

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่

วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง รายงานคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่ 1131/2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2561

งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 10,000,000 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)

1. งานสถาปัตยกรรม

1.1 งานรื้อย้าย ชั้นที่ 1-5,7,8

1.2 งานชั้นที่ 1-5,7,8

1.2.1 งานตกแต่งผิวผนัง

1.2.2 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.3 งานฝ้าเพดาน

1.2.4 งานทาสี

1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง

1.2.6 งานบัวอิน

1.2.7 งานติดตั้งระบบควบคุมทางเข้าอัตโนมัติแบบปีกนก (เฉพาะชั้นที่ 1)

1.3 งานห้องน้ำชั้นที่ 2-5

1.3.1 งานรื้อย้าย ชั้นที่ 2-5

1.3.2 งานตกแต่งผิวผนัง

1.3.3 งานตกแต่งผิวพื้น

1.3.4 งานฝ้าเพดาน

1.3.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นที่ 2-5

1.3.6 งานทาสี ชั้นที่ 2-5

1.3.7 งานประตู-หน้าต่าง

1.3.8 งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ ชั้นที่ 2-5

1.4 งานติดตั้งตะแกรงกันนก ชั้นที่ 2-8

1.5 งานหลังคาต้านนอกอาคารพร้อมทาสี

1.5.1 งานลานคอนกรีต

1.5.2 งานหลังคาไฟเบอร์กลาส (D-LITE)

1.5.3 งานทาสีภายนอกอาคารทั้งหมด

2. งานระบบไฟฟ้า

2.1 ระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1-8

3.งานระบบ Lan ภายในอาคาร ระบุจุดภายหลัง

ทางคณะกรรมการได้พิจารณากลับกรอง รายละเอียดได้ทำการกำหนดราคากลางโดยยึดหลักเกณฑ์จาก

1.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ฉบับล่าสุด (15 กันยายน พ.ศ. 2559)

2.หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555)

3.การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560

4.ใบ ปร.4, ปร.5, ปร.6

ได้พิจารณากลับกรอง เห็นชอบ

ราคากลางไว้ที่วงเงิน เป็นเงิน 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ดังมีรายละเอียดประกอบเอกสารที่แนบท้ายบันทึก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

ธวัช

๒๕ ๓. ๑. ๕๖

เรียน อธิการบดี

- 136 10000000 บาท

- 15000000 บาท

1500

20/10/61

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประยุทธ สุระเสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล ธรรมศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายฐานันดร หล่วนพานิช)

10000000
๓๐ ๓. ๑. ๕๙



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

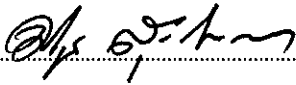
กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีร์ ตำนครสวรรคต อําเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	จํานวน 19 แผ่น
คํานวณราคาากลางเมื่อวันที่	24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

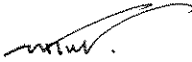
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	คําค่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)	10,000,000.00	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
		10,000,000.00	

ตัวหนังสือ (สิบล้านบาทถ้วน)

คณะกรรมการกําหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายประยุท สุระเสนา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายทศพล ธรรมศีลบัญญัติ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายฐานันตร์ ท่วนพานิช)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรวิถิ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 18 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต 3 ชั้น				
1	งานสถาปัตยกรรม	6,533,773.94	1.2975	8,477,571.68	
2	งานระบบไฟฟ้า	470,833.00	1.2975	610,905.82	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	887,850.47	1.0700	950,000.00	
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....%	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,038,477.50	
	ปรับยอดเงินคงเหลือเพียง (สิบห้าล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			10,000,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	- ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....*อ.ป. สุระเสนา*.....ประธานกรรมการ
 (นายประยูท สุระเสนา)

(ลงชื่อ).....*ทศพล ธรรมศิลป์*.....กรรมการ
 (นายทศพล ธรรมศิลป์)

(ลงชื่อ).....*ฐานันต์ หล่อพานิช*.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายฐานันต์ หล่อพานิช)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและวุฒิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสวนบริการ (ห้องสมุด)

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หน่วย	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
งานปรับปรุงสวนบริการ (ห้องสมุด)										
1	งานสถาปัตย์									
1.1	งานรื้อย้าย									
	ชั้นที่ 1									
	1.1.1) งานรื้อเคา์เตอร์เดิม พร้อมขนย้าย	5.22	ตร.ม.	-	-	40.00	208.80	208.80		
	1.1.2) งานย้ายประตูอัตโนมัติและเสาเดิม พร้อมติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	1.1.3) งานรื้อผนัง พร้อมขนย้าย	22.40	ตร.ม.	-	-	30.00	672.00	672.00		
	1.1.4) งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.20x2.75 ม. พร้อมขนย้าย	4.00	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00		
	ชั้นที่ 2									
	1.1.5) งานรื้อผนัง พร้อมขนย้าย	41.58	ตร.ม.	-	-	40.00	1,663.20	1,663.20		
	1.1.4) งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.20x2.75 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00		
	1.1.5) งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.20x3.60 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00		
	1.1.6) งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.10x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00		
	1.1.7) งานรื้อประตู ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00		
	1.1.8) งานรื้อประตู ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00		
	1.1.9) งานรื้อประตู ขนาด 1.70x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00		
	1.1.10) งานรื้อประตู ขนาด 1.60x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00		
	ชั้นที่ 3									
	1.1.11) งานรื้อผนัง พร้อมขนย้าย	41.58	ตร.ม.	-	-	40.00	1,663.20	1,663.20		
	1.1.12) งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.20x2.75 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00		
	1.1.13) งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.20x3.60 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00		
	1.1.14) งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.10x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00		
	1.1.15) งานรื้อประตู ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00		
	1.1.16) งานรื้อประตู ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00		
	1.1.17) งานรื้อประตู ขนาด 1.70x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00		
	1.1.18) งานรื้อประตู ขนาด 1.60x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ อําเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
วันที่	24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
แบบเลขที่	-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
ชั้นที่ 4									
1.1.19)	งานรื้อผนัง พร้อมขนย้าย	41.94	ตร.ม.	-	-	40.00	1,677.60	1,677.60	
1.1.20)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.20x2.75 ม. พร้อมขนย้าย	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
1.1.21)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.20x3.60 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
1.1.22)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.05x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
1.1.23)	งานรื้อประตู ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
1.1.24)	งานรื้อประตู ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
1.1.25)	งานรื้อประตู ขนาด 1.70x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
1.1.26)	งานรื้อประตู ขนาด 1.60x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
ชั้นที่ 5									
1.1.27)	งานรื้อผนัง พร้อมขนย้าย	8.34	ตร.ม.	-	-	40.00	333.60	333.60	
1.1.28)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.50x1.50 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
1.1.29)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.10x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
1.1.30)	งานรื้อประตู ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
ชั้นที่ 7									
1.1.31)	งานรื้อผนัง พร้อมขนย้าย	17.18	ตร.ม.	-	-	30.00	515.40	515.40	
1.1.32)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.10x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
1.1.33)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.00x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
1.1.34)	งานรื้อประตู ขนาด 1.60x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
ชั้นที่ 8									
1.1.35)	งานรื้อผนัง พร้อมขนย้าย	34.70	ตร.ม.	-	-	30.00	1,041.00	1,041.00	
1.1.36)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.10x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
1.1.37)	งานรื้อหน้าต่าง ขนาด 1.00x1.20 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
1.1.38)	งานรื้อประตู ขนาด 1.60x2.00 ม. พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	
รวมงานรื้อย้าย								19,824.80	19,824.80

