

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายบริหารโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเทพางค์ดินภายในส่วนหน้าอาคารอเนกประสงค์อุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง โครงการอุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายบริหารกิจการส่วนหลวงสแควร์

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายบริหารโครงการ

เมื่อวันที่ 15

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานเคลือบสีและปรับแต่งเดิม งานสีรองพื้น	300	ตร.ม.	-	-	25.00	7,500.00	7,500.00
1	เข็มไม้สน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ยาว 1.20 ม. พร้อมกดตามตำแหน่ง	471	ต้น	24.00	11,304.00	91.00	42,861.00	54,165.00
2	ดินลูกรัง ความหนา 0.10 เมตร พร้อมบดอัด (กว้างยาว ตามแบบ)	11	ลบ.ม.	350.00	3,850.00	283.00	3,113.00	6,963.00
3	ทรายหยาบ ความหนา 0.05 เมตร พร้อมบดอัด (กว้างยาว ตามแบบ)	5	ลบ.ม.	460.00	2,300.00	99.00	495.00	2,795.00
4	ปริมาณคอนกรีตใช้กำลังอัดประสิทธิ์ 240 KSC พร้อมทดสอบกำลังวัสดุ	13	ลบ.ม.	2,218.50	28,840.50	391.00	5,083.00	33,923.50
5	เหล็กเสริมแกนคาน RB 9 รายละเอียดตามแบบ	905	กก	21.10	19,095.50	4.10	3,710.50	22,806.00
6	ลวดผูกเหล็ก	26	กก	27.32	710.32			710.32
7	ไม้แบบด้านข้าง ไม้คร่า ไม้ค้ำ อื่นๆ	142	ตร.ม.	400.00	56,800.00	133.00	18,886.00	75,686.00
8	ตะปู	36	กก	32.00	1,152.00			1,152.00








งานกด ว่างหน้า
๐๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานทำทางเดิน							
1	- วัสดุทางเดิน ปูนซีเมนต์ขาวทำผิวทนอ่อนบนตะเข้ยึด เบอร์ 6 สี่น้ำตาล	106.00	ตร.ม.	650.00	68,900.00	250.00	26,500.00	95,400.00
2	- วัสดุทางเดิน ปูด้วยอิฐทางเดิน ขนาด 10x20x2.5 ซม. เว้นร่อง 0.5 ซม. (รวมปูนทราย)	178.00	ตร.ม.	100.00	17,800.00	200.00	35,600.00	53,400.00
3	- วัสดุทางเดินกรวดแม่น้ำ สีขาว เบอร์ 3 ระหว่างแผ่นทางเดิน งานไฟส่องสว่าง	25.00	ถุง	50.00	1,250.00	100.00	2,500.00	3,750.00
1	- โคมไฟ Bollard หลอด LED 6w/3K B31คำ	13.00	ชุด	2,050.00	26,650.00	165.00	2,145.00	28,795.00
2	- โคมไฟติดพื้น INL 602 LED 7 W สีดำ	18.00	ชุด	2,950.00	53,100.00	550.00	9,900.00	63,000.00
4	- โคม FLOOD LIGHT LED 50W IP65	7.00	ชุด	2,265.00	15,855.00	150.00	1,050.00	16,905.00
5	สาย IEC-10 2cx4 sq.mm. NYF	150.00	เมตร	58.28	8,742.00	15.00	2,250.00	10,992.00
6	- สาย IEC-01 2.5 sq.mm.	250	เมตร	8.16	2,040.00	7.00	1,750.00	3,790.00
7	- สาย IEC-01 4 sq.mm.	200	เมตร	12.30	2,460.00	10.00	2,000.00	4,460.00
8	- ท่อร้อยสาย ขนาด 32 mm HDPE	150	เมตร	24.00	3,600.00	19.00	2,850.00	6,450.00
9	- ท่อร้อยสาย ขนาด 20 mm. EMT.	100	เมตร	36.80	3,680.00	24.00	2,400.00	6,080.00
10	- ACC 20% (ค่าวัสดุ) , 30% (ค่าแรง)	1	พหุ	3,660.00	3,660.00	1,098.00	1,098.00	4,758.00
	งานต้นไม้							
1	- พุดซ้อน	627.00	ต้น	14.00	8,778.00	2.00	1,254.00	10,032.00
2	- พุดพิชญา	1939	ต้น	14.00	27,146.00	2.00	3,878.00	31,024.00
3	- พุดมกลัย	2033	ต้น	14.00	28,462.00	2.00	4,066.00	32,528.00



