

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ข้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
วิทยาเขตนครปฐม

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาเขตนครปฐม

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..2,000,000..... บาท

1. ลักษณะงานโดยสังเขป .....ปรับปรุง.....
2. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....10 สิงหาคม 2563..... เป็นเงิน ..2,000,000..... บาท
3. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....ปร.4 ปร 5..ปร 6.....
  - 5.2.....
  - 5.3.....
  - 5.4.....
4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 5.1 นายวาทัญญู ชูภักตร์
  - 5.2 นายสุทธา เกื้อนเกิดพันธ์ุ์
  - 5.3 ว่าที่ร้อยตรีสิทธิชัย ฤกษ์จำนงค์

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ข้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปค่างานก่อสร้าง		
1	งานก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ข้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม	2,005,435.73	
	รวมค่าก่อสร้าง	2,005,435.73	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ข้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	2,000,000.00	
	ตัวอักษร	(สองล้านบาทถ้วน)	

เห็นชอบ

ตรวจ

ประมาณการโดย






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ประมาณราคา โครงการก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ข้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม									
ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม									
งานก่อสร้างลานจอดรถ คอนกรีตเสริมเหล็ก ทนไฟ 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050 ตร.ม.									
1	งานปิ้งสังเตรียมการและรื้อถอน	1.00	เพมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.1	งานปิ้งสัง	1.00	เพมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
<b>รวมงานปิ้งสังเตรียมการและรื้อถอน</b>									
2	งานก่อสร้างลานจอดรถ คสล.								
2.1	งานรื้อชั้นดินเดิมลึก 0.60 ม. และบดอัดใหม่ 2 ชั้น	1,260.00	ตร.ม.	-	-	99.00	124,740.00	124,740.00	
2.2	คอนกรีต(280 กก./ตร.จ.ม. รูปทรงระบดอก)	160.00	ลบ.ม.	2,495.16	399,225.60	306.00	48,960.00	448,185.60	
2.3	ทรายพวยาบปรับระดับ	65.00	ลบ.ม.	494.13	32,118.45	99.00	6,435.00	38,553.45	
2.4	เหล็ก wirmesh ขนาด 4 มม. # 0.20 ม.	1,092.00	ตร.ม.	21.96	23,980.32	5.00	5,460.00	29,440.32	
2.5	วัสดุพื้นทางหินคลุก ทนไฟ 0.20 ม.	312.00	ลบ.ม.	566.84	176,854.08	-	-	176,854.08	
2.6	ค่าบดอัดวัสดุชั้นทาง	312.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	30,888.00	30,888.00	
2.7	ไม้แบบขนาด 1" x 6" รวมตะปู	54.00	ลบ.พ.	500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
2.8	ไม้คร่าว	16.00	ลบ.พ.	400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
2.9	ค่าแรงไม้แบบ	54.00	ตร.ม.	-	-	154.00	8,316.00	8,316.00	
2.10	เหล็ก OB dia 12 มม.SD40	440.00	กก.	21.50	9,460.00	3.30	1,452.00	10,912.00	
2.11	ดีครอยต่อคอนกรีต และค่าหยอดยาง	310.00	ม.	-	-	10.00	3,100.00	3,100.00	
2.12	ยางมะตอย	41.00	กก.	30.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
2.13	WHEEL STOP	24.00	จุด	250.00	6,000.00	50.00	1,200.00	7,200.00	
<b>รวมงานก่อสร้างลานจอดรถ คสล.</b>									
3	งานติดตั้งรางระบายและลานจอดรถ								
3.1	งานติดตั้งรางระบายและลานจอดรถ	45.00	ตร.ม.	243.00	10,935.00	-	-	10,935.00	
<b>รวมงานติดตั้งรางระบายและลานจอดรถ</b>									
4	งานก่อสร้างคันหิน ขนาด 0.15x0.30 ม.								
4.1	คันหิน ขนาด 0.15x0.30 ม.	220.00	ม.	177.00	38,940.00	50.00	11,000.00	49,940.00	
4.2	คันหิน ขนาด 0.15x0.30 ม. พร้อมตะแกรง	4.00	ม.	550.00	2,200.00	50.00	200.00	2,400.00	
4.3	งานปูนทรายรับคันหิน	220.00	ม.	50.00	11,000.00	30.00	6,600.00	17,600.00	
4.4	งานเชื่อมตะแกรงกับระบบระบายน้ำเดิม	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
<b>รวมงานก่อสร้างคันหิน ขนาด 0.15x0.30 ม.</b>									
5	งานก่อสร้างทางเท้าปูกระเบื้อง								
<b>รวมงานก่อสร้างทางเท้าปูกระเบื้อง</b>									
								<b>912,819.45</b>	
								<b>10,935.00</b>	
								<b>10,935.00</b>	
								<b>77,940.00</b>	