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสวนบริการ (ห้องสมุด)
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 หมายเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.2	งานชั้นที่ 1								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	1.2.1) ผ ผนังไม้ฉาบที่ข้อมันแนวเฉียง 30 องศา (ดูแบบขยายประกอบ)	10.56	ตร.ม.	450.00	4,752.00	70.00	739.20	5,491.20	
	1.2.2) ผ ผนังโครงคร่าวซีเมนต์ ติตแต่ยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม.เก็บงานทาสีให้เรียบร้อย พร้อมติดบัวพื้น	99.94	ตร.ม.	290.00	28,981.44	90.00	8,994.24	37,975.68	
	1.2.3) ผ โครงเหล็กกล่องขนาด 1"x1" x2.3 มม.กรุแผ่นยิปซัมยี่ห้อคอมโพสิต	20.74	ตร.ม.	2,120.00	43,960.32	150.00	3,110.40	47,070.72	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				77,693.76		12,843.84	90,537.60	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	1.2.4) F3 ปรับพื้นที่ระดับเท่าที่ภายในแล้วปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม.	15.21	ตร.ม.	300.00	4,563.00	120.00	1,825.20	6,388.20	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				4,563.00		1,825.20	6,388.20	
	งานฝ้าเพดาน								
	1.2.5) C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงคร่าวซีเมนต์	17.25	ตร.ม.	250.00	4,312.50	60.00	1,035.00	5,347.50	
	รวมงานฝ้าเพดาน				4,312.50		1,035.00	5,347.50	
	งานทาสี								
	1.2.6) งานทาสี อะคริลิก (ภายใน)	7.68	ตร.ม.	40.00	307.20	30.00	230.40	537.60	
	1.2.7) งานทาสี ฝ้าเพดาน	32.46	ตร.ม.	40.00	1,298.40	30.00	973.80	2,272.20	
	รวมงานทาสี				1,605.60		1,204.20	2,809.80	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	1.2.8) น.1 หน้าต่างกระจกบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 3.60 x 2.60 ม. หรืออุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	14,040.00	56,160.00	4,680.00	18,720.00	74,880.00	
	1.2.9) น.2 หน้าต่างกระจกบานช่องแสงติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 3.50 x 2.40 ม. หรืออุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	4,200.00	4,200.00	16,800.00	
	รวมประตู-หน้าต่าง				68,760.00		22,920.00	91,680.00	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.2.11) ติดตั้งระบบควบคุมทางเข้าอัตโนมัติแบบปิดเปิดตามรายการประกอบแบบ	1.00	งาน	887,850.47	887,850.47	-	-	887,850.47	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				887,850.47		-	887,850.47	
	รวมงานชั้นที่ 1				156,934.86		39,828.24	196,763.10	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบงก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสวนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศวีดี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
	เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
	แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.3	งานชั้นที่ 2								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	1.3.1) ผ1 ผนังโครงร่างไม้โครง 2"x1" ติดแผ่นไม้ขัดยางเกรด AAA ไม้เนื้อเก่า 6 มม. กรุทับด้วยลามีเนตลายและสีระบายพลัง (น้ำมาเสนอ)	18.72	ตร.ม.	450.00	8,424.00	150.00	2,808.00	11,232.00	
	1.3.2) ผ2 ผนังก่อมวลเบา ฉาบเรียบทาสีอะคริลิก (สีขาว)	10.08	ตร.ม.	290.00	2,923.20	90.00	907.20	3,830.40	
	1.3.3) งานฉาบปูนเรียบ	20.16	ตร.ม.	50.00	1,008.00	50.00	1,008.00	2,016.00	
	1.3.4) สี+scanอื่น คสล	3.60	ม.	50.00	180.00	30.00	108.00	288.00	
	1.3.5) ผ4 ผนังไม้เนื้อดีทับซ้อนกันแนวเอียง 30 องศา (ดูแบบขยายประกอบ)	8.64	ตร.ม.	450.00	3,888.00	70.00	604.80	4,492.80	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				16,423.20		5,436.00	21,859.20	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	1.3.6) F1 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางลายไม้หนา 3 มม.เคลือบวีโรล (น้ำมาเสนอ)	481.86	ตร.ม.	350.00	168,649.32	50.00	24,092.76	192,742.08	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				168,649.32		24,092.76	192,742.08	
	งานฝ้าเพดาน								
	1.3.7) C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงร่างซีไลน์	113.51	ตร.ม.	250.00	28,377.50	60.00	6,810.60	35,188.10	
	รวมงานฝ้าเพดาน				28,377.50		6,810.60	35,188.10	
	งานทาสี								
	1.3.8) งานทาสี อะคริลิก (ภายใน)	152.76	ตร.ม.	40.00	6,110.40	30.00	4,582.80	10,693.20	
	1.3.9) งานทาสีฝ้าเพดาน	481.86	ตร.ม.	40.00	19,274.40	30.00	14,455.80	33,730.20	
	รวมงานทาสี				25,384.80		19,038.60	44,423.40	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	1.3.10) ป.1 ประตูบานเปิดคู่+บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 3.50 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	4,200.00	8,400.00	33,600.00	
	1.3.1.2) ป.3 ประตูบานเปิดคู่+บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 7.90 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	28,440.00	28,440.00	9,480.00	9,480.00	37,920.00	
	1.3.1.3) ป.4 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 1.80 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,480.00	6,480.00	2,160.00	2,160.00	8,640.00	
	รวมประตู-หน้าต่าง				60,120.00		20,040.00	80,160.00	

Handwritten signatures and initials.

