



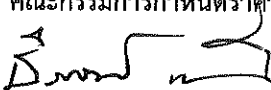
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีวิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 20 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>ส่วนที่ 1 ค่างานและต้นทุน</u>		
1	ประเภทงานอาคาร	20,461,900.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	20,461,900.00	
	ตัวหนังสือ (ยี่สิบล้านบาทสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ผศ.ธีรพจน์ แนนเนียน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธชัย วันทอง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายฐานันตร์ หล่วนพานิช)



แบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคร์วิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 19 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	16,249,980.00	1.2592	20,461,975.31	
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%	0.00 %			ตามประกาศการใช้ F กรมบัญชีกลาง
	เงินประกันผลงานหัก.....%	0.00 %			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			วันที่ 28 สิงหาคม 2566
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,461,975.31	
	ปรับยอดเงินเหลือเพียง (ยี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			20,461,900.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	- ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.ธีรพงษ์ แบนเนียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรมชัย วันทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานันตร์ ทล่วนพานิช)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน									
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง-ขาด-หนองกรด)								
1.1	จุดติดตั้งที่ 1 บริเวณ ตั้งแต่หลังทางเข้าประตู 1 ฝั่งขวา ไปถึง เกาะกลาง ตรงสามแยก								
1.1.1	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	17.00	ชุด	9,000.00	153,000.00	800.00	13,600.00	166,600.00	
1.1.2	เสาไฟถนน ชนิดเสากิ่งเดี่ยว เป็นเสาเหล็กชุบกัลวาไนท์ ความสูง 6 เมตร	17.00	ต้น	8,000.00	136,000.00	4,000.00	68,000.00	204,000.00	
1.1.3	ฐานดอมอ คสล. รับเสาไฟถนน ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	17.00	ฐาน	6,000.00	102,000.00	4,000.00	68,000.00	170,000.00	
1.1.4	สายไฟชนิด สาย NYI # 2*6 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 25 MM	750.00	เมตร	160.00	120,000.00	60.00	45,000.00	165,000.00	
1.1.5	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	80.00	เมตร	30.00	2,400.00	20.00	1,600.00	4,000.00	
1.1.6	ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	2.00	ตู้	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
					533,400.00		202,200.00	735,600.00	
1.2	จุดติดตั้งที่ 2 บริเวณ ส่วนหอย่อมหลังทางเข้าประตู 1 ฝั่งขวา ประกอบด้วย								
1.2.1	โคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED	9.00	ชุด	4,000.00	36,000.00	500.00	4,500.00	40,500.00	
1.2.2	เสาเหล็กรับคานไฟสนาม ชนิดเสาเหล็กกลม เคลือบสีดำ ขนาด 2.5 นิ้ว สูง 3.00 เมตร	9.00	ต้น	3,500.00	31,500.00	2,000.00	18,000.00	49,500.00	
1.2.3	ฐานดอมอ คสล. รับเสาไฟสนาม ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	9.00	ฐาน	5,000.00	45,000.00	3,000.00	27,000.00	72,000.00	
					112,500.00		49,500.00	162,000.00	
1.3	จุดติดตั้งที่ 3 บริเวณ หน้าอาคาร 4 ไปสิ้นสุดหน้าอาคารเรียน 9 ประกอบด้วย								
1.3.1	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	6.00	ชุด	9,000.00	54,000.00	800.00	4,800.00	58,800.00	
1.3.2	ชุดขั้วไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขงจับ	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	800.00	4,800.00	22,800.00	
1.3.3	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	6.00	ต้น	4,000.00	24,000.00	3,000.00	18,000.00	42,000.00	
1.3.4	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	700.00	เมตร	30.00	21,000.00	20.00	14,000.00	35,000.00	
1.3.5	ชุดขงเสาค้ำ พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00	
1.3.6	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	24.00	เมตร	30.00	720.00	20.00	480.00	1,200.00	
1.3.7	ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
					129,320.00		45,880.00	175,200.00	

