

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาชล และศูนย์หัวใจปัญญาชล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี				
แบบเลขที่	-				
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ				
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2569

แบบประมาณราคาก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569 โดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปค่างานก่อสร้าง		
	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล		
1	ค่างานก่อสร้าง	17,013,866.19	
2	ค่างานครุภัณฑ์	2,619,539.76	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	637,497.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	20,270,902.95	
	ราคากลาง	20,270,900.00	
	ราคากลาง (ยี่สิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงาน

แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

-

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่างานต้นทุน	Factor F 1.2650	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง					
	- หมวดงานรื้อถอน		22,795.50		28,836.31	
	- หมวดสถาปัตยกรรม		6,913,674.81		8,745,798.63	
	- หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง		1,613,188.70		2,040,683.71	
	- หมวดวิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์		2,305,629.58		2,916,621.42	
	- หมวดวิศวกรรมสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย		1,507,503.00		1,906,991.30	
	- หมวดวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		1,086,905.00		1,374,934.83	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	13,449,696.59			
รวมค่าก่อสร้าง					17,013,866.19	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่

-

หน่วยงาน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานครุภัณฑ์					
	1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,841,700.00	128,919.00	1,970,619.00	
	2	หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	606,468.00	42,452.76	648,920.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง					2,619,539.76	

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงาน

แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

-

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	637,497.00	-	637,497.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				637,497.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน รื้อถอน								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนขั้วผนังโพลีคาร์บอเนต รื้อถอนขั้วผนังทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร วัสดุโพลีคาร์บอเนต และโครงเหล็ก และอลูมิเนียม ความยาวประมาณ 2.40 เมตร โดยไม่รื้อส่วนที่เป็นหลังคาโค้งและเก็บงานตกแต่งทางสถาปัตยกรรม ด้วยวัสดุเดิมหรือใกล้เคียง ให้เรียบร้อยสวยงาม	5.50	ตร.ม.	-	-	103.00	566.50	566.50	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนระบบกันซึม รื้อถอน ระบบกันซึมพื้นระเบียง - ดาดฟ้าอาคารเดิมรื้อถอน RD. หัวกะโหลกสแตนเลส เดิม ตามตำแหน่งที่ไม่ได้ใช้งาน (รื้อกอง-ส่งคืน)ปรับระดับและทำระบบกันซึมใหม่ ด้วยวัสดุที่กำหนด ก่อนทำการปรับระดับด้วย วัสดุโพน EPS ความหนาแน่น ตามแบบที่กำหนด	656.00	ตร.ม.	-	-	15.00	9,840.00	9,840.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ทำความสะอาดก่อน และปรับระดับรางระบายน้ำ ด้วยมอร์ต้า ซีเมนต์ (กระถางต้นไม้เดิม) ความลาดเอียง 1: 200 โดยทิศทางการไหลของน้ำ ให้ไปยังตำแหน่งท่อระบายน้ำ พร้อมติดตั้ง RD หัวกะโหลกสแตนเลส	27.00	ตร.ม.	-	-	102.00	2,754.00	2,754.00	รื้อขนไป

ชื่อโครงการ		แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา			
สถานที่ก่อสร้าง		งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
แบบเลขที่		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
หน่วยงาน		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ		มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	8	เดือน กันยายน พ.ศ.	2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.4	งานรื้อถอน ประตูเดิม รื้อถอน ประตูเดิม ตำแหน่งนอกอาคาร ตามแบบ	11.50	ตร.ม.		-	154.00	1,771.00	1,771.00	รื้อขนไป
1.5	งานย้ายตำแหน่งอุปกรณ์เดิม ย้ายตำแหน่ง อุปกรณ์เดิม ที่ติดตั้งบริเวณประตู ก่อนทำการก่อสร้างซุ้มประตูทางเข้าตามแบบ หลังจากก่อสร้างซุ้มประตูทางเข้าแล้วเสร็จให้ สอบถามตำแหน่งติดตั้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนติดตั้งอุปกรณ์เดิม	10.00	ชุด		-	36.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
1.6	งานรื้อถอนเหล็กราวกันตกเดิม (รื้อกอง - สังกั้น) รื้อถอน เหล็กราวกัน ตำแหน่ง ตามแบบ	51.60	เมตร		-	40.00	2,064.00	2,064.00	รื้อขนไป
1.7	ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาเต็มแผ่น	24.00	ตร.ม.		-	62.00	1,488.00	1,488.00	รื้อขนไป
2	งานซ่อมแซม - คืบสภาพ				-		-	-	
	EE - AC - ME				-		-	-	
2.1	เปิดช่องฝ้า ขนาด 0.6x0.6 m. และซ่อมคีน 50 จุด	18.00	ตร.ม.		-	26.00	468.00	468.00	รื้อขนไป
2.2	เปิดช่องฝ้า ขนาด 1.0x1.0 m. และซ่อมคีน 20 จุด	20.00	ตร.ม.		-	26.00	520.00	520.00	รื้อขนไป
2.3	เปิดช่องผนังและปิดช่องด้วยแผ่นสังกะสี 15 จุด	38.00	ตร.ม.		-	26.00	988.00	988.00	รื้อขนไป
2.4	หมายเหตุ : สำรวจพื้นที่ เพื่อรื้อฝ้าเดิมบางส่วน เพื่อให้ติดตั้งงานระบบ EE - AC - ME ที่เชื่อมต่อกับระบบเดิมของอาคารทั้งหมดได้ และ ต้องคืบสภาพ ส่วนที่ทำการรื้อถอน แก้ไข ปรับปรุง ทั้งหมด ด้วยวัสดุเดิม หรือเทียบเท่า เท่านั้น	76.00	ตร.ม.	-	-	26.00	1,976.00	1,976.00	รื้อขนไป
	รวมราคางานรื้อถอน				-		22,795.50	22,795.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 (ก) สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี				
แบบเลขที่	-				
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ				
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน สถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	งานพื้นเทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดมัน - พื้นที่ยกขึ้นทำกันซึม - พื้นที่ยกขึ้นทำภายในอาคาร - พื้นที่ยกขึ้นระบายน้ำและผนัง ค.ส.ล.15 ซม.	656.00	ตร.ม.	119.00	78,064.00	96.00	62,976.00	141,040.00	
1.2	F1-1 พื้นกระเบื้องยาง ANTI-BAC หน้า 2 มม. ลายหินขัด 8620 ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ของ POLYFLOR หรือ BFM, TARGETT หรือ ดีกว่า *รวมบัวพื้น 10 ซม. และ ตัวจบครบชุด	300.00	ตร.ม.	1,800.00	540,000.00	103.00	30,900.00	570,900.00	
1.3	งานติดตั้งวางลวดทองแดง เชื่อมต่อกับ สายดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	300.00	ตร.ม.	50.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.4	F1-1 พื้นกระเบื้องยาง ANTI-BAC หน้า 2 มม. ลายไม้ 3380 ของ POLYFLOR หรือ BFM, TARGETT หรือดีกว่า *รวมบัวพื้น 10 ซม. และ ตัวจบครบชุด	64.00	ตร.ม.	1,800.00	115,200.00	103.00	6,592.00	121,792.00	
1.5	F2 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ดัดขอบ ขนาด 60 x 60 (R10) รุ่น ไอริส ไส้เทบง ของ COTTO หรือสีเทียบเท่า ของ RCI, CASARocca หรือ ดีกว่า	17.63	ตร.ม.	429.00	7,563.27	228.00	4,019.64	11,582.91	
1.6	F3 ระบบกันซึม อะคริลิกโพลีเอสเตอร์ 100% ค่า Elongation 500% ขึ้นไป ป้องกัน UV ประกอบด้วย Cement Base 1 layer เสริมแรงด้วย Fiberglass Mesh 1 layer ทาทับหน้าอีก 3 layer ด้วย (Pure Acrylic Polymer 100%) รวมทั้งหมด 5 layer ขึ้นบัวขอบผนังกับพื้น เสริมแรงด้วย Fiber Glass Mesh ขึ้นไปบนผนัง สูงอย่างน้อย 10 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ของ DURACRETE หรือ CONPRO, TOA หรือดีกว่า	357.74	ตร.ม.	340.00	121,631.60	51.00	18,244.74	139,876.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 (ก) สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงาน
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ
คำนวณราคากลาง

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
-
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