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์วิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือง จังหวัด นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
งานอื่นๆ									
1.3.17	B1 โครงไม้กรุไม้ขัด 6 มม. ทำสีพ่นตามแบบ	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
1.3.18	B2 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" ทนไม่น้อยกว่า 2.3 มม. ทึบโต๊ะไม้องพาราประสาน ขัดเรียบ ทาทับด้วย ยูรีเทน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.3.19	B3 งานคาร์เตอร์ห้องรับ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
1.3.20	B4 โครงไม้กรุไม้ขัด 6 มม. ทำสีพ่นตามแบบ	5.00	ตร.ม.	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
1.3.21	B4 ระบายผนังฝ้าฝ้ายแบบถอดซักได้	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.3.22	B5 ฝ้าวางไม้จริงขนาด 2.5 ซม. ทำสีพ่นขาว, ฝ้าคานไม้จริงขนาด 2.5 ซม. ทำสีพ่นขาว	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมงานอื่นๆ				264,000.00		2,500.00	266,500.00	
	รวมงานชั้นที่ 2				562,954.82		77,917.96	640,872.78	
1.4	งานชั้นที่ 3								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
1.4.1	F1 ผนังโครงคร่าวไม้โครง 2"x1" คัดแผ่นไม้ขัดยางกรัด AAA ไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุทับด้วยลามีเนตลายและสีระยงายหลัง (นำมาเสนอ)	28.80	ตร.ม.	450.00	12,960.00	150.00	4,320.00	17,280.00	
1.4.2	F2 ผนังทึบมวลเบา ฉาบเรียบทึบสีน้ำอะคริลิค (สีขาว)	10.08	ตร.ม.	290.00	2,923.20	90.00	907.20	3,830.40	
1.4.3	งานฉาบปูนเรียบ	20.16	ตร.ม.	50.00	1,008.00	50.00	1,008.00	2,016.00	
1.4.4	เสา+คานเอ็น คสล	3.60	ม.	50.00	180.00	30.00	108.00	288.00	
1.4.5	F4 ผนังไม้ฉลิตึบซ้อนกันแนวเฉียง 30 องศา (ดูแบบขยายประกอบ)	8.64	ตร.ม.	450.00	3,888.00	70.00	604.80	4,492.80	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				20,959.20		6,948.00	27,907.20	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
1.4.6	F1 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางลายไม้หนา 3 มม.เคลือบโบริล (นำมาเสนอ)	484.53	ตร.ม.	350.00	169,586.97	50.00	24,226.71	193,813.68	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				169,586.97		24,226.71	193,813.68	
	งานฝ้าเพดาน								
1.4.7	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวซีเอ็น	113.51	ตร.ม.	250.00	28,377.50	60.00	6,810.60	35,188.10	
	รวมงานฝ้าเพดาน				28,377.50		6,810.60	35,188.10	
	งานทาสี								
1.4.8	งานทาสี อะคริลิค (ภายใน)	152.76	ตร.ม.	40.00	6,110.40	30.00	4,582.80	10,693.20	
1.4.9	งานทาสี ฝ้าเพดาน	484.54	ตร.ม.	40.00	19,381.60	30.00	14,536.20	33,917.80	
	รวมงานทาสี				25,492.00		19,119.00	44,611.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคต ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือทอง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
	แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	งานประตู-หน้าต่าง								
1.4.10	ป.1 ประตูบานเปิดคู่บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 3.50 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	4,200.00	8,400.00	33,600.00	
1.4.11	ป.4 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 1.80 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,480.00	19,440.00	2,160.00	6,480.00	25,920.00	
	รวมประตู-หน้าต่าง				44,640.00		14,880.00	59,520.00	
	งานอื่นๆ								
1.4.15	B3 งานเคา์เตอร์คอนกรีต	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
1.4.16	B5 ชั้ววางไม้จริงขนาด 2.5 ซม. ทำสีพื้นขาว,กันดกไม้จริงขนาด 2.5 ซม. ทำสีพื้นขาว	11.00	ชุด	15,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
1.4.17	B6 ชั้ววางไม้จริงขนาด 2.5 ซม. ทำสีพื้นขาว	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
1.4.18	B7 ไม้ MDF 25 มม. กรุด้วยลามิเนต (ทำสีตามแบบ)	24.00	ชุด	16,500.00	396,000.00	-	-	396,000.00	
1.4.19	B7 ชั้ววางหนังสือเดิม แบบ 3 แถว (ทำสีตามแบบ)	660.00	ตร.ม.	40.00	26,400.00	30.00	19,800.00	46,200.00	
1.4.20	B8 ไม้ MDF 25 มม. กรุด้วยลามิเนต (ทำสีตามแบบ)	16.00	ชุด	12,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
1.4.21	B8 ชั้ววางหนังสือเดิม แบบ 3 แถว (ทำสีตามแบบ)	296.00	ตร.ม.	40.00	11,840.00	30.00	8,880.00	20,720.00	
	รวมงานอื่นๆ				905,240.00		31,180.00	936,420.00	
	รวมงานชิ้นที่ 3				1,194,295.67		103,164.31	1,297,459.98	
1.5	งานชิ้นที่ 4								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
1.5.1	F1 ผนังโครงร่างไม้โครง 2'x1" ติดแผ่นไม้ไผ่ยางกรูด AAA ไม้เนื้อเก่า 6 มม. กรุทับด้วยลามิเนตลายและสีอะคริลิก (น้ำนมเสนา)	28.80	ตร.ม.	450.00	12,960.00	150.00	4,320.00	17,280.00	
1.5.2	F2 ผนังก่อมวลเบา ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก (สีขาว)	10.08	ตร.ม.	290.00	2,923.20	90.00	907.20	3,830.40	
1.5.3	งานฉาบปูนเรียบ	20.16	ตร.ม.	50.00	1,008.00	50.00	1,008.00	2,016.00	
1.5.4	เสาคานเอ็น ๑๑๑๑	3.60	ม.	50.00	180.00	30.00	108.00	288.00	
1.5.5	F4 ผนังไม้ไผ่ติดทับซ้อนกันแนวเฉียง 30 องศา (ดูแบบขยายประกอบ)	8.64	ตร.ม.	450.00	3,888.00	70.00	604.80	4,492.80	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				20,959.20		6,948.00	27,907.20	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
