

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหลุม 3 พร้อมก่อสร้างรางเก็บน้ำเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหลุม 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๓. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๔. ลงชื่อ..... กรรมการ

๕. ลงชื่อ..... กรรมการ

๖. ลงชื่อ..... กรรมการ

๗. ลงชื่อ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
					วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ROOF DRAIN						-	-	-	
	-	ขนาด Dia. 4"	4.00	ชุด	1,080.00	350.00	4,320.00	1,400.00	5,720.00	
	-	ขนาด Dia. 6"	2.00	ชุด	1,220.00	400.00	2,440.00	800.00	3,240.00	
							-	-	-	
	FLEX DRAIN						-	-	-	
	-	ขนาด Dia. 4"	2.00	ชุด	1,240.00	400.00	2,480.00	800.00	3,280.00	
	-	ขนาด Dia. 6"	2.00	ชุด	1,460.00	600.00	2,920.00	1,200.00	4,120.00	
							-	-	-	
	งานอื่นๆ (ไม่ปะทะรูป)						-	-	-	
	-	งานเปิดเดือต อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ร้อยละ30 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	33,693.00	10,107.90	33,693.00	10,107.90	43,800.90	
	-	งานเปิดเดือต อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ20 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	22,462.00	6,738.60	22,462.00	6,738.60	29,200.60	
	-	ค่าทดสอบ, ค่าความสะอาด, ค่าขึ้นและทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ5ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	5,615.50	1,684.65	5,615.50	1,684.65	7,300.15	
	รวมราคางานระบบท่อภายใน						186,240.50	106,331.15	292,571.65	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล						186,240.50	106,331.15	292,571.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องพักรับพักรวม 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับห้องพัก 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

แบบเลขที่ Vajira-Int-2-2564-W-12

เลข ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๓. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๕. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๖. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๗. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
7.3.1	งานระบบแสงสว่าง								
	โคมไฟส่องสว่าง								
	- โคมไฟติดตั้งทางวิทยาศาสตร์ หลอด LED T8 2 x 16 วัตต์	56.00	ชุด	1,300.00	165.00	72,800.00	9,240.00	82,040.00	
	งานท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4"	180.00	ม.	64.00	24.00	11,520.00	4,320.00	15,840.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	450.00	ม.	45.00	22.00	20,250.00	9,900.00	30,150.00	
	งานสายไฟฟ้า								
	- สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,800.00	ม.	12.00	7.00	21,600.00	12,600.00	34,200.00	
	- สายไฟ IEC-01 (THW) ขนาด 1.5 ตร.มม.	900.00	ม.	8.00	5.00	7,200.00	4,500.00	11,700.00	
	งานสวิทช์ควบคุมแสงสว่าง								
	- สวิทช์แสงสว่าง ชนิด 1 ทา	3.00	ชุด	60.00	60.00	180.00	180.00	360.00	
	- ตู้ควบคุม Consumer Unit 2P 20AT	1.00	ชุด	4,000.00	600.00	4,000.00	600.00	4,600.00	
	งานอื่นๆ (ไม่ประสงค์)								
	- งานเชื่อมท่อระบบไฟฟ้า กับระบบเดิมของอาคาร	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานแป้นกดสวิตช์ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	1,440.00	-	1,440.00	-	1,440.00	
	- งานแป้นกดสวิตช์ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	4,765.50	-	4,765.50	-	4,765.50	
	- ค่าทดสอบ, ค่าความสะอาด, ค่าสิ้นเปลืองค่าสัญญาณ (ร้อยละ 5 ของราคาท่อสายและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานระบบแสงสว่าง					143,755.50	41,340.00	185,095.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงท่อพัก 3 หรือก่อสร้างจนถึงทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับท่อพัก 3