(Handwritten signatures)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.4	จุดติดตั้งที่ 4 บริเวณคังเค้งหลังทางเข้าประตู 1 ฝั่งซ้าย ไปถึงหน้าอาคารเรียน 9								
1.4.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	8.00	ชุด	9,000.00	72,000.00	800.00	6,400.00	78,400.00	
1.4.2)	ชุดกำลังไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขงกั๊	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	800.00	6,400.00	30,400.00	
1.4.3)	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	1,200.00	เมตร	30.00	36,000.00	20.00	24,000.00	60,000.00	
1.4.4)	ชุดขานเหล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00	
1.4.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	34.00	เมตร	30.00	1,020.00	20.00	680.00	1,700.00	
1.4.6)	ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 4 บริเวณคังเค้งหลังทางเข้าประตู 1 ฝั่งซ้าย ไปถึงหน้าอาคารเรียน 9				144,620.00			185,900.00	
1.5	จุดติดตั้งที่ 5 บริเวณหลังอาคารเรียน 4 ประกอบด้วย								
1.5.1)	โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	800.00	3,200.00	27,200.00	
1.5.2)	โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 200 วัตต์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	600.00	2,400.00	16,400.00	
1.5.3)	สายไฟชนิด สาย NYJ # 2*2.5 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 20 MM	150.00	เมตร	60.00	9,000.00	30.00	4,500.00	13,500.00	
1.5.4)	เสาเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 3 * 3 สูง 6 เมตร	1.00	ต้น	4,500.00	4,500.00	3,000.00	3,000.00	7,500.00	
1.5.5)	ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 50 Amp	1.00	ตู้	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 5 บริเวณหลังอาคารเรียน 4				62,500.00			78,600.00	
1.6	จุดติดตั้งที่ 6 บริเวณหน้าอาคารศูนย์วัฒนธรรม ประกอบด้วย								
1.6.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	800.00	2,400.00	29,400.00	
1.6.2)	ชุดกำลังไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขงกั๊	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	800.00	2,400.00	11,400.00	
1.6.3)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา ครอ ความสูง 6 เมตร	3.00	ต้น	4,000.00	12,000.00	3,000.00	9,000.00	21,000.00	
1.6.4)	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	360.00	เมตร	30.00	10,800.00	20.00	7,200.00	18,000.00	
1.6.5)	ชุดขานเหล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	5.00	ชุด	120.00	600.00	50.00	250.00	850.00	
1.6.6)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	14.00	เมตร	30.00	420.00	20.00	280.00	700.00	
1.6.7)	ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
1.6.8)	โคมไฟสนาม หลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	
1.6.9)	เสาเหล็กปรับโคมไฟสนาม ชนิดเสาเหล็กกลม เคลือบสีด้า ขนาด 2.5 นิ้ว สูง 3.00 เมตร	3.00	ต้น	3,500.00	10,500.00	2,000.00	6,000.00	16,500.00	
1.6.10)	ฐานตอม่อ คสล. รั้วเสาไฟสนาม ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	3.00	ฐาน	5,000.00	15,000.00	3,000.00	9,000.00	24,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 6 บริเวณหน้าอาคารศูนย์วัฒนธรรม				107,320.00			148,350.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรวิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หน่วยเทศ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.7	จุดติดตั้ง 7 บริเวณหน้าอาคาร ศูนย์รักษาความปลอดภัย ประกอบด้วย								
1.7.1)	โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	800.00	2,400.00	20,400.00	
1.7.2)	สายไฟชนิด สาย NYY # 2*2.5 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 20 MM	120.00	เมตร	60.00	7,200.00	30.00	3,600.00	10,800.00	
1.7.3)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	800.00	2,400.00	29,400.00	
1.7.4)	ชุดขึงไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขงจับ	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	800.00	2,400.00	11,400.00	
1.7.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	12.00	เมตร	30.00	360.00	20.00	240.00	600.00	
1.7.6)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 7 บริเวณหน้าอาคาร ศูนย์รักษาความปลอดภัย				71,560.00		14,040.00	85,600.00	
1.8	จุดติดตั้ง 8 บริเวณหน้าอาคารเรียน 10 ประกอบด้วย								
1.8.1)	โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 200 วัตต์	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	600.00	3,000.00	20,500.00	
1.8.2)	สายไฟชนิด สาย NYY # 2*2.5 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 20 MM	60.00	เมตร	60.00	3,600.00	30.00	1,800.00	5,400.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 8 บริเวณหน้าอาคาร ศูนย์รักษาความปลอดภัย				21,100.00		4,800.00	25,900.00	
1.9	จุดติดตั้ง 9 บริเวณหน้าอาคารเรียน 5 เลาะแนวรั้วตลอดแนว ไปสิ้นสุดประตู 3 ประกอบด้วย								
1.9.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	62.00	ชุด	9,000.00	558,000.00	800.00	49,600.00	607,600.00	
1.9.2)	ชุดขึงไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขงจับ	62.00	ชุด	3,000.00	186,000.00	800.00	49,600.00	235,600.00	
1.9.3)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	260.00	เมตร	30.00	7,800.00	20.00	5,200.00	13,000.00	
1.9.4)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	2.00	ตู้	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 9 บริเวณหน้าอาคารเรียน 5 เลาะแนวรั้วตลอดแนว ไปสิ้นสุดประตู 3				771,800.00		110,400.00	882,200.00	
1.10	จุดติดตั้ง 10 บริเวณตลอดแนวถนน ผ่านหน้าอาคารเรียน 1.11, หอประชุม, โรงเรียนสาธิต อาคาร 14, บ้านพักอาจารย์								
1.10.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	33.00	ชุด	9,000.00	297,000.00	800.00	26,400.00	323,400.00	
1.10.2)	ชุดขึงไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขงจับ	33.00	ชุด	3,000.00	99,000.00	800.00	26,400.00	125,400.00	
1.10.2)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	3.00	ต้น	4,000.00	12,000.00	3,000.00	9,000.00	21,000.00	
1.10.3)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	140.00	เมตร	30.00	4,200.00	20.00	2,800.00	7,000.00	
1.10.4)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	2.00	ตู้	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 10 บริเวณตลอดแนวถนน ผ่านหน้าอาคารเรียน 1.11, หอประชุม, โรงเรียนสาธิต อาคาร 14, บ้านพักอาจารย์				432,200.00		70,600.00	502,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.11	จุดติดตั้ง 11 บริเวณหลังอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาไปสิ้นสุดหลังอาคาร 7								
	1.11.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	18.00	ชุด	9,000.00	162,000.00	800.00	14,400.00	176,400.00	
	1.11.2) ชุดขากังโพน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	18.00	ชุด	3,000.00	54,000.00	800.00	14,400.00	68,400.00	
	1.11.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	14.00	ต้น	4,000.00	56,000.00	3,000.00	42,000.00	98,000.00	
	1.11.4) เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	800.00	เมตร	30.00	24,000.00	20.00	16,000.00	40,000.00	
	1.11.5) ชุดขาคัด พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	16.00	ชุด	200.00	3,200.00	100.00	1,600.00	4,800.00	
	1.11.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	78.00	เมตร	30.00	2,340.00	20.00	1,560.00	3,900.00	
	1.11.7) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 11 บริเวณหลังอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาไปสิ้นสุดหลังอาคาร 7				311,540.00			404,500.00	
1.12	จุดติดตั้ง 12 บริเวณโรงอาหารและหลังอาคารเรียน 1								
	1.12.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ (ติดผนังด้านข้าง ทางเข้า โรงอาหาร)	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	800.00	3,200.00	39,200.00	
	1.12.2) ชุดขากังโพน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	800.00	3,200.00	15,200.00	
	1.12.3) เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	80.00	เมตร	30.00	2,400.00	20.00	1,600.00	4,000.00	
	1.12.4) ชุดขาคัด พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
	1.12.5) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	16.00	เมตร	30.00	480.00	20.00	320.00	800.00	
	1.12.6) สปอร์ตไลท์ 100 W พร้อมขายึดจับ (หลังอาคารเรียน 1)	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
	1.12.7) สปอร์ตไลท์ 200 W พร้อมขายึดจับ (หลังอาคารเรียน 1)	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	600.00	2,400.00	16,400.00	
	1.12.8) เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	160.00	เมตร	30.00	4,800.00	20.00	3,200.00	8,000.00	
	1.12.9) ชุดขาคัด พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