1.5.6	F1 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางลายไม้หนา 3 มม.เคลือบโวลีน (น้ำนมเสนา)	484.53	ตร.ม.	350.00	169,586.97	50.00	24,226.71	193,813.68	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				169,586.97		24,226.71	193,813.68	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีติ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 งบประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 หมายเลขที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
 แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	งานฝ้าเพดาน								
1.5.7)	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงคร่าวซีเอ็น	113.51	ตร.ม.	250.00	28,377.50	60.00	6,810.60	35,188.10	
	รวมงานฝ้าเพดาน				28,377.50		6,810.60	35,188.10	
	งานทาสี								
1.5.8)	งานทาสี อะคริลิก (ภายใน)	148.20	ตร.ม.	40.00	5,928.00	30.00	4,446.00	10,374.00	
1.5.9)	งานทาสีฝ้าเพดาน	484.54	ตร.ม.	40.00	19,381.60	30.00	14,536.20	33,917.80	
	รวมงานทาสี				25,309.60		18,982.20	44,291.80	
	งานประตู-หน้าต่าง								
1.5.10)	ป.1 ประตูบานเปิดคู่บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกเขียวใส 6 มม.	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	4,200.00	8,400.00	33,600.00	
1.5.11)	ป.3 ประตูบานเปิดคู่บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกเขียวใส 6 มม.	1.00	ชุด	28,440.00	28,440.00	9,480.00	9,480.00	37,920.00	
1.5.12)	ป.4 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 1.80 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,480.00	6,480.00	2,160.00	2,160.00	8,640.00	
	รวมประตู-หน้าต่าง				60,120.00		20,040.00	80,160.00	
	งานอื่นๆ								
1.5.16)	B3 งานเคาะครีตคอนกรีต	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
1.5.17)	B5 ขั้ววางไม้จริงขนาด 2.5 ซม ทำสีพ่นขาว,กันดกไม้จริงขนาด 2.5 ซม ทำสีพ่นขาว	11.00	ชุด	15,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
1.5.18)	B6 ขั้ววางไม้จริงขนาด 2.5 ซม ทำสีพ่นขาว	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
1.5.19)	B7 ไม้ MDF 25 มม. กรุด้วยลามิเนต (ทำสีตามแบบ)	24.00	ชุด	16,500.00	396,000.00	-	-	396,000.00	
1.5.20)	B7 ขั้ววางผนังสีเดิม แบบ 3 แถว (ทำสีตามแบบ)	660.00	ตร.ม.	40.00	26,400.00	30.00	19,800.00	46,200.00	
1.5.21)	B8 ไม้ MDF 25 มม. กรุด้วยลามิเนต (ทำสีตามแบบ)	16.00	ชุด	12,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
1.5.22)	B8 ขั้ววางผนังสีเดิม แบบ 3 แถว (ทำสีตามแบบ)	296.00	ตร.ม.	40.00	11,840.00	30.00	8,880.00	20,720.00	
	รวมงานอื่นๆ				905,240.00		31,180.00	936,420.00	
	รวมงานทั้งหมด				1,209,593.27		108,187.51	1,317,780.78	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคคีรี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 หมายเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.6	งานชั้นที่ 5								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	1.6.1) F1 ผนังโครงทราไม่โครง 2"x1" ติดแผ่นไม้ไผ่ดองเกรด AAA ไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุทับด้วยลามีเนตลายและสีระปูภายหลัง (นำมาเสนอ)	77.76	ตร.ม.	450.00	34,992.00	150.00	11,664.00	46,656.00	
	1.6.2) F2 ผนังก่อมวลเบา ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก (สีขาว)	27.84	ตร.ม.	290.00	8,073.60	90.00	2,505.60	10,579.20	
	1.6.3) งานฉาบปูนเรียบ	55.68	ตร.ม.	50.00	2,784.00	50.00	2,784.00	5,568.00	
	1.6.4) เสา+คานเอ็น คสล	5.10	ม.	50.00	255.00	30.00	153.00	408.00	
	1.6.5) F4 ผนังไม้ฉลิตทับซ้อนกันแนวเฉียง 30 องศา (ดูแบบขยายประกอบ) รวมงานตกแต่งผิวผนัง	8.64	ตร.ม.	450.00	3,888.00	70.00	604.80	4,492.80	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				49,992.60		17,711.40	67,704.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	1.6.6) F1 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางลายไม้หนา 3 มม.เคลือบโพลี (นำมาเสนอ) รวมงานตกแต่งผิวพื้น	481.30	ตร.ม.	350.00	168,454.65	50.00	24,064.95	192,519.60	
	งานฝ้าเพดาน								
	1.6.7) C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงคร่าวซีไลน์ รวมงานฝ้าเพดาน	128.79	ตร.ม.	250.00	32,197.50	60.00	7,727.40	39,924.90	
	งานทาสี								
	1.6.8) งานทาสี อะคริลิก (ภายใน)	214.90	ตร.ม.	40.00	8,596.00	30.00	6,447.00	15,043.00	
	1.6.9) งานทาสี ฝ้าเพดาน	481.30	ตร.ม.	40.00	19,252.00	30.00	14,439.00	33,691.00	
	รวมงานทาสี				27,848.00		20,886.00	48,734.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	1.6.10) ป.1 ประตูบานเปิดคู่+บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจากเขียวไล่ 6 มม. ขนาด 3.50 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	4,200.00	8,400.00	33,600.00	
	1.6.11) ป.5 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจากเขียวไล่ 6 มม. ขนาด 1.70 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,227.50	5,227.50	1,742.50	1,742.50	6,970.00	
	1.6.12) ป.6 ประตูบานเปิดคู่+บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจากเขียวไล่ 6 มม. ขนาด 3.95 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	14,220.00	42,660.00	4,740.00	14,220.00	56,880.00	
	1.6.13) ป.7 ประตูบานเปิดคู่+บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจากเขียวไล่ 6 มม. ขนาด 4.05 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,580.00	14,580.00	4,860.00	4,860.00	19,440.00	

