

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

๑. ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

๑.๑ งานรื้อถอน

๑.๒ งานภูมิทัศน์

๑.๓ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)

๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ข)

๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภานูวัฒน์ จ้อยกลัด

๖.๒ นายอินทนนท์ จันนิลลา

๖.๓ นางสาวลลิตา สิงห์ทอง

๖.๔ นายจิตติวัชร อุบลธรรม


๖.๕ นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสัพพันธุ์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง


กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561


หน่วย : บาท

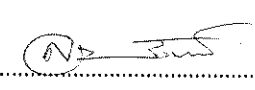
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F 1.3038	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,726,662.58	524,560.09	2,251,222.67	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,251,222.67	

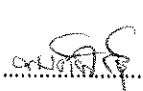

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวัฒน์ จ้อยก๊อต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอินทนนท์ จันนิลา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายฐิติวัชร อุบลธรรม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ขบ)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		1,726,662.58	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		-	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		-	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		-	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		1,726,662.58	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		-	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			
	3.2 งานผนังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		1,726,662.58	

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2. หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตที่ค้น อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		232,920.00	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		232,920.00	
	ส่วนที่ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาขบวนรวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงินโอนไปและความเป็นต้นองมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4. สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไรและค่าภาษี)		1,726,662.58	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.3038		524,560.09	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่1)		2,251,222.67	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		232,920.00	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7		16,304.40	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		249,224.40	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		-	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		2,500,447.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนอิฐตัวหนอน	40.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,800.00	2,800.00	รื้อขนไป
1.2	ขนย้ายขยะรถ 6 ล้อ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถอน						7,800.00	7,800.00	