	1.12.10) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 12 บริเวณโรงอาหารและหลังอาคารเรียน 1				91,280.00			111,000.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรคีรี ตำบลนครสวรรค์ดก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หมายเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.13	จุดติดตั้ง 13 บริเวณหลังอาคารเรียน 7								
1.13.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ (ติดผนังหลังอาคารเรียน 7)	9.00	ชุด	9,000.00	81,000.00	800.00	7,200.00	88,200.00	
1.13.2)	ชุดช่างไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	9.00	ชุด	3,000.00	27,000.00	800.00	7,200.00	34,200.00	
1.13.3)	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	200.00	เมตร	30.00	6,000.00	20.00	4,000.00	10,000.00	
1.13.4)	ชุดขานเล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	9.00	ชุด	200.00	1,800.00	100.00	900.00	2,700.00	
1.13.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	40.00	เมตร	30.00	1,200.00	20.00	800.00	2,000.00	
1.13.6)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ (สานหลอดรถ)	6.00	ชุด	9,000.00	54,000.00	800.00	4,800.00	58,800.00	
1.13.7)	ชุดช่างไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	800.00	4,800.00	22,800.00	
1.13.8)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	6.00	ต้น	4,000.00	24,000.00	3,000.00	18,000.00	42,000.00	
1.13.9)	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	200.00	เมตร	30.00	6,000.00	20.00	4,000.00	10,000.00	
1.13.10)	ชุดขานเล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	100.00	800.00	2,400.00	
1.13.11)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	24.00	เมตร	30.00	720.00	20.00	480.00	1,200.00	
1.13.12)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 13 บริเวณหลังอาคารเรียน 7				231,320.00		55,980.00	287,300.00	
1.14	จุดติดตั้ง 14 บริเวณหน้าอาคารเรียน 8								
1.14.1)	สปรอร์ไลท์ 200 W พร้อมขายึดจับ (หลังอาคารเรียน 1)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	600.00	1,800.00	12,300.00	
1.14.2)	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	140.00	เมตร	30.00	4,200.00	20.00	2,800.00	7,000.00	
1.14.3)	ชุดขานเล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
1.14.4)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 32 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 14 บริเวณหน้าอาคารเรียน 8				25,500.00		8,000.00	33,500.00	
1.15	จุดติดตั้ง 15 บริเวณโรงจอดรถ ตรวจจับเพลิงไหม้ อาคารเรียนรวม 14								
1.5.1)	โคมไฟตัดไฟ หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	14.00	ชุด	4,000.00	56,000.00	600.00	8,400.00	64,400.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 15 บริเวณโรงจอดรถ ตรวจจับเพลิงไหม้ อาคารเรียนรวม 14				56,000.00		8,400.00	64,400.00	
1.16	จุดติดตั้ง 16 บริเวณโถงโคมโคมประสงค								
1.16.1)	สปรอร์ไลท์ 400 W พร้อมขายึดจับ	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	800.00	1,600.00	13,600.00	
1.16.2)	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	100.00	เมตร	30.00	3,000.00	20.00	2,000.00	5,000.00	
1.16.3)	ชุดขานเล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
1.16.4)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 32 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 16 บริเวณโถงโคมโคมประสงค				25,800.00		7,000.00	32,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.17	จุดติดตั้ง 17 บริเวณโรงจอดรถ อาคารเรียน 15								
1.17.1	โคมฟลูออโรไลต์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	600.00	3,600.00	27,600.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 17 บริเวณโรงจอดรถ อาคารเรียน 15				24,000.00		3,600.00	27,600.00	
1.18	จุดติดตั้ง 18 บริเวณสามหม่อม หน้าอาคารเรียน 15								
1.18.1	โคมโพลีคาร์บอเนต หลังคาแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED	5.00	ชุด	4,000.00	20,000.00	500.00	2,500.00	22,500.00	
1.18.2	จัดทำ ฐานรากตอม่อคอนกรีตขนาด 30*30*60 CM + เสาเหล็กกลม 3 นิ้ว สูง 3.00 เมตร	5.00	ฐาน	6,500.00	32,500.00	3,000.00	15,000.00	47,500.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 18 บริเวณสามหม่อม หน้าอาคารเรียน 15				52,500.00		17,500.00	70,000.00	
1.19	จุดติดตั้ง 19 บริเวณอาคารเรียน 7 ชั้น 4								
1.19.1	รื้อถอนสายแฉกไฟเดิมออก พร้อมขนย้าย	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.19.2	เดินสายแฉกไฟใหม่ ชนิดสาย NYM# 35 Sq.mm	700.00	เมตร	150.00	105,000.00	200.00	140,000.00	245,000.00	
1.19.3	ชุดจางเหล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 4 ช่อง	14.00	ชุด	400.00	5,600.00	200.00	2,800.00	8,400.00	
1.19.4	ติดตั้งตู้รับควบคุม แมกเนติกเซอร์ไน์ 150 A / แมกเนติกเซอร์ไน์ คุมโหลด 100 A (3 ลูก)	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 19 บริเวณอาคารเรียน 7 ชั้น 4				140,600.00		158,800.00	299,400.00	
1.20	จุดติดตั้ง 20 บริเวณสำนักงานวิทยบริการและศูนย์ภาษา								
1.20.1	ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 40 W (หลอดยาว)	248.00	หลอด	200.00	49,600.00	50.00	12,400.00	62,000.00	
1.20.2	ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 20 W (หลอดสั้น)	236.00	หลอด	150.00	35,400.00	25.00	5,900.00	41,300.00	
1.20.3	ติดตั้งหลอดตะเกียบ ขั้วเกลียว ขนาด 15W	2.00	หลอด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 20 บริเวณสำนักงานวิทยบริการและศูนย์ภาษา				85,300.00		18,350.00	103,650.00	
1.21	จุดติดตั้ง 21 บริเวณตลอดแนวถนน ชาย - ขวา ด้านแนวกำแพงไปถึงหน้าอาคารพัสดุ								
1.21.1	โคมโพลีคาร์บอเนต ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	8.00	ชุด	9,000.00	72,000.00	800.00	6,400.00	78,400.00	
1.21.2	ชุดขั้วกึ่งโพลีเมอร์ ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมข่าจับ	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	800.00	6,400.00	30,400.00	
1.21.3	ติดตั้งเสาโพลีเมอร์ ชนิดเสา ครม ความสูง 6 เมตร	8.00	ต้น	4,000.00	32,000.00	3,000.00	24,000.00	56,000.00	
1.21.4	ชุดขานเหล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	40.00	ชุด	200.00	8,000.00	100.00	4,000.00	12,000.00	
1.21.5	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	1,000.00	เมตร	30.00	30,000.00	20.00	20,000.00	50,000.00	
1.21.6	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	40.00	เมตร	30.00	1,200.00	20.00	800.00	2,000.00	
1.21.7	ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 21 บริเวณตลอดแนวถนน ชาย - ขวา ด้านแนวกำแพงไปถึงหน้าอาคารพัสดุ				177,200.00		64,600.00	241,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรคีรี ตำบลนครสวรรค์ดง อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.22	จุดติดตั้งที่ 22 บริเวณ ริมรั้วด้านหน้าคอร์ตแนวร่วมหลายฝั่งอาคารวัฒนธรรม								
	1.22.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	800.00	3,200.00	39,200.00	
	1.22.2) ชุดวางไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	800.00	3,200.00	15,200.00	
	1.22.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	4.00	ต้น	4,000.00	16,000.00	3,000.00	12,000.00	28,000.00	
	1.22.4) ชุดขาเหล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	20.00	ชุด	200.00	4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00	
	1.22.5) เติบสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sqmm	500.00	เมตร	30.00	15,000.00	20.00	10,000.00	25,000.00	
	1.22.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sqmm	20.00	เมตร	30.00	600.00	20.00	400.00	1,000.00	
	1.22.7) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 22 บริเวณ ริมรั้วด้านหน้าคอร์ตแนวร่วมหลายฝั่งอาคารวัฒนธรรม				93,600.00			127,400.00	
1.23	จุดติดตั้งที่ 23 บริเวณหอเวทาทีกซ์								
	1.23.1) ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 18 W (หลอดยาว)	20.00	หลอด	150.00	3,000.00	50.00	1,000.00	4,000.00	
	1.23.2) ติดตั้งโคมไฟถนนหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ พร้อมกิ่งยึดจับยาว 2.00 เมตร	4.00	ชุด	11,500.00	46,000.00	1,600.00	6,400.00	52,400.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 23 บริเวณหอเวทาทีกซ์				49,000.00		7,400.00	56,400.00	
1.24	จุดติดตั้งที่ 24 บริเวณเขานแรด								
	1.24.1) ติดตั้งโคมไฟถนนหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ พร้อมกิ่งยึดจับยาว 2.00 เมตร	20.00	ชุด	11,500.00	230,000.00	1,600.00	32,000.00	262,000.00	
	1.24.2) ติดตั้งสปอร์ไลต์ 100 W พร้อมขาจับ	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	500.00	2,500.00	15,000.00	
	1.24.3) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 24 บริเวณเขานแรด				252,500.00		37,500.00	290,000.00	
1.25	จุดติดตั้งที่ 25 บริเวณหนองกรด								
	1.25.1) ติดตั้งโคมไฟถนนหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ พร้อมกิ่งยึดจับยาว 2.00 เมตร	10.00	ชุด	11,500.00	115,000.00	1,600.00	16,000.00	131,000.00	
