



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 11 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานและต้นทุน		
1	ประเภทงานอาคาร	1,475,000.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	270,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,745,000.00	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.วิรัชรอง แสงอรุณเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฐานันดร ทล่วนพานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพล ธรรมศิลป์บุญดี)



แบบ ปร. 5 ข.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 10 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Vat 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	254,949.95	1.0700	272,796.45	
	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			272,796.45	
	ปรับยอดเงินเหลือเพียง (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			270,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	- ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.วิรัชรอง แสงอรุณเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานันท์ หลานพานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล ธรรมศิลป์บุญดี)



แบบ ปร. 5 ก.

แบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลยานมหารี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน 9 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,129,290.62	1.3065	1,475,410.44	
	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			1,475,410.44	
	ปรับยอดเงินเหลือเพียง (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			1,475,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	- ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.วิรัชรอง แสงอรุณเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานันตร์ หล่วนพานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล ธรรมศิลป์บุญดี)



แบบ ปร. 4 ก.

แบบสรุปราคาต้นทุนค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
แบบ ปร. 4	จำนวน 7 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานและต้นทุน		
1	กิจกรรมงานอาคาร	377,761.62	
2	กิจกรรมงานระบบไฟฟ้า	229,174.00	
3	กิจกรรมงานระบบประปา	150,855.00	
4	กิจกรรมงานระบบแก๊ส	371,500.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนค่าก่อสร้าง	1,129,290.62	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสองสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.วิรัชรอง แสงอรุณเลิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฐานันตร์ หล่อนพานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพล ธรรมศิลป์บุญดี)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อําเภอยะลา จังหวัดนราธิวาส
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
วันที่	19 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.3	งานกันผนังห้องเก็บบรรจุภัณฑ์และติดตั้งแอร์ลิฟต์ห้องวัสดุเพิ่มเติม								
	ขุดดินถมดิน								
	ติดตั้งประตูหน้าต่าง								
	งานรื้อย้าย								
	1.3.1) งานรื้อถอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	2.00	ตร.ม.	-	-	40.00	80.00	80.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	1.3.2) งานผนังอิฐบล็อกปูหน้า 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	48.96	ตร.ม.	313.00	15,324.48	95.00	4,651.20	19,975.68	
	รวมรายการงานตกแต่งผิวผนัง				15,324.48		4,651.20	19,975.68	
	งานประตู								
	1.3.3) ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.00 ม. วงกบอลูมิเนียม 2x4 "ชนิดหนา 1.5 มม. ตัวบานทำจากอลูมิเนียม ลูกฟัก	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	800.00	800.00	5,500.00	
	กระจกใสติดเฟรมอลูมิเนียม 6 มม. อุปกรณ์ติดตั้ง								
	รวมรายการงานประตู				4,700.00		800.00	5,500.00	
	งานทาสี								
	1.3.4) งานทาสี ผนังอิฐบล็อก	48.96	ตร.ม.	40.00	1,958.40	30.00	1,468.80	3,427.20	
	รวมรายการงานทาสี				1,958.40		1,468.80	3,427.20	
	งานติดตั้งแอร์ลิฟต์ห้องวัสดุ								
	งานรื้อย้าย								
	1.3.5) งานรื้อถอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	4.42	ตร.ม.	-	-	40.00	176.80	176.80	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	1.3.6) งานผนังอิฐบล็อกปูหน้า 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.68	ตร.ม.	313.00	4,281.84	95.00	1,299.60	5,581.44	
	รวมรายการงานตกแต่งผิวผนัง				4,281.84		1,299.60	5,581.44	
	งานประตู								
	1.3.7) ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.70x2.60 ม. วงกบอลูมิเนียม 2x4 "ชนิดหนา 1.5 มม. ตัวบานทำจากอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกใส	2.00	ชุด	9,782.00	19,564.00	1,768.00	3,536.00	23,100.00	
	ติดตั้งเฟรมอลูมิเนียม 6 มม. อุปกรณ์ติดตั้ง								
	รวมรายการงานประตู				19,564.00		3,536.00	23,100.00	
	งานทาสี								
	1.3.8) งานทาสี ผนังอิฐบล็อก	13.68	ตร.ม.	40.00	547.20	30.00	410.40	957.60	
	รวมรายการงานทาสี				547.20		410.40	957.60	
	รวมงานกันผนังห้องเก็บบรรจุภัณฑ์และติดตั้งแอร์ลิฟต์ห้องวัสดุเพิ่มเติม				46,375.92		12,422.80	58,798.72	