เจ้าของโครงการ: มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

แบบเลขที่: Vajira-Im-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.3.2	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	อุปกรณ์ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
-	เสาถ่อฟ้า สูง 0.6 ม. พร้อมฐาน ชนิดปรับมุมได้	8.00	ชุด	2,850.00	500.00	22,800.00	4,000.00	26,800.00	
-	แท่งกราวด์หรือลวดชุบทองแดง ขนาด 5/8" ยาว 3.0 ม.	24.00	ชุด	960.00	300.00	23,040.00	7,200.00	30,240.00	
-	เทสบล็อกซ์ ระบบป้องกันฟ้าผ่า	8.00	ชุด	2,860.00	500.00	22,880.00	4,000.00	26,880.00	
	งานท่อร้อยสายไฟ								
-	ท่อ pPVC ขนาด 1-1/2"	480.00	เมตร	50.00	36.00	24,000.00	17,280.00	41,280.00	
	งานสายไฟฟ้า								
-	สายไฟ Bare Copper ขนาด 70 ตร.มม.	560.00	เมตร	327.00	45.00	183,120.00	25,200.00	208,320.00	
	งานอื่นๆ (ไปวาระบุ)								
-	งานเจาะสกัดพื้น คสล. และทิ้งดินสภาพเดิม	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานเชื่อมลวดสายทองแดง ด้วยวิธีจุดเตา (Exothermic Welding)	1.00	งาน	20,000.00	10,000.00	20,000.00	10,000.00	30,000.00	
-	งานเปิดเหล็ก อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	3,600.00	-	3,600.00	-	3,600.00	
-	งานเปิดเหล็ก อุปกรณ์ข้อต่อ, ร้อยละต่างๆ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อและ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานเปิดเหล็ก อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ร้อยละ 10 ของราคาท่อและ ค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานเปิดเหล็ก สายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของ ราคาวัสดุ)	1.00	งาน	9,156.00	-	9,156.00	-	9,156.00	
	รวมราคางานระบบป้องกันฟ้าผ่า					308,596.00	67,680.00	376,276.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

หมายเลขที่ Vajira-Int-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ๒. ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ๓. ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ๔. ลงชื่อ..... กรรมการ  
 \* ลงชื่อ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
7.3.3	งานระบบโซล่าเซลล์								
	อุปกรณ์งานระบบโซล่าเซลล์								
-	งานร้อยออน และขนาสาย แผงโซล่าเซลล์เดิม	160.00	ชุด	-	500.00	-	80,000.00	80,000.00	
-	งานติดตั้ง แผงโซล่าเซลล์เดิม	160.00	ชุด	-	500.00	-	80,000.00	80,000.00	
-	Fuse Box	9.00	ชุด	15,000.00	2,000.00	135,000.00	18,000.00	153,000.00	
-	อินเวอร์เตอร์ โซล่าเซลล์ (ใช้ของเดิมมาติดตั้งใหม่)	6.00	ชุด	-	3,000.00	-	18,000.00	18,000.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ยึดจับแผงโซล่าบนหลังคา	160.00	ชุด	1,250.00	-	200,000.00	-	200,000.00	
	งานท่อร้อยสายไฟ								
-	วางร้อยสายไฟ Cable Ladder หรือฉลุปิด ชนิดชุบสังกะสี ขนาด 500 มม.	270.00	ม.	528.00	36.00	142,560.00	9,720.00	152,280.00	
-	วางร้อยสายไฟ Wireway หรือฉลุปิด ชนิดชุบสังกะสี ขนาด 150 x 100 มม.	60.00	ม.	748.00	36.00	44,880.00	2,160.00	47,040.00	
-	ท่อร้อยสายไฟเหล็กอ่อนกันน้ำ	200.00	ม.	85.00	30.00	17,200.00	6,000.00	23,200.00	
	งานสายไฟฟ้า								
-	สายไฟ PV ขนาด 6 ตร.มม.	3,800.00	ม.	45.00	12.00	171,000.00	45,600.00	216,600.00	
	งานอื่นๆ (ไปรตระบุ)								
-	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า กับระบบเดิมของอาคาร	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ยึดจับแผงโซล่า บนหลังคา	160.00	ชุด	1,250.00	-	200,000.00	-	200,000.00	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องงต่างๆ (ร้อยละ 30 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
-	งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	30,696.00	9,208.80	30,696.00	9,208.80	39,904.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบเลขที่ Vajirak-1m-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งยอด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	งานเบ็ดเสร็จ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ ( ร้อยละ 5 ของราคาสาย )	1.00	รายการ	8,550.00	2,565.00	8,550.00	2,565.00	11,115.00	
	รวมราคา งานระบบโซล่าเซลล์					949,886.00	271,253.80	1,221,139.80	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					1,402,237.50	380,273.80	1,782,511.30	
	รวมราคา ก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอ 3					12,537,091.93	3,023,587.19	15,560,679.12	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต. เสวตร ภูศิริโรภาส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวโสภิตดา ฉากระบุกร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงรื้อหรือ 3 หรือก่อสร้างหลังคาตามเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับอพยพ 3  
เจ้าของโครงการ: มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล  
สถานที่ก่อสร้าง: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิรพยาบาล  
แบบเลขที่: Vajira-Im-2-2564-W-12  
แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