	1.25.2) ติดตั้งโคมไฟสปอร์ไลต์ หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	600.00	2,400.00	18,400.00	
	1.25.3) ติดตั้งโคมไฟถนน หลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED + เสาสูง 3 เมตร	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	2,000.00	10,000.00	47,500.00	
	1.25.4) จัดทำ ฐานรากขอมโคมกริด ขนาด 30*30*60 CM + เสาเหล็กกลม ขนาด 3 นิ้ว สูง 3.00 เมตร	5.00	ชุด	6,500.00	32,500.00	3,000.00	15,000.00	47,500.00	
	1.25.5) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 24 บริเวณเขานแรด				211,000.00		46,400.00	257,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรวิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือทอง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.26	จุดติดตั้งที่ 26 บริเวณต้นน้ำและฟิตเน็ด (งานระบบไฟฟ้า)								
1.26.1)	สาย THW-A อะลูมิเนียม#70	300.00	ม.	69.52	20,856.00	70.00	21,000.00	41,856.00	
1.26.2)	สาย THWทองแดง#35	180.00	ม.	248.00	44,640.00	45.00	8,100.00	52,740.00	
1.26.3)	แล็ค 4 ช่อง ทนไฟ	12.00	ชุด	237.00	2,844.00	20.00	240.00	3,084.00	
1.26.4)	มิเตอร์ 3 เฟสต่อตรง (3x30 (100)A	1.00	ตัว	5,460.00	5,460.00	300.00	300.00	5,760.00	
1.26.5)	ฟรีฟอร์ม #70	16.00	ชุด	95.00	1,520.00	20.00	320.00	1,840.00	
1.26.6)	ฟรีฟอร์ม #35	8.00	ชุด	60.00	480.00	20.00	160.00	640.00	
1.26.7)	แค้มทองเหลือง#95-120	8.00	ชุด	95.00	760.00	20.00	160.00	920.00	
1.26.8)	เพนพื้นสาย3M	10.00	ม้วน	27.00	270.00	10.00	100.00	370.00	
1.26.9)	ลวดกลม	20.00	ม.	374.00	7,480.00	10.00	200.00	7,680.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 26 บริเวณต้นน้ำและฟิตเน็ด (งานระบบไฟฟ้า)				84,310.00		30,580.00	114,890.00	
	รวมงานมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง)				4,297,770.00		1,206,420.00	5,504,190.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ยกเว้นภาษี)								
2.1	จุดติดตั้ง ที่ 1 บริเวณกำแพงรั้วด้านหน้า มุ่งซ้ายตลอดแนวรั้วไปเชิงทางเข้าประตู 1 และหน้าประตูทางเข้า มหาวิทยาลัย								
	2.1.1) โคมไฟถนน หลังงานเสาอาทิตย์ ขนาด 60 W	45.00	ชุด	4,000.00	180,000.00	500.00	22,500.00	202,500.00	
	2.1.2) ชุดสายเคเบิลขนาด 1.5 สูง 2.00 เมตรนำพร้อมขากิ่งไฟถนน 1.5 นิ้วความยาว 2.00 เมตร	45.00	ชุด	3,000.00	135,000.00	1,000.00	45,000.00	180,000.00	
	2.1.3) ชุดโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ ชนิดแบตเตอรี่ ขนาด 90 W พร้อมเสาสูง 6 เมตร	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	5,000.00	10,000.00	100,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 1 บริเวณกำแพงรั้วด้านหน้า มุ่งซ้ายตลอดแนวรั้วไปเชิงทางเข้าประตู 1 และหน้าประตูทางเข้า มหาวิทยาลัย				405,000.00		77,500.00	482,500.00	
2.2	จุดติดตั้ง ที่ 2 บริเวณ ด้านหน้าและหลัง ของป้ายชื่อมหาวิทยาลัย								
	2.2.1) โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์ (หน้าป้าย)	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	800.00	3,200.00	27,200.00	
	2.2.2) โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 100 วัตต์ (หน้าป้าย)	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
	2.2.3) โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์ (หลังป้าย)	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	800.00	1,600.00	13,600.00	
	2.2.4) สายไฟชนิด สาย NYI # 2*2.5 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 20 MM	200.00	เมตร	60.00	12,000.00	30.00	6,000.00	18,000.00	
	2.2.5) สายไฟชนิด สาย VCT # 2*2.5 Sq.m	100.00	เมตร	45.00	4,500.00	20.00	2,000.00	6,500.00	
	2.2.6) ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 50 Amp	1.00	ตู้	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 2 บริเวณ ด้านหน้าและหลัง ของป้ายชื่อมหาวิทยาลัย				74,500.00		17,800.00	92,300.00	
2.3	จุดติดตั้ง ที่ 3 บริเวณเกาะกลางถนน ตั้งแต่หลังประตู 1 ไปสิ้นสุด ตรงหน้าวงเวียน หน้าอาคารหอประชุม								
	2.3.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	18.00	ชุด	9,000.00	162,000.00	800.00	14,400.00	176,400.00	
	2.3.2) เสาไฟถนน ชนิดเสาทึบ ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	8.00	ต้น	10,000.00	80,000.00	5,000.00	40,000.00	120,000.00	
	2.3.3) ฐานดอมอ คสล. ฐานเสาไฟถนน ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	8.00	ฐาน	6,000.00	48,000.00	4,000.00	32,000.00	80,000.00	
	2.3.4) สายไฟชนิด สาย NYI # 2*6 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 25 MM	200.00	เมตร	160.00	32,000.00	60.00	12,000.00	44,000.00	
	2.3.5) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	120.00	เมตร	30.00	3,600.00	20.00	2,400.00	6,000.00	
	2.3.6) ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 3 บริเวณเกาะกลางถนน ตั้งแต่หลังประตู 1 ไปสิ้นสุด ตรงหน้าวงเวียน หน้าอาคารหอประชุม				335,600.00		103,800.00	439,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรตัด ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.4	จุดติดตั้ง ที่ 4 บริเวณหลังทางเข้าประตู 1 ฝั่งซ้ายไปถึง พระสีห์พญูญ และตลอดริมถนน ไปฝั่งประตู 4								
2.4.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 60 วัตต์	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	800.00	3,200.00	31,200.00	
2.4.2)	เสาไฟถนน ชนิดเสาเหล็กเดี่ยว เป็นเสาเหล็กชุบสีวาล์วไนท์ ความสูง 4 เมตร	4.00	ต้น	6,000.00	24,000.00	3,000.00	12,000.00	36,000.00	
2.4.3)	ฐานดอมอ่ คลส. รั้วเสาไฟถนน ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	4.00	ฐาน	5,000.00	20,000.00	3,000.00	12,000.00	32,000.00	
2.4.4)	สายไฟชนิด สาย NY # 2*6 Sq.m รั้วท่อ HDPE 25 MM	100.00	เมตร	160.00	16,000.00	60.00	6,000.00	22,000.00	
2.4.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	40.00	เมตร	30.00	1,200.00	20.00	800.00	2,000.00	
2.4.6)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	800.00	3,200.00	37,200.00	
2.4.7)	ชุดรางไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาลับ	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	800.00	3,200.00	15,200.00	
2.4.8)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	16.00	เมตร	30.00	480.00	20.00	320.00	800.00	
2.4.9)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2.4.10)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	10.00	ชุด	9,000.00	90,000.00	800.00	8,000.00	98,000.00	
2.4.11)	ชุดรางไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาลับ	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	800.00	8,000.00	38,000.00	
2.4.12)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	10.00	ต้น	4,000.00	40,000.00	3,000.00	30,000.00	70,000.00	
2.4.19)	ชุดขาลับ หรือลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	22.00	ชุด	200.00	4,400.00	100.00	2,200.00	6,600.00	
2.4.20)	เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	600.00	เมตร	30.00	18,000.00	20.00	12,000.00	30,000.00	
2.4.21)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	20.00	เมตร	30.00	600.00	20.00	400.00	1,000.00	
2.4.22)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 4 บริเวณหลังทางเข้าประตู 1 ฝั่งซ้ายไปถึง พระสีห์พญูญ และตลอดริมถนน ไปฝั่งประตู 4				338,680.00		107,320.00	446,000.00	
2.5	จุดติดตั้ง ที่ 5 บริเวณวงเวียนโดยรอบเสาส์และบริเวณสวนหย่อมหน้าหอประชุม								
2.5.1)	โคมไฟสนาม ใช้หลอดแอลอีดี ขนาด 40 วัตต์	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	800.00	4,000.00	44,000.00	
2.5.2)	เสาเหล็กรับโคมไฟสนาม ชนิดเสาเหล็กกลม เคลือบสีดำ ขนาด 2.5 นิ้ว สูง 3.00 เมตร	5.00	ต้น	3,500.00	17,500.00	2,000.00	10,000.00	27,500.00	
2.5.3)	ฐานดอมอ่ คลส. รั้วเสาไฟสนาม ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	5.00	ฐาน	5,000.00	25,000.00	3,000.00	15,000.00	40,000.00	
2.5.4)	สายไฟชนิด สาย NY # 2*2.5 Sq.m รั้วท่อ HDPE 20 MM	120.00	เมตร	60.00	7,200.00	30.00	3,600.00	10,800.00	
2.5.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	50.00	เมตร	30.00	1,500.00	20.00	1,000.00	2,500.00	
2.5.6)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 32 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2.5.7)	โคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00	500.00	6,000.00	54,000.00	
2.5.8)	เสาเหล็กรับโคมไฟสนาม ชนิดเสาเหล็กกลม เคลือบสีดำ ขนาด 2.5 นิ้ว สูง 3.00 เมตร	12.00	ต้น	3,500.00	42,000.00	2,000.00	24,000.00	66,000.00	
2.5.9)	ฐานดอมอ่ คลส. รั้วเสาไฟสนาม ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	12.00	ฐาน	5,000.00	60,000.00	3,000.00	36,000.00	96,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 5 บริเวณวงเวียนโดยรอบเสาส์และบริเวณสวนหย่อมหน้าหอประชุม				251,200.00		102,600.00	353,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เมื่อวันที่	24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
