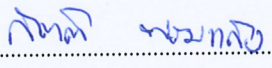


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดินพร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้าวิทยาเขตสุพรรณบุรี
โคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ รายการ
- / หน่วยงานเจ้าโครงการ.....กองอาคารและสถานที่ (มหาวิทยาลัยสวนดุสิต)
..... - ๖,๕๐๘,๐๐๐.๐๐ -
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดินพร้อมทางเท้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๘ พ.ค. ๒๕๖๓เป็นเงิน..... - ๖,๕๐๘,๐๐๐.๐๐ - บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....จำนวน ๙ แผ่น ประกอบด้วย
- ๕.๑แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น,
- ๕.๒แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๓พร.๔ (ก) จำนวน ๖ แผ่น
- ๕.๔ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายวิสาร	บุญรุ่งศิริธร	ประธานกรรมการ	
๒.นายชุมพล	สุชีภาค	กรรมการ	
๓.นายกิตติ	พรมแสง	กรรมการ	

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า	6,508,499.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	6,508,499.08	
		6,508,000.00	
(หกล้านห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติ พรหมแสง)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน	5,024,316.10	1.2954	6,508,499.08	
	พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,508,499.08	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติ พรหมแสง)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	งานปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า				3,975,411.40		1,048,904.70	5,024,316.10	
	รวมราคา				3,975,411.40		1,048,904.70	5,024,316.10	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรั้ว A								
	งานปรับพื้นที่ และวางผัง	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยม Ø 0.15 x 0.15 ยาว 3.00 ม.	23.00	ต้น	310.00	7,130.00	96.00	2,208.00	9,338.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	23.00	ต้น	-	-	150.00	3,450.00	3,450.00	
	งานขุดดินแล้วถมคืน	45.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,040.00	5,040.00	
	งานทรายหยาบ	2.50	ลบ.ม.	430.00	1,075.00	104.00	260.00	1,335.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.70	ลบ.ม.	2,170.00	3,689.00	327.00	555.90	4,244.90	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	5.50	ลบ.ม.	2,370.00	13,035.00	327.00	1,798.50	14,833.50	
	งานไม้แบบ	68.00	ตร.ม.	380.00	25,840.00	139.00	9,452.00	35,292.00	
	งานเหล็กเสริม SR.24 RB 6 มม.	96.00	กก.	22.10	2,121.60	4.40	422.40	2,544.00	
	งานเหล็กเสริม SD.40 DB 12 มม.	648.00	กก.	21.57	13,977.36	3.60	2,332.80	16,310.16	
	งานลวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	70.09	1,612.07	-	-	1,612.07	
	งานรั้วเหล็ก Galvanized สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	66.30	ม.	2,000.00	132,600.00	200.00	13,260.00	145,860.00	
2	งานรั้ว B								
	งานปรับพื้นที่ และรื้อพื้นที่รั้วเดิมออก พร้อมขนทิ้งเศษคอนกรีต ภายนอกมหาวิทยาลัย (ส่วนรั้วเหล็กส่งคืนมหาวิทยาลัย)	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานป้องกันและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า และระบบรดน้ำต้นไม้ให้เหมาะสมกับรั้วใหม่ พร้อมซ่อมแซมวัสดุตกแต่งผิวพื้นคั่นดั้งเดิม	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานขุดดินแล้วถมคืน	101.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,312.00	11,312.00	
	งานทรายหยาบ	9.00	ลบ.ม.	430.00	3,870.00	104.00	936.00	4,806.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	7.00	ลบ.ม.	2,170.00	15,190.00	327.00	2,289.00	17,479.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	60.00	ลบ.ม.	2,370.00	142,200.00	327.00	19,620.00	161,820.00	
	งานไม้แบบ	362.00	ตร.ม.	380.00	137,560.00	139.00	50,318.00	187,878.00	
	งานเหล็กเสริม SR.24 RB 6 มม.	773.00	กก.	22.10	17,083.30	4.40	3,401.20	20,484.50	
	งานเหล็กเสริม SD.40 DB 16 มม.	1,760.00	กก.	21.39	37,646.40	3.60	6,336.00	43,982.40	
	งานลวดผูกเหล็ก	76.00	กก.	70.09	5,326.84	-	-	5,326.84	
	งานรั้วเหล็ก Galvanized สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	200.60	ม.	2,000.00	401,200.00	200.00	40,120.00	441,320.00	
3	งาน COVER WALKWAY								
	งานปรับพื้นที่ และวางผัง พร้อมซ่อมแซมวัสดุตกแต่งผิวพื้นคั่นดั้งเดิม	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานเสาเข็ม I 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	88.00	ต้น	750.00	66,000.00	280.00	24,640.00	90,640.00	
	งานเสาเข็ม I 0.15 x 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.	123.00	ต้น	151.00	18,573.00	46.00	5,658.00	24,231.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	211.00	ต้น	-	-	150.00	31,650.00	31,650.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8