พ. ดงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
๒. ดงชื่อ.....กรรมการ  
๓. ดงชื่อ.....กรรมการ  
๔. ดงชื่อ.....กรรมการ  
.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งรวม	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานด้านทุน (คำนวณในรายการ)								
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ								
8	งานครุภัณฑ์งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ								
8.1	งานครุภัณฑ์งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ ส่วนห้องพัก ชั้น 1, 2, 3, 4, 5, 6								
	J-01 งานผู้ช่วยทำ แยกห้องสำหรับ 3 คน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	81.00	ชุด	9,500.00	950.00	769,500.00	76,950.00	846,450.00	
	J-02-R งานผู้เลือกทำ 3 บานเปิดพร้อมอุปกรณ์ 2 ช่อง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	110.00	ชุด	29,000.00	2,900.00	3,190,000.00	319,000.00	3,509,000.00	
	J-02-L งานผู้เลือกทำ 3 บานเปิดพร้อมอุปกรณ์ 2 ช่อง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	133.00	ชุด	29,000.00	2,900.00	3,857,000.00	385,700.00	4,242,700.00	
	J-03 งานผู้ใส่ และผู้ขนพร้อมอุปกรณ์ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุระบุภายหลัง)	254.00	ชุด	16,951.00	1,695.10	4,305,554.00	430,555.40	4,736,109.40	
	J-04-R งานเตียงไม้และกล่องชั้นที่ 2 กล่องสำหรับเก็บของ พร้อมฟูกนอนหุ้ม PVC-MATRESS ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	116.00	ชุด	18,150.00	1,815.00	2,105,400.00	210,540.00	2,315,940.00	
	J-04-L งานเตียงไม้และกล่องชั้นที่ 2 กล่องสำหรับเก็บของ พร้อมฟูกนอนหุ้ม PVC-MATRESS ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	138.00	ชุด	18,150.00	1,815.00	2,504,700.00	250,470.00	2,755,170.00	
	J-05 งานหมอนหนุนปรับระดับ กรูไม้ัดปิดทับด้วยลวดลายไม้ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	173.00	ชุด	18,300.00	1,830.00	3,165,900.00	316,590.00	3,482,490.00	
	J-05S งานหมอนหนุนปรับระดับ กรูไม้ัดปิดทับด้วยลวดลายไม้ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	312.00	ชุด	8,671.00	867.10	2,705,352.00	270,535.20	2,975,887.20	
	J-05.1S งานหมอนหนุนปรับระดับ กรูไม้ัดปิดทับด้วยลวดลายไม้ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	18.00	ชุด	6,200.00	620.00	111,600.00	11,160.00	122,760.00	
	J-05.2S งานหมอนหนุนปรับระดับ กรูไม้ัดปิดทับด้วยลวดลายไม้ ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	6.00	ชุด	6,200.00	620.00	37,200.00	3,720.00	40,920.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3  
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช  
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช  
แบบเลขที่ Vajira-Inv-2-2564-W-12  
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
คำนวณราคาขอรับ เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๑. ชื่อ.....  
๒. ชื่อ.....  
๓. ชื่อ.....  
๔. ชื่อ.....