2	งานผนัง				-		-	-	
2.1	P1 ผนัง Privazy wall S98 system 53 STC แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวผนังเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. @0.60 ม. วัสดุอะคูสติกฉนวนใยแก้ว กันเสียง ความหนาแน่นที่ 32 กก/ลบ.ม. หนา 50 มม. ค่าการนำความร้อน (k-Value) ไม่เกิน 0.033 W/m.K	384.30	ตร.ม.	1,250.00	480,375.00	400.00	153,720.00	634,095.00	
2.2	P2 ผนัง Privazy wall G98 system 56 STC แผ่นอิปซีม ขอบลาด หนา 15 มม. แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวผนังเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. @0.60 ม. วัสดุอะคูสติกฉนวนใยแก้ว กันเสียง ความหนาแน่นที่ 32 กก/ลบ.ม. หนา 50 มม. ค่าการนำความร้อน (k-Value) ไม่เกิน 0.033 W/m.K	259.20	ตร.ม.	900.00	233,280.00	400.00	103,680.00	336,960.00	
2.3	P3 ผนังโครงคร่าวไม้ ติวัสดุแผ่นไม้อัดสำเร็จรูป 1 ด้าน ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ตามแบบ (W01 - W10)	99.70	ตร.ม.	760.91	75,862.73	88.00	8,773.60	84,636.33	
2.4	P4 ผนังเหล็ก รีดลอน ใส่นวนPU 25มม. รุ่น MKS850P ความหนา 0.42mm(bmt) COLORBOND สีขาวไฮรยารา ท้อง Zinalume 0.30mm bmt. ของ Munkong Steel , สรรไพ , Lysaght หรือดีกว่า	186.20	ตร.ม.	1,000.00	186,200.00	180.00	33,516.00	219,716.00	
2.5	P5 ผนัง แผ่นหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก ความหนา 6 มม. ติดตั้งไรรอยต่อแผ่น แนวนอน ตามมาตรฐานผู้ผลิต ของ SNINKOLITE หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	215.00	ตร.ม.	3,012.69	647,728.35	750.00	161,250.00	808,978.35	ราคารวม โครงอลูมิเนียมรับแผ่น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
2.6	P6 ผนังแผ่นคอมโพสิต FR หนา 4 มม. ความหนาแผ่นอลูมิเนียม ไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ใช้ซิลิโคน ชนิด NON OIL STAINING ตามมาตรฐานผู้ผลิตแนะนำ ให้ใช้ของ ALPOLIC หรือสียเทียบเท่าของ , FAMELINE, ATIS หรือดีกว่า	190.00	ตร.ม.	2,350.00	446,500.00	550.00	104,500.00	551,000.00	ราคารวม โครงเหล็กชอยรับแผ่น 1 1/2"x1 1/2 หนา 1.5 มม พร้อมสีกันสนิม และวัสดุสิ้นเปลือง ซิลิโคน
					-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 (ก) สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี						
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี						
แบบเลขที่	-						
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ						
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569	

3	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
3.1	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดภายนอกอาคาร ทนชื้นไม่เกิดเชื้อราหนา 9 มม. วัสดุปิดผิวแบบพิเศษ ช่วยป้องกันการซึมผ่านของน้ำ ขอบลาด 4 ด้าน ฉาบเรียบไร้รอยต่อ ทาสีระบบตามแบบ ของ SCG หรือ KNAUF, GYPROC หรือดีกว่า	339.70	ตร.ม.	281.89	95,758.03	77.00	26,156.90	121,914.93	ราคารวม อุปกรณ์ประกอบ ทรายข้าง
3.2	C2 แผ่นฝ้าอะคูสติคบอร์ด วัสดุใยแร่ Mineral Fiber หนา 16 มม. ขอบเรียบ วางบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร ความหนา ไม่ต่ำกว่า 0.30 มม. พร้อมสกริปปรับระดับทำด้วยสแตนเลสรูปผีเสื้อ แผ่นฝ้าขนาด 600 x 600 มม. ของ SCG หรือ KNAUF, GYPROC หรือดีกว่า	34.30	ตร.ม.	424.12	14,547.32	53.00	1,817.90	16,365.22	ราคารวม โครงคร่าว และ อุปกรณ์ประกอบ ทรายข้าง
4	งานทาสี				-		-	-	
4.1	สีทารองพื้นพื้นผิวใหม่ และรองพื้นพื้นผิวเก่า มีคุณสมบัติ เสริมแรงยึดเกาะพื้นผิววัสดุ	935.95	ตร.ม.	19.80	18,531.81	31.00	29,014.45	47,546.26	ทา 1 เที่ยว
4.2	สีทาภายใน N6426 ประเภท Acrylic water ชนิดเนียน สูตร Anti-bac99.99% เกรด 15 ปี	256.56	ตร.ม.	51.30	13,161.53	31.00	7,953.36	21,114.89	ทา 2 เที่ยว
4.3	สีทาภายนอก N6390 ประเภท Acrylic Water สะท้อนความร้อน ไม่ต่ำกว่า95% ชนิดเนียน เกรด 15ปี	339.68	ตร.ม.	57.06	19,382.14	35.00	11,888.80	31,270.94	ทา 2 เที่ยว
4.4	สีทาฝ้าเพดาน N6426 ประเภท Acrylic water ชนิดเนียน สูตรน้ำ เกรด 10 ปี	339.70	ตร.ม.	126.72	43,046.78	31.00	10,530.70	53,577.48	ทา 2 เที่ยว
4.5	สีโครงสร้างเหล็ก N6390 เกรดพรีเมียมคุณภาพสูง ชนิดเงา ทา 2 รอบ	467.86	ตร.ม.	45.26	21,175.34	39.00	18,246.54	39,421.88	ทา 2 เที่ยว
4.6	สีทากันสนิม ทา 2 รอบ	467.86	ตร.ม.	51.61	24,146.25	36.00	16,842.96	40,989.21	ทา 2 เที่ยว
	สีใช้ของ TOA, JOTAN, NIPPON PAINT หรือดีกว่า				-		-	-	
5	งานหลังคา								
5.1	R1 หลังคาแบบสำเร็จรูป วัสดุกันซึมชนิด RHENOFOLMEMBRANE เชื่อมรอยต่อด้วยความร้อน หนา 50 มม. โครงหลังคา ระบบ METAL DECK รุ่น FLAC7 ของ FLAC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	380.00	ตร.ม.	2,290.00	870,200.00	-	-	870,200.00	รวมของ+แรง
5.2	R2 เหล็กรีดลอนใต้ถุนหนาPU 25มม. รุ่น MKS720BL ความหนา 0.42mm(bmt) COLORBOND สีเทา ALLOY GREY ท้อง Zincalume 0.30mm bmt. ของ Munkong Steel , สรรวิท , Lysaght หรือดีกว่า	3.60	ตร.ม.	790.00	2,844.00	72.00	259.20	3,103.20	
5.3	ครอบข้าง (Flashing)	5.00	เมตร	250.00	1,250.00	51.00	255.00	1,505.00	
					-		-	-	
6	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
6.1	อ่างล้างเครื่องมือแพทย์ รุ่น C2400 ของ COTTO, TOTO, MOGEN หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	2.00	ชุด	5,360.00	10,720.00	461.00	922.00	11,642.00	
6.2	CT1154C37 ก๊อกเตี่ยวก้านปิดติดผนัง (ปากก๊อกยาว 30 ซม. ก้านปิด ยาว) รุ่น TRUST ของ COTTO, TOTO, MOGEN หรือเทียบเท่าหรือ ตีกว่า	2.00	ชุด	1,490.00	2,980.00	-	-	2,980.00	