(Signature)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสวนบริการ (ห้องสมุด)
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคตวิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประเภทราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
 แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.6.14)	ม.3 หน้าที่ต่างกระจกบานช่องแสงติดตั้ง วงขอบลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 3.50 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	4,200.00	4,200.00	16,800.00	
	รวมประตูหน้าต่าง				100,267.50		33,422.50	133,690.00	
	งานอื่นๆ								
1.6.18)	B3 งานเคาะเตอร์คอนกรีต	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
1.6.19)	B9 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. ท็อปตีไม่ยิงพาราประสาน ชัดเรียบ ทากด้วย ยูรีเทน	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
1.6.20)	B10 โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. ท็อปตีไม่ยิงพาราประสาน ชัดเรียบ ทากด้วย ยูรีเทน	7.00	ชุด	15,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	รวมงานอื่นๆ				230,000.00		2,500.00	232,500.00	
	รวมงานขั้นที่ 5				698,760.25		106,312.25	715,072.50	
1.7	งานขั้นที่ 7								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
1.7.1)	ผ2 ผนังก่อมวลเบา ภายนอกทาสีน้ำอะคริลิก (สีขาว)	27.84	ตร.ม.	290.00	8,073.60	90.00	2,505.60	10,579.20	
1.7.2)	งานฉาบปูนเรียบ	55.68	ตร.ม.	50.00	2,784.00	50.00	2,784.00	5,568.00	
1.7.3)	เสา+คานอื่น คสล	11.60	ม.	50.00	580.00	30.00	348.00	928.00	
1.7.4)	ผ4 ผนังไม้ร้อยตีซ้อนกันแนวตั้ง 30 องศา (ดูแบบขยายประกอบ)	8.64	ตร.ม.	450.00	3,888.00	70.00	604.80	4,492.80	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				15,325.60		6,242.40	21,568.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
1.7.5)	F1 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางลายไม้หนา 3 มม.เคลือบไวท์ (น้ำมาเสนอ)	172.45	ตร.ม.	350.00	60,357.50	50.00	8,622.50	68,980.00	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				60,357.50		8,622.50	68,980.00	
	งานฝ้าเพดาน								
1.7.6)	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวซีโบล	2.40	ตร.ม.	250.00	600.00	60.00	144.00	744.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				600.00		144.00	744.00	
	งานทาสี								
1.7.7)	งานทาสี อะคริลิก (ภายใน)	60.24	ตร.ม.	40.00	2,409.60	30.00	1,907.20	4,216.80	
1.7.8)	งานทาสีฝ้าเพดาน	172.45	ตร.ม.	40.00	6,898.00	30.00	5,173.50	12,071.50	
	รวมงานทาสี				9,307.60		6,980.70	16,288.30	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสวนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรควิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
วันที่	เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
แบบเลขที่	-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หน่วย	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
	งานประตู-หน้าต่าง									
	1.7.9) ป.1 ประตูบานเปิดคู่+บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกเงาใส 6 มม. ขนาด 3.50 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	4,200.00	8,400.00	33,600.00		
	1.7.10) ป.2 ประตูเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกฝ้า 6 มม. ขนาด 0.90 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,767.50	2,767.50	922.50	922.50	3,690.00		
	1.7.11) ป.9 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC เคลือบสีมันดำ ขนาด 0.90 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมประตู-หน้าต่าง	1.00	ชุด	3,240.00	3,240.00	1,080.00	1,080.00	4,320.00		
	งานอื่นๆ				31,207.50		10,402.50	41,610.00		
	1.7.12) B3 งานเคาะเตอร์ออนรับ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00		
	รวมงานอื่นๆ				50,000.00		2,500.00	52,500.00		
	รวมงานชั้นที่ 7				166,798.20		34,892.10	201,690.30		
1.8	งานชั้นที่ 8									
	งานตกแต่งผนัง									
	1.8.1) ฝ1 ผนังโครงข่ายไม้โครง 2"x1" ติดแผ่นไม้ไผ่ยางกรวด AAA ไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุทับด้วยสตาโมเนตลายและสีระบุภายหลัง (นำมาเสนอ)	70.18	ตร.ม.	450.00	31,579.20	150.00	10,526.40	42,105.60		
	1.8.2) ฝ2 ผนังก่อมวลเบา ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก (สีขาว)	41.52	ตร.ม.	290.00	12,040.80	90.00	3,736.80	15,777.60		
	1.8.3) งานฉาบปูนเรียบ	83.04	ตร.ม.	50.00	4,152.00	50.00	4,152.00	8,304.00		
	1.8.4) ฝ้า+คานเอ็น ผลิต	10.00	ม.	50.00	500.00	30.00	300.00	800.00		
	1.8.5) ฝ4 ผนังไม้โครงข่ายไม้โครง 2"x1" ติดแผ่นไม้ไผ่ยางกรวด AAA ไม่น้อยกว่า 6 มม. กรุด้วยกระดาษเคลือบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 5 มม.	8.21	ตร.ม.	450.00	3,693.60	70.00	574.56	4,268.16		
	1.8.6) ฝ6 ผนังโครงข่ายไม้โครง 2"x1" ติดแผ่นไม้ไผ่ยางกรวด AAA ไม่น้อยกว่า 20 มม. กรุด้วยกระดาษเคลือบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 5 มม.	10.75	ตร.ม.	450.00	4,837.50	150.00	1,612.50	6,450.00		
	รวมงานตกแต่งผนัง				25,223.90		10,375.86	35,599.76		
	งานตกแต่งผิวพื้น									
	1.8.7) F1 พื้นเดิมปูกระเบื้องยางลายไม้หน้า 3 มม.เคลือบเงา (นำมาเสนอ)	164.62	ตร.ม.	350.00	57,618.58	50.00	8,231.23	65,849.80		
	1.8.8) F2 ยพื้นไม้โครงเหล็กกล่อง ปิดพื้นด้วยไม้ MDF หน้า 25 มม. ปูทับด้วยพรม (นำมาเสนอ) รวมงานตกแต่งผิวพื้น	25.29	ตร.ม.	900.00	22,761.00	120.00	3,034.80	25,795.80		
	งานฝ้าเพดาน				80,379.58		11,266.03	91,645.60		
	1.8.9) C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงข่ายซีโตน	164.62	ตร.ม.	250.00	41,156.13	60.00	9,877.47	51,033.60		
	รวมงานฝ้าเพดาน				41,156.13		9,877.47	51,033.60		

แบบแสดงรายการการประเมินงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคตวิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หมายเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 ประเมินราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	งานทาสี								
1.8.10)	งานทาสี อะคริลิก (ภายใน)	87.60	ตร.ม.	40.00	3,504.00	30.00	2,628.00	6,132.00	
1.8.11)	งานทาสีฝ้าเพดาน	292.62	ตร.ม.	40.00	11,704.80	30.00	8,778.60	20,483.40	
	รวมงานทาสี				15,208.80		11,406.60	26,615.40	
	งานประตูปูหน้าต่าง								
1.8.12)	ป.1 ประตูบานเปิดคู่+บานติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 3.50 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	4,200.00	4,200.00	16,800.00	
1.8.13)	ป.2 ประตูเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกใส 6 มม. ขนาด 0.90 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,767.50	2,767.50	922.50	922.50	3,690.00	
1.8.14)	ป.4 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 1.80 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,480.00	6,480.00	2,160.00	2,160.00	8,640.00	
1.8.15)	ป.11 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 3.20 x 2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	11,520.00	23,040.00	3,840.00	7,680.00	30,720.00	
	รวมประตูปูหน้าต่าง				44,887.50		14,962.50	59,850.00	
	งานอื่น ๆ								
1.8.16)	B3 งานคาร์เตอร์คอนกรีต	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
1.8.17)	งานทาสีประตูไม้ ขนาด 1.60x2.00 ม.	3.00	ชุด	768.00	2,304.00	576.00	1,728.00	4,032.00	
1.8.18)	งานติดตั้งบาน ขนาด 1.85x3.60 ม. พร้อมบานโปร่ง อุปกรณ์ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	26.64	ตร.ม.	450.00	11,988.00	-	-	11,988.00	
	รวมงานอื่น ๆ				64,292.00		4,228.00	56,532.00	
	รวมงานชิ้นที่ 8				271,147.90		62,116.46	321,276.56	
1.9	งานห้องน้ำ ชั้นที่ 2-5								
	งานร้อยฝ้า ชั้นที่ 2-5								
	ชั้นที่ 1								
1.9.1)	งานร้อยฝ้าเดิม พร้อมขนย้าย	15.96	ตร.ม.	-	-	35.00	558.60	558.60	
1.9.2)	งานร้อยกระเบื้องฝ้าเดิม พร้อมขนย้าย	337.43	ตร.ม.	-	-	35.00	11,809.98	11,809.98	
1.9.3)	งานร้อยกระเบื้องฝ้าเดิม พร้อมขนย้าย	102.16	งาน	-	-	50.00	5,108.00	5,108.00	
1.9.4)	งานร้อยฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนย้าย	102.16	ตร.ม.	-	-	25.00	2,554.00	2,554.00	
1.9.5)	งานร้อยสุขภัณฑ์เดิม พร้อมขนย้าย	36.00	ชุด	-	-	140.00	5,040.00	5,040.00	
1.9.6)	งานร้อยกระจกเดิม พร้อมขนย้าย	16.00	ชุด	-	-	80.00	1,280.00	1,280.00	
1.9.7)	งานร้อยประตูไม้พร้อมวงกบเดิม พร้อมขนย้าย	8.00	ชุด	-	-	70.00	560.00	560.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์วิถี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
	แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.9.8)	งานร้อยประตู PVC เดิม พร้อมขนย้าย	12.00	ชุด	-	-	70.00	840.00	840.00	
1.9.9)	งานร้อยหน้าต่างเดิม พร้อมขนย้าย	8.00	ชุด	-	-	120.00	960.00	960.00	
1.9.10)	งานร้อยเคอร์เตอร์เดิม พร้อมขนย้าย	14.00	ม.	-	-	220.00	3,080.00	3,080.00	
	รวมงานร้อยย้ายชั้นที่ 2-5						31,790.58	31,790.58	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
1.9.11)	งานกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 0.60 x 0.60 ม. แบบเงา	328.07	ตร.ม.	450.00	147,631.50	90.00	29,526.30	177,157.80	
	รวมงานตกแต่งผิวผนังชั้นที่ 2-5				147,631.50		29,526.30	177,157.80	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
1.9.12)	F4 พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60 x 0.60 ม. แบบด้าน	102.16	ตร.ม.	350.00	35,756.00	50.00	5,108.00	40,864.00	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้นชั้นที่ 2-5				35,756.00		5,108.00	40,864.00	
	งานฝ้าเพดาน								
1.9.13)	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอย ต่อเรียบโครงทราเวลลี่ ขลุ่สังกะสี	103.52	ตร.ม.	285.00	29,503.20	75.00	7,764.00	37,267.20	
	รวมงานฝ้าเพดานชั้นที่ 2-5				29,503.20		7,764.00	37,267.20	
	งานสุขภัณฑ์ชั้นที่ 2-5								
1.9.13)	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์	16.00	ชุด	1,257.00	20,112.00	450.00	7,200.00	27,312.00	
1.9.14)	อุปกรณ์อ่างล้างหน้า								
	- สายน้ำดีอ่าง	16.00	ชุด	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- Stop Valve	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	35.00	560.00	1,840.00	
	- ตะลึงอ่าง	16.00	ชุด	260.00	4,160.00	-	-	4,160.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	16.00	ชุด	690.00	11,040.00	-	-	11,040.00	
	- ก๊อกด้วยอ่างล้างหน้า	16.00	ชุด	490.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
1.9.15)	โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบ FLUSH TANK	12.00	ชุด	5,500.00	66,000.00	450.00	5,400.00	71,400.00	
1.9.16)	โถปัสสาวะชาย	8.00	ชุด	5,300.00	42,400.00	450.00	3,600.00	46,000.00	
1.9.17)	อุปกรณ์โถปัสสาวะชาย								
	- ท่อน้ำทิ้ง	8.00	ชุด	860.00	6,880.00	-	-	6,880.00	
	- Stop Valve	8.00	ชุด	80.00	640.00	35.00	280.00	920.00	
	- FLUSH VALVE ชนิดปุ่มกด	8.00	ชุด	860.00	6,880.00	-	-	6,880.00	
1.9.18)	สายฉีดชำระสายอ่อน	12.00	ชุด	480.00	5,760.00	70.00	840.00	6,600.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
 สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสวรรคตวิดี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 งบประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561
 เลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.9.19	ก๊อบเตี้ย	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	70.00	280.00	3,480.00	
1.9.20	ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น (แบบกั้นคลื่น)	32.00	ชุด	165.00	5,280.00	70.00	2,240.00	7,520.00	
1.9.21	กระเบื้องยาง (กว้าง 60 ซม.)	8.00	ชุด	360.00	2,880.00	25.00	200.00	3,080.00	
1.9.22	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าผิวหินด้วยกระเบื้องเซรามิคขนาดตามแบบ <small>วงรีและขาแบบของช่างระบุของ WILLY SUN WILLY IS WIFF (S) WERKAVINE FRESH FOWE BORD 18 มม. พวง</small>	14.00	ม.	1,500.00	21,000.00	500.00	7,000.00	28,000.00	
1.9.23	<small>คาน้ำร้อนไฟฟ้าแบบ 6 ลิตร 1500 วัตต์</small> หรืออุปกรณ์ที่เทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุดของผลิตภัณฑ์	12.00	ชุด	12,500.00	150,000.00	120.00	1,440.00	151,440.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์ชั้นที่ 2-5				357,752.00		29,040.00	386,792.00	
	งานทาสี ชั้นที่ 2-5								
1.9.24	งานทาสี อะคริลิก (ภายใน)	27.76	ตร.ม.	40.00	1,110.40	30.00	832.80	1,943.20	
1.9.25	งานทาสี ฝ้าเพดาน	103.52	ตร.ม.	40.00	4,140.80	30.00	3,105.60	7,246.40	
	รวมงานทาสีชั้นที่ 2-5				5,251.20		3,938.40	9,189.60	
	งานประตู-หน้าต่าง								
1.9.26	ป.8 ประตูเปิดเดียว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระดาษ 6 มม. ขนาด 1.00 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	3,075.00	24,600.00	1,025.00	8,200.00	32,800.00	
1.9.27	น.4 หน้าต่างบานเกร็ด วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2'x4' กระดาษ 6 มม. ขนาด 2.60 x 0.45 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,755.00	14,040.00	585.00	4,680.00	18,720.00	
	รวมประตู-หน้าต่างชั้นที่ 2-5				38,640.00		12,880.00	51,520.00	
	งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ ชั้นที่ 2-5								
	โคมไฟ								
1.9.28	คาบไลท์แบบฝังฝ้าเพดาน LED Slim Panel 12 W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	64.00	ชุด	250.00	16,000.00	80.00	5,120.00	21,120.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
1.9.29	สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหมักกวมและอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	2,560.00	
	สายไฟ								
1.9.30	เดินสายไฟใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุดอุปกรณ์	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	รวมระบบไฟฟ้าห้องน้ำ ชั้นที่ 2-5				25,280.00		8,400.00	33,680.00	
	รวมงานห้องน้ำ ชั้นที่ 2-5				699,813.90		128,447.28	768,261.18	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)