2	งานสวนด้านข้างโรงอาหาร 1 (ด้านขวา)								
2.1	ต้นไม้ทรงเกหลี	87.00	ต้น	200.00	17,400.00	30.00	2,610.00	20,010.00	
2.2	ต้นไม้ปลัดขิงสูง 5"	1,717.00	ต้น	10.00	17,170.00	5.00	8,585.00	25,755.00	
2.3	ต้นไม้ไทรแคระ 6"	102.00	ต้น	10.00	1,020.00	5.00	510.00	1,530.00	
2.4	ต้นไม้ชบาขาว 6"	162.00	ต้น	10.00	1,620.00	5.00	810.00	2,430.00	
2.5	ต้นไม้พืชมะนาว 6"	118.00	ต้น	20.00	2,360.00	5.00	590.00	2,950.00	
2.6	ต้นไม้บานบุรีม่วง 11"	17.00	ต้น	55.00	935.00	10.00	170.00	1,105.00	
2.7	ต้นไม้หวดปลาหมึกแคระ 6"	600.00	ต้น	20.00	12,000.00	5.00	3,000.00	15,000.00	
2.8	ดินผสม	25.00	ถุง	35.00	875.00	20.00	500.00	1,375.00	
2.9	ทรายบดอัดแน่น หนา 10 ซม.	1.00	ลบ.ม.	320.00	320.00	124.00	124.00	444.00	
2.10	แผ่นปูทางเดินคอนกรีต ขนาด 40x80 ซม.	23.00	แผ่น	125.00	2,875.00	20.00	460.00	3,335.00	
2.11	บล็อกปูหญ้า ขนาด 25x40 ซม.	2.10	ตร.ม.	564.00	1,184.40	55.00	115.50	1,299.90	
	รวมงานสวนด้านข้างโรงอาหาร 1 (ด้านขวา)				57,759.40		17,474.50	75,233.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสวนด้านข้างโรงอาหาร 1 (ด้านซ้าย)								
3.1	ต้นไม้ทรงกลม	56.00	ต้น	180.00	10,080.00	20.00	1,120.00	11,200.00	
3.2	ต้นไม้ทรงกลมต่าง 4"	2,093.00	ต้น	8.00	16,744.00	3.00	6,279.00	23,023.00	
3.3	ต้นไม้ทรงกลม 4"	957.00	ต้น	10.00	9,570.00	3.00	2,871.00	12,441.00	
3.4	ต้นไม้ทรงกลมต่าง 6"	1,077.00	ต้น	10.00	10,770.00	5.00	5,385.00	16,155.00	
3.5	ต้นไม้ทรงกลม 6"	101.00	ต้น	10.00	1,010.00	5.00	505.00	1,515.00	
3.6	ต้นไม้ทรงกลมต่าง 4"	1,300.00	ต้น	8.00	10,400.00	3.00	3,900.00	14,300.00	
3.7	ต้นไม้ทรงกลมทรงกลม 6"	475.00	ต้น	20.00	9,500.00	5.00	2,375.00	11,875.00	
3.8	ต้นไม้ทรงกลมต่าง 6"	492.00	ต้น	10.00	4,920.00	5.00	2,460.00	7,380.00	
3.9	ดินผสม (105 ตร.ม.)	64.00	ถุง	35.00	2,240.00	30.00	1,920.00	4,160.00	
3.10	ไม้ค้ำยัน	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	150.00	1,050.00	3,150.00	
3.11	ทรายบดอัดแน่นหนา 10 ซม.	16.27	ลบ.ม.	320.00	5,206.40	124.00	2,017.48	7,223.88	
3.12	แผ่นคอนกรีตปูพื้นขนาด 30x60 ซม. (สี่เหลี่ยม)	310.00	แผ่น	120.00	37,200.00	10.00	3,100.00	40,300.00	
3.13	แผ่นคอนกรีตปูพื้นขนาด 30x60 ซม. (สี่เหลี่ยม)	386.00	แผ่น	120.00	46,320.00	10.00	3,860.00	50,180.00	
3.14	ขอบคั่นหินเล็กทรงเหลี่ยม 11x20x50 ซม.	514.00	ท่อน	56.18	28,876.52	50.00	25,700.00	54,576.52	
3.15	กรวดแม่น้ำเบอร์ 3	95.00	ถุง	45.00	4,275.00	20.00	1,900.00	6,175.00	
3.16	บล็อกปูลูกหญ้า, ทรายกรวด 50x50x4 ซม.	76.00	แผ่น	448.80	34,108.80	10.00	760.00	34,868.80	
3.17	แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย 2x4 เมตร (160 ตร.ม.)	20.00	แผ่น	473.83	9,476.60	10.00	200.00	9,676.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.18	ขอบฝังดิน 10x60x8 ซม. พร้อมหมุดยึด (75.58 ม.)	126.00	อัน	560.75	70,654.50	50.00	6,300.00	76,954.50	
3.19	พื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมขี้ดมัน	12.50	ตร.ม.	95.00	1,187.50	82.00	1,025.00	2,212.50	
3.20	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
3.21	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	0.48	ตร.ม.	285.00	136.80	89.00	42.72	179.52	
3.22	งานฉาบขี้ดมัน	0.48	ตร.ม.	75.00	36.00	95.00	45.60	81.60	