6.3	อ่างล้างหน้า รุ่น VIVA C0156 และตู้เก็บของใ้อ่างล้างหน้าแบบ แววนผนัง สี Sandy Maple COTTO VP0005P2 ของ COTTO, TOTO, MOGEN หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	6.00	ชุด	6,306.00	37,836.00	461.00	2,766.00	40,602.00	
6.4	CT1303C58 ก๊อกเตี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านปิด รุ่น ทรัสต์ทู ของ COTTO, TOTO, MOGEN หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	6.00	ชุด	2,990.00	17,940.00	-	-	17,940.00	
6.5	ชิงค์ฝัง 2 หลุม สแตนเลส304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 ม.ม. 2 หลุม ขนาด ไม่น้อยกว่า 75 x 46 x 23 ม. รุ่น WD10050TD-BK สีดำ พร้อมก๊อก เตี่ยว และอุปกรณ์ครบชุด ของ DYNA HOME, MEX, TEKA	1.00	ชุด	5,990.00	5,990.00	328.00	328.00	6,318.00	
6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกรปลูก รุ่น A-8102-N ขนาด 30 ซม. ไครเมียม ของ AMERICAN STANDARD, COTTO, TOTO หรือ เทียบเท่าหรือดีกว่า	8.00	ชุด	960.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
6.7	สื่อน้ำอ่างล้างหน้า แบบกด รุ่น CT665(HM) ไครเมียม AMERICAN STANDARD, COTTO, TOTO หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	8.00	ชุด	429.00	3,432.00	-	-	3,432.00	
6.8	สื่อน้ำปาล์ว แบบ 1 ทางน้ำออก ทองเหลือง HAFELE รุ่น 495.60.811 สีโครเมียม	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	36.00	288.00	2,288.00	
					-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 (ก) สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี								
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี								
แบบเลขที่	-								
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ								
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569			
7	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-	
7.1	D1 ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยว + ช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.20 + 0.80 x 2.20 ม. ของ MUANGTHONG, WINWORTH, MAENUM , ARM พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน มือจับ ของ HAFELE, VVP, มาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า และชุดเปิดประตูอัตโนมัติด้วยเซนเซอร์ ครบชุด ของ HAFELE, VVP, ARM หรือดีกว่า	2.00	ชุด	99,733.00	199,466.00	-	-	199,466.00	รวมของ+แรง
7.2	D2 ประตูไม้เทียม บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.30 x 2.30 ของ BUMRUNGTHAI, BWOOD, UNIX หรือดีกว่า และ พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน มือจับ ครบชุด ของ HAFELE, VVP, มาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า	5.00	ชุด	19,530.00	97,650.00	863.25	4,316.25	101,966.25	
7.3	D3 ประตูไม้เทียม บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.10 x 2.30 ของ BUMRUNGTHAI, BWOOD, UNIX หรือดีกว่า พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน มือจับ ครบชุด ของ HAFELE, VVP, มาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า	7.00	ชุด	18,780.00	131,460.00	782.75	5,479.25	136,939.25	
7.4	D4 ประตูไม้เทียม บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.30 ของ BUMRUNGTHAI, BWOOD, UNIX หรือดีกว่า พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน มือจับ ครบชุด ของ HAFELE, VVP, มาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า	11.00	ชุด	18,630.00	204,930.00	742.50	8,167.50	213,097.50	
7.5	D5 ประตูไม้เทียมภายนอก บานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.20 ของ BUMRUNGTHAI, BWOOD, UNIX หรือดีกว่า และ วงกบตามแบบ ขนาด 1.00 x 2.25 ม. พร้อมอุปกรณ์บานเปิด มือจับ ครบชุด ของ HAFELE, VVP, มาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า	1.00	ชุด	5,175.00	5,175.00	446.50	446.50	5,621.50	
7.6	D6 ประตูไม้เทียม บานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.20 และ วงกบตามแบบ ขนาด 1.00 x 2.25 ม. พร้อมอุปกรณ์บานเปิด มือจับ ครบชุด ของ HAFELE, VVP, UNIX หรือดีกว่า	3.00	ชุด	9,400.00	28,200.00	408.00	1,224.00	29,424.00	
7.7	D7 ประตูอลูมิเนียม บานสวิงคู่ ขนาด 1.80 x 2.20 ม. พร้อมอุปกรณ์บานเปิด มือจับ ครบชุด ของ MUANGTHONG, WINWORTH, MAENUM , ARM พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน มือจับ ของ HAFELE, VVP, มาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	รวมของ+แรง
7.8	D8 ประตู UPVC ภายนอก ขนาด 2.20 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์บานเปิด กุญแจเอ็นจินิเยร์ ครบชุด	2.00	ชุด	10,925.00	21,850.00	870.00	1,740.00	23,590.00	
7.9	D9 ผนังบานเลื่อนกันห้องกันเสียง ขนาด 3.20 x 2.80 ม. ทหนา 110 มม. พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด ของ PARTITION, FINN OPERABLE WALL, HUF COR หรือดีกว่า	1.00	ชุด	115,000.00	115,000.00	25,000.00	25,000.00	140,000.00	รวมของ+แรง
7.10	D10 ผนังบานเลื่อนกันห้องกันเสียง ขนาด 2.65 x 2.80 ม. ทหนา 110 มม. พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด ของ PARTITION, FINN OPERABLE WALL, HUF COR หรือดีกว่า	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	25,000.00	25,000.00	165,000.00	รวมของ+แรง
7.11	W1 หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง + ช่องแสง ขนาด 1.40 x 0.60 + 0.80 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	10,100.00	101,000.00	-	-	101,000.00	รวมของ+แรง
					-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 (ก) สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 หน่วยงาน
 แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ
 คำนำมาราคากลาง