สถานที่ก่อสร้าง 398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรตัด อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์


หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประมาณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.10	งานติดตั้งตะแกรงกันนก								
	งานตะแกรงกันนก								
	1.10.1) ตาข่ายถักขนาด 1 1/2" x 1 1/2" พร้อมเส้นลวด 2.6 มม.	1,435.07	ตร.ม.	80.00	114,805.60	80.00	114,805.60	229,611.20	
	1.10.2) เหล็กถักลอนขนาด 1" x 1" หน้า 1.2 มม.	423.00	ฟ่อน	119.00	50,337.00	44.00	18,612.00	68,949.00	
	1.10.3) เหล็กถักลอนตามหลังขนาด 1" x 1/2" หน้า 1.2 มม.	92.00	ฟ่อน	100.00	9,200.00	44.00	4,048.00	13,248.00	
	งานพาสี								
	1.10.4) งานพ่นสีขาวทั่วกันผนัง	1,749.11	ตร.ม.	45.00	78,709.84	30.00	52,473.22	131,183.06	
	รวมงานตกแต่งผิวผนัง				253,052.44		189,938.82	442,991.26	
1.11	งานหลังคาทางเดินบริเวณข้างอาคาร								
	งานพื้น								
	1.11.1) F5 พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก Wremesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. ผิวหน้าขัดมัน 70%	38.00	ตร.ม.	350.00	13,300.00	120.00	4,560.00	17,860.00	
	งานหลังคาทางเดิน								
	1.11.2) แผ่นปิดหลังคาไฟเบอร์กลาส (D-LITE) แบบลอนคลื่น สีขาวมรกต	34.83	ตร.ม.	2,000.00	69,650.00	80.00	2,786.00	72,436.00	
	1.11.3) วัสดุยึด	139.30	ตร.ม.	3.00	417.90	-	-	417.90	
	1.11.4) คอนกรีตถักลอน ขนาด 75x38x1.2 มม.	7.00	ฟ่อน	440.00	3,080.00	200.00	1,400.00	4,480.00	
	1.11.5) แปงเหล็กถักลอน ขนาด 25x25x1.2 มม. ระยะ @ ตามแบบ	20.00	ฟ่อน	119.00	2,380.00	44.00	880.00	3,260.00	
	1.11.6) ฉันทันเหล็กถักลอน ขนาด 75x38x1.2 มม. ระยะ @ 4.00 ม.	2.00	ฟ่อน	440.00	880.00	20.00	40.00	920.00	
	1.11.7) เสพเหล็กถักลอน ขนาด 100x100x3.2 มม.	3.00	ฟ่อน	929.00	2,787.00	230.00	690.00	3,477.00	
	1.11.8) แผ่น Plate หนา 6 มม. ขนาด 0.25 x 0.25 ม รองรับเสาและหัวเสา	12.00	แผ่น	200.00	2,400.00	120.00	1,440.00	3,840.00	
	1.11.9) น๊อตยึดหัวเสา ขนาด 6 มม. ยาว 0.15 ม.	48.00	ตัว	30.00	1,440.00	15.00	720.00	2,160.00	
	1.11.10) งานทาสีน้ำมัน	159.00	ตร.ม.	40.00	6,360.00	30.00	4,770.00	11,130.00	
	งานทาสีอาคาร								
	1.11.11) งานทาสี อะคริลิค ภายนอก	3,224.00	ตร.ม.	45.00	145,080.00	30.00	96,720.00	241,800.00	
	งานป้าย								
	1.11.12) งานป้ายหน้าอาคาร	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงานหลังคาทางเดินบริเวณข้างอาคาร				297,774.90		114,006.00	411,780.90	