แบบเลขที่	-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.6	จุดติดตั้งที่ 6 บริเวณทางแยกถนน ผ่านหลังอาคาร 1 ฝั่งซ้าย								
2.6.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	7.00	ชุด	9,000.00	63,000.00	800.00	5,600.00	68,600.00	
2.6.2)	ชุดขงกิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	7.00	ชุด	3,000.00	21,000.00	800.00	5,600.00	26,600.00	
2.6.3)	เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	240.00	เมตร	30.00	7,200.00	20.00	4,800.00	12,000.00	
2.6.4)	ชุดขนาแฉัด พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	100.00	500.00	1,500.00	
2.6.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	50.00	เมตร	30.00	1,500.00	20.00	1,000.00	2,500.00	
2.6.6)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2.6.7)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	3.00	ต้น	4,000.00	12,000.00	3,000.00	9,000.00	21,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 6 บริเวณทางแยกถนน ผ่านหลังอาคาร 1 ฝั่งซ้าย				115,700.00		29,500.00	145,200.00	
2.7	จุดติดตั้งที่ 7 บริเวณทางแยกถนน ฝั่งขวามือหลังอาคารสุศาสตร์ ใกล้เคียงด้านหน้า ทางเข้าประตู 3								
2.7.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	110.00	ชุด	9,000.00	990,000.00	800.00	88,000.00	1,078,000.00	
2.7.2)	ชุดขงกิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	110.00	ชุด	3,000.00	330,000.00	800.00	88,000.00	418,000.00	
2.7.3)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	29.00	ต้น	4,000.00	116,000.00	3,000.00	87,000.00	203,000.00	
2.7.4)	เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	3,200.00	เมตร	30.00	96,000.00	20.00	64,000.00	160,000.00	
2.7.5)	ชุดขนาแฉัด พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	40.00	ชุด	200.00	8,000.00	100.00	4,000.00	12,000.00	
2.7.6)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	440.00	เมตร	30.00	13,200.00	20.00	8,800.00	22,000.00	
2.7.7)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	4.00	ตู้	10,000.00	40,000.00	3,000.00	12,000.00	52,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 7 บริเวณทางแยกถนน ฝั่งขวามือหลังอาคารสุศาสตร์ ใกล้เคียงด้านหน้า ทางเข้าประตู 3				1,593,200.00		351,800.00	1,945,000.00	
2.8	จุดติดตั้งที่ 8 บริเวณคดลอดริมถนน ทางเข้าประตู 2								
2.8.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	20.00	ชุด	9,000.00	180,000.00	800.00	16,000.00	196,000.00	
2.8.2)	เสาไฟถนน ชนิดเสาเหล็ก เป็นเสาเหล็กชุบกัลวาไนท์ ความสูง 6 เมตร	10.00	ต้น	10,000.00	100,000.00	5,000.00	50,000.00	150,000.00	
2.8.3)	ฐานค่อม คสล. รับเสาไฟถนน ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	10.00	ฐาน	5,500.00	55,000.00	4,000.00	40,000.00	95,000.00	
2.8.4)	สายไฟชนิด สาย NYY # 2*6 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 25 MM	300.00	เมตร	160.00	48,000.00	60.00	18,000.00	66,000.00	
2.8.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	200.00	เมตร	30.00	6,000.00	20.00	4,000.00	10,000.00	
2.8.6)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 8 บริเวณคดลอดริมถนน ทางเข้าประตู 2				399,000.00		131,000.00	530,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.9	จุดติดตั้ง ที่ 9 บริเวณวงเวียนหน้าหอประชุม มุ่งซ้ายไปยังสนามกีฬา								
	2.9.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	12.00	ชุด	9,000.00	108,000.00	800.00	9,600.00	117,600.00	
	2.9.2) ชุดกำลังไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขากจับ	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	800.00	9,600.00	45,600.00	
	2.9.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	12.00	ต้น	4,000.00	48,000.00	3,000.00	36,000.00	84,000.00	
	2.9.4) เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	520.00	เมตร	30.00	15,600.00	20.00	10,400.00	26,000.00	
	2.9.5) ชุดขาคัด หรือลูกรัด ชนิด 2 ช่อง	17.00	ชุด	200.00	3,400.00	100.00	1,700.00	5,100.00	
	2.9.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	48.00	เมตร	30.00	1,440.00	20.00	960.00	2,400.00	
	2.9.7) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 9 บริเวณวงเวียนหน้าหอประชุม มุ่งซ้ายไปยังสนามกีฬา				222,440.00		71,260.00	293,700.00	
2.10	จุดติดตั้ง ที่ 10 บริเวณด้านข้างสนามฟุตบอล และ บริเวณโดยรอบ อาคารสนามกีฬาใหม่								
	2.10.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	16.00	ชุด	9,000.00	144,000.00	800.00	12,800.00	156,800.00	
	2.10.2) เสาไฟถนน ชนิดเสาสูง เป็นเสาเหล็กชุบสีเทาในทึบ ความสูง 6 เมตร	8.00	ต้น	10,000.00	80,000.00	5,000.00	40,000.00	120,000.00	
	2.10.3) ฐานตะขอ คลส. รับเสาไฟถนน ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	8.00	ฐาน	6,000.00	48,000.00	4,000.00	32,000.00	80,000.00	
	2.10.4) สายไฟชนิด สาย NY # 2*6 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 25 MM	250.00	เมตร	160.00	40,000.00	60.00	15,000.00	55,000.00	
	2.10.5) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	200.00	เมตร	30.00	6,000.00	20.00	4,000.00	10,000.00	
	2.10.6) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	2.10.7) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	9.00	ชุด	9,000.00	81,000.00	800.00	7,200.00	88,200.00	
	2.10.8) เสาไฟถนน ชนิดเสาสูงเดี่ยว เป็นเสาเหล็กชุบสีเทาในทึบ ความสูง 6 เมตร	9.00	ต้น	8,000.00	72,000.00	4,000.00	36,000.00	108,000.00	
	2.10.9) ฐานตะขอ คลส. รับเสาไฟถนน ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	9.00	ฐาน	5,500.00	49,500.00	4,000.00	36,000.00	85,500.00	
	2.10.10) สายไฟชนิด สาย NY # 2*6 Sq.m ร้อยท่อ HDPE 25 MM	300.00	เมตร	160.00	48,000.00	60.00	18,000.00	66,000.00	
	2.10.11) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	200.00	เมตร	30.00	6,000.00	20.00	4,000.00	10,000.00	
	2.10.12) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	2.10.13) สเปอร์ตไลท์ 400 W พร้อมขาตั้ง (หน้าอาคาร สนามกีฬาใหม่)	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	800.00	3,200.00	27,200.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 10 บริเวณด้านข้างสนามฟุตบอล และ บริเวณโดยรอบ อาคารสนามกีฬาใหม่				618,500.00		214,200.00	832,700.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคตวิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.11	จุดติดตั้งที่ 11 บริเวณตอคริมถนน ด้านข้างสนามบอล								
	2.11.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	9.00	ชุด		81,000.00	800.00	7,200.00	88,200.00	
	2.11.2) ชุดขึงไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาลับ	9.00	ชุด		27,000.00	800.00	7,200.00	34,200.00	
	2.11.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	9.00	ต้น		36,000.00	3,000.00	27,000.00	63,000.00	
	2.11.4) ชุดขาลับ พร้อมลูกลีด ขนาด 2 ช่อง	20.00	ชุด		4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00	
	2.11.5) เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sqm	500.00	เมตร		30.00	20.00	10,000.00	25,000.00	
	2.11.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sqm	20.00	เมตร		30.00	20.00	400.00	1,000.00	
	2.11.7) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้		10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 11 บริเวณตอคริมถนน ด้านข้างสนามบอล				173,600.00		56,800.00	230,400.00	
2.12	จุดติดตั้งที่ 12 บริเวณโรงจอดรถรอบอาคาร 11, อาคารสัตรี, อาคารสถาบันวิจัยพัฒนา								
	2.12.1) ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	38.00	ชุด		4,000.00	600.00	22,800.00	174,800.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 12 บริเวณโรงจอดรถรอบอาคาร 11, อาคารสัตรี, อาคารสถาบันวิจัยพัฒนา				152,000.00		22,800.00	174,800.00	
2.13	จุดติดตั้งที่ 13 บริเวณวงเวียนหน้าหอประชุม มังฆวา ผ่านหน้าอาคาร ครุศาสตร์ ไปสิ้นสุด ประตู 3								
	2.13.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	46.00	ชุด		414,000.00	800.00	36,800.00	450,800.00	
	2.13.2) ชุดขึงไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาลับ	46.00	ชุด		138,000.00	800.00	36,800.00	174,800.00	
	2.13.3) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sqm	200.00	เมตร		30.00	20.00	4,000.00	10,000.00	
	2.13.4) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้		10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 13 บริเวณวงเวียนหน้าหอประชุม มังฆวา ผ่านหน้าอาคาร ครุศาสตร์ ไปสิ้นสุด ประตู 3				568,000.00		80,600.00	648,600.00	
2.14	จุดติดตั้งที่ 14 บริเวณทางเข้าหอพักชาย								
	2.14.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	5.00	ชุด		45,000.00	800.00	4,000.00	49,000.00	
	2.14.2) ชุดขึงไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาลับ	5.00	ชุด		15,000.00	800.00	4,000.00	19,000.00	