ดอ  
นน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	ทรายหยาบปรับระดับ 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม.	500.00	2,000.00	50.00	200.00	2,200.00	
5.2	คอนกรีต(280 กก./ตร.ชม.ทรงกระบอก)หนา 0.10 ม.	3.00	ลบ.ม.	2,495.16	7,485.48	306.00	918.00	8,403.48	
5.3	CURB ปูนของทางเท้าใหม่	35.00	ม.	180.00	6,300.00	80.00	2,800.00	9,100.00	
5.4	ปูพื้นยางสังเคราะห์ EPDM ความหนาไม่น้อยกว่า 7 มม.	42.00	ตร.ม.	2,579.00	108,318.00	-	-	108,318.00	
<b>รวมงานก่อสร้างทั้งหมดที่ระบุเบื้องต้น</b>								<b>128,021.48</b>	
<b>6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง</b>									
6.1	งานเดินไฟกิ่งคู่ 150 W. และเสาสูง 8 ม.	3.00	จุด	15,000.00	45,000.00	2,000.00	6,000.00	51,000.00	
6.2	งานเดินไฟแสงสว่างหลังคาคลุมลานจอดรถจักรยานยนต์	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00	
6.3	งานเดินท่อไฟ HDPE PN4 Ø 32 mm.	98.00	เมตร	22.00	2,156.00	16.00	1,568.00	3,724.00	
6.4	งานร้อยสาย NY 2x10 sq.mm.	192.00	เมตร	60.00	11,520.00	32.00	6,144.00	17,664.00	
6.5	งานฐานเสาเคเบิลไฟ	3.00	จุด	2,000.00	6,000.00	550.00	1,650.00	7,650.00	
6.6	ตู้ควบคุม	1.00	จุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
6.7	ค่าชุดฝังและเก็บงาน	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
6.8	อุปกรณ์ต่างๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
<b>รวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								<b>104,838.00</b>	
<b>7 งานหลังคาคลุมลานจอดรถจักรยานยนต์</b>									
7.1	เสาเข็มเหล็กกลมขนาด 0.15x6 ม.(DOWEL BAR 2 DB12)	20.00	ต้น	600.00	-	250.00	5,000.00	5,000.00	
7.2	ชุดดิน	5.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	500.00	500.00	
7.3	ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	494.13	988.26	99.00	198.00	1,186.26	
7.4	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,850.00	-	306.00	612.00	612.00	
7.5	คอนกรีต(280 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,495.16	4,990.32	306.00	612.00	5,602.32	
7.6	ไม้แบบ รวมตะปู	10.00	ลบ.พ.	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
7.7	ไม้ค้ำ	3.00	ลบ.พ.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
7.8	ค้ำแรงโน้มถ่วง	10.00	ตร.ม.	-	-	154.00	1,540.00	1,540.00	
7.9	เหล็ก DB dia 12 มม.SD40	380.00	กก.	21.50	8,170.00	3.30	1,254.00	9,424.00	
7.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	26.00	312.00	-	-	312.00	
7.11	BOLT M20x500	60.00	ชุด	180.00	10,800.00	60.00	3,600.00	14,400.00	
7.12	PLATE 16 มม.	146.00	กก.	25.00	3,650.00	10.00	1,460.00	5,110.00	
7.13	เหล็กกล่อง 150x50x3.2	980.00	กก.	25.00	24,500.00	10.00	9,800.00	34,300.00	

202

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.14	เหล็กกล่อง 75x38x2.3	450.00	กก.	25.00	11,250.00	10.00	4,500.00	15,750.00	
7.15	สีน้ำมัน	70.00	ตร.ม.	58.00	4,060.00	35.00	2,450.00	6,510.00	
7.16	หลังคาอลูมิเนียม SHEET	95.00	ตร.ม.	450.00	42,750.00	80.00	7,600.00	50,350.00	
7.17	FLASHING	40.00	ม.	250.00	10,000.00	80.00	3,200.00	13,200.00	
<b>รวมงานหลังคาคลุมลานจอดรถจักรยานยนต์</b>									<b>169,996.58</b>
<b>8 งานปลูกวัสดุพืชพรรณ</b>									
<b>8.1 หญ้าหน้ารถน้อย</b>									
	ดินปลูก	12.00	ลบ.ม	600.00	7,200.00	99.00	1,188.00	8,388.00	
	หญ้าหน้ารถน้อย	100.00	ตร.ม	50.00	5,000.00	25.00	2,500.00	7,500.00	
<b>8.2 มะตอกถ่าน</b>									
	ดินปลูก	12.00	ลบ.ม	600.00	7,200.00	99.00	1,188.00	8,388.00	
	มะตอกถ่าน	20.00	ตัน	1,500.00	30,000.00	500.00	10,000.00	40,000.00	
<b>รวมงานปลูกวัสดุพืชพรรณ</b>									<b>64,276.00</b>
<b>รวมงานทั้งหมด</b>									<b>1,473,826.51</b>