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
					วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	J-06R	งานผู้แพนหรือบานเปิด-ปิด ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	52.00	ชุด	20,000.00	2,000.00	1,040,000.00	104,000.00	1,144,000.00	
	J-06L	งานผู้แพนหรือบานเปิด-ปิด ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	29.00	ชุด	20,000.00	2,000.00	580,000.00	58,000.00	638,000.00	
	J-07	งานโต๊ะทานอาหาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	81.00	ชุด	8,671.00	867.10	702,351.00	70,235.10	772,586.10	
	J-08-R	งานแผงกันทางเข้าประตูบานเลื่อนพร้อมก๊อชระบอบตาม ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	104.00	ชุด	19,085.00	1,908.50	1,984,840.00	198,484.00	2,183,324.00	
	J-08-L	งานแผงกันทางเข้าประตูบานเลื่อนพร้อมก๊อชระบอบตาม ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	58.00	ชุด	19,085.00	1,908.50	1,106,930.00	110,693.00	1,217,623.00	
	J-08S-R	งานแผงกันทางเข้าประตูบานเลื่อนพร้อมก๊อชระบอบตาม ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	29.00	ชุด	18,700.00	1,870.00	542,300.00	54,230.00	596,530.00	
	J-08S-L	งานแผงกันทางเข้าประตูบานเลื่อนพร้อมก๊อชระบอบตาม ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	52.00	ชุด	18,700.00	1,870.00	972,400.00	97,240.00	1,069,640.00	
	รวมราคา งานกรุภัณฑ์งานกรุภัณฑ์จัดจ้างหรือจ้างทำ ส่วนห้องพัก ชั้น 1, 2, 3, 4, 5, 6						29,681,027.00	2,968,102.70	32,649,129.70	
8.2	งานกรุภัณฑ์งานกรุภัณฑ์จัดจ้างหรือจ้างทำ แบบ MODULAR FURNITURE ส่วนกลาง ชั้น 1, 2, 4, 6									
	J-09	งานตู้รับเอกสาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	196,000.00	19,600.00	196,000.00	19,600.00	215,600.00	
	J-10	งานตู้รับเอกสาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	158,000.00	15,800.00	158,000.00	15,800.00	173,800.00	
	J-11	งานชุดเก้าอี้โต๊ะรับแขก ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	186,000.00	18,600.00	186,000.00	18,600.00	204,600.00	
	J-12	งานชุด Pantry พร้อมตู้เก็บของและตู้แช่เย็น ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	150,000.00	15,000.00	150,000.00	15,000.00	165,000.00	
	J-13	งานตู้เก็บของห้องแม่บ้าน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	4.00	ชุด	144,000.00	14,400.00	576,000.00	57,600.00	633,600.00	
	J-14	งานชุด Pantry ห้องแม่บ้าน พร้อมตู้เก็บของและตู้แช่เย็น ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	4.00	ชุด	64,000.00	6,400.00	256,000.00	25,600.00	281,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3  
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-12  
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๑. ย่อชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
๒. ลงชื่อ ..... กรรมการ  
๓. ลงชื่อ ..... กรรมการ  
๔. ลงชื่อ ..... กรรมการ  
๕. ลงชื่อ ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งยอด	หมายเหตุ
					วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	3-15	งานชุด Pantry พร้อมตู้เก็บของและตู้แช่เย็น ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	3.00	ชุด	144,000.00	14,400.00	432,000.00	43,200.00	475,200.00	
	รวมราคา งานชุดตู้เก็บของและตู้แช่เย็น แบบ MODULAR FURNITURE ส่วนกลาง ชั้น 1, 2, 4, 6						1,954,000.00	195,400.00	2,149,400.00	
8.3	งานติดตั้งม่านม้วนกันแสง แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen)									
8.3.1	งานติดตั้งม่าน ชั้น 1									
	RL - 01	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.50x2.20)	2.00	ชุด	2,400.00	200.00	4,800.00	400.00	5,200.00	
	RL - 04	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.20x2.20)	4.00	ชุด	2,000.00	200.00	8,000.00	800.00	8,800.00	
	RL - 05	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.15x2.20)	16.00	ชุด	1,900.00	200.00	30,400.00	3,200.00	33,600.00	
	RL - 06	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.00x2.20)	1.00	ชุด	1,600.00	200.00	1,600.00	200.00	1,800.00	
	RL - 07	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (0.88x2.20)	10.00	ชุด	1,400.00	200.00	14,000.00	2,000.00	16,000.00	
8.3.2	งานติดตั้งม่าน ชั้น 2									
	RL - 02	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.30x1.60)	2.00	ชุด	1,500.00	200.00	3,000.00	400.00	3,400.00	
	RL - 03	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.22x1.60)	3.00	ชุด	1,500.00	200.00	4,500.00	600.00	5,100.00	
