

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร ๕ และอาคาร ๖
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ๔.๑ งานสถาปัตยกรรม
 ๔.๒ งานระบบสุขาภิบาล
 ๔.๓ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ๔.๔ งานระบบกล้อวงจรปิด
 ๔.๕ งานอื่น ๆ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ 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.๕ก) | จำนวน ๑๒ แผ่น |
| ๖.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) | จำนวน ๑ 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 นายเจษฎาพร เสมา | กรรมการ |
| ๗.๔ นายภูมินันท์ เกตุแก้ว | กรรมการ |
| ๗.๕ นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์ | กรรมการและเลขานุการ |



(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
 (นายสมประสงค์ โชคลาภ)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
 (นายเจษฎาพร เสมา)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
 (นายภูมินันท์ เกตุแก้ว)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์)

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

รายการเลขที่ 25650506

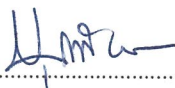
จัดทำโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวน 17 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

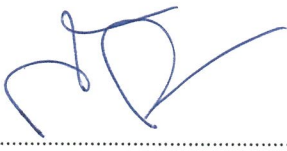
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ค่างานก่อสร้าง เป็นเงินประมาณ	2,596,301	
2	ค่างานจัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	298,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	105,699	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,000,000	
	(สามล้านบาทถ้วน)		
	∴ จึงเห็นควรตั้งงบประมาณ		
	(สามล้านบาทถ้วน)	3,000,000	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....
)


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี

ประธานกรรมการ

(.....
)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ

(.....
)

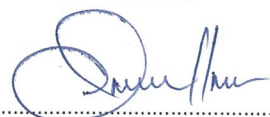
นายเจษฎาพร เสมอ

กรรมการ

(.....
)

นายภูมิพันธ์ เกตุแก้ว

กรรมการ

(.....
)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

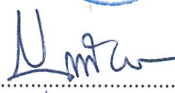
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร		
แบบเลขที่	A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	รายการเลขที่	25650506
แบบ ปร.4(ก) และ ปร.5(ก) ที่แนบ			จำนวน 13 แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,994,546.58	1.3017	2,596,301.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,596,301.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยเอ็ดบาทถ้วน)			2,596,301.00	***

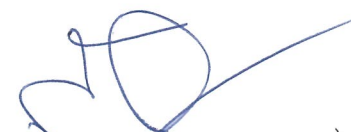
 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร


 ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิจ สดสี

ประธานกรรมการ


 (.....)

นายสมประสงค์ โชคกลาง

กรรมการ


 (.....)

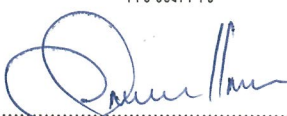
นายภูมินันท์ เกตุแก้ว

กรรมการ


 (.....)

นายเจษฎาพร เสมา

กรรมการ


 (.....)

นางสาววิมลวรรณ โพนสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงส่วนที่ 3 (พื้นที่โดยรอบ)								
	- โดยการทำความสะอาดพื้นเดิมและทาสีทับด้วยสีน้ำอะคริลิค ระบบ (ROOF PAINT)	1,300.00	ตร.ม.			30.00	39,000.00	39,000.00	
	- ทำความสะอาด	1,300.00	ตร.ม.	65.00	84,500.00	35.00	45,500.00	130,000.00	
รวมงานปรับปรุงส่วนที่ 3 (พื้นที่โดยรอบ)					84,500.00		84,500.00	169,000.00	
4	งานปรับปรุงส่วนที่ 4 (พื้นที่ทางเท้า ของเดิม)								
	- ทราดยาบอัดแน่นหนา 0.20 ม.	38.00	ลบ.ม.	495.00	18,810.00	99.00	3,762.00	22,572.00	
	- รื้อแผ่นปูทางเท้า (วัสดุใช้ของเดิม)	190.00	ตร.ม.			55.00	10,450.00	10,450.00	
- ปูแผ่นปูทางเท้าใหม่ (วัสดุใช้ของเดิม)	190.00	ตร.ม.			55.00	10,450.00	10,450.00		
รวมงานปรับปรุงส่วนที่ 4 (พื้นที่ทางเท้า ของเดิม)					18,810.00		24,662.00	43,472.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