NOE  


## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ซ้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ที่แนบ จำนวน 11 แผ่น

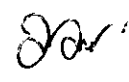

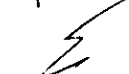
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปค่างานก่อสร้าง		
1	งานก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ซ้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม		
	รวมค่าก่อสร้าง		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างลานจอดรถยนต์ ซ้างอาคารปฏิบัติการโรงแรม (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		
	ตัวอักษร		

เห็นชอบ

ตรวจ

ประมาณการโดย





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	ทรายยกปรับระดับ 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม.						
5.2	คอนกรีต(280 กก./ตร.ซม.ทรวงระบอ)หนา 0.10 ม.	6.20	ลบ.ม.						
5.3	CURE ปูนซ่อมทางเท้าใหม่	35.00	ม.						
5.4	ปูนฉีกทางเท้าคอนกรีต 0.30x0.30 หนา 0.06 ม.	62.00	ตร.ม.						
<b>รวมงานก่อสร้างทางเท้าประตูเมือง</b>									
6	<b>งานไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
6.1	งานเดินไฟถึงตู้ 150 W. และแสงสูง 8 ม.	3.00	จุด						
6.2	งานเดินไฟแสงสว่างหลังคาคลุมลานจอดรถจักรยานยนต์	6.00	จุด						
6.3	งานเดินท่อไฟ HDPE PN4 Ø 32 mm.	98.00	เมตร						
6.4	งานร้อยสาย NY 2x10 sqmm.	192.00	เมตร						
6.5	งานฐานเสาเคเบิลไฟ	3.00	จุด						
6.6	ตู้ควบคุม	1.00	จุด						
6.7	ค่าจุดมิเตอร์เก็บงาน	1.00	เหมา						
6.8	อุปกรณ์ต่างๆ	1.00	เหมา						
<b>รวมงานไฟฟ้าแสงสว่าง</b>									
7	<b>งานหลังคาคลุมลานจอดรถจักรยานยนต์</b>								
7.1	เสาเข็ม6เหลี่ยมยาวØ.15x6 ม.(DOWEL BAR 2 DB12)	20.00	ต้น						
7.2	ชุดดิน	5.00	ลบ.ม.						
7.3	ทรายยกปรับองพื้น	2.00	ลบ.ม.						
7.4	คอนกรีตขยาย	2.00	ลบ.ม.						
7.5	คอนกรีต(280 กก./ตร.ซม. ทุบทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.						
7.6	ไม้แบบ รวมตะปู	10.00	ลบ.ฟ.						
7.7	ไม้คร่าว	3.00	ลบ.ฟ.						
7.8	ค่าแรงไม้แบบ	10.00	ตร.ม.						
7.9	เหล็ก DB dia 12 มม.SD40	495.00	กก.						
7.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.						
7.11	BOLT M20x500	60.00	ชุด						
7.12	PLATE 16 มม.	146.00	กก.						
7.13	เหล็กกล่อง 150x50x3.2	1,120.00	กก.						




ประมาณราคา โครงการก่อสร้างสถานประกอบการ ช่างอาคารปฏิบัติการโรงแรม										
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม										
ประมาณการโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.14	เหล็กกล่อง 75x38x2.3	610.00	กก.							
7.15	สีน้ำมัน	70.00	ตร.ม.							
7.16	หลังคาอลูมิเนียม SHEET	105.00	ตร.ม.							
7.17	FLASHING	40.00	ม.							
<b>รวมงานหลังคาตามจริงอีกภายนอก</b>										
8	งานปลูกวัสดุพืชพรรณ									
8.1	หญ้าสวนน้อย									
	ดินปลูก	12.00	ลบ.ม							
	หญ้าสวนน้อย	100.00	ตร.ม							
8.2	มะฮอกกานี									
	ดินปลูก	12.00	ลบ.ม							
	มะฮอกกานี	20.00	ต้น							
<b>รวมงานปลูกวัสดุพืชพรรณ</b>										
<b>รวมงานทั้งหมด</b>										