	RL - 05	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.15x2.20)	26.00	ชุด	1,900.00	200.00	49,400.00	5,200.00	54,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3  
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวินทรวิราช  
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
แบบเลขที่ Vajira-4m-2-2564-W-12  
แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
คำนวณราคาจ้าง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๑. ชื่อ..... ประธานกรรมการ  
๒. ชื่อ..... กรรมการ  
๓. ชื่อ..... กรรมการ  
๔. ชื่อ..... กรรมการ  
๕. ชื่อ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
					วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
8.3.3	งานติดตั้งม่าน ชั้น 3									
	RL - 05	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.15x2.20)	30.00	ชุด	1,900.00	200.00	57,000.00	6,000.00	63,000.00	
8.3.4	งานติดตั้งม่าน ชั้น 4									
	RL - 02	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.30x1.60)	2.00	ชุด	1,500.00	200.00	3,000.00	400.00	3,400.00	
	RL - 03	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.22x1.60)	3.00	ชุด	1,500.00	200.00	4,500.00	600.00	5,100.00	
	RL - 05	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.15x2.20)	26.00	ชุด	1,900.00	200.00	49,400.00	5,200.00	54,600.00	
8.3.5	งานติดตั้งม่าน ชั้น 5									
	RL - 05	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.15x2.20)	30.00	ชุด	1,900.00	200.00	57,000.00	6,000.00	63,000.00	
8.3.6	งานติดตั้งม่าน ชั้น 6									
	RL - 02	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.30x1.60)	2.00	ชุด	1,500.00	200.00	3,000.00	400.00	3,400.00	
	RL - 03	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.22x1.60)	3.00	ชุด	1,500.00	200.00	4,500.00	600.00	5,100.00	
	RL - 05	ม่านม้วน แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen) ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้ 5% (1.15x2.20)	26.00	ชุด	1,900.00	200.00	49,400.00	5,200.00	54,600.00	
	รวมราคา งานติดตั้งม่านม้วนกันแดด แบบกรองแสง (Roller Blinds Sunscreen)						343,500.00	37,200.00	380,700.00	
8.4	งาน ป้ายอะลูมิเนียม									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาโดย เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๓. ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโครงการ  
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๕. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๖. ลงชื่อ.....กรรมการ  
๗. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
					วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
8.4.1	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 1									
	ES01/01	ห้องพัก 10XX	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES01/02	ห้องพัก 10XX	12.00	ชุด	395.00	79.00	4,740.00	948.00	5,688.00	
	ES01/03	ห้องแม่บ้าน	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES01/04	ห้องระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES01/05	ห้องระบบสื่อสาร	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES01/06	ห้องปั่นน้ำ	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES01/07	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	26,500.00	5,300.00	26,500.00	5,300.00	31,800.00	
	TL01/01	ห้องน้ำ 1	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	TL02/02	ห้องน้ำ 2	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	FS01/01	ทางหนีไฟ	1.00	ชุด	1,385.00	277.00	1,385.00	277.00	1,662.00	
	FS01/02	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
	FS01/03	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
8.4.2	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 2									
	ES02/01	ห้องพัก 20XX	13.00	ชุด	395.00	79.00	5,135.00	1,027.00	6,162.00	
	ES02/02	ห้องแม่บ้าน	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES02/03	ห้อง PANTRY	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES02/04	ห้องระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES02/05	ห้องระบบสื่อสาร	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	TL02/01	ห้องน้ำ 1	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	TL02/02	ห้องน้ำ 2	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	FS02/01	ทางหนีไฟ	3.00	ชุด	1,385.00	277.00	4,155.00	831.00	4,986.00	
	FS02/02	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาตามเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราช

