพื้น พ1 (ทำเฉพาะส่วนที่กระทบกับฐานราก)								
	- ผิวพื้น								
	- รีดถนนผิวทางเท้าเดิม	13.00	ลบ.ม.			50.00	650.00	650.00	
	- ทรายถมราดน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	377.50	1,132.50	91.00	273.00	1,405.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	1.00	ลบ.ม.	2,296.20	2,296.20	306.00	306.00	2,602.20	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือกเดือสีภายหลัง)	13.00	ตร.ม.	250.00	3,250.00	58.00	754.00	4,004.00	
	- คันหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,349.00	2,349.00	391.00	391.00	2,740.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. (SR-24)	20.20	กก.	26.30	531.26	4.10	82.82	614.08	
	- RB 9 มม. (SR-24)	25.95	กก.	25.43	659.91	4.10	106.40	766.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	31.92	44.05			44.05	
	- ไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	400.00	4,400.00	133.00	1,463.00	5,863.00	
	- ตะปู	0.31	กก.	34.52	10.70			10.70	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	7.00	ตร.ม.	80.44	563.08	100.00	700.00	1,263.08	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการส่งตรงทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง - โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,20 - IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM. - EMT DIA. 1/2" - ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 20 มม. - Single Pole Switch - Switch Gang 1-3 PALET - อุปกรณ์ประกอบ	7.00 140.00 70.00 30.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ม. ม. เมตร ตัว ชุด เหมา	1,000.00 9.12 26.60 13.00 28.28 25.00 705.76	7,000.00 1,276.80 1,862.00 390.00 28.28 25.00 705.76	115.00 7.00 22.00 15.00 80.00 211.73	805.00 980.00 1,540.00 450.00 80.00 211.73	7,805.00 2,256.80 3,402.00 840.00 108.28 25.00 917.49	
5.5	งานปรับภูมิทัศน์ ชุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแบบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
รวมรายการที่ 5					441,171.03		138,685.18	579,856.21	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงระบบการส่งตรงทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	ตำแหน่ง Zone 6								
6.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	14.00	ลบ.ม			99.00		1,386.00	1,386.00
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	52.00	ตัน	1,200.00	62,400.00	500.00		88,400.00	88,400.00
	- ตัดหัวเสาเข็ม	52.00	ตัน			50.00		2,600.00	2,600.00
	- ทราดยาบ	2.00	ลบ.ม	495.00	990.00	91.00		1,172.00	1,172.00
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.00	ลบ.ม	2,144.19	4,288.38	91.00		4,470.38	4,470.38
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	10.00	ลบ.ม	2,349.00	23,490.00	391.00		27,400.00	27,400.00
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR-24)	51.90	กก.	25.43	1,319.82	4.10		1,532.61	1,532.61
	- DB 12 มม. (SD-40)	467.48	กก.	25.00	11,687.00	3.30		13,229.68	13,229.68
	- ลวดผูกเหล็ก	15.58	กก.	31.92	497.31			497.31	497.31
	- ไม่แบบ	39.00	ตร.ม.	400.00	15,600.00	133.00		20,787.00	20,787.00
	- ตะปู	1.17	กก.	34.52	40.39			40.39	40.39
	- งานปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ขัดมันและเคลือบผิว	13.00	ตร.ม.	80.44	1,045.72	100.00		2,345.72	2,345.72
6.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ทน 0.47 มม.	111.00	ตร.ม.	550.00	61,050.00	70.00		68,820.00	68,820.00
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	47.00	เมตร	260.00	12,220.00	50.00		14,570.00	14,570.00
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ซี-ซานเนล พลัส) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 8 ซม.	88.00	เมตร	240.00	21,120.00	44.00		24,992.00	24,992.00
	- กล้อง 125 x 50 x 3.2 มม. (8.26 กก./ม.)	1,833.72	กก.	41.26	75,659.29	14.00		101,331.37	101,331.37
	- กล้อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	581.16	กก.	41.26	23,978.66	14.00		32,114.90	32,114.90
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	2,012.40	กก.	33.90	68,220.36	14.00		96,393.96	96,393.96