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		แบบเลขที่ -		เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568													
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร																	
สถานที่ก่อสร้าง		398 หมู่ 3 ตำบลอำเภันทิพย์ อำเภอยุพยาศรี จังหวัดนครสวรรค์																	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์																	
ประมาณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์																	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน	รวมเงิน (บาท)	รวมเงิน บาท	หมายเหตุ								
1.4	งานก่อผนังกับบริเวณสำหรับล้าง ห้องล้างอุปกรณ์การผลิต																		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม																		
	งานก่ออาบน้																		
	ห้องล้างอุปกรณ์การผลิต																		
	1.4.1) ผนังก่ออิฐฉาบปูน สูง 5 ซม.	0.12	ตร.ม.	284.00	33.37	94.00	11.05		44.42										
	1.4.2) ผนังฉาบปูนเรียบ	0.24	ตร.ม.	75.00	17.63	87.00	20.45		38.07										
	รวมรายการงานก่ออาบน้				51.00		31.49		82.49										
	งานตกแต่งผิวพื้น																		
	1.4.3) งานทำความสะอาดพร้อมปรับพื้นใหม่ ไม่บ่อยกว่า 5 ซม. แลผนัง	10.41	ตร.ม.	100.00	1,041.00	60.00	624.60		1,665.60										
	1.4.4) งานพื้น Epoxy Self leveling 3 มม. (พร้อมหาของผนัง 10 ซม.)	10.41	ตร.ม.	550.00	5,725.50	-	-		5,725.50		รวมค่าแรง								
	รวมรายการงานตกแต่งผิวพื้น				6,766.50		624.60		7,391.10										
	รวมงานก่อผนังกับบริเวณสำหรับล้าง ห้องล้างอุปกรณ์การผลิต						656.09		7,473.59										
1.5	งานปรับดินพร้อมบดทิ้ง และหลอมกริดหนา 10 เซนติเมตร																		
	หมวดงานโครงสร้าง																		
	งานรื้อย้าย																		
	1.5.1) งานรื้อย้ายพร้อมปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00		5,000.00										
	รวมงานรื้อย้าย				-		5,000.00		5,000.00										
	งานพื้น คลส. หนา 10 ซม. บริเวณรอบอาคาร																		
	1.5.2) งานปรับพื้นที่ลงทราย	16.53	ลบ.ม.	374.00	6,182.22	91.00	1,504.23		7,686.45										
	1.5.3) คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube)	34.71	ลบ.ม.	1,813.08	62,937.45	300.00	10,413.90		73,351.35										
	1.5.4) wire mesh 4 mm. @ 0.20 ม.	330.60	ตร.ม.	43.00	14,215.80	5.00	1,653.00		15,868.80										
	1.5.5) แบบหล่อ	66.12	ตร.ม.	200.00	13,224.00	100.00	6,612.00		19,836.00										
	1.5.6) ตะปู	19.84	กก.	30.00	595.08		-		595.08										
	1.5.7) งานหล่อปากฝาท่อบริเวณด้านหน้าอาคารให้เท่ากับพื้นคอนกรีตใหม่	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-		1,000.00										
	1.5.8) งานรื้อย้ายทางเท้าบริเวณทางเข้าพร้อมปรับพื้นที่ให้เท่ากัน ความกว้างไม่น้อยกว่า 2 ม.	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-		3,000.00										
	1.5.9) แผ่นเหล็ก checker plate หนา 4.5 มม.ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50x16 ม.	8.00	ตร.ม.	567.13	4,537.04	150.00	1,200.00		5,737.04										
	รวมงานพื้น คลส. หนา 10 ซม.				105,691.58		21,383.13		127,074.71										
	รวมงานปรับดินพร้อมบดทิ้ง และหลอมกริดหนา 10 เซนติเมตร				105,691.58		26,383.13		132,074.71										
	รวมงานปรับปรุงอาคาร GMP				278,501.50		99,260.12		377,761.62										