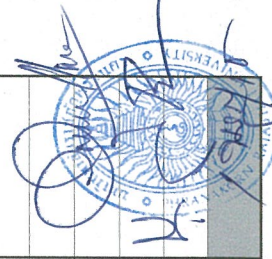
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงส่วนที่ 5 (กำแพงกันดิน)								
5.1	โครงสร้าง								
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.26x0.26x8.00 เมตร	40.00	ตัน	3,450.00	138,000.00	815.00	32,600.00	170,600.00	
	- เสาค้ำโอบ แบบหล่อพิเศษ ขนาด 0.22x0.22x8.00 เมตร	20.00	ตัน	2,950.00	59,000.00	583.00	11,660.00	70,660.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม	60.00	ตัน			180.00	10,800.00	10,800.00	
	- ทรายหยาบรอน้ำอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	495.00	990.00	99.00	198.00	1,188.00	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	2.00	ลบ.ม.	2,096.70	4,193.40	306.00	612.00	4,805.40	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	43.00	ลบ.ม.	2,244.00	96,492.00	306.00	13,158.00	109,650.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม. (SR-24)	2,634.70	กก.	25.90	68,238.73	4.10	10,802.27	79,041.00	
	- DB 12 มม. (SD-40)	665.93	กก.	25.47	16,961.14	3.30	2,197.56	19,158.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	99.02	กก.	30.92	3,061.66			3,061.66	
	- ไม้แบบทั่วไป	247.00	ตร.ม.	200.00	49,400.00	133.00	32,851.00	82,251.00	
	- ไม้แบบสำหรับผนัง คสล.	80.00	ตร.ม.	300.00	24,000.00	133.00	10,640.00	34,640.00	
	- แต่งผิวเรียบสำหรับผนัง คสล.	80.00	ตร.ม.			30.00	2,400.00	2,400.00	
	- ตะปู	98.10	กก.	34.24	3,358.94			3,358.94	
5.2	สถาปัตยกรรม								
	- ผิวผนังซีเมนต์ขัดมัน	85.00	ตร.ม.	80.44	6,837.40	87.00	7,395.00	14,232.40	
	- ผิวพื้นทรายล้างสลัปซี (ตามแบบขยาย)								
	- พื้นทรายล้างสลัปซี	92.00	ตร.ม.	257.00	23,644.00	99.00	9,108.00	32,752.00	
	- ปูนทรายรองพื้น (โดยเฉลี่ย 6 ซม.)	92.00	ตร.ม.	170.34	15,671.28	61.00	5,612.00	21,283.28	
	- เส้น PVC ขนาด 10 มม.	40.00	ม.	20.00	800.00	5.00	200.00	1,000.00	
	รวมงานปรับปรุงส่วนที่ 5 (กำแพงกันดิน)				510,648.55		150,233.83	660,882.38	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงส่วนที่ 6 (ระบบระบายน้ำ)								
6.1	ระบบระบายน้ำชนิดท่อ								
	- ขุดดิน	30.00	ลบ.ม.			148.00		4,440.00	
	- ถมดินกลับบริเวณอื่นพร้อมปรับแต่งพื้นที่ให้เรียบ	15.00	ลบ.ม.			125.00		1,875.00	
	- ทราดยาบรอน้ำอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.			495.00	7,425.00	8,910.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	3.00	ลบ.ม.			2,096.70	6,290.10	7,208.10	
	- เทคอนกรีตปรับพื้นคืนสภาพเดิม ผิวหน้าทำคอนกรีตฟิม์ลายไม้เทียม								
	- เทคอนกรีต (หนา 15 ซม.)	4.50	ลบ.ม.			2,314.20	10,413.90	11,790.90	
	- เหล็กเสริม Wire mesh ขนาด 0.20 x 0.20 ม. Ø 4 มม.	30.00	ตร.ม.			34.00	1,020.00	1,170.00	
	- แบบหล่อโครงสร้างทั่วไปพร้อมคร่า (100% จากค่าแรง)	5.00	ตร.ม.			450.00	2,250.00	2,250.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	5.00	ตร.ม.					665.00	
	- ตะปู	1.50	กก.			34.24	51.36	51.36	
	- ผิวหน้าทำคอนกรีตฟิม์ลายไม้เทียม ทำสี	30.00	ตร.ม.			220.00	6,600.00	9,570.00	
	- ท่อระบายน้ำ ซีเมนต์ใยหิน ขนาด Ø 0.20 เมตร	30.00	เมตร			230.00	6,900.00	8,970.00	
	- บ่อพักน้ำ คสล. ขนาดตามแบบ	4.00	บ่อ			3,700.00	14,800.00	17,760.00	
	- ฝาบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดตามแบบ	4.00	บ่อ			980.00	3,920.00	4,704.00	
6.2	ระบบระบายน้ำชนิดรางคสล. 1								
	- ทราดยาบรอน้ำอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.			495.00	1,980.00	396.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	4.00	ลบ.ม.			2,096.70	8,386.80	9,610.80	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ชม	22.00	ลบ.ม.			2,244.00	49,368.00	56,100.00	
	- เหล็กเสริม SR - 24								
	- Ø 9 มม.	698.60	กก.			25.90	18,093.74	20,958.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.96	กก.			30.92	648.02	648.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	สายเมนระบบไฟฟ้ากำลังจากเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้ามายังตู้ LP บริเวณสถานเอนกประสงค์ - สายไฟฟ้าชนิด NY. 4x1C (1SET) 35 Sq.mm. - อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	295.10	ม.	196.00	57,839.60	35.00	10,328.50	68,168.10	
		1.00	เพมา	5,783.00	5,783.00	578.00	578.00	6,361.00	
	รวมรายการ 7.1				63,622.60		10,906.50	74,529.10	
7.2	แผงสวิตซ์และอุปกรณ์ประกอบ (Switch Panel&Accessories) - LP 24CKT แบบ Main Breaker 100A 25KA - CU 1P 2Wire 240V 6CKT (GND) - MCCB 3P 100AT/100AF IC ≥ 30 kA - CB 2P 32AT IC ≥ 10 kA (For CU) - BRANCH CB 1P 16-32A 6KA - Panel Out Door (600 (W)x900(H)x2,500 mm.) For LP ผ่า 2 ชั้น - Panel Out Door For CU ผ่า 2 ชั้น - ขาดู Size 600 (W)x800 (H)x2,500 mm.) - ระบบ GND - อุปกรณ์ประกอบ (Accessories)	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00	1,060.00	1,060.00	11,660.00	
		1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	260.00	260.00	2,860.00	
		1.00	ชุด	6,650.00	6,650.00			6,650.00	
		1.00	ลูก	1,210.00	1,210.00			1,210.00	
		30.00	ลูก	237.00	7,110.00			7,110.00	
		1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
		1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
		1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
		1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
		1.00	เพมา	6,475.00	6,475.00	647.00	647.00	7,122.00	
	รวมรายการ 7.2				49,645.00		3,967.00	53,612.00	
7.3	สายไฟฟ้าและสายเคเบิล (Wire&Cable) - NYY 3C# 6 SQ.MM. - NYY 2C# 2.5 SQ.MM. - ACCESSORIES	43.62	ม.	99.48	4,339.32	30.00	1,308.60	5,647.92	
		507.96	ม.	41.01	20,831.44	14.00	7,111.44	27,942.88	
		1.00	งาน	3,775.00	3,775.00	377.00	377.00	4,152.00	
	รวมรายการ 7.3				28,945.76		8,797.04	37,742.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานเอนกประสงค์และระบบระบายน้ำ บริเวณอาคาร 5 และอาคาร 6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