3.23	ก๊อบก้นทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	490.65	490.65	25.00	25.00	515.65	
รวมงานสวนด้านข้างโรงอาหาร 1 (ด้านซ้าย)					315,902.77		72,840.80	388,743.57	
4	งานสวนหน้าอาคารคณะทันตแพทยศาสตร์								
4.1	ต้นพุทศโกโชด 6"	2,404.00	ต้น	10.00	24,040.00	5.00	12,020.00	36,060.00	
4.2	ต้นหนวดปลาหมึกเขียว 6"	1,550.00	ต้น	20.00	31,000.00	5.00	7,750.00	38,750.00	
4.3	ต้นพลับพลึงต้นเบ็ด 4"	968.00	ต้น	8.00	7,744.00	3.00	2,904.00	10,648.00	
4.4	ต้นเข็มกระต่ายเขียว 4"	3,139.00	ต้น	8.00	25,112.00	3.00	9,417.00	34,529.00	
4.5	ต้นไม้พิลิบินัสต่าง 6"	577.00	ต้น	20.00	11,540.00	5.00	2,885.00	14,425.00	
4.6	ต้นบุงบาวาย 6"	783.00	ต้น	10.00	7,830.00	5.00	3,915.00	11,745.00	
4.7	ต้นพิลึงหนู 4"	164.00	ต้น	8.00	1,312.00	3.00	492.00	1,804.00	
4.8	ต้นพลูทอง 4"	4,414.00	ต้น	15.00	66,210.00	3.00	13,242.00	79,452.00	
4.9	ต้นขาไก่เขียว 6"	312.00	ต้น	10.00	3,120.00	4.00	1,248.00	4,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.10	หญ้ามาเลเซีย	38.00	ตร.ม	32.00	1,216.00	20.00	760.00	1,976.00	
4.11	ดินผสม (250 ตร.ม.)	100.00	ถุง	35.00	3,500.00	30.00	3,000.00	6,500.00	
4.12	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	260.00	ตร.ม	450.00	117,000.00	-	-	117,000.00	รวมค่าแรง
4.13	ขอบคันทันเหล็กทรงเหลี่ยม 11x20x50 ซม.	522.00	ทอน	56.18	29,325.96	50.00	26,100.00	55,425.96	
รวมงานสวนหน้าอาคารคณะทันตแพทยศาสตร์					328,949.96		83,733.00	412,682.96	
5	งานสวนหย่อมหน้าอาคารสำนักทดสอบทางการศึกษา								
5.1	ต้นหมากเขียว (สูง 2 เมตร)	5.00	ต้น	780.00	3,900.00	250.00	1,250.00	5,150.00	
5.2	ต้นต้อยติ่งฝรั่ง 6"	171.00	ต้น	12.00	2,052.00	5.00	855.00	2,907.00	
5.3	ต้นซากุระเขียว 6"	240.00	ต้น	12.00	2,880.00	5.00	1,200.00	4,080.00	
5.4	ต้นชานาดู 8"	118.00	ต้น	45.00	5,310.00	10.00	1,180.00	6,490.00	
5.5	ต้นบุษบาอายุ 6"	135.00	ต้น	12.00	1,620.00	5.00	675.00	2,295.00	
5.6	ต้นเฟิร์นชยาวาย 6"	165.00	ต้น	16.00	2,640.00	5.00	825.00	3,465.00	
5.7	ต้นกล้วยน้ำลาย 4"	349.00	ต้น	30.00	10,470.00	3.00	1,047.00	11,517.00	
5.8	ต้นเตยสีใบมัน 6"	133.00	ต้น	15.00	1,995.00	5.00	665.00	2,660.00	
5.9	ต้นเล็บครุฑใบผักชี 6"	89.00	ต้น	20.00	1,780.00	5.00	445.00	2,225.00	
5.10	ต้นเศรษฐีเข่งอน 4"	850.00	ต้น	8.00	6,800.00	3.00	2,550.00	9,350.00	
5.11	ต้นกล้วยไม้ดิน 6"	271.00	ต้น	65.00	17,615.00	5.00	1,355.00	18,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.12	ต้นทวนดปลาหมึกแคระ 6"	430.00	ต้น	20.00	8,600.00	5.00	2,150.00	10,750.00	
5.13	ต้นโคลงเคลงเลื่อย 6"	730.00	ต้น	10.00	7,300.00	5.00	3,650.00	10,950.00	
5.14	ต้นชะพลู 6"	388.00	ต้น	15.00	5,820.00	5.00	1,940.00	7,760.00	
5.15	ต้นพลับพลึงต้นเป็ด 4"	284.00	ต้น	10.00	2,840.00	3.00	852.00	3,692.00	
5.16	ต้นกระดาดเขี้ยว 11"	1.00	ต้น	200.00	200.00	15.00	15.00	215.00	
5.17	ต้นปริก้าน้ำค้าง 6"	13.00	ต้น	15.00	195.00	5.00	65.00	260.00	
5.18	ต้นชิงแดง 8" (สูง 1 เมตร)	14.00	กอ	200.00	2,800.00	10.00	140.00	2,940.00	
5.19	ต้นเฮลิโคเนีย 11" (สูง 1.50 เมตร)	8.00	กอ	65.00	520.00	15.00	120.00	640.00	
5.20	ดินผสม (88.33 ตร.ม.)	40.00	ถุง	35.00	1,400.00	30.00	1,200.00	2,600.00	