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)	
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์วิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
แบบเลขที่ -	เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.12	งานระบบ Lan								
1.12.1)	งานระบบ Lan	1.00	งาน	200,000.00		-		200,000.00	
				200,000.00		-		200,000.00	
				5,561,126.21			984,635.73	6,539,773.94	
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 1								
	โดยไฟ								
2.1.1)	ควาล์วตั้งผนังฝ้าเพดาน LED Slim Panel 18W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	4.00	ชุด	385.00		80.00	320.00	1,860.00	
2.1.2)	ไฟฝังฝ้า LED Downlight แบบ 2 หัว (14Wx2) สี Cool White ปรับองศาได้	2.00	ชุด	750.00		80.00	160.00	1,660.00	
2.1.3)	ไฟเส้น LED STRIP 36w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	4.40	ม.	80.00		80.00	352.00	704.00	
2.1.4)	หลอดไฟ T8 LED 18W สี Cool White พร้อมรางความยาวหลอด 1.50 ม. พร้อมโครงเหล็กตามแบบ	16.00	ชุด	2,150.00		130.00	2,080.00	36,480.00	
	สวิตซ์และตู้จ่าย								
2.1.5)	สวิตซ์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	80.00		80.00	960.00	1,920.00	
2.1.6)	ตู้จ่ายตู้ ขนาด 16 A, 250 V, มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	150.00		80.00	160.00	460.00	
	สายไฟ								
2.1.7)	เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00		500.00	500.00	3,500.00	
2.2	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 2								
	งานโดยไฟ								
2.2.1)	ควาล์วตั้งผนังฝ้าเพดาน LED Slim Panel 12W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	12.00	ชุด	385.00		80.00	960.00	5,580.00	
2.2.2)	ควาล์วตั้งผนังฝ้าเพดาน LED Slim Panel 18W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	15.00	ชุด	449.00		80.00	1,200.00	7,935.00	
2.2.3)	ไฟฝังฝ้า LED Downlight แบบ 2 หัว (14Wx2) สี Cool White ปรับองศาได้	2.00	ชุด	750.00		80.00	160.00	1,660.00	
2.2.4)	ไฟเส้น LED STRIP 36w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	4.40	ม.	80.00		80.00	352.00	704.00	
2.2.5)	หลอดไฟ T8 LED 18W สี Cool White พร้อมรางความยาวหลอด 1.50 ม. พร้อมโครงเหล็กตามแบบ	20.00	ชุด	2,150.00		130.00	2,600.00	45,600.00	
	งานสวิตซ์และตู้จ่าย								
2.2.6)	สวิตซ์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	26.00	ชุด	80.00		80.00	2,080.00	4,160.00	
2.2.7)	ตู้จ่ายตู้ ขนาด 16 A, 250 V, มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	150.00		80.00	960.00	2,760.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคตคี ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบเลขที่ -	เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		คำนวณงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.3	งานสายไฟ								
	2.2.8) เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 2				63,087.00		8,812.00	71,899.00	
	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 3								
	โดยไฟ								
	2.3.1) ดาวไลท์แบบฝังผิวด้าน LED Slim Panel 12W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	32.00	ชุด	385.00	12,320.00	80.00	2,560.00	14,880.00	
	2.3.2) ดาวไลท์แบบฝังผิวด้าน LED Slim Panel 18W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	15.00	ชุด	449.00	6,735.00	80.00	1,200.00	7,935.00	
	2.3.3) ไฟฝังฝ้า LED Downlight แบบ 2 หัว (14Wx2) สี Cool White ปรับองศาได้	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	80.00	160.00	1,660.00	
	2.3.4) ดาวไลท์ติดลอยทรงเหลี่ยม สีดำ 18W.	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	80.00	320.00	2,000.00	
	2.3.5) ไฟเส้น LED STRIP 36w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	4.40	ม.	80.00	352.00	80.00	352.00	704.00	
	2.3.6) หลอดไฟ T8 LED 18W สี Cool White พร้อมรางความยาวหลอด 1.50 ม. พร้อมโครงเหล็กตามแบบ	20.00	ชุด	2,150.00	43,000.00	130.00	2,600.00	45,600.00	
	สวิตซ์และตัวรับ								
	2.3.7) สวิตซ์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	2,560.00	
	2.3.8) ตัวรับตู้ ขนาด 16 A, 250 V, มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
	สายไฟ								
	2.3.9) เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 3				70,167.00		9,132.00	79,299.00	
2.4	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 4								
	โดยไฟ								
	2.4.1) ดาวไลท์แบบฝังผิวด้าน LED Slim Panel 12W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	2.00	ชุด	385.00	770.00	80.00	160.00	930.00	
	2.4.2) ดาวไลท์แบบฝังผิวด้าน LED Slim Panel 18W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	9.00	ชุด	449.00	4,041.00	80.00	720.00	4,761.00	
	2.4.3) ไฟฝังฝ้า LED Downlight แบบ 2 หัว (14Wx2) สี Cool White ปรับองศาได้	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	80.00	160.00	1,660.00	
	2.4.4) ดาวไลท์ติดลอยทรงเหลี่ยม สีดำ 18W.	20.00	ชุด	420.00	8,400.00	80.00	1,600.00	10,000.00	
	2.4.5) ไฟเส้น LED STRIP 36w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	4.40	ม.	80.00	352.00	80.00	352.00	704.00	
	2.4.6) หลอดไฟ T8 LED 18W สี Cool White พร้อมรางความยาวหลอด 1.50 ม. พร้อมโครงเหล็กตามแบบ	14.00	ชุด	2,150.00	30,100.00	130.00	1,820.00	31,920.00	
	สวิตซ์และตัวรับ								
	2.4.7) สวิตซ์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	80.00	1,280.00	2,560.00	
	2.4.8) ตัวรับตู้ ขนาด 16 A, 250 V, มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงส่วนบริการ (ห้องสมุด)
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสุวรรณศรตัด อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบเลขที่ -	เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.5	สายไฟ								
	2.4.9) เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 4				49,743.00		6,752.00	56,495.00	
	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 5								
	โคมไฟ								
	2.5.1) ดาวไลท์แบบฝังผ้าม่าน LED Slim Panel 12W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	2.00	ชุด	385.00	770.00	80.00	160.00	930.00	
	2.5.2) ดาวไลท์แบบฝังผ้าม่าน LED Slim Panel 18W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	9.00	ชุด	449.00	4,041.00	80.00	720.00	4,761.00	
	2.5.3) ไฟฝังฝ้า LED Downlight แบบ 2 หัว (14Wx2) สี Cool White ปรับองศาได้	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	80.00	160.00	1,660.00	
	2.5.4) ดาวไลท์ติดลอยทรงเหลี่ยม สีดำ 18W.	20.00	ชุด	420.00	8,400.00	80.00	1,600.00	10,000.00	
	2.5.5) ไฟเส้น LED STRIP 36w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	4.40	m.	80.00	352.00	80.00	352.00	704.00	
	2.5.6) หลอดไฟ T8 LED 18W สี Cool White พร้อมรางความยาวหลอด 1.50 m. พร้อมโครงเหล็กตามแบบ	14.00	ชุด	2,150.00	30,100.00	130.00	1,820.00	31,920.00	
	สวิตช์และตัวรับ								
	2.5.7) สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหน้าปกและอุปกรณ์ครบชุด	23.00	ชุด	80.00	1,840.00	80.00	1,840.00	3,680.00	
	2.5.8) ตัวรับคู่ ขนาด 16 A, 250 V, มีกราด พร้อมหน้าปกและอุปกรณ์ครบชุด	26.00	ชุด	150.00	3,900.00	80.00	2,080.00	5,980.00	
	สายไฟ								
	2.5.9) เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 5				53,903.00		9,232.00	63,135.00	
2.6	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 6								
	โคมไฟ								
	2.6.1) ดาวไลท์แบบฝังผ้าม่าน LED Slim Panel 12W. สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	100.00	ชุด	385.00	38,500.00	80.00	8,000.00	46,500.00	
	สวิตช์และตัวรับ								
	2.6.2) สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหน้าปกและอุปกรณ์ครบชุด	13.00	ชุด	80.00	1,040.00	80.00	1,040.00	2,080.00	
	สายไฟ								
	2.6.3) เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 6				42,540.00		9,540.00	52,080.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงสวนบริการ (ห้องสมุด)	
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 9 ถนนสวรรคตวิฑู ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมะเข่ จังหวัด นครสวรรค์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
เมื่อวันที่	24 ตุลาคม พ.ศ. 2561	
แบบเลขที่	-	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หน่วย บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)			
2.7	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 7									
	โคมไฟ									
	2.7.1) ตัวโคมแบบฝังผดุง LED Slim Panel 12W สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	36.00	ชุด	385.00	13,860.00	80.00	2,880.00	16,740.00		
	2.7.2) ตัวโคมแบบฝังผดุง LED Slim Panel 18W สี Cool White ชนิดเหลี่ยม	9.00	ชุด	449.00	4,041.00	80.00	720.00	4,761.00		
	2.7.3) ไฟฝังฝ้า LED Downlight แบบ 2 หัว (14Wx2) สี Cool White ปรับองศาได้	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	80.00	160.00	1,660.00		
	2.7.4) ตัวโคมตัดลอยทรงเหลี่ยม สีดำ 18W.	24.00	ชุด	420.00	10,080.00	80.00	1,920.00	12,000.00		
	2.7.5) ไฟเส้น LED STRIP 36w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	4.40	ม.	80.00	352.00	80.00	352.00	704.00		
	สวิตช์และเต้ารับ									
	2.7.6) สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหมักกและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	80.00	560.00	80.00	560.00	1,120.00		
	2.7.7) เต้ารับคู่ ขนาด 16 A, 250 V, มีกราด์ พร้อมหมักกและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00		
	สายไฟ									
	2.7.8) เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00		
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 7				33,693.00		7,252.00	40,945.00		
2.8	ระบบไฟฟ้าชั้นที่ 8									
	โคมไฟ									
	2.8.1) ไฟฝังฝ้า LED Downlight แบบ 2 หัว (14Wx2) สี Cool White ปรับองศาได้	30.00	ชุด	750.00	22,500.00	80.00	2,400.00	24,900.00		
	2.8.2) ไฟฝังฝ้า Downlight LED 20W หมักกม สี Cool White ปรับองศาได้	18.00	ชุด	519.00	9,342.00	80.00	1,440.00	10,782.00		
	2.8.3) ไฟเส้น LED STRIP 18w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	57.20	ม.	55.00	3,146.00	80.00	4,576.00	7,722.00		
	2.8.4) ไฟเส้น LED STRIP 36w สี warm white ซ่อนใต้ฝ้า	57.20	ม.	80.00	4,576.00	80.00	4,576.00	9,152.00		
	สวิตช์และเต้ารับ									
	2.8.5) สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A, 250 V, พร้อมหมักกและอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	80.00	560.00	80.00	560.00	1,120.00		
	2.8.6) เต้ารับคู่ ขนาด 16 A, 250 V, มีกราด์ พร้อมหมักกและอุปกรณ์ครบชุด	14.00	ชุด	150.00	2,100.00	80.00	1,120.00	3,220.00		
	สายไฟ									
	2.8.7) เดินสายไฟฟ้าใหม่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00		
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 8				45,224.00		15,172.00	60,396.00		
	รวมระบบไฟฟ้าชั้นที่ 1-8				400,409.00		70,424.00	470,833.00		