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
 ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
 -
 ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มีจำนวน 1 ชุด
 เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

8	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
8.1	M1 ฉนวนใยแก้ว ชนิดอลูมิเนียมพอยล์ 2 ด้าน ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม. หนา 150 มม. ของ SCG หรือรุ่นเทียบเท่า ของ MICROFIBER, ROCKWOOL หรือดีกว่า	328.40	ตร.ม.	835.80	274,476.72	25.00	8,210.00	282,686.72	
8.2	M2 ราวกันกระแทก(WALLGUARD)VINYLCOVER หนา 2 มม.โครง อลูมิเนียมหนา 1.6 มม. เป็นวัสดุ Anti Bacterial รุ่น 620A ของ KT, TSI หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	28.00	เมตร	1,745.00	48,860.00	38.00	1,064.00	49,924.00	
8.3	M3 วัสดุแผ่นเลสตัวยู ขนาด 10x10 mm. Length: 2.4 m. Thickness: 0.8 mm. สีเงิน ของ APH, KIRIN, หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	12.80	เมตร	150.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
8.4	M4 วัสดุแผ่นเลสทับฉากขึ้นรูปตามแบบ ขนาด 50x25 mm. Thickness: 0.8 mm. สีเงิน ของ APH, KIRIN, หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	6.47	เมตร	150.00	970.50	-	-	970.50	
8.5	M5 ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 200 มม. หนา ไม่น้อยกว่า 15 มม. สีซีเมนต์ ทาสีทาไม้ สีดำ ระบายภายหลัง ของ SCG, CONWOOD, SHERA หรือดีกว่า	115.10	เมตร	226.00	26,012.60	74.00	8,517.40	34,530.00	
8.6	M6 ผ้าม่าน ป้องกันเชื้อแบคทีเรีย 99% กันน้ำ และไม่ลามไฟ ด้านบนเป็นผ้าโปร่งระบายอากาศ ด้านล่างเป็นผ้าทึบ รางอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. สีขาว ความยาวรวม 24.70 ม. ของ KACEE, PASAYA หรือดีกว่า	1.00	งาน	19,911.32	19,911.32	-	-	19,911.32	รวมของ+แรง
8.7	M7 ไม้ลามิเนต หนา และความหนาตามแบบระบุ ของ KACEE, PASAYA หรือดีกว่า	1.00	งาน	19,911.32	19,911.32	-	-	19,911.32	รวมของ+แรง
8.8	M7 ไฟ LED STRIP LIGHT	17.92	เมตร	150.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
8.9	M8 แผ่นอะคริลิก สีขาวทึบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. และ 6 มม. ตัดประกอบตามแบบ	2.00	ตร.ม.	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
8.10	M9 VINYL SCREEN ขน 3.00 x 2.75 ม. ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,400 DPI	8.25	ตร.ม.	450.00	3,712.50	-	-	3,712.50	
8.11	M10 ป้ายตัวอักษรอะคริลิก ติดสติ๊กเกอร์ CNC ตามแบบ	14.00	ชุด	480.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
8.12	M11 ป้ายตัวอักษรสแตนเลส ทับขอบไม่น้อยกว่า 10 มม. และ 25 มม. ขึ้นรูปตามแบบ	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	-	-	26,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 (ก) สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี								
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี								
แบบเลขที่	-								
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ								
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569			
8.13	ST1 หินเทียม สีขาว ลายหินอ่อน รุ่น หินเทียม คริสตัลซอลควอทซ์ หนา ไม่น้อยกว่า 20 มม. ขึ้นรูปตามแบบ ของ ศิลาดาก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	10.00	ตร.ม.	1,680.00	16,800.00	242.00	2,420.00	19,220.00	
8.14	บัวขอบผนังกับพื้น เสริมแรงด้วย Fiber Glass Mesh ขึ้นไปบนผนัง สูงอย่างน้อย 10 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ของ DURACRETE หรือ CONPRO, TOA หรือดีกว่า	107.60	เมตร	150.00	16,140.00	50.00	5,380.00	21,520.00	
8.15	RD หัวโคมทองเหลือง 4 " ของ KNACK, COTTO, AMERICAN หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	4.00	ตัว	1,628.00	6,512.00	410.00	1,640.00	8,152.00	
8.16	W-01 ผนังโคงพักคอย (ศูนย์หัวใจ) ขนาด W.3200xD.100xH.2800mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต - ขอบด้านใน เชาะร่อง ติดรางไฟอลูมิเนียม และไฟ LED - ด้านบน เชาะร่องปิดด้วยอลูมิเนียมตัวยู	1.00	ชุด	24,160.00	24,160.00	-	-	24,160.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.17	W-02 ผนังข้าง และหลังเคาน์เตอร์ (ศูนย์หัวใจ) ขนาด W.2100/2200xD.50xH.2800mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ปิดขอบ PVC 1 mm. - ด้านบน เชาะร่องปิดด้วยอลูมิเนียมตัวยู	1.00	ชุด	27,320.00	27,320.00	-	-	27,320.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.18	W-03 ผนังตกแต่ง (ศูนย์หัวใจ) ขนาด W.1000xD.50xH.2800mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ปิดขอบ PVC 1 mm. - ด้านบน เชาะร่องปิดด้วยอลูมิเนียมตัวยู - ด้านหลังมีโครงเหล็กกล่อง 25x25 พ่นสี	3.00	ชุด	7,600.00	22,800.00	-	-	22,800.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.19	W-04 ผนังติดกระจก (ศูนย์หัวใจ) ขนาด W.600xD.50xH.2000mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ปิดขอบ PVC 1 mm. - กระจกเงา T. 5 mm.	1.00	ชุด	3,980.00	3,980.00	-	-	3,980.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.20	W-05 ผนังตกแต่ง (ศูนย์หัวใจ) ขนาด W.1200xD.50xH.2800mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต - ด้านบน เชาะร่องปิดด้วยอลูมิเนียมตัวยู	4.00	ชุด	5,840.00	23,360.00	-	-	23,360.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.21	W-06 ผนังตกแต่งซ่อนไฟ LED (ศูนย์หัวใจ) ขนาด W.1800xD.70xH.400mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต - ขอบ เชาะร่อง ติดรางไฟอลูมิเนียม และไฟ LED	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.22	W-06.1 ผนังตกแต่งซ่อนไฟ LED (ศูนย์หัวใจ) ขนาด W.2500xD.70xH.400mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต - ขอบ เชาะร่อง ติดรางไฟอลูมิเนียม และไฟ LED - ตรงกลาง เชาะร่องปิดด้วยอลูมิเนียมตัวยู	4.00	ชุด	10,840.00	43,360.00	-	-	43,360.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.23	W-08 ผนังข้าง และ หลังเคาน์เตอร์ (ศูนย์จักษุ) ขนาด W.2230xD.100xH.2800mm. - BODY : ไม้ HMR Board Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ปิดขอบ PVC 1 mm. - ขอบ : เชาะร่อง ติดรางไฟอลูมิเนียม และไฟ LED - ด้านบน เชาะร่องปิดด้วยอลูมิเนียมตัวยู	1.00	ชุด	13,960.00	13,960.00	-	-	13,960.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.24	W-09 ผนังตกแต่ง (ศูนย์จักษุ) ขนาด W.600xD.100xH.2800mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หนา18mm. ปิดผิวลามิเนต ปิดขอบ PVC 1 mm. - ขอบ เชาะร่อง ติดรางไฟอลูมิเนียม และไฟ LED - ตรงกลาง เชาะร่องปิดด้วยอลูมิเนียมตัวยู	1.00	ชุด	5,120.00	5,120.00	-	-	5,120.00	รวมค่าของและค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4 (ก) สถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงาน
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ
คำนวณราคากลาง

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
-
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

8.25	W-010 ผนังตกแต่ง (ศูนย์จักษุ) ขนาด W.1400xD.50xH.2800mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade.หนา18 mm. ปิดผิวลามิเนต ปิดขอบ PVC 1 mm. - คำนบน เชะร่องปิดด้วยอะลูมิเนียมด้วย	4.00	ชุด	10,520.00	42,080.00	-	-	42,080.00	รวมค่าของและค่าแรง
8.26	ชั้นประตูทางเข้า ทรงโค้งตามแบบ วัสดุโครงสร้างเหล็ก หนา 3.2 กรู๊ปปั๊มบอร์ด ปิดผิวทำสีตามแบบ	43.16	ม.	500.00	21,580.00	100.00	4,316.00	25,896.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				5,995,312.12		918,362.69	6,913,674.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงาน
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ
คำนวณราคากลาง

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
-
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c' = 280 ksc	22.79	ลบ.ม.	2,460.00	56,063.40	519.00	11,828.01	67,891.41	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 - RB 6 มม.	625.26	กก.	27.50	17,194.65	4.90	3,063.77	20,258.42	
	- ปรับพื้นด้วย Hidensity Form ความหนาแน่นตามรายการ คำนวณ	120.00	ลบ.ม.	2,200.00	264,000.00	112.00	13,440.00	277,440.00	
	- ตะปู	9.77	กก.	40.00	390.80	-	-	390.80	
	- งานไม้แบบ	39.06	ตร.ม.	350.00	13,671.00	163.00	6,366.78	20,037.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.63	กก.	35.00	547.05	-	-	547.05	
					-		-	-	
2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง 100 X 100 X 3.2 มม. (9.52 kg/m.)	4,224.98	กก.	32.00	135,199.36	16.00	67,599.68	202,799.04	
	- เหล็กกล่อง 150 X 100 X 3.2 มม. (12.03 kg/m.)	969.62	กก.	32.00	31,027.84	16.00	15,513.92	46,541.76	
	- เหล็ก C 100 X 50 X 20 X 3.2 มม. (5.5 kg/m.)	2,800.60	กก.	31.00	86,818.60	16.00	44,809.60	131,628.20	
	- เหล็กแผ่นเพลท PL 250x250x10 มม.	60.00	ชุด	280.00	16,800.00	80.00	4,800.00	21,600.00	
	- Chemical Bolt 16mm.	240.00	ตัว	133.00	31,920.00	60.00	14,400.00	46,320.00	
3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคาห้องควบคุมไฟฟ้า)								
	- เหล็กกล่อง 100 X 50 X 3.2 มม. (7.01 kg/m.)	84.82	กก.	32.00	2,714.24	14.00	1,187.48	3,901.72	
	- เหล็กกล่อง 50 X 50 X 2.3 มม. (3.34 kg/m.)	16.70	กก.	32.00	534.40	14.00	233.80	768.20	
	- เหล็กแผ่นเพลท PL 100x150x10 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	60.00	480.00	1,440.00	
	- FDT Flashing Profile 50:80	9.60	ม.	350.00	3,360.00	60.00	576.00	3,936.00	
4	งานโครงสร้างผนังตกแต่งอาคาร (Façade)								
	- เหล็กกล่อง 100 X 100 X 3.2 มม. (9.52 kg/m.)	1,839.26	กก.	32.00	58,856.32	16.00	29,428.16	88,284.48	
	- เหล็กกล่อง 100 X 50 X 3.2 มม. (7.01 kg/m.)	8,748.48	กก.	32.00	279,951.36	16.00	139,975.68	419,927.04	
	- เหล็กกล่อง 50 X 50 X 2.3 มม. (3.34 kg/m.)	4,225.10	กก.	32.00	135,203.20	16.00	67,601.60	202,804.80	
	- เหล็กแผ่นเพลท PL 250x150x10 มม.	56.00	ชุด	180.00	10,080.00	60.00	3,360.00	13,440.00	
	- Chemical Bolt 16mm.	224.00	ตัว	133.00	29,792.00	60.00	13,440.00	43,232.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง				1,175,084.22		438,104.48	1,613,188.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกรด จังหวัดนนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกรด จังหวัดนนทบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด

