

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จ้างปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการพิมพ์ถึงหอมขจรฟาร์ม ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ รายการ
๒.	หน่วยงานเจ้าโครงการ	วิทยาเขตสุพรรณบุรี (กองอาคารและสถานที่)
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท
๔.	ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงถนน
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑	แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๒	แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๓	ปร.๔ (ก) จำนวน ๓ แผ่น	
๖.๔	ตาราง Factor F จำนวน ๑ แผ่น	
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑	นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร	
๗.๒	นายชุมพล สุชีภาค	
๗.๓	นายกิตติ พรหมแสง	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาฟาร์ม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาฟาร์ม	10,401,284.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	10,401,284.50	
	ราคากลาง	10,400,000.00	
		(สิบสี่แสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติ พรหมแสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาถึงหอมขจรฟาร์ม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาถึงหอมขจรฟาร์ม								
	งานขุดดิน ขนย้ายดินขุด ไปในที่กำหนด และบดอัดดินเดิม	1,215.00	ลบ.ม.	-	-	116.00	140,940.00	140,940.00	
	งานหินคลุก และบดอัดหินคลุก	648.00	ลบ.ม.	400.00	259,200.00	175.00	113,400.00	372,600.00	
	งานทรายหยาบบดอัด	337.50	ลบ.ม.	440.00	148,500.00	121.00	40,837.50	189,337.50	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 280 ksc.	592.31	ลบ.ม.	2,290.00	1,356,389.90	329.00	194,869.99	1,551,259.89	
	งาน Geotextile ชนิด ไม้ถักทอ 200 g	3,380.00	ตร.ม.	55.00	185,900.00	20.00	67,600.00	253,500.00	
	งาน WIRE MESH 6 มม. @ 0.25 ม.	2,700.00	ตร.ม.	58.00	156,600.00	6.00	16,200.00	172,800.00	
	งาน DOWEL BAR RB 19 มม.	1,293.40	กก.	22.31	28,855.75	3.50	4,526.90	33,382.65	
	งาน TIE BAR DB 12 มม.	143.86	กก.	22.31	3,209.43	3.90	561.04	3,770.47	
	งาน ไม้แบบ	33.60	ตร.ม.	380.00	12,768.00	144.00	4,838.40	17,606.40	
	งานตัด และหยอดวัสดุทรายต่อถนน	503.00	ม.	25.00	12,575.00	30.00	15,090.00	27,665.00	
	งาน Plastic Sheet 1.2 m. หน้า 0.07 mm.	503.00	ม.	10.00	5,030.00	5.00	2,515.00	7,545.00	
	งานขอบคั่นหิน ขนาด 15 x 30 x 100 cm	112.00	ม.	170.00	19,040.00	50.00	5,600.00	24,640.00	
	งานเชื่อมท่อจุดระบายน้ำ (ตะแกรงระบายน้ำอลูมิเนียมรีด PL-11 ขนาดช่อง 50 x 15 มม. สัน 5 มม. หน้า 1.5 มม.) กับรางระบายน้ำ	14.00	จุด	300.00	4,200.00	150.00	2,100.00	6,300.00	

ตารางคำนวณ Factor F

โครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการพิมพ์ถึงหอมจอร์ฟาร์ม

ตำบล โศกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

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

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	8,057,546.91 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	8,057,546.91 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	8,057,546.91 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	8,057,546.91 บาท	=	1.290874831	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	8,057,546.91 บาท	=	1.2909	