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราช

แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๑. ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
๒. ลงชื่อ ..... กรรมการ  
๓. ลงชื่อ ..... กรรมการ  
๔. ลงชื่อ ..... กรรมการ  
๕. ลงชื่อ ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
					วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
8.4.3	FS02/03	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 3									
	ES03/01	ห้องพัก 30XX	15.00	ชุด	395.00	79.00	5,925.00	1,185.00	7,110.00	
	ES03/02	ห้องระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES03/03	ห้องระบบสื่อสาร	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	TL03/01	ห้องน้ำ 1	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	TL03/02	ห้องน้ำ 2	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	FS03/01	ทางหนีไฟ	3.00	ชุด	1,385.00	277.00	4,155.00	831.00	4,986.00	
	FS03/02	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
	FS03/03	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
8.4.4	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 4									
	ES04/01	ห้องพัก 40XX	13.00	ชุด	395.00	79.00	5,135.00	1,027.00	6,162.00	
	ES04/02	ห้องแม่บ้าน	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES04/03	ห้อง PANTRY	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES04/04	ห้องระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES04/05	ห้องระบบสื่อสาร	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	TL04/01	ห้องน้ำ 1	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	TL04/02	ห้องน้ำ 2	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	FS04/01	ทางหนีไฟ	3.00	ชุด	1,385.00	277.00	4,155.00	831.00	4,986.00	
	FS04/02	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
	FS04/03	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 5									
8.4.5	ES05/01	ห้องพัก 50XX	15.00	ชุด	395.00	79.00	5,925.00	1,185.00	7,110.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างกำแพงเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

แบบเลขที่ Vajira-Int-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

๑. อนุมัติ ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ ..... กรรมการ

๔. ลงชื่อ ..... กรรมการ

๕. ลงชื่อ ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
					วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ES05/02	ห้องระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES05/03	ห้องระบบสื่อสาร	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	TL05/01	ห้องน้ำ 1	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	TL05/02	ห้องน้ำ 2	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	FS05/01	ทางหนีไฟ	3.00	ชุด	1,385.00	277.00	4,155.00	831.00	4,986.00	
	FS05/02	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
	FS05/03	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
8.4.6	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 6									
	ES06/01	ห้องพัก 40XX	13.00	ชุด	395.00	79.00	5,135.00	1,027.00	6,162.00	
	ES06/02	ห้องแม่บ้าน	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES06/03	ห้อง PANTRY	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES06/04	ห้องระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES06/05	ห้องระบบสื่อสาร	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	TL06/01	ห้องน้ำ 1	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	TL06/02	ห้องน้ำ 2	1.00	ชุด	415.00	83.00	415.00	83.00	498.00	
	FS06/01	ทางหนีไฟ	3.00	ชุด	1,385.00	277.00	4,155.00	831.00	4,986.00	
	FS06/02	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
	FS06/03	ทางหนีไฟ	2.00	ชุด	1,385.00	277.00	2,770.00	554.00	3,324.00	
8.4.7	งาน ป้ายและสัญลักษณ์ ชั้น 7									
	ES07/01	คาเฟ่	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES07/02	ห้องประชุม	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	ES07/03	ห้องกีฬา	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาถาวรเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