แบบเลขที่ A1-01 to A1-14, EE-01 to EE-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

รายการเลขที่ 25650506

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.7	Lighting Fixture								
	- โคม LED Flood Light ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00			64,000.00	
	- เสาค้ำไฟฟ้าส่องสนาม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ)	1.00	ต้น	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- ฐานราก								
	- ชุดดินพร้อมถมกลับ	2.25	ลบ.ม.			148.00	333.00	333.00	
	- เสาค้ำเข็ม ขนาด 0.22x0.22x9 เมตร (เสาค้ำไมโครไพล์)	5.00	ต้น	9,000.00	45,000.00	2,700.00	13,500.00	58,500.00	
	- ตั้วหัวเสาเข็ม	5.00	ต้น			150.00	750.00	750.00	
	- ทราหยาบราดน้ำอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	495.00	247.50	99.00	49.50	297.00	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	0.50	ลบ.ม.	2,096.70	1,048.35	306.00	153.00	1,201.35	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	1.50	ลบ.ม.	2,244.00	3,366.00	306.00	459.00	3,825.00	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Ø 9 มม.	9.98	กก.	25.90	258.48	4.10	40.92	299.40	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Ø 12 มม.	44.95	กก.	25.47	1,144.70	4.10	184.30	1,328.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.65	กก.	30.92	50.95			50.95	
	- แบบเหล็กหล่อโครงสร้างทั่วไปพร้อมคร่า	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00			1,000.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	4.00	ตร.ม.			133.00	532.00	532.00	
	- ตะปู	1.20	กก.	34.24	41.09			41.09	
	- เหล็ก PL ขนาดตามแบบและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	300.00	300.00	10.00	10.00	310.00	
	- J-BOLT Ø 25 มม.	4.00	ชุด	145.00	580.00	10.00	40.00	620.00	
	สายไฟและสายเคเบิล (Wire&Cable)								
	- 3C-NYY 6 sq.mm..	40.00	ม.	100.10	4,004.00	30.00	1,200.00	5,204.00	
	- Accessories	1.00	งาน	200.00	200.00	20.00	20.00	220.00	