	2.14.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	5.00	ต้น		20,000.00	3,000.00	15,000.00	35,000.00	
	2.14.4) เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sqm	240.00	เมตร		30.00	20.00	4,800.00	12,000.00	
	2.14.5) ชุดขาลับ พร้อมลูกลีด ขนาด 2 ช่อง	7.00	ชุด		200.00	100.00	700.00	2,100.00	
	2.14.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sqm	20.00	เมตร		30.00	20.00	400.00	1,000.00	
	2.14.7) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้		10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 14 บริเวณทางเข้าหอพักชาย				99,200.00		31,900.00	131,100.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคร์ณี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หมายเลขของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประเภทราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.15	จุดติดตั้ง ที่ 15 บริเวณทางเข้าหอพักหญิง								
2.15.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	13.00	ชุด	9,000.00	117,000.00	800.00	10,400.00	127,400.00	
2.15.2)	ชุดช่างไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	13.00	ชุด	3,000.00	39,000.00	800.00	10,400.00	49,400.00	
2.15.3)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	13.00	ต้น	4,000.00	52,000.00	3,000.00	39,000.00	91,000.00	
2.15.4)	เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	600.00	เมตร	30.00	18,000.00	20.00	12,000.00	30,000.00	
2.15.5)	ชุดขานเหล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	22.00	ชุด	200.00	4,400.00	100.00	2,200.00	6,600.00	
2.15.6)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	60.00	เมตร	30.00	1,800.00	20.00	1,200.00	3,000.00	
2.15.7)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2.15.8)	โคมไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์ (ติดตั้งโดยรอบ สนามบาส)	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	800.00	3,200.00	27,200.00	
2.15.9)	ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 4 เมตร	4.00	ต้น	3,500.00	14,000.00	2,000.00	8,000.00	22,000.00	
2.15.10)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 2.5 Sq.m	260.00	เมตร	45.00	11,700.00	20.00	5,200.00	16,900.00	
2.15.11)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 32 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 15 บริเวณทางเข้าหอพักหญิง				301,900.00		97,600.00	399,500.00	
2.16	จุดติดตั้ง ที่ 16 บริเวณโรงจอดรถ อาคารที่พักอาศัย								
2.16.1)	โคมไฟสปอร์ตไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 วัตต์	14.00	ชุด	4,000.00	56,000.00	600.00	8,400.00	64,400.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 16 บริเวณโรงจอดรถ อาคารที่พักอาศัย				56,000.00		8,400.00	64,400.00	
2.17	จุดติดตั้ง ที่ 17 บริเวณทางเข้าหน้าอาคาร 3 และ อาคาร 11								
2.17.1)	โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	14.00	ชุด	9,000.00	126,000.00	800.00	11,200.00	137,200.00	
2.17.2)	ชุดช่างไฟถนน ขนาด 2 นิ้ว ความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	14.00	ชุด	3,000.00	42,000.00	800.00	11,200.00	53,200.00	
2.17.3)	เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	400.00	เมตร	30.00	12,000.00	20.00	8,000.00	20,000.00	
2.17.4)	ชุดขานเหล็ก พร้อมลูกเหล็ก ขนาด 2 ช่อง	20.00	ชุด	200.00	4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00	
2.17.5)	สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	60.00	เมตร	30.00	1,800.00	20.00	1,200.00	3,000.00	
2.17.6)	ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 17 บริเวณทางเข้าหน้าอาคาร 3 และ อาคาร 11				195,800.00		36,600.00	232,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์วิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.18	จุดติดตั้งที่ 18 บริเวณทางเข้า โรงอาหาร								
	2.18.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	8.00	ชุด			9,000.00		72,000.00	
	2.18.2) ชุดขงกิ่งโหนด ขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	8.00	ชุด			3,000.00		24,000.00	
	2.18.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	8.00	ต้น			4,000.00		32,000.00	
	2.18.4) เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	460.00	เมตร			30.00		13,800.00	
	2.18.5) ชุดขงแฉก พร้อมลูกล็อก ขนาด 2 ช่อง	17.00	ชุด			200.00		3,400.00	
	2.18.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	40.00	เมตร			30.00		1,200.00	
	2.18.7) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้			10,000.00		10,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 18 บริเวณทางเข้า โรงอาหาร							156,400.00	
2.19	จุดติดตั้งที่ 19 บริเวณโดยรอบสนามฟุตบอล								
	2.19.1) โคมไฟสนาม หลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED	40.00	ชุด			4,000.00		160,000.00	
	2.19.2) เสาเหล็กรับโคมไฟสนาม ชนิดเสาเหล็กกลม เคลือบสีดำ ขนาด 2.5 นิ้ว สูง 3.00 เมตร	40.00	ต้น			3,500.00		140,000.00	
	2.19.3) ฐานคอนกรีต คสล. รับเสาไฟสนาม ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	40.00	ฐาน			5,000.00		200,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 19 บริเวณทางเข้า โรงอาหาร							500,000.00	
2.20	จุดติดตั้งที่ 20 บริเวณลานจอดรถ หลังสนามบอล								
	2.20.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	8.00	ชุด			9,000.00		72,000.00	
	2.20.2) ชุดขงกิ่งโหนด ขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	8.00	ชุด			3,000.00		24,000.00	
	2.20.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	8.00	ต้น			4,000.00		32,000.00	
	2.20.4) เดินสายเมนจ่ายไฟเพิ่มเติม ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	400.00	เมตร			30.00		12,000.00	
	2.20.5) ชุดขงแฉก พร้อมลูกล็อก ขนาด 2 ช่อง	11.00	ชุด			200.00		2,200.00	
	2.20.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	40.00	เมตร			30.00		1,200.00	
	2.20.7) ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้			10,000.00		10,000.00	
	รวมจุดติดตั้งที่ 20 บริเวณลานจอดรถ หลังสนามบอล							153,400.00	
								47,300.00	
								200,700.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคตวิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.21	จุดติดตั้งที่ 21 บริเวณแนวรั้วด้านหลัง ของมหาวิทยาลัยทั้งหมด								
	2.21.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	60.00	ชุด			9,000.00	540,000.00	800.00	588,000.00
	2.21.2) ชุดขากิ่งโคมขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	60.00	ชุด			3,000.00	180,000.00	800.00	228,000.00
	2.21.3) ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา ลอจ ความสูง 6 เมตร	60.00	ต้น			4,000.00	240,000.00	3,000.00	420,000.00
	2.21.4) เดินสายเมนจ่ายไฟใหม่ ชนิดสาย THW-A # 25 Sq.m	3,000.00	เมตร			30.00	90,000.00	20.00	150,000.00
	2.21.5) ชุดขาลัด หรือลูกแฉก ขนาด 2 ช่อง	66.00	ชุด			200.00	13,200.00	100.00	19,800.00
	2.21.6) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	240.00	เมตร			30.00	7,200.00	20.00	12,000.00
	2.21.7) ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	2.00	ตู้			10,000.00	20,000.00	3,000.00	26,000.00
	รวมจุดติดตั้งที่ 21 บริเวณแนวรั้วด้านหลัง ของมหาวิทยาลัยทั้งหมด						1,090,400.00		1,443,800.00
2.22	จุดติดตั้งที่ 22 บริเวณแนวรั้วด้านข้างซ้ายฝั่งสนามบอล								
	2.22.1) โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์	9.00	ชุด			9,000.00	81,000.00	800.00	88,200.00
	2.22.2) ชุดขากิ่งโคมขนาด 2 นิ้ว ความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ	9.00	ชุด			3,000.00	27,000.00	800.00	34,200.00
	2.22.3) สายไฟ ชนิด สาย VCT ขนาด 2 * 1.5 Sq.m	44.00	เมตร			30.00	1,320.00	20.00	2,200.00
	2.22.4) ชุดควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 16 Amp	1.00	ตู้			10,000.00	10,000.00	3,000.00	13,000.00
	รวมจุดติดตั้งที่ 22 บริเวณแนวรั้วด้านข้างซ้ายฝั่งสนามบอล						119,320.00		137,600.00
2.23	จุดติดตั้งที่ 23 ภายในอาคารเรียนชั้น 1 ตึก 8								
	2.23.1) ติดตั้ง โคมดาวโคมไฟ ชนิดฝังฝ้า ขนาด 8 นิ้ว หลอดแอลอีดี 18 W	28.00	ชุด			300.00	8,400.00	150.00	12,600.00
	2.23.2) เดินสายไฟฟ้า สำหรับดวงโคมดาวโคมไฟ ชนิดสาย THW 1 * 1.5 ร้อยท่อ PVC	120.00	เมตร			20.00	2,400.00	15.00	4,200.00
	2.23.3) ติดตั้ง สวิทช์ไฟ เปิดปิด ดวงโคมดาวโคมไฟใหม่	1.00	ชุด			2,500.00	2,500.00	1,500.00	4,000.00
	2.23.4) ติดตั้งตู้เมนไฟฟ้า ชนิดตู้เหล็ก 12 ช่อง เมน 3P 60 Amp	1.00	ตู้			17,000.00	17,000.00	3,000.00	20,000.00
	2.23.5) ลูกเซอร์กิต IP-16A	8.00	ลูก			150.00	1,200.00	30.00	1,440.00
	2.23.6) เดินสายไฟเมน ชนิดสาย THW # 25 พร้อมร้อยท่อ EMT	320.00	เมตร			200.00	64,000.00	100.00	96,000.00
	2.23.7) เดินสายไฟย่อย ชนิดสาย THW # 4 พร้อมร้อยท่อ EMT	80.00	เมตร			40.00	3,200.00	50.00	7,200.00
	รวมจุดติดตั้งที่ 23 ภายในอาคารเรียนชั้น 1 ตึก 8						98,700.00		145,440.00