เลขอะไหล่ Vajira-1or-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ES07/04 ห่อระบบสื่อสาร	1.00	ชุด	395.00	79.00	395.00	79.00	474.00	
	รวมราคา งาน ป้ายอะลูมิเนียม					128,750.00	25,750.00	154,500.00	
	รวมราคา งานกรุผนังงานกรุผนังขัดเงาหรือสีทึบ					32,107,277.00	3,226,452.70	35,333,729.70	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธรรพ์ สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต. สุราษฎร์ ฐิติโรจน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรณรงค์ นันทะวงษ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวโศภิตา คณาบุตร)

## แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 แบบเลขที่ Vajim-Im-2-2564-W-12  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สัญซื้อ ( จัดซื้อ )						
	- รวมราคา งานครุภัณฑ์ ส่วนห้องพัก ชั้น 1, 2, 3, 4, 5, 6	1.00	งาน	792,715.00	-	792,715.00	
	- รวมราคา งานครุภัณฑ์ ส่วนกลาง ชั้น 1, 2, 4, 6	1.00	งาน	405,126.00	-	405,126.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สัญซื้อ ( จัดซื้อ )					1,197,841.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายชราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (ว่าที่ ร.ต. สราวุธ วุฒิวโรภาส)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวโศภิตา ดากระบุตร)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเขตพื้นที่ 3 พร้อมก่อสร้างถังบำบัดน้ำเสียเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับอพยพ 3