8	ระบบสายข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Cabling System)							
8.1	ตู้ Rack 19"							
8.1.1	Rack 12U with Patch panel 24 ports	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00
	Exhaust Fan,PDU 6 Outlets]							
8.2	Main Equipment							
8.2.1	POE Switch 24 Ports	2.00	ชุด	18,700.00	37,400.00	500.00	1,000.00	38,400.00
8.2.2	Access point	5.00	ชุด	5,890.00	29,450.00	165.00	825.00	30,275.00
8.3	เต้ารับ (Outlet)							
8.3.1	Computer Outlet (RJ45) CAT6	23.00	ชุด	315.00	7,245.00	90.00	2,070.00	9,315.00
8.3.2	Computer Outlet (RJ45) CAT6	5.00	ชุด	315.00	1,575.00	90.00	450.00	2,025.00
	สำหรับติดตั้งฝังฝ้า Wifi Hotspot							
8.4	สายสัญญาณ UTP&Fiber Optic							
	Fiber Optic , 6 Core SM. OS2	90.00	เมตร	25.00	2,250.00	14.00	1,260.00	3,510.00
	UTP Cat.6	872.00	เมตร	18.00	15,696.00	8.00	6,976.00	22,672.00
	Accessories	1.00	เหมา	1,794.60	1,794.60	538.38	538.38	2,332.98
8.5	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)							
8.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	1/2" Ø	762.00	เมตร	127.00	96,774.00	21.00	16,002.00	112,776.00
8.5.2	Support & Hanger	1.00	เหมา	14,516.10	14,516.10	4,354.83	4,354.83	18,870.93
8.5.3	Accessories	1.00	เหมา	19,354.80	19,354.80	5,806.44	5,806.44	25,161.24
9	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)							
9.1	อุปกรณ์ระบบเสียงและประกาศเรียก							
	Volumn control	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	90.00	360.00	4,360.00
	Ceiling Speaker 6W	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00
9.2	สายสัญญาณ							
	VCT 3C-1.5 มม²	127.00	เมตร	78.00	9,906.00	10.00	1,270.00	11,176.00
	VCT 2C-1.5 มม²	38.00	เมตร	61.00	2,318.00	10.00	380.00	2,698.00
	Accessories	1.00	เหมา	1,222.40	1,222.40	366.72	366.72	1,589.12
9.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)							
9.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	3/4" Ø	157.00	เมตร	143.67	22,556.19	23.00	3,611.00	26,167.19
9.3.2	Support & Hanger	1.00	เหมา	3,383.43	3,383.43	1,015.03	1,015.03	4,398.46
9.3.3	Accessories	1.00	เหมา	4,511.24	4,511.24	1,353.37	1,353.37	5,864.61

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์ฉุกเฉินพยาบาล และศูนย์หัวใจปัญญาชล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด

10	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control System)							
10.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Detail A)							
	Reader Card, PIN, Finger	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00
	Electric Drop Bolt	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	500.00	2,000.00	18,000.00
	Exit Switch (No Touch)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00
	Emergency Break Glass	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00
	Cabinet + Power Supply + Battery	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00
	Software license for ACC	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00		-	10,000.00
10.2	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Detail B)							
	Reader Card, PIN, Finger	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
	Magnetic Door Lock	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00
	Exit Switch (No Touch)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	Emergency Break Glass	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	Cabinet + Power Supply + Battery	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	Software license for ACC	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00
10.3	Control & Communication Equipment							
	Network switch 8 Ports Layer2	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00
	Rack 6U	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00
10.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	IEC01 2.5 มม ²	90.00	เมตร	15.35	1,381.50	7.00	630.00	2,011.50
	UTP Cat.6	160.00	เมตร	19.76	3,161.60	8.00	1,280.00	4,441.60
10.5	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				-			
10.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-			
	1/2" Ø	60.00	เมตร	127.00	7,620.00	21.00	1,260.00	8,880.00
	3/4" Ø	24.00	เมตร	143.67	3,448.08	23.00	552.00	4,000.08
10.5.2	Support & Hanger	1.00	เหมา	1,660.21	1,660.21	498.06	498.06	2,158.28
10.5.3	Accessories	1.00	เหมา	2,213.62	2,213.62	664.08	664.08	2,877.70
10.6	Commissioning & Test	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00	25,000.00
11	ระบบเรียกพยาบาล							
11.1	Main Equipment							
	Master Station 50 Call	2.00	ชุด	41,590.00	83,180.00	3,000.00	6,000.00	89,180.00
	Central Control Unit	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	5,000.00	10,000.00	96,000.00
	Power Supply Unit	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00
	Call Sub Station (ห้องพัสดุการ)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00
	Handheld call button	2.00	ชุด	1,875.00	3,750.00	500.00	1,000.00	4,750.00
	Corridor lamp 2 lamps	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00
	Call Sub Station (ห้องตรวจและสอนแสดง)	11.00	ชุด	7,200.00	79,200.00	500.00	5,500.00	84,700.00
	Corridor lamp 2 lamps	11.00	ชุด	1,650.00	18,150.00	500.00	5,500.00	23,650.00
11.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	UTP CAT6	180.00	เมตร	18.00	3,240.00	8.00	1,440.00	4,680.00
	Accessories	1.00	เหมา	324.00	324.00	97.20	97.20	421.20
11.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)							
11.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	1/2" Ø	165.00	เมตร	127.00	20,955.00	21.00	3,465.00	24,420.00
11.3.2	Support & Hanger	1.00	เหมา	3,143.25	3,143.25	942.98	942.98	4,086.23
11.3.3	Accessories	1.00	เหมา	4,191.00	4,191.00	1,257.30	1,257.30	5,448.30
11.4	Commissioning & Test	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	8,000.00	8,000.00	13,000.00
12	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด							
12.1	ตู้ Rack 19"							
12.1.1	Rack 6U [with Exhaust Fan,PDU 6 Outlets]	1.00	ตู้	13,500.00	13,500.00	3,000.00	3,000.00	16,500.00
12.2	Main Equipment							
12.2.1	Network Video Recorder	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00
	with 12 POE port , Harddisk 4TB							
	+ Face Recognized and Analytic Function							
12.2.2	All in one Workstation in Technician room	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00
12.2.3	SMART TV Monitor 55" in Technician room	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00
12.2.4	Media Converter HDMI to Fiber	1.00	คู่	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
12.2.5	Camera 2MP with Face recognized	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00	500.00	1,500.00	49,500.00
	+ Counting Function							
12.2.6	Module Face Recognized	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00
12.2.7	License Software	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
ชื่อโครงการ		งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี							
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี							
แบบเลขที่		-							
หน่วยงาน		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ							
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ		มีจำนวน	1	ชุด					
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย								
1	ระบบสุขาภิบาล								
1.1	ระบบน้ำภายใน								
	ระบบท่อประปา								
	(PP-R SDR 11)								
	- Dia. 1/2"	75.00	เมตร	35.00	2,625.00	45.00	3,375.00	6,000.00	
	- Dia. 3/4"	31.00	เมตร	46.00	1,426.00	60.00	1,860.00	3,286.00	
	- Dia. 1"	21.00	เมตร	74.00	1,554.00	70.00	1,470.00	3,024.00	
	- Dia. 1 1/4"	13.00	เมตร	113.00	1,469.00	90.00	1,170.00	2,639.00	
	- Dia. 2"	28.00	เมตร	278.00	7,784.00	140.00	3,920.00	11,704.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	4,457.00	4,457.00	1,274.00	1,274.00	5,731.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	5,200.00	5,200.00	1,487.00	1,487.00	6,687.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	2,452.00	2,452.00	701.00	701.00	3,153.00	
	วาล์ว								
	Gate Valve								
	- Dia. 1"	1.00	ตัว	745.00	745.00	300.00	300.00	1,045.00	
	- Dia. 1 1/4"	1.00	ตัว	937.00	937.00	300.00	300.00	1,237.00	
	- Dia. 2"	1.00	ตัว	2,004.00	2,004.00	400.00	400.00	2,404.00	
	Stop Valve								
	- Dia. 1/2"	10.00	ตัว	325.00	3,250.00	100.00	1,000.00	4,250.00	
	Air Chamber								
	- Dia. 1 1/4"	2.00	ตัว	540.00	1,080.00	150.00	300.00	1,380.00	
	Sleeve & repairing work	1.00	งาน	4,752.00	4,752.00	1,500.00	1,500.00	6,252.00	
	รวมราคารายการที่ 1.1				39,735.00		19,057.00	58,792.00	
	รวมราคารายการที่ 1				39,735.00		19,057.00	58,792.00	
2	ระบบท่อน้ำเสีย								
2.1	ท่อโศโครก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง								
	(PVC CLASS 8.5)								
	- Dia. 2"	54.00	เมตร	54.00	2,916.00	120.00	6,480.00	9,396.00	
	- Dia. 2 1/2"	98.00	เมตร	86.00	8,428.00	150.00	14,700.00	23,128.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	3,403.00	3,403.00	1,191.00	1,191.00	4,594.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	3,970.00	3,970.00	1,390.00	1,390.00	5,360.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,872.00	1,872.00	655.00	655.00	2,527.00	
	รวมราคารายการที่ 2.1				20,589.00		24,416.00	45,005.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
ชื่อโครงการ		งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี							
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี							
แบบเลขที่		-							
หน่วยงาน		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ							
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ		มีจำนวน	1	ชุด					
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569		
2.2	ท่ออากาศ								
	(PVC CLASS 5)								
	- Dia. 1 1/4"	71.00	เมตร	20.00	1,420.00	80.00	5,680.00	7,100.00	
	- Dia. 2"	4.00	เมตร	36.00	144.00	120.00	480.00	624.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	469.00	469.00	139.00	139.00	608.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	547.00	547.00	162.00	162.00	709.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	258.00	258.00	77.00	77.00	335.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	Grease trap unde sink Cap. 30 L.	1.00	ชุด	4,752.00	4,752.00	500.00	500.00	5,252.00	
	Clean Out								
	- Dia. 2"	1.00	ตัว	918.00	918.00	500.00	500.00	1,418.00	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ตัว	972.00	1,944.00	500.00	1,000.00	2,944.00	
	Vent Cap								
	- Dia. 2"	8.00	ตัว	1,080.00	8,640.00	400.00	3,200.00	11,840.00	
	Coring concrete floor w/Grouting and water proof								
	- Dia. 4"	2.00	ตัว	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	Sleeve & repairing work	1.00	เหมา	6,156.00	6,156.00	2,000.00	2,000.00	8,156.00	
	รวมราคารายการที่ 2.2				25,248.00		18,738.00	43,986.00	
	รวมราคารายการที่ 2				45,837.00		43,154.00	88,991.00	
3	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
3.1	ระบบท่อ								
	Black Steel Pipe Sch.40 (Seam) Gr.A For Sprinkler								
	- Dia. 1"	143.00	เมตร	120.00	17,160.00	80.00	11,440.00	28,600.00	
	- Dia. 1 1/4"	11.00	เมตร	161.00	1,771.00	100.00	1,100.00	2,871.00	
	- Dia. 1 1/2"	18.00	เมตร	190.00	3,420.00	120.00	2,160.00	5,580.00	
	- Dia. 2"	14.00	เมตร	260.00	3,640.00	160.00	2,240.00	5,880.00	
	- Dia. 2 1/2"	46.00	เมตร	411.00	18,906.00	200.00	9,200.00	28,106.00	
	- Dia. 3"	20.00	เมตร	538.00	10,760.00	240.00	4,800.00	15,560.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	13,914.00	13,914.00	4,599.00	4,599.00	18,513.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	16,697.00	16,697.00	5,519.00	5,519.00	22,216.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	8,627.00	8,627.00	2,851.00	2,851.00	11,478.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.00	เหมา	4,731.00	4,731.00	1,568.00	1,568.00	6,299.00	
	Galvanized Steel Pipe BS-M For Sprinkler Drain				-		-	-	
	- Dia. 1 "	14.00	เมตร	145.00	2,030.00	80.00	1,120.00	3,150.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	406.00	406.00	134.00	134.00	540.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	508.00	508.00	168.00	168.00	676.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	294.00	294.00	97.00	97.00	391.00	
	Ball Valve								
	- Dia. 1 "	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00	
	Sprinkler Head :								
	- K = 5.6 155 F/ 68 C Pendent	45.00	ชุด	180.00	8,100.00	100.00	4,500.00	12,600.00	
	Fire Extinguisher								
	- Fire Extinguisher Model BF-2000 (UL standard) 10 lb.	7.00	ชุด	4,860.00	34,020.00	300.00	2,100.00	36,120.00	
	Sleeve & repairing work	1.00	งาน	22,248.00	22,248.00	7,200.00	7,200.00	29,448.00	
	รวมราคารายการที่ 3.1				168,932.00		61,396.00	230,328.00	
	รวมราคารายการที่ 3				168,932.00		61,396.00	230,328.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่