 ฐานพ. ฐานพ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4	- ฟ้าทลยโครง	2301	ต้น	29.00	66,729.00	6.00	13,806.00	80,535.00
5	- มระขามทศตต่าง	786	ต้น	25.00	19,650.00	3.00	2,358.00	22,008.00
6	- หลัาหนดแวง	1829	ต้น	23.00	42,067.00	6.00	10,974.00	53,041.00
7	- ดินปลุก, ปุย (ดินผสมปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง)	49	ลบ.ม.	925.00	45,325.00	231.00	11,319.00	56,644.00
	งานประตูปานเลื่อน							
1	งารื้อถอนราวกันตกและติดตั้งประตูเลื่อนตามแปล ตามแบบ (รวมค่าแรง)	1	เหมา	100,000.00	100,000.00			100,000.00
	ป้าย ชื่อโครงการ							
1	ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ บริเวณฝั่งทางเท้าบรรทัดของ (ค่าแรง)	1	เหมา			35,000.00	35,000.00	35,000.00
	พร้อมเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า							
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								924,292.82


 P. S.

 P. S.
 ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
(สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)

กลุ่มงาน : แผนกบริหารโครงการ ฝ่ายบริหารโครงการ
ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาทำทางเดินภายในสวน หน้าอาคารเกษตรประสพศ อุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง : โครงการอุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ : ส่วนบริหารกิจการสวนหลวงสแควร์
คำนวณราคากลางโดย : ฝ่ายบริหารโครงการ

เมื่อวันที่ : 15 สิงหาคม 2561

1. เหตุผลและความเป็นที่ควรจะมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 1. เป็นการดำเนินการในหน้าที่ซึ่งการเปิดใช้งาน ซึ่งต้องมีการป้องกันพื้นที่ที่สามารถตั้งถังได้ในเวลากลางวัน
 - 2 ต้องมีการทำประกันภัยในระหว่างการดำเนินงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการทำประกันภัย	12,500.00	ประมาณการ 1 %
2	ค่าใช้จ่ายในการทำ Protection (ค่าของ+ค่าแรง)	10,400.00	เข็มไม้ Ø 4x4m @3m.slan เขียว 50% 2 ทบ
3	ค่าฝ้าเงินล 2 จุด	400.00	
รวมค่าใช้จ่าย (บาท)		23,300.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)		1,631.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)		24,931.00	

หน่วย : บาท



รณนพ สันติสาร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายบริหารโครงการ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำทางเดินภายในสวนหน้าอาคารอเนกประสงค์อุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง โครงการอุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แบบเลขที่ -

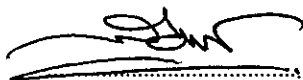
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวงสแควร์

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

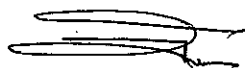
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาทำทางเดินภายในสวนหน้าอาคาร	924,292.82	1.3053	1,206,479.42	
	อเนกประสงค์ อุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์ฯ				
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	23,300.00		24,931.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,231,410.42	



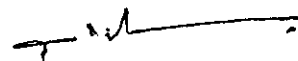
(.....นายณัฐวุฒิ เทศทรงธรรม.....)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ



(.....นางสาวสิริพร จันทนเสวี.....)

ผู้จัดการแผนกบริหารโครงการ



(.....นายฐานพล วิชาศิลป์.....)

วิศวกร



(.....นางสาวพิมพ์ชนก แสงสีดา.....)

สถาปนิก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำทางเดินภายในสวนหน้าอาคารอเนกประสงค์อุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง โครงการอุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบเลขที่ -

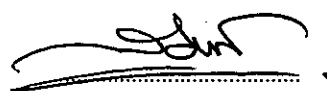
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนบริหารกิจการสวนหลวงสแควร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

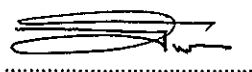
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาทำทางเดินภายในสวนหน้าอาคารอเนกประสงค์	1,206,479.42	
	อุทยาน 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	24,931.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,231,410.42	
	ราคากลาง		
	ราคากลาง (...หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบบาทสี่สิบสองสตางค์.....)		



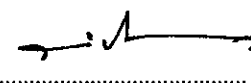
(.....นายณัฐวุฒิ เทศทรงธรรม.....)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ



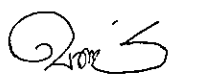
(.....นางสาวสิริพร จันทนเสวี.....)

ผู้จัดการแผนกบริหารโครงการ



(.....นายฐานพล วิชาศศิศิลป์.....)

วิศวกร



(.....นางสาวพิมพ์ชนก แสงสีดา.....)

สถาปนิก