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคต ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.24	จุดติดตั้ง ที่ 24 บริเวณสนามเทนนิส								
	2.24.1) งานนำพื้นผิวคอนกรีตเดิมออก กว้าง 0.60 เมตร ยาว 150 เมตร	90.00	ตร.ม	-	-	500.00	45,000.00	45,000.00	
	2.24.2) งานชุดร่อง สำหรับวางท่อ ร้อยสายไฟ กว้าง 0.60 เมตร ยาว 150 เมตร ลึก 0.50 เมตร	45.00	ลบ.ม	-	-	900.00	40,500.00	40,500.00	
	2.24.3) งานพื้นที่คอนกรีต คืนสภาพเดิม	90.00	ตร.ม	225.00	20,250.00	300.00	27,000.00	47,250.00	
	2.24.4) เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิดท่อ HDPE ขนาด 3 นิ้ว	150.00	เมตร	150.00	22,500.00	100.00	15,000.00	37,500.00	
	2.24.5) เดินสายไฟฟ้า ชนิดสาย NYI # 50	150.00	เมตร	200.00	30,000.00	100.00	15,000.00	45,000.00	
	2.24.6) ชุดแล็ค 4 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	400.00	800.00	200.00	400.00	1,200.00	
	2.24.7) หัวงูห้า	1.00	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	2.24.8) ฟรีฟอร์ม พันสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	รวมจุดติดตั้ง ที่ 24 บริเวณสนามเทนนิส				74,650.00		143,500.00	218,150.00	
	รวมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อำนาจพัชร)				8,266,790.00		2,479,000.00	10,745,790.00	
	รวม (งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทั้งภายใน)				12,564,560.00		3,685,420.00	16,249,980.00	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทางภายใน

