

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างปรับปรุงถนน ระบบระบายน้ำ และแหล่งน้ำสะอาดเพื่อการใช้สอย วิทยาเขต  
สุพรรณบุรี ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : ปรับปรุงถนนและระบบระบายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : จำนวน ๖ แผน ประกอบด้วย
  - ๖.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผน
  - ๖.๒ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผน
  - ๖.๓ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผน
  - ๖.๔ ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร (ลงนาม) .....
  - ๗.๒ นายชุมพล สุชีภาค (ลงนาม) .....
  - ๗.๓ นายกิตติ พรหมแสง (ลงนาม) .....

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงถนน ระบบระบายน้ำ และแหล่งน้ำสะอาดเพื่อใช้สอย วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงถนน ระบบระบายน้ำ และแหล่งน้ำสะอาด	12,503,789.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	12,503,789.40	
	ราคากลาง	12,500,000.00	
		(	สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ

( นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

( นายชุมพล สุชีภาค )

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ

( นายกิตติ พรหมแสง )



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงถนน ระบบระบายน้ำ และแหล่งน้ำสะอาดเพื่อใช้สอย วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงถนน ระบบระบายน้ำ และแหล่งน้ำสะอาด	9,657,591.90	1.2947	12,503,789.40	
	เพื่อใช้สอย วิทยาเขตสุพรรณบุรี				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				12,503,789.40	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติ พรหมแสง)





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงถนน ระบบระบายน้ำ และแหล่งน้ำสะอาดเพื่อใช้สอย วิทยาเขตสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถนน และทางเท้า								
	งานรื้อถอนถนน, ทางเท้า และรั้วเดิม	3,511.00	ตร.ม.	-	-	97.00	340,567.00	340,567.00	
	งานปรับแก้พื้นที่พร้อมบดอัดดินเดิม	3,511.00	ตร.ม.	-	-	15.00	52,665.00	52,665.00	
	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	427.00	ลบ.ม.	340.00	145,180.00	99.00	42,273.00	187,453.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ( Cylinder )	658.00	ลบ.ม.	2,046.73	1,346,748.34	306.00	201,348.00	1,548,096.34	
	งานไม้แบบ	242.60	ตร.ม.	370.00	89,762.00	115.00	27,899.00	117,661.00	
	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	2,221.00	กก	23.36	51,882.56	4.10	9,106.10	60,988.66	
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	5,239.00	กก	22.10	115,781.90	4.10	21,479.90	137,261.80	
	เหล็กเสริม RB 19 มม. SR 24	1,041.76	กก	22.96	23,918.81	2.90	3,021.10	26,939.91	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 40	333.44	กก	21.67	7,225.64	3.30	1,100.35	8,326.00	
	วัสดุผูกเหล็ก	265.00	กก	25.86	6,852.90	-	-	6,852.90	
	งานทางเท้า	221.00	ตร.ม.	300.00	66,300.00	50.00	11,050.00	77,350.00	
2	งานรั้ว								
	เสาเข็มเข็ม I 0.35x0.35 ยาว 12 เมตร	375.00	ต้น	4,700.00	1,762,500.00	1,045.00	391,875.00	2,154,375.00	
	เสาเข็มเข็ม I 0.40x0.40 ยาว 15 เมตร	75.00	ต้น	8,200.00	615,000.00	1,475.00	110,625.00	725,625.00	
	ตัดหัวเสาเข็ม I 0.35x0.35	375.00	ต้น	-	-	280.00	105,000.00	105,000.00	





## ตารางคำนวณ Factor F

งานจ้างปรับปรุงถนน ระบบระบายน้ำ และแหล่งน้ำสะอาดเพื่อใช้สอย วิทยาเขตสุพรรณบุรี

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด กค 0405.3/ว.83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	9,657,591.90 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	9,657,591.90 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	9,657,591.90 บาท	=	10,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	5,000,000.00 บาท	=	1.3003	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	10,000,000.00 บาท	=	1.2943	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	9,657,591.90 บาท	=	1.294710890	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	9,657,591.90 บาท	=	1:2947	