-

หน่วยงาน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

4	ระบบก๊าซทางการแพทย์								
4.1	หัวจ่ายก๊าซ (Outlet)								
4.1.1	หัวจ่ายก๊าซแบบติดผนัง (Wall Outlet)								
	- ออกซิเจน	11.00	ชุด	4,471.00	49,181.00	828.00	9,108.00	58,289.00	
	- อากาศหายใจ	11.00	ชุด	4,471.00	49,181.00	828.00	9,108.00	58,289.00	
	- สูญญากาศ	11.00	ชุด	4,471.00	49,181.00	828.00	9,108.00	58,289.00	
	- สไลด์แขนขมชั๊กชั้น	11.00	ชุด	1,490.00	16,390.00	276.00	3,036.00	19,426.00	
4.2	โชนวาล์ว และเมนวาล์ว								
	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน #600 PSIG บรรจุกล่องพร้อมเกจ				-		-	-	
	- แบบ 1 Gas Dia. 1-1/2"		ชุด	-	-	-	-	-	
	- แบบ 2 Gas Dia. 1/2" , 3/4"		ชุด	-	-	-	-	-	
	- แบบ 3 Gas Dia. 3/4" , 1/2" , 3/4"	2.00	ชุด	28,566.00	57,132.00	5,290.00	10,580.00	67,712.00	
	- แบบ 4 Gas Dia. 1/2" , 1/2" , 1/2" , 3/4"		ชุด	-	-	-	-	-	
4.3	วัสดุติดตั้ง								
	กล่องคอนกรีตอะลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อและหัวจ่าย	10.00	ม.	1,490.00	14,900.00	276.00	2,760.00	17,660.00	
	กล่องคอนกรีตอะลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อแนวดิ่ง	43.00	ม.	994.00	42,742.00	184.00	7,912.00	50,654.00	
	กล่องอะลูมิเนียมคอมโพสิต สำหรับครอบโชนวาล์วและอลาร์ม	2.00	ชุด	6,831.00	13,662.00	1,265.00	2,530.00	16,192.00	
	ท่อทองแดง ASTM - Type L B-819								
	- Dia. 1/2"	324.00	ม.	435.00	140,940.00	83.00	26,892.00	167,832.00	
	- Dia. 3/4"	101.00	ม.	700.00	70,700.00	133.00	13,433.00	84,133.00	
	ท่อทองแดง ASTM - Type L B-88								
	- Dia. 3/4"	213.00	ม.	628.00	133,764.00	120.00	25,560.00	159,324.00	
	ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	1.00	งาน	113,264.00	113,264.00	37,755.00	37,755.00	151,019.00	
	วัสดุสิ้นเปลือง / ลวดเชื่อมเงิน / น้ำยาล้าง / แก๊สเชื่อม / สังกะสี	1.00	งาน	56,753.00	56,753.00	18,918.00	18,918.00	75,671.00	
	Support รองรับท่อ	1.00	งาน	66,413.00	66,413.00	22,138.00	22,138.00	88,551.00	
	งานทดสอบระบบ / ไนโตรเจนสำหรับทดสอบ	1.00	งาน	42,263.00	42,263.00	14,088.00	14,088.00	56,351.00	
	รวมราคารายการที่ 4				916,466.00		212,926.00	1,129,392.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมสุขภาพ ป้องกันอัคคีภัย ระบบก๊าซทางการแพทย์				1,170,970.00		336,533.00	1,507,503.00	

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงาน
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ
คำนวณราคากลาง