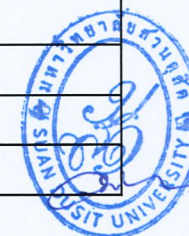
เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานขุดดินแล้วถมคืน	321.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	35,952.00	35,952.00	
	งานทรายหยาบ	62.00	ลบ.ม.	430.00	26,660.00	104.00	6,448.00	33,108.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.70	ลบ.ม.	2,170.00	3,689.00	327.00	555.90	4,244.90	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	98.00	ลบ.ม.	2,370.00	232,260.00	327.00	32,046.00	264,306.00	
	งานไม้แบบ	329.00	ตร.ม.	380.00	125,020.00	139.00	45,731.00	170,751.00	
	งานเหล็กเสริม SR.24 RB 6 มม.	510.00	กก.	22.10	11,271.00	4.40	2,244.00	13,515.00	
	งานเหล็กเสริม SR.24 RB 9 มม.	180.00	กก.	23.10	4,158.00	4.40	792.00	4,950.00	
	งานเหล็กเสริม SD.40 DB 12 มม.	2,080.00	กก.	21.57	44,865.60	3.60	7,488.00	52,353.60	
	งานลวดผูกเหล็ก	83.00	กก.	70.09	5,817.47	-	-	5,817.47	
	งาน Geotextile 200 gsm	775.00	ตร.ม.	85.00	65,875.00	15.00	11,625.00	77,500.00	
	งาน wire mesh 6 mm. @ 20 cm.	535.00	ตร.ม.	73.00	39,055.00	5.00	2,675.00	41,730.00	
	งาน J-BOLT + BASEPLATE + STIFFENER + NONSHRINK	82.00	ชุด	1,000.00	82,000.00	300.00	24,600.00	106,600.00	
	งานเหล็กกล่อง 125 x 125 x 3.2 mm.	2,815.02	กก.	29.00	81,635.58	10.00	28,150.20	109,785.78	
	งานเหล็กกล่อง 150 x 150 x 4.5 mm.	482.40	กก.	29.00	13,989.60	10.00	4,824.00	18,813.60	
	งานเหล็กกล่อง 150 x 50 x 3.2 mm.	8,168.16	กก.	29.00	236,876.64	10.00	81,681.60	318,558.24	
	งานเหล็กกล่อง 150 x 100 x 3.2 mm.	216.54	กก.	29.00	6,279.66	10.00	2,165.40	8,445.06	
	งานเหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	4,450.38	กก.	29.00	129,061.02	10.00	44,503.80	173,564.82	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง .

เมื่อวันที่

8

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำมัน	870.00	ตร.ม.	52.00	45,240.00	38.00	33,060.00	78,300.00	
	งานคั่นหิน ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	250.00	ม.	265.00	66,250.00	50.00	12,500.00	78,750.00	
	งานโครงเหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 mm. @ 0.60 m.# กรู Aluminium composite MF-01	82.00	คืบ	5,500.00	451,000.00	1,500.00	123,000.00	574,000.00	
	งานพื้นทรายล้าง แบบมีลวดลาย	535.00	ตร.ม.	394.00	210,790.00	158.00	84,530.00	295,320.00	
	งานหลังคา Sandwich Panel MF-02 พร้อม Facing Metal Sheet	700.00	ตร.ม.	1,080.00	756,000.00	70.00	49,000.00	805,000.00	
	งานเหล็กพับปิดแนวหลังคา หน้า 1.5 มม.	495.00	ม.	140.00	69,300.00	60.00	29,700.00	99,000.00	
	งานไม้พุ่ม ตัดแต่งได้	858.00	คืบ	120.00	102,960.00	45.00	38,610.00	141,570.00	
	งานดินปลูกต้นไม้	40.00	ลบ.ม.	330.00	13,200.00	112.00	4,480.00	17,680.00	
4	งานทางลาด RD1 และ RD2								
	งานสกัดพื้นเดิม พร้อมขนทิ้งเศษคอนกรีตภายนอกมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	15.00	ลบ.ม.	2,370.00	35,550.00	327.00	4,905.00	40,455.00	
	งานไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	380.00	6,460.00	139.00	2,363.00	8,823.00	
	งานเหล็กเสริม SR.24 RB 9 มม.	1,110.00	กก.	23.10	25,641.00	4.40	4,884.00	30,525.00	
	งานลวดผูกเหล็ก	34.00	กก.	70.09	2,383.06	-	-	2,383.06	
	งานเหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 mm.	91.80	กก.	29.00	2,662.20	10.00	918.00	3,580.20	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำมัน	6.00	ตร.ม.	52.00	312.00	38.00	228.00	540.00	
	งานฝ้าตะแกรงเหล็กระบายนํ้า	12.70	ม.	2,500.00	31,750.00	500.00	6,350.00	38,100.00	
	งานทาสีพื้นถนน	16.70	ตร.ม.	100.00	1,670.00	50.00	835.00	2,505.00	
	รวมราคา				3,975,411.40		1,048,904.70	5,024,316.10	



ตารางคำนวณ Factor F

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผนังรั้วและกำแพงกันดิน พร้อมทางเท้าบริเวณทางเข้า

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	5,024,316.10 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	5,024,316.10 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	5,024,316.10 บาท	=	10,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.2954	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	10,000,000.00 บาท	=	1.2880	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,024,316.10 บาท	=	1.295364012	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,024,316.10 บาท	=	1.2954	