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		-		แบบเลขที่			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบวัดกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร		-					
สถานที่ก่อสร้าง		398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพุทธศิริ จังหวัดนครสวรรค์		-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		-					
ประมาณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		-					
		เมื่อวันที่		19 มิถุนายน พ.ศ. 2568					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	กิจกรรมงานระบบไฟฟ้า								
2.1	งานระบบไฟฟ้า								
	งานร้อยสาย								
	2.1.1) งานร้อยสายผ่านเพดาน บริเวณโถงโคมไฟเดิม	1.00	เมตร	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	2.1.2) งานร้อยโคมไฟเดิม พร้อมขบสาย	98.00	ชุด	-	-	30.00	2,940.00	2,940.00	
					-		5,440.00	5,440.00	
	โคมไฟ								
	2.1.3) โคมหน้าพลาสติกชนิดฝัง 2x36 W (แบบใส แบบขาวขุ่น และแบบทึบสีแดง เลือกภายหลัง)	98.00	ชุด	2,133.00	209,034.00	150.00	14,700.00	223,734.00	
					209,034.00		14,700.00	223,734.00	
					209,034.00		20,140.00	229,174.00	
3	กิจกรรมงานระบบประปา								
3.1	งานระบบประปา								
	ท่อน้ำประปาภายในอาคาร (สแตนเลส 304)								
	3.1.1) ท่อสแตนเลส 304 ขนาด 1/2 นิ้ว หน้า 2 มม.	227.00	เมตร	126.667	28,753.33	30.00	6,810.00	35,563.33	
	3.1.2) อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	1.00	เมตร	4,500.000	4,500.00	3,200.00	3,200.00	7,700.00	
	วาล์วและอุปกรณ์เสริม								
	3.1.3) ประตูน้ำ 1"	10.00	ชุด	450.000	4,500.00	100.00	1,000.00	5,500.00	
	3.1.4) ก๊อกน้ำสแตนเลส 1/2" แบบสวมสายยาง	10.00	ชุด	600.000	6,000.00	100.00	1,000.00	7,000.00	
	3.1.5) อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	1.00	เมตร	3,500.000	3,500.00	666.67	666.67	4,166.67	
	เครื่องสูบน้ำ								
	3.1.6) เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 900w	1.00	ชุด	35,000.000	35,000.00	1,500.00	1,500.00	36,500.00	
	3.1.7) อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	1.00	เมตร	1,500.000	1,500.00	-	-	1,500.00	
					83,753.33		14,176.67	97,930.00	
	รวมงานระบบประปา								



แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์									
งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบนวัตกรรมผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร									
398 หมู่ 3 ตำบลยานมัทรี อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี									
แบบเลขที่ -									
เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
3.2	งานระบบระบายน้ำเสีย								
	ท่อระบายน้ำสี่เหลี่ยมในอาคาร (PVC CLASS 8.5)								
	3.2.1) ท่อขนาด 2"	35.00	เมตร	75,000	2,625.00	90.00	3,150.00	5,775.00	
	3.2.2) ท่อขนาด 3"	70.00	เมตร	155,000	10,850.00	120.00	8,400.00	19,250.00	
	3.2.3) อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	หน่วย	4,500,000	4,500.00	5,300.00	5,300.00	9,800.00	
	พื้นที่รอบท่อระบายน้ำทั้งเส้นและติดตั้ง และเผื่อการเปิดตะกอนน้ำทิ้งและดิน								
	3.2.4) ตะแกรงน้ำทิ้งเส้นและดินเส้น ขนาด 2"	6.00	ชุด	1,500,000	9,000.00	100.00	600.00	9,600.00	
	รวมงานระบบระบายน้ำเสีย				26,975.00		17,450.00	44,425.00	
3.3	งานอื่นๆ								
	งานติดตั้ง								
	3.3.1) งานติดตั้งท่อ ขนาด 1/2"	10.00	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	3.3.2) งานติดตั้งท่อ ขนาด 2"	6.00	จุด	-	-	450.00	2,700.00	2,700.00	
	3.3.3) งานผ่าพื้นคอนกรีตและเทคอนกรีต	6.00	จุด	150,000	900.00	150.00	900.00	1,800.00	
	3.3.4) งานเดินสายไฟฟ้าปั๊มน้ำ	1.00	จุด	1,500,000	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมงานอื่นๆ				2,400.00		6,100.00	8,500.00	
	รวมกิจกรรมงานระบบประปา				113,128.33		37,726.67	150,855.00	
4	กิจกรรมงานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานระบบไฟฟ้า								
	งานจัดหาและติดตั้งระบบท่อไฟฟ้า LPG								
	4.1.1) ถังก๊าซ LPG ขนาด 48 กก จำนวน 3 ถัง	1.00	หน่วย	150,000,000	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- งาน Support สำหรับถังแก๊ส พร้อมติดตั้ง จำนวน 5 ชุด								
	- งานเดินท่อ Carbon Steel 3/4" ASTM A106 Seamless Sch40 จากห้องวัดไฟฟ้า เข้าอาคาร								
	- งานติดตั้ง Valve ขนาด 3/4" และ 1/2" พร้อมทั้งสาย Hose เข้าหัวถัง								
	- Pressure Gauge จำนวน 3 ชุด								
	- งานทำท่อ, pipe support และ โครงสร้างต่างๆ								
	- งานทดสอบการรั่ว								
	รวมงบจัดหาและติดตั้งระบบท่อ ก๊าซ LPG				150,000.00		-	150,000.00	

(Signature)

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงโครงสร้างโรงงานต้นแบบวัตถุดิบเคมีและผลิตภัณฑ์ปิโตร		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
เมื่อวันที่		19 มิถุนายน พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
4.2	งานระบบ safety สำหรับระบบก๊าซ LPG								
4.2.1	Gas Detector Explosion proof ภายนอกอาคาร จำนวน 1 จุด	1.00	พม่า	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- Gas Detector ภายในอาคาร จำนวน 2 จุด								
	- Parker solenoid Valve 3/4" จำนวน 1 จุด								
	- Pressure Safety Valve								
	- ผู้ Control จำนวน 1 ผู้								
	- งานเดินสายไฟพร้อมท่อ conduit								
	รวมงานระบบ safety สำหรับระบบก๊าซ LPG				60,000.00		-	60,000.00	
4.3	งานระบบท่อลม								
4.3.1	งมดินท่อ Stainless Steel 1" และ 1/2" ASTM A270 SS304 # 1.65Thk. เข้าอาคาร จำนวน 7 ห้อง	1.00	พม่า	161,500.00	161,500.00	-	-	161,500.00	
	- งานติดตั้ง Valve Stainless Steel ขนาด 1/2"								
	- งานทำ pipe support และ โครงสร้างต่างๆ								
	- งานทดสอบการรั่ว								
	รวมงานระบบท่อลม				161,500.00		-	161,500.00	
	รวมงานระบบท่อแก๊ส				371,500.00		-	371,500.00	
2	หมวดงานสุขภัณฑ์								
2.1	กิจกรรมงานระบบระบายอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ								
2.1.1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 18,000 BTU (inverter)	6.00	ชุด	25,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.1.2	พัดลมดูดอากาศขนาด 10 นิ้ว พร้อมติดตั้งรวมท่อ และอุปกรณ์ประกอบชุด	10.00	ชุด	10,000.00	99,999.95	495.00	4,950.00	104,949.95	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				249,999.95		4,950.00	254,949.95	