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรวิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน ทัก	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2960
		15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D -		20	1.2535
$\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		25	1.2265
		30	1.2181
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 16,249,980.00	40	1.2177
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 15,000,000.00	50	1.2176
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 20,000,000.00	60	1.2078
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.2611	70	1.2067
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.2535	80	1.2067
แทนค่า		90	1.2066
$1.2611 - \left(\frac{1.2611 - 1.2535}{20,000,000.00 - 15,000,000.00} \right) \times (16,249,980.00 - 15,000,000.00)$		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน 16,249,980.00 บาท		250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.2592</u>		300	1.1969
		350	1.1884
รวมเป็นมูลค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น <u>20,461,975.31</u>		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

1 งานไฟฟ้า

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง-เขาแรด-หนองกรด)

ติดตั้ง โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ พร้อมเสาไฟกิ่งเดี่ยว สูง 6 เมตร+ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	17.00	ชุด
ติดตั้งฐานตอม่อ คสล. รับเสาไฟสนาม ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	=	17.00	ฐาน
ติดตั้ง โคมไฟสนาม หลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED พร้อมเสาสูง 3 เมตร	=	9.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	6.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	6.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	6.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	8.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	8.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 200 วัตต์	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดตู้ควบคุมไฟ พร้อมเบรกเกอร์ ขนาด 50 Amp	=	1.00	ตู้
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	3.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	3.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	3.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟสนามหลังงานแสงอาทิตย์ทรงกลม 908 LED พร้อมเสาสูง 3 เมตร+ตอม่อ .0.30*0.60*0.60	=	3.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์	=	3.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	3.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	3.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 200 วัตต์	=	5.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	62.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	62.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	33.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	33.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	3.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	18.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	18.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	14.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 100 วัตต์	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 200 วัตต์	=	4.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	15.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขากิ่งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวกิ่ง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	15.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	6.00	ต้น
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 200 วัตต์	=	3.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟสปอร์ตไลท์ หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	=	14.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์	=	2.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟสปอร์ตไลท์ หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	=	6.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟสนาม หลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED พร้อมเสาสูง 3 เมตร	=	5.00	ชุด
ติดตั้งฐานตอม่อ คสล. รับเสาไฟสนาม ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	=	5.00	ฐาน
ร้อยถนนสายเมนไฟเดิมออก	=	1.00	งาน
เดินสายเมนไฟใหม่ ชนิดสาย NYY #35 Sq.mm	=	700.00	เมตร
ติดตั้งชุดขาสลัก พร้อมลูกสลัก ขนาด 4 ช่อง	=	14.00	ชุด
ติดตั้งตู้เมนหลัก / เมนย่อย ย่อย	=	1.00	งาน
ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 40 W (หลอดยาว)	=	248.00	หลอด
ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 20 W (หลอดสั้น)	=	236.00	หลอด
ติดตั้งหลอดตะเกียบ ขั้วเกลียว ขนาด 15W	=	2.00	หลอด

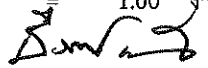


รายการคำนวณปริมาณงาน Unit Cost and Break Dow Cost

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	8.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขาตั้งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	8.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	8.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขาตั้งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	4.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	4.00	ต้น
ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 40 W (หลอดยาว)	=	20.00	หลอด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขาตั้งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	4.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	20.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขาตั้งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	20.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 100 วัตต์	=	5.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	10.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดขาตั้งไฟถนน ขนาด 2 นิ้วความยาวถึง 2.00 เมตร พร้อมขาจับ + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	10.00	ชุด
ติดตั้ง โคมฟลัดไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED พร้อมเสาสูง 3 เมตร	=	5.00	ชุด
ติดตั้งฐานตอม่อ คสล. รับเสาไฟสนาม ขนาด 0.30*0.60*0.60 CM	=	5.00	ฐาน
ติดตั้ง โคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 วัตต์ พร้อมเสาไฟกิ่งเดี่ยว สูง 6 เมตร+ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	17.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W	=	190.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 400 วัตต์	=	198.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 200 วัตต์	=	9.00	ชุด
ติดตั้ง โคมฟลัดไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	=	16.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED พร้อมเสาสูง 3 เมตร	=	22.00	ชุด
ติดตั้ง โคมไฟ สปอร์ตไลท์ ขนาด 100 วัตต์	=	9.00	ชุด
ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 40 W (หลอดยาว)	=	268.00	หลอด
ติดตั้งหลอดไฟ LED ขนาด 20 W (หลอดสั้น)	=	236.00	หลอด
ติดตั้งหลอดตะเดียบ ขั้วเกลียว ขนาด 15W	=	2.00	หลอด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	38.00	ต้น
ติดตั้งฐานตอม่อ คสล. รับเสาไฟสนาม ขนาด 0.40*0.70*0.80 CM	=	27.00	ต้น
ร้อยอนสายเมนไฟเดิมออก	=	1.00	งาน
เดินสายเมนไฟใหม่ ชนิดสาย NYY #35 Sq.mm	=	700.00	เมตร
ติดตั้งชุดขาแฉีก พร้อมลูกแฉีก ขนาด 4 ช่อง	=	14.00	ชุด
ติดตั้งตู้เมนหลัก / เมนย่อย ย่อย	=	1.00	งาน

รายการคำนวณปริมาณงาน Unit Cost and Break Dow Cost

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี)

ติดตั้ง ชุดโคมไฟติดผนังรั้ว ตลอดจนแนว ชนิดโคมไฟถนน พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 W	=	45.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดโคมไฟถนน พลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดมีแบตเตอรี่ ขนาด 90 W พร้อมเสาสูง 6 เมตร	=	2.00	ต้น
ติดตั้งสปอร์ตไลท์ขนาด 400 , 100 วัตต์ (หน้าป้าย) / ขนาด 400 วัตต์ (หลังป้าย) + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	10.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมเสาไฟกิ่งคู่สูง 6 เมตร และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	18.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนน ชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 60 W พร้อมเสาไฟกิ่งเดี่ยว สูง 4 เมตร	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	14.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	10.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟสนามชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 55 Wพร้อมเสาเหล็กกลม สูง 3 เมตร+ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	5.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1800 W พร้อมเสาเหล็กกลม สูง 3 เมตร	=	12.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	7.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	3.00	ต้น
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	110.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	29.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมเสาไฟกิ่งคู่สูง 6 เมตร และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	10.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	12.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	12.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมเสาไฟกิ่งคู่สูง 6 เมตร และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	8.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดีขนาด 100 W พร้อมเสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 6 เมตรและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	9.00	ชุด
ติดตั้งสปอร์ตไลท์ ขนาด 400 W	=	4.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	9.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	9.00	ต้น
ติดตั้งโคมฟลัดไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	=	38.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	46.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	5.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	5.00	ต้น
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	13.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	13.00	ต้น
ติดตั้ง โคมไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด 400 W (ติดตั้งโดยรอบ สนามบาส)	=	4.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	4.00	ต้น
ติดตั้งโคมฟลัดไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	=	14.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	14.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	8.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	8.00	ต้น
ติดตั้งโคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED พร้อมเสาเหล็ก สูง 3 เมตร	=	40.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	8.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	8.00	ต้น
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	60.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟถนน ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	60.00	ต้น
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	9.00	ชุด
ติดตั้งดวงโคมควานีไลท์ หลอดแอลอีดี 18 W 28 ชุด พร้อมเดินสายไฟและติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	1.00	งาน
หุบผิวพื้นคอนกรีตออก ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 150 เมตรและทำการชุดดิน วางท่อ เดินสายไฟฟ้าฝังดิน ชนิดสาย NYY # 50 พร้อมร้อยท่อ ความยาวรวม 15	=	1.00	งาน

รายการคำนวณปริมาณงาน Unit Cost and Break Dow Cost

ก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน

ติดตั้ง ชุดโคมไฟติดผนังรั้ว ตลอดแนว ชนิดโคมไฟถนน พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 W	=	45.00	ชุด
ติดตั้งสปอร์ตไลท์ขนาด 400 , 100 วัตต์ (หน้าป้าย) / ขนาด 400 วัตต์ (หลังป้าย) + ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	10.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมเสาไฟกิ่งสูง 6 เมตร และ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	45.00	ชุด
ติดตั้ง ชุดกิ่งไฟพร้อมดวงโคมไฟแอลอีดี ขนาด 100 W พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	315.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1800 W พร้อมเสาเหล็กกลม สูง 3 เมตร	=	12.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟสนามชนิดหลอดแอลอีดี ขนาด 55 Wพร้อมเสาเหล็กกลม สูง 3 เมตร+ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	5.00	ชุด
ติดตั้งสปอร์ตไลท์ ขนาด 400 W	=	8.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 200 W	=	52.00	ชุด
ติดตั้งโคมไฟสนาม พลังงานแสงอาทิตย์ ทรงกลม 908 LED พร้อมเสาเหล็ก สูง 3 เมตร	=	40.00	ชุด
ติดตั้งเสาไฟฟ้า ชนิดเสา คอ ความสูง 6 เมตร	=	161.00	ต้น
ติดตั้งดวงโคมดาวไลท์ หลอดแอลอีดี 18 W 28 ชุด พร้อมเดินสายไฟและติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	=	1.00	งาน
หุบผิวพื้นคอนกรีตออก ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 150 เมตรและทำการขุดดิน วางท่อ เดินสายไฟฟ้าฝังดิน ชนิดสาย NYY # 50 พร้อมรั้ว	=	1.00	งาน