

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิมพ์ถึงหอมขจรฟาร์ม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิมพ์ถึงหอมขจรฟาร์ม	10,050,782.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	10,050,782.40	
	ราคากลาง	10,050,000.00	
(สิบล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติ พรหมแสง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิพม์ถึงหอมขจรฟาร์ม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

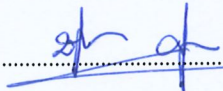
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิพม์ถึงหอมขจรฟาร์ม	7,783,579.12	1.2913	10,050,782.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				10,050,782.40	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิสาร บุญรุ่งศิริธร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชุมพล สุชีภาค)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติ พรหมแสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิพ้ถึงหอมขจรฟาร์ม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิพ้ถึงหอมขจรฟาร์ม				7,044,521.43		739,057.69	7,783,579.12	
	รวมราคา				7,044,521.43		739,057.69	7,783,579.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาการพิมพ์ถึงหอมจรรพารัม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาการพิมพ์ถึงหอมจรรพารัม								
	งานขุดดิน ขนย้ายดินขุดไปในที่กำหนด และบดอัดดินเดิม	1,215.00	ลบ.ม.	-	-	95.00	115,425.00	115,425.00	
	งานหินคลุก และบดอัดหินคลุก	648.00	ลบ.ม.	400.00	259,200.00	134.00	86,832.00	346,032.00	
	งานทรายหยาบบดอัด	337.50	ลบ.ม.	440.00	148,500.00	99.00	33,412.50	181,912.50	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Cube 280 ksc.	592.31	ลบ.ม.	2,290.00	1,356,389.90	327.00	193,685.37	1,550,075.27	
	งาน Geotextile ชนิดไม่ถักทอ 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.	57.00	153,900.00	5.00	13,500.00	167,400.00	
	งาน DOWEL BAR RB 19 มม.	1,293.40	กก.	20.35	26,320.69	3.10	4,009.54	30,330.23	
	งาน TIE BAR DB 12 มม.	143.86	กก.	25.01	3,597.84	3.60	517.88	4,115.72	
	งานไม้แบบ	33.60	ตร.ม.	380.00	12,768.00	139.00	4,670.40	17,438.40	
	งานตัด และหยอดวัสดุทรายรองถนน	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	
	งานขอบคันหิน ขนาด 15 x 30 x 100 cm	112.00	ม.	170.00	19,040.00	50.00	5,600.00	24,640.00	
	งานเชื่อมต่อจุดระบายน้ำ (ตะแกรงระบายน้ำลูมิเนียมจีก PL-11 ขนาดช่อง 50 x 15 มม. สัน 5 มม. หน้า 1.5 มม.) กับรางระบายน้ำ	14.00	จุด	250.00	3,500.00	100.00	1,400.00	4,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิพัตถึงหอมขจรฟาร์ม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานรำนน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดภายใน 30 x 50 cm พร้อมฝาบิค คอนกรีต	112.00	ม.	1,500.00	168,000.00	500.00	56,000.00	224,000.00	
	งานท่อระบายน้ำใยหิน ขนาด 12"	8.00	ม.	250.00	2,000.00	100.00	800.00	2,800.00	
	งานทาสีถนน Trafego 200	3,820.00	ตร.ม.	900.00	3,438,000.00		-	3,438,000.00	
	งานสัญลักษณ์ถนน (คนวิ่ง+เลขบอกระยะ)	12.00	ชุด	1,150.00	13,800.00		-	13,800.00	
	งานสัญลักษณ์ลูกศร 3 แถบ	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00		-	48,000.00	
	งานโคมไฟ L1 พร้อมฐาน	48.00	ชุด	23,500.00	1,128,000.00	2,500.00	120,000.00	1,248,000.00	
	งานเสา CX1 ติดกราฟิก 2 ป้าย (หน้า - หลัง) พร้อมฐาน	12.00	ชุด	5,000.00	60,000.00	1,500.00	18,000.00	78,000.00	
	รวมราคา				7,044,521.43		739,057.69	7,783,579.12	

ตารางคำนวณ Factor F

โครงการ ปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิพม์ถึงหอมขจรฟาร์ม

ตำบลโคกโคเต่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

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 ของค่างาน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

1. หาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน		=	7,783,579.12 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า	7,783,579.12 บาท	=	5,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า	7,783,579.12 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	7,783,579.12 บาท	=	1.291280303	
7. ดังนั้นค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	7,783,579.12 บาท	=	1.2913	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....	จ้างปรับปรุงถนนบริเวณหลังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการพิพม์ถึงหอมขจรฟาร์ม
ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าโครงการ.....	วิทยาเขตสุพรรณบุรี (กองอาคารและสถานที่)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	๙,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....	ปรับปรุงถนน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....	๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙,๙๐๐,๐๐๐.-
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑	แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น,
๖.๒	แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓	พร.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	พรมแสง