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
-
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
1	Piping work								
1.1	Chilled Water Pipe (O.D.)								
	(Black Steel Pipe Sch.40, Seam)								
	- Ø 1/2 "	74.00	เมตร	63.00	4,662.00	40.00	2,960.00	7,622.00	
	- Ø 3/4 "	96.00	เมตร	85.00	8,160.00	60.00	5,760.00	13,920.00	
	- Ø 1"	45.00	เมตร	125.00	5,625.00	80.00	3,600.00	9,225.00	
	- Ø 1 1/4"	39.00	เมตร	168.00	6,552.00	100.00	3,900.00	10,452.00	
	- Ø 1 1/2"	6.00	เมตร	203.00	1,218.00	120.00	720.00	1,938.00	
	- Ø 2"	70.00	เมตร	272.00	19,040.00	160.00	11,200.00	30,240.00	
	- Ø 2 1/2"	132.00	เมตร	429.00	56,628.00	200.00	26,400.00	83,028.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	25,471.00	25,471.00	8,915.00	8,915.00	34,386.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	30,566.00	30,566.00	10,698.00	10,698.00	41,264.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	15,792.00	15,792.00	5,527.00	5,527.00	21,319.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	(20 mm. Closed Cell Elastomeric Foam)								
	- Ø 1/2 "	74.00	เมตร	54.00	3,996.00	40.00	2,960.00	6,956.00	
	- Ø 3/4 "	96.00	เมตร	62.00	5,952.00	40.00	3,840.00	9,792.00	
	- Ø 1"	45.00	เมตร	73.00	3,285.00	50.00	2,250.00	5,535.00	
	- Ø 1 1/4"	39.00	เมตร	81.00	3,159.00	50.00	1,950.00	5,109.00	
	- Ø 1 1/2"	6.00	เมตร	108.00	648.00	60.00	360.00	1,008.00	
	- Ø 2"	70.00	เมตร	134.00	9,380.00	70.00	4,900.00	14,280.00	
	- Ø 2 1/2"	132.00	เมตร	161.00	21,252.00	80.00	10,560.00	31,812.00	
	- Adhesive tape	1.00	เหมา	7,151.00	7,151.00	2,503.00	2,503.00	9,654.00	
	- สายไฟฟ้า และ สายควบคุม	1.00	เหมา	67,500.00	67,500.00	23,625.00	23,625.00	91,125.00	
	Gate Valve				-		-	-	
	- Dia. 1/2"	20.00	ตัว	569.00	11,380.00	200.00	4,000.00	15,380.00	
	- Dia. 3/4"	22.00	ตัว	757.00	16,654.00	200.00	4,400.00	21,054.00	
	- Ø 2"	4.00	ตัว	3,449.00	13,796.00	400.00	1,600.00	15,396.00	
	Strainer Valve				-		-	-	
	- Dia. 1/2"	10.00	ตัว	469.00	4,690.00	200.00	2,000.00	6,690.00	
	- Dia. 3/4"	11.00	ตัว	681.00	7,491.00	200.00	2,200.00	9,691.00	
	Butterfly Valve				-		-	-	
	- Dia. 2 1/2"	4.00	ตัว	7,140.00	28,560.00	400.00	1,600.00	30,160.00	
	Balancing Valve				-		-	-	
	- Ø 2"	2.00	ตัว	6,820.00	13,640.00	400.00	800.00	14,440.00	
	Picv Valve				-		-	-	
	- Dia. 1/2"	10.00	ตัว	4,070.00	40,700.00	300.00	3,000.00	43,700.00	
	- Dia. 3/4"	11.00	ตัว	4,190.00	46,090.00	300.00	3,300.00	49,390.00	

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงาน
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ
คำนวณราคากลาง

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
-
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	Thermometer								
	- Dia. 1/2"	20.00	ตัว	2,058.00	41,160.00	200.00	4,000.00	45,160.00	
	- Dia. 3/4"	22.00	ตัว	2,058.00	45,276.00	200.00	4,400.00	49,676.00	
	รวมราคารายการที่ 1.1				565,474.00		163,928.00	729,402.00	
1.2	Condensated Drain (PVC. Cl. 8.5)								
	- Dia. 3/4"	72.00	เมตร	16.00	1,152.00	50.00	3,600.00	4,752.00	
	- Dia. 1"	42.00	เมตร	21.00	882.00	60.00	2,520.00	3,402.00	
	- Dia. 1 1/4"	48.00	เมตร	26.00	1,248.00	90.00	4,320.00	5,568.00	
	- Dia. 2"	55.00	เมตร	54.00	2,970.00	120.00	6,600.00	9,570.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,876.00	1,876.00	657.00	657.00	2,533.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	2,188.00	2,188.00	766.00	766.00	2,954.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,032.00	1,032.00	361.00	361.00	1,393.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ				-		-	-	
	- Dia. 3/4"	72.00	เมตร	42.00	3,024.00	40.00	2,880.00	5,904.00	
	- Dia. 1"	42.00	เมตร	46.00	1,932.00	50.00	2,100.00	4,032.00	
	- Dia. 1 1/4"	48.00	เมตร	54.00	2,592.00	50.00	2,400.00	4,992.00	
	- Dia. 2"	55.00	เมตร	146.00	8,030.00	70.00	3,850.00	11,880.00	
	- ค่าทาสี	1.00	เหมา	3,116.00	3,116.00	1,091.00	1,091.00	4,207.00	
	- Adhesive tape	1.00	เหมา	2,804.00	2,804.00	981.00	981.00	3,785.00	
	Clean Out				-		-	-	
	- Dia. 1 "	1.00	ตัว	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	
	- Dia. 1 1/4"	5.00	ตัว	650.00	3,250.00	300.00	1,500.00	4,750.00	
	- Dia. 2 "	4.00	ตัว	850.00	3,400.00	400.00	1,600.00	5,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1.2				40,046.00		35,526.00	75,572.00	
	รวมราคารายการที่ 1				605,520.00		199,454.00	804,974.00	
2	งานต่อลมระบายอากาศและอุปกรณ์								
2.1	Air Conditioning Work								
	Galvanize Iron Sheet								
	- BWG # 26	47.00	ตร.ม.	330.00	15,510.00	300.00	14,100.00	29,610.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	4,653.00	4,653.00	1,629.00	1,629.00	6,282.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	5,429.00	5,429.00	1,900.00	1,900.00	7,329.00	
	Spiral Duct				-		-	-	
	- Ø 4 "	26.00	ม.	155.00	4,030.00	100.00	2,600.00	6,630.00	
	- Ø 6"	18.00	ม.	284.00	5,112.00	120.00	2,160.00	7,272.00	
	- Ø 8"	14.00	ม.	426.00	5,964.00	150.00	2,100.00	8,064.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	3,777.00	3,777.00	1,322.00	1,322.00	5,099.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	4,532.00	4,532.00	1,586.00	1,586.00	6,118.00	
	OAG W/VD				-		-	-	
	-8" x 8"	10.00	ชุด	1,075.00	10,750.00	220.00	2,200.00	12,950.00	
	OAG W/Filter&Ins.				-		-	-	
	-10" x 10"	8.00	ชุด	778.00	6,224.00	330.00	2,640.00	8,864.00	
	-12" x 10"	1.00	ชุด	878.00	878.00	330.00	330.00	1,208.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา				
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
แบบเลขที่	-			
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	EAG W/Ins.				-		-	-	
	-12" x 12"	1.00	ชุด	454.00	454.00	330.00	330.00	784.00	
	-16" x 12"	1.00	ชุด	548.00	548.00	330.00	330.00	878.00	
	Volume Damper (Gear)				-		-	-	
	- 6" x 6"	10.00	ชุด	1,459.00	14,590.00	220.00	2,200.00	16,790.00	
	Flex Duct				-		-	-	
	- Ø 4 "	5.00	ม.	120.00	600.00	96.00	480.00	1,080.00	
	- Ø 6"	16.00	ม.	120.00	1,920.00	96.00	1,536.00	3,456.00	
	- Ø 8"	2.00	ม.	170.00	340.00	136.00	272.00	612.00	
	Pre Filter	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,250.00	5,250.00	20,250.00	
	Canvas Joint	1.00	เหมา	9,801.00	9,801.00	3,430.00	3,430.00	13,231.00	
	Painting Work	1.00	เหมา	7,351.00	7,351.00	2,573.00	2,573.00	9,924.00	
	รวมราคารายการที่ 2.1				117,463.00		48,968.00	166,431.00	
	รวมราคารายการที่ 2				117,463.00		48,968.00	166,431.00	
3	SPLIT TYPE AIR COOLED, WIRELESS REMOTE								
	ศูนย์หัวใจ								
	FC/CDU-01 24,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-02 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-03 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-04 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-05 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-06 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-07 9,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-08 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-09 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	DHU-01 Package mobile dehumidifier unit	3.00	ชุด		-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
						3,500.00	-	-	
	ศูนย์จักษุ					3,500.00	-	-	
	FC/CDU-10 18,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-11 12,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-12 9,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-13 9,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-14 9,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-15 12,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-16 12,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-17 12,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-18 12,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-19 9,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-20 24,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	FC/CDU-21 24,000 Btu/H	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	DHU-01 Package mobile dehumidifier unit	3.00	ชุด		-	3,500.00	10,500.00	10,500.00	
	รวมราคารายการที่ 3				-		94,500.00	94,500.00	
	รวมราคารายการที่ 3				-		94,500.00	94,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา				
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
แบบเลขที่	-			
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	พัฒนาระบายอากาศ								
	ศูนย์หัวใจ								
	EF-01 (180 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	EF-02 (50 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	EF-03 (50 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	EF-04 (100 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-01 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-02 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-03 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OAU-01 OA Unit w/Air Filtration SCG Model : XA 150i SERIE หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	-		2,500.00	2,500.00	2,500.00	
							-		
	ศูนย์จักษุ						-		
	EF-05 (150 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	EF-06 (150 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-04 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-05 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-06 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-07 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-08 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-09 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OF-10 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	-		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	OAU-01 OA Unit w/Air Filtration SCG Model : XA 150i SERIE หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	-		2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมราคารายการที่ 4				-		21,000.00	21,000.00	
	รวมราคารายการที่ 4				-		21,000.00	21,000.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ				722,983.00		363,922.00	1,086,905.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
แบบเลขที่	-
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แบบ	มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ค่างานครุภัณฑ์								
	หมวดสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		1,841,700.00		-	1,841,700.00	
	หมวดวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		606,468.00		-	606,468.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์				2,448,168.00		-	2,448,168.00	
1	หมวดสถาปัตยกรรม								
1.1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ± 10 cm ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Modernform , Rockworth , Practika หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า								
F1	F1 เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง หุ้มหนัง ขนาด : W230*D63*H78 cm	3.00	ตัว	22,000.00	66,000.00		-	66,000.00	
F2	F2 เก้าอี้พักคอย 5 ที่นั่ง หุ้มหนังเทียมขนาด : W285*D63*H78 cm	4.00	ตัว	27,000.00	108,000.00		-	108,000.00	
F3	F3 เก้าอี้พนักพิงกลาง (แพทย์) เก้าอี้ SR16V2 พนักกลาง เฟรมเทา แขนปรับได้ เบาะผ้าดำพนักดำชายเทา ขาอลูมิเนียม พนักพิงศีรษะ 3D 16V2 หุ้มผ้าชายเทา ขนาด W66xD57xH117-127 cm.	10.00	ตัว	18,800.00	188,000.00		-	188,000.00	
F4	F4 เก้าอี้พนักพิงกลาง(สำนักงาน) เก้าอี้พนักพิงกลาง TRIM โครงสีดำ ขาเ็นลอน พนักหุ้มตาข่ายดำ เบาะผ้าดำ ขนาด W68xD67xH100-110 cm.	13.00	ตัว	6,900.00	89,700.00		-	89,700.00	
F6	F6 เก้าอี้ (พักคอย) เก้าอี้เอนกประสงค์ รุ่น IZO สีอิฐ	9.00	ตัว	8,500.00	76,500.00		-	76,500.00	
	รวมราคารายการที่ 1.1				528,200.00		-	528,200.00	
1.2	เฟอร์นิเจอร์ Fix-in ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานเท่านั้น ให้ใช้ของ Grand UB , Modernform , SB Furniture หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า								
B-01	B-01 เคาน์เตอร์ต้อนรับ (ศูนย์หัวใจปัญญาซล) ขนาด W.2000xD.750xH.1000mm. - TOP : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หนา 18 mm. ปิดด้วยหินควอตซ์ หนา 20 mm. - โครงเคาท์เตอร์ : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หนา 18 mm. ปิดผิวลามิเนตตามระบุ ปิดขอบ PVC 1 mm. - ช้อนไฟ LED มีปลั๊กไฟ ผึงเคาน์เตอร์ 4 จุด (ตามแบบไฟฟ้า) มีลิ้นชักรางเลื่อนสำหรับวางคีย์บอร์ด 2 จุด	1.00	ชุด	97,300.00	97,300.00		-	97,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่