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาคารอัสสัมชัญ

แบบเลขที่ Vajira-In-2-2564-W-12

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ขึ้นแบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ)								
	งานครุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ) แบบ NOCKDOWN FURNITURE								
	งานครุภัณฑ์ ส่วนห้องพัก ชั้น 1, 2, 3, 4, 5, 6								
	LF-01 งานเก้าอี้ทำงาน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	254.00	ชุด	1,595.00	-	405,130.00	-	405,130.00	
	LF-02 งานเก้าอี้ทานอาหาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	243.00	ชุด	1,595.00	-	387,585.00	-	387,585.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ ส่วนห้องพัก ชั้น 1, 2, 3, 4, 5, 6					792,715.00	-	792,715.00	
2	งานครุภัณฑ์ ส่วนกลาง ชั้น 1, 2, 4, 6								
	LF-03 งานโต๊ะกลาง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	5,900.00	-	5,900.00	-	5,900.00	
	LF-04 งานโซฟาตัวนอน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	35,000.00	-	35,000.00	-	35,000.00	
	LF-05 งานโซฟา 2 ที่นั่ง ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	17,500.00	-	17,500.00	-	17,500.00	
	LF-06 งานเก้าอี้ทานอาหาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	4.00	ชุด	3,800.00	-	15,200.00	-	15,200.00	
	LF-07 งานโต๊ะทานอาหาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	5,100.00	-	5,100.00	-	5,100.00	
	LF-08 งานโต๊ะทานอาหาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	22.00	ชุด	8,500.00	-	187,000.00	-	187,000.00	
	LF-09 งานเก้าอี้ทานอาหาร ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	84.00	ชุด	1,595.00	-	133,980.00	-	133,980.00	
	LF-10 งานเก้าอี้ทำงาน ตามรูปแบบรายการ (วัสดุเลือกภายหลัง)	1.00	ชุด	5,446.00	-	5,446.00	-	5,446.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ ส่วนกลาง ชั้น 1, 2, 4, 6					405,126.00	-	405,126.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ)					1,197,841.00	-	1,197,841.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ร.อ. สุวิทย์ ฐิติโรจน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ ฐิติโรจน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ ฐิติโรจน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 แบบเลขที่ Vajir-Im-2-2564-W-12  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน			1,277,266.00	2,791,519.00	4,068,785.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							4,068,785.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายทวีป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต. สุวิทย์ ภูผาโสภา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวกมลดา ลากระบุตร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทนเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 แบบเลขที่ Vajira-lm-2-2564-W-12  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1.1	งานเตรียมงาน								
	รื้อชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ สูง 5 เมตร	395.00	เมตร	470.00	141.00	185,650.00	55,695.00	241,345.00	
	- ปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ								
	- ควดคอนกรีต								
	- บล็อกคอนกรีต								
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น	4,768.00	ตร.ม.	62.00	18.00	295,616.00	85,824.00	381,440.00	อาคาร สูง 6 ชั้น
	- สานโซ่ป้องกัน								
	- ป้องกันอาคารสวัสดิการ								
2	ดำเนินการตามสำหรับผู้ควบคุม / ผู้ว่าจ้าง								
	- ใช้ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับผู้ควบคุมงาน 2 หลัง	54.00	เดือน	-	7,000.00	-	378,000.00	378,000.00	
	ขนาด 3.00 x 6.00 ม. ประกอบด้วย								
	- ห้องทำงาน ห้องน้ำ พร้อมเครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าขนส่ง	4.00	เที่ยว	-	8,000.00	-	32,000.00	32,000.00	
	- ควดคอนกรีต 18 เดือน								
3	ค่าใช้จ่ายอื่นกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง								
	- ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	2,800.00	เที่ยว	-	800.00	-	2,240,000.00	2,240,000.00	
	- คำนวณจากคนงานที่ต้องใช้ 50-60 คน								
	- รถ 1 คัน 25 คน								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน แลกราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงหอพัก 3 พร้อมก่อสร้างหลังคาทางเชื่อมอาคารสวัสดิการ กับหอพัก 3  
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 แบบเลขที่ Vajira-In-2-2564-W-12  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าหน่วย		รวมเป็นเงิน ( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4	ค่าใช้จ้างดำเนินการอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง								
4.1	- รถโยกขน	54.00	วัน	5,000.00	-	270,000.00	-	270,000.00	4 ชม./วัน
	รถโยกขน 50 ตัน 1 คัน 10% ระยะเวลาคานสัญญา					-	-	-	
4.2	- โครงสร้างชั่วคราว ข้ามระหว่างอาคารหอพักและอาคารสวัสดิการ	1.00	งาน	300,000.00	-	300,000.00	-	300,000.00	
	เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นในระหว่างการทำงานก่อสร้าง					-	-	-	
4.3	- ค่าใช้จ้างติดตั้งโคมไฟถนนวัสดุ-อุปกรณ์ ขึ้นลงอาคารสวัสดิการ	18.00	เดือน	5,000.00	-	90,000.00	-	90,000.00	
	เนื่องจากพื้นที่จำกัด (ใช้พื้นที่ข้างอาคารไฟฟ้า)					-	-	-	
	ค่าขนส่ง ไป-กลับ	2.00	เที่ยว	3,000.00	-	6,000.00	-	6,000.00	
	ค่าติดตั้ง-ถอดถอน	1.00	งาน	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
5	ติดตั้งระบบ และไปเวอร์ม พร้อมอบรมการใช้งาน					-	-	-	
	- จำนวน 8 ระบบ	1.00	งาน	100,000.00		100,000.00	-	100,000.00	
	รวมสถานที่ อุปกรณ์ วิทยากร และอื่นๆ					-	-	-	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด					1,277,266.00	2,791,519.00	4,068,785.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (ว่าที่ ร.ต. สุราษฎร์ ภูผาโรคา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางโศภิตา จากระบุตร)