5.21	กรวดแม่น้ำเบอร์ 3 (18.94 ตร.ม.)	95.00	ถุง	45.00	4,275.00	20.00	1,900.00	6,175.00	
5.22	แผ่นคอนกรีตปูพื้นขนาด 30x60 ซม. สีเทา	250.00	แผ่น	120.00	30,000.00	10.00	2,500.00	32,500.00	
5.23	ทรายอัดแน่นหนา 10 ซม. (88.8 ตร.ม.)	9.00	ลบ.ม.	320.00	2,880.00	124.00	1,116.00	3,996.00	
5.24	แผ่นหินธรรมชาติฟอร้มศิลปะขนาด	1.00	ต้น	10,000.00	10,000.00	420.00	420.00	10,420.00	
5.25	พื้นปูนทรายปรับระดับขัดหยาบ	26.00	ตร.ม.	95.00	2,470.00	61.00	1,586.00	4,056.00	
5.26	แผ่นโพลีเอสเตอร์ 2x4 เมตร (63 ตร.ม.)	8.00	แผ่น	473.83	3,790.64	10.00	80.00	3,870.64	
5.27	ทำผิวกรวดล้างน้ำตาลเบอร์ 3	26.00	ตร.ม.	250.00	6,500.00	99.00	2,574.00	9,074.00	
5.28	ขอบคันทันเหล็กทรงมน ขนาด 11x50x20 ซม. (140 ม.)	280.00	ทอน	75.00	21,000.00	150.00	42,000.00	63,000.00	
5.29	งานเดินท่อน้ำดี ก้อนน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.30	ผนังก่ออิฐมวลเบา -	0.48	ตร.ม.	285.00	136.80	89.00	42.72	179.52	
5.31	งานฉาบขัดมัน -	0.48	ตร.ม.	75.00	36.00	95.00	45.60	81.60	
	รวมงานสวนหย่อมหน้าอาคารสำนักทดสอบทางการศึกษา				168,425.44		74,443.32	242,868.76	
6	งานสวนต้นข้างอาคารคณะสังคมศาสตร์และ อาคารคณะศึกษาศาสตร์								
6.1	ต้นหนวดปลาหมึกเขียว 6"	540.00	ต้น	20.00	10,800.00	5.00	2,700.00	13,500.00	
6.2	ต้นพลับพลึงหนู 4"	3,650.00	ต้น	8.00	29,200.00	3.00	10,950.00	40,150.00	
6.3	ดินผสม	97.00	ถุง	35.00	3,395.00	30.00	2,910.00	6,305.00	
	รวมงานสวนต้นข้างอาคารคณะสังคมศาสตร์และอาคารคณะศึกษาศาสตร์				43,395.00		16,560.00	59,955.00	
7	งานสวนต้นหน้าหอสมุด								
7.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม. / 240 กก./ตร.ซม.	6.00	ลบ.ม.	2,193.00	13,158.00	306.00	1,836.00	14,994.00	
7.2	เหล็กเสริม - RB 9 mm. @0.15m.# -	54.00	ตร.ม.	80.00	4,320.00	5.00	270.00	4,590.00	
7.3	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	23.75	23.75	-	-	23.75	
7.4	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	400.00	2,400.00	133.00	798.00	3,198.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.5	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
7.6	ไม้เทียมไม้เอนเจอร์ซีเมนต์ขนาด 2.5x100x300 ซม.	30.00	ตร.ม.	696.67	20,900.10	209.00	6,270.00	27,170.10	
7.7	งานฉาบผิวขัดมัน	80.00	ตร.ม.	75.00	6,000.00	95.00	7,600.00	13,600.00	
รวมงานส่วนค้ำหน้าทอลสตูด					46,853.85		16,774.00	63,627.85	
8	งานสวนและนำพุ่น้ำพุ่น้ำทางเข้ามหาวิทยาลัย								
8.1	งานโครงสร้าง								
8.1.1	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00	
8.1.2	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	14.00	ต้น	465.00	6,510.00	176.00	2,464.00	8,974.00	
8.1.3	ทรายถมบดอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	360.00	2,160.00	91.00	546.00	2,706.00	
8.1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.00	ลบ.ม.	1,948.60	11,691.60	306.00	1,836.00	13,527.60	
8.1.5	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.	40.00	ลบ.ม.	2,376.40	95,056.00	306.00	12,240.00	107,296.00	
	ผสมน้ำยากันซึม								
8.1.6	เหล็กเสริม - RB 6 mm. SR24	135.00	กก.	20.37	2,749.95	4.10	553.50	3,303.45	
8.1.7	เหล็กเสริม - RB 9 mm. SR24	560.00	กก.	19.53	10,936.80	4.10	2,296.00	13,232.80	