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

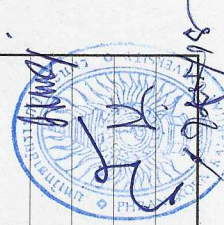
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	82.13	กก.	33.40	2,743.14	10.00	821.30	3,564.44	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	27.38	กก.	33.40	914.49	10.00	273.80	1,188.29	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	12.17	กก.	33.40	406.48	10.00	121.70	528.18	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	78.00	ชุด	68.00	5,304.00			5,304.00	
	- เคมี BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	-	ชุด	118.00	-			-	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	160.00	ตร.ม.	60.00	9,600.00	38.00	6,080.00	15,680.00	
6.3	งานผิวพื้น พ1 (ทำเฉพาะส่วนที่กระทบกับฐานราก)								
	- ผิวพื้น								
	- รื้อถนนผิวทางเก่าเดิม	13.00	ลบ.ม.			50.00	650.00	650.00	
	- ทราคมราคาหน้าอัดแมน	3.00	ลบ.ม.	377.50	1,132.50	91.00	273.00	1,405.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม	1.00	ลบ.ม.	2,296.20	2,296.20	306.00	306.00	2,602.20	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือกเฉดสีภายหลัง)	13.00	ตร.ม.	250.00	3,250.00	58.00	754.00	4,004.00	
	- คั้นหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,349.00	2,349.00	391.00	391.00	2,740.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 mm. (SR-24)	20.20	กก.	26.30	531.26	4.10	82.82	614.08	
	- RB 9 mm. (SR-24)	25.95	กก.	25.43	659.91	4.10	106.40	766.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	31.92	44.05			44.05	
	- ไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	400.00	4,400.00	133.00	1,463.00	5,863.00	
	- ตะปู	0.31	กก.	34.52	10.70			10.70	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	7.00	ตร.ม.	80.44	563.08	100.00	700.00	1,263.08	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการส่งจ่ายพลังงานที่มีหลังคาและระบบระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02
 รายการเลขที่ 256507
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
6.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง - โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น (Seal Waterproof:IP66) 1xLED18 W. (≥100x1,200) - IEC01 (THW) 2.5 SQ.MM. - EMT DIA. 1/2" - ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 20 มม. - Single Pole Switch - Switch Gang 1-3 PALET - อุปกรณ์ประกอบ	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	115.00	805.00	7,805.00		
		210.00	ม.	9.12	1,915.20	7.00	1,470.00	3,385.20		
		40.00	ม.	26.60	1,064.00	22.00	880.00	1,944.00		
		8.00	เมตร	13.00	104.00	15.00	120.00	224.00		
		1.00	ตัว	28.28	28.28	80.00	80.00	108.28		
6.5	งานปรับภูมิทัศน์ ชุดล้อมต้นไม้และสิ่งกีดขวางเพื่อทำงานฐานรากได้ตามแบบ	1.00	ชุด	25.00	25.00			25.00		
		1.00	เหมา	616.64	616.64	184.99	184.99	801.63		
		1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00		
	รวมรายการที่ 6				448,564.86		140,039.40	588,604.26		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02
 รายการเลขที่ 256507
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ตำแหน่ง Zone 7								
7.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน	9.00	ลบ.ม			99.00	891.00	891.00	
	- เสาค้ำโผล่พิเศษ ขนาด 0.18x0.18x4.00 เมตร	32.00	ต้น	1,200.00	38,400.00	500.00	16,000.00	54,400.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	32.00	ต้น			50.00	1,600.00	1,600.00	
	- ทราวยหยาบ	1.00	ลบ.ม	495.00	495.00	91.00	91.00	586.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	1.00	ลบ.ม	2,144.19	2,144.19	91.00	91.00	2,235.19	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	6.00	ลบ.ม	2,349.00	14,094.00	391.00	2,346.00	16,440.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. (SR-24)	31.94	กก.	25.43	812.23	4.10	130.95	943.19	
	- DB 12 mm. (SD-40)	287.68	กก.	25.00	7,192.00	3.30	949.34	8,141.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	31.92	306.11			306.11	
	- ไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	400.00	9,600.00	133.00	3,192.00	12,792.00	
	- ตะปู	0.72	กก.	34.52	24.85			24.85	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำผิวซีเมนต์พื้นและเคลือบผิว	8.00	ตร.ม.	80.44	643.52	100.00	800.00	1,443.52	
7.2	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ทน 0.47 มม.	63.00	ตร.ม.	550.00	34,650.00	70.00	4,410.00	39,060.00	
	- ปิดขอบหลังคา กว้างไม่น้อยกว่า 0.55 ม. พับขึ้นรูปตามแบบขยาย	30.00	เมตร	260.00	7,800.00	50.00	1,500.00	9,300.00	
	- ไลน์บอร์ดซีเมนต์ (ซี-ซานล พัลล) ขนาด 22.3 x 300 x 1.2 x 8 ซม.	54.00	เมตร	240.00	12,960.00	44.00	2,376.00	15,336.00	
	- กล่อง 125 x 50 x 3.2 มม. (8.26 กก./ม.)	1,139.88	กก.	41.26	47,031.45	14.00	15,958.32	62,989.77	
	- กล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	340.68	กก.	41.26	14,056.46	14.00	4,769.52	18,825.98	
	- เหล็ก H-Beam 100 x 100 x 6 x 8 มม. (17.2 กก./ม.)	1,238.40	กก.	33.90	41,981.76	14.00	17,337.60	59,319.36	



แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PL Ø 300 x 9 มม.	50.54	กก.	33.40	1,688.04	10.00	505.40	2,193.44	
	- PL 100 x 100 x 9 มม.	16.85	กก.	33.40	562.79	10.00	168.50	731.29	
	- PL 100 x 50 x 4 มม.	7.49	กก.	33.40	250.17	10.00	74.90	325.07	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	48.00	ชุด	68.00	3,264.00			3,264.00	
	- เดิม BOLT Ø 12 มม. (L=200 มม.)	-	ชุด	118.00	-			-	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียวก)	100.00	ตร.ม.	60.00	6,000.00	38.00	3,800.00	9,800.00	
7.3	งานฉิวพื้น พ1 (ทำเฉพาะส่วนที่กระทบกับฐานราก)								
	- ฉิวพื้น								
	- รื้อถอนผิวทางเก่าเดิม	8.00	ลบ.ม.			50.00	400.00	400.00	
	- ทรายถมรากนํ้าอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	377.50	755.00	91.00	182.00	937.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ซม	1.00	ลบ.ม.	2,296.20	2,296.20	306.00	306.00	2,602.20	
	- แผ่นปูทางเท้า ขนาด 0.40x0.40x0.04 เมตร (เลือกชนิดสีภายหลัง)	8.00	ตร.ม.	250.00	2,000.00	58.00	464.00	2,464.00	
	- คันหินแบบหล่อในที่ ค1								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม	2,349.00	2,349.00	391.00	391.00	2,740.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. (SR-24)	12.43	กก.	26.30	326.91	4.10	50.96	377.87	
	- RB 9 มม. (SR-24)	15.97	กก.	25.43	406.12	4.10	65.48	471.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.85	กก.	31.92	27.13			27.13	
	- ไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	400.00	2,800.00	133.00	931.00	3,731.00	
	- ตะปู	0.19	กก.	34.52	6.56			6.56	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง ทำฉิวซีเมนต์ตามรูปแบบเดิม	4.00	ตร.ม.	80.44	321.76	100.00	400.00	721.76	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสั่งจ่ายทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานต่อระบบระบายน้ำ ลอกท่อระบายน้ำ พร้อมขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้ง	2,035.00	ม.			150.00	305,250.00	305,250.00	
รวมรายการที่ 9							305,250.00	305,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสัญจรทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7 %	รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
	สรุปงาน							
1	ระบบกล้องวงจรปิด CCTV IP NETWORK		รวม				616,000.00	
2	ระบบแบนด์วิดท์เน็ตติ		รวม				40,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							656,000.00	



แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 (๗)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบการสื่อสารทางเดินมีหลังคาและระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A-01 to A-118, S-01 to S-18, EE-01 to EE-08, SN-01 to SN-02

รายการเลขที่ 256507

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ราคาหน่วยละ	รวมค่าภาษี 7 %	รวมจำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าภาษีทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ระบบกล้องวงจรปิด CCTV IP NETWORK สรุปงาน - กล้องวงจรปิดชนิด (Fixed BOX IP Camera) 2 ล้านพิกเซล - อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 24 ช่อง 10/100/1000Mbps (PoE L3 Switch) 4SFP - อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 8 ช่อง 10/100/1000Mbps (PoE L2 Switch) 2SFP - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1,000 VA (900 Watts) - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA (480 Watts) - ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาด 9U ติดผนัง	16.00 2.00 2.00 1.00 2.00 2.00	ชุด เครื่อง เครื่อง เครื่อง เครื่อง ตู้	22,429.91 56,074.77 29,906.54 23,364.49 5,140.19 5,607.48	1,570.09 3,925.23 2,093.46 1,635.51 359.81 392.52	24,000.00 60,000.00 32,000.00 25,000.00 5,500.00 6,000.00	384,000.00 120,000.00 64,000.00 25,000.00 11,000.00 12,000.00	
2	รวมหมวดงานระบบกล้องวงจรปิด CCTV IP NETWORK ระบบแขนรถอัตโนมัติ ระบบแขนรถอัตโนมัติ (เข้าทางเดียวกัน)						616,000.00 40,000.00	
	หมวดงานครุภัณฑ์ระบบแขนรถ						40,000.00	