8.1.8	เหล็กเสริม - DB 12 mm. SD40	900.00	กก.	19.20	17,280.00	3.30	2,970.00	20,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.1.9	ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	23.75	1,187.50	-	-	1,187.50	
8.1.10	ไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	400.00	32,000.00	133.00	10,640.00	42,640.00	
8.1.11	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	20.00	กก.	26.00	520.00	-	-	520.00	
8.1.12	PVC Waterstop 6 นิ้ว (มอก.1239-2537)	60.00	ม.	294.39	17,663.40	88.32	5,299.20	22,962.60	
8.2	งานสถาปัตยกรรม								
8.2.1	พื้นผิวทรายล้าง เบอร์ 4 กรวดสี่เหลี่ยม	115.00	ตร.ม.	360.00	41,400.00	-	-	41,400.00	รวมค่าแรง
8.2.2	ปุกระเบื้องภายในบ่อน้ำพุ (ระบุสีภายหลัง)	95.00	ตร.ม.	350.00	33,250.00	-	-	33,250.00	รวมค่าแรง
8.2.3	หยั่วนวลน้อย	55.00	ตร.ม.	32.00	1,760.00	20.00	1,100.00	2,860.00	
8.2.4	ดินผสม	25.00	ถุง	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
8.3.1	Step Light (ติดขอบทาง) LED 1W / Warm white	8.00	ชุด	1,261.68	10,093.44	378.50	3,028.00	13,121.44	
8.3.2	Underwater light + LED 27W	7.00	ชุด	2,710.28	18,971.96	813.08	5,691.56	24,663.52	
8.3.3	Underwater ground light + LED 27W	10.00	ชุด	2,710.28	27,102.80	813.08	8,130.80	35,233.60	
8.3.4	สายไฟ NYY 2C x 2.5 sqmm.	150.00	ม.	40.90	6,135.00	14.00	2,100.00	8,235.00	
8.3.5	ท่อร้อยสายไฟ HDPE 32 มม.	150.00	ม.	22.00	3,300.00	6.60	990.00	4,290.00	
8.3.6	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1.00	งาน	920.25	920.25	276.08	276.08	1,196.33	
8.3.7	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	495.00	495.00	148.50	148.50	643.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสวนหย่อมและพื้นที่พักผ่อนโดยรอบมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.3.8	เบรกเกอร์พร้อมตู้กันน้ำสำหรับบับน้ำ	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	630.00	630.00	2,730.00	
8.3.9	เบรกเกอร์ขนาด 20 A	3.00	ชุด	98.00	294.00	29.40	88.20	382.20	
8.3.10	ชุดควบคุมการเปิด-ปิด อัตโนมัติ	3.00	ชุด	1,700.00	5,100.00	510.00	1,530.00	6,630.00	
8.4	งานระบบสุขาภิบาล					-			
8.4.1	FLOAT VALVE Ø 1 นิ้ว	1.00	ชุด	330.00	330.00	-	-	330.00	
8.4.2	GATE VALVE Ø 2 นิ้ว	5.00	ชุด	1,700.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
8.4.3	GATE VALVE Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
8.4.4	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ฟอน	200.00	400.00	-	-	400.00	
8.4.5	ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	10.00	ฟอน	790.00	7,900.00	-	-	7,900.00	
8.4.6	ท่อ PVC ข้อต่อ 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
8.4.7	ท่อ PVC ข้อต่อสามทางลด 90 องศา ขนาด Ø 4x2 นิ้ว	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
8.4.8	ทาสี epoxy สีเทา ท่อ PVC	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
8.4.9	หัวน้ำพุ ทรงระฆังคว่ำ ขนาดหัว 1-1/2" สูง 40 cm. Ø 1.00 ม.	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
8.4.10	งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
รวมงานสวนและนำฟ้าด้านหน้าทางเข้ามหาวิทยาลัย					399,482.70		76,267.84	475,750.54	