-

หน่วยงาน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แบบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
B-02	B-02 ตู้เสื้อผ้า (ศูนย์หัวใจปัญญาซล) ขนาด W.1500xD.650xH.2800mm. - Top : หินเทียม สีขาว 20 mm. เจียขอบสนมม - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ขอบหน้าบานเพ้ ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - ราวแขวนผ้า สเตนเลส	1.00	ชุด	84,800.00	84,800.00		-	84,800.00	
B-03	B-03 ชุดครัว (ศูนย์หัวใจปัญญาซล) ขนาดรวม W.1500xD.600xH.2800mm. ตู้เตี้ย W.1500xD.600xH.800mm. ตู้ลอย W.2300xD.350xH.1280mm. - Top : หินเทียม สีขาว T. 20 mm. เจียขอบสนมม - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm. ขอบหน้าบานเพ้ ปิดผิวลามิเนตลายไม้ ปิดขอบ PVC 1mm. - ซิงค์ฝัง 2หลุม สเตนเลส - มี มือจับสเตนเลส	1.00	ชุด	107,000.00	107,000.00		-	107,000.00	
B-04	B-04 โต๊ะทำงาน (ศูนย์หัวใจปัญญาซล-ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาด W.1500xD.1900xH.750(800)mm. - TOP : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 25 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. เจาะGROMMET - หน้าบานตู้ : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm. ขอบหน้าบานเพ้ ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - แผ่นอะคริลิก สีขาวทึบ 5 mm. มีลิ้นชักรางเลื่อนสำหรับวางคีย์บอร์ด 2 จุด	4.00	ชุด	41,300.00	165,200.00		-	165,200.00	
B-05	B-04.1 ตู้ลอย ขนาด W.2000xD.400xH.1250mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm. ขอบเพ้ ปิดลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1mm - คิ้ว หน้าบาน 6 mm. - รางไฟ LED อลูมิเนียม	3.00	ชุด	49,300.00	147,900.00		-	147,900.00	
B-06	B-05 เคา์นเตอร์ต้อนรับ (ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาด W.3000xD.750(500)xH.1000(700)mm. - TOP : ไม้แปะลื้อย HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดด้วยหินควอตซ์ หน้า 20 mm. - โครงเคา์เตอร์ : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนตตามระบุ ปิดขอบ PVC 1 mm. - ช้อนไฟ LED มีปลั๊กไฟ ฝังเคา์เตอร์ 4 จุด (ตามแบบไฟฟ้า) มีลิ้นชักรางเลื่อนสำหรับวางคีย์บอร์ด 2 จุด	1.00	ชุด	152,000.00	152,000.00		-	152,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี					
แบบเลขที่	-					
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ					
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แบบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
B-06	B-06 โต๊ะทำงาน (ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาด W.3750xD.600xH.750(800)mm. - Top : หินเทียม สีขาว 20 mm. เจียขอบลบมุม - BODY : HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน ตู้อ่างแบบแขวน : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ขอบเพื่ ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - แผ่นอะคลิลิก สีขาวทูน หน้า 8 mm. - อ่างล้างหน้า แบบแขวน มีปลั๊กไฟ ฟัง 1 จุด (ตามแบบไฟฟ้า)ตามแบบมีลิ้นชักกรางเลื่อนสำหรับวางคีย์บอร์ด 2 จุด	1.00	ชุด	90,600.00	90,600.00		-	90,600.00	
B-07	B-07 ตู้ลอย (ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาด W.3650xD.400xH.1250mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm. ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน : HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm ขอบหน้าบานเพื่ ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1mm - คิ้ว หน้าบาน 6mm. - รางไฟ LED อลูมิเนียม	1.00	ชุด	81,700.00	81,700.00		-	81,700.00	
B-08	B-08 ตู้เดี่ยว +ตู้ลอย (ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาดรวม W.1050xD.650xH.2800mm. ตู้เดี่ยว W.1050xD.650xH.800mm. ตู้ลอย W.1050xD.450xH.1250mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm. ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18mm. ขอบหน้าบานเพื่ ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - Top : หินเทียม สีขาว T. 20 mm. เจียขอบลบมุม - มือจับสแตนเลส และกุญแจล็อก	1.00	ชุด	76,000.00	76,000.00		-	76,000.00	
B-09	B-09 ตู้เดี่ยว +ตู้ลอย (ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาดรวม W.2300xD.650xH.2800mm. ตู้เดี่ยว W.1450xD.650xH.800mm. ตู้ลอย W.2300xD.450xH.1250mm. - BODY : HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ขอบหน้าบานเพื่ ปิดผิวลามิเนต ไล่ไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - Top : หินเทียม สีขาว 20 mm. เจียขอบลบมุม - ด้านจับสแตนเลส และ กุญแจล็อก - แผ่นอะคลิลิก สีขาวทูน 5 mm.	1.00	ชุด	138,600.00	138,600.00		-	138,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี				
แบบเลขที่	-				
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ				
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
B-10	B-10 โต๊ะทำงาน+เก็บของ (ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาด W.3000xD.450xH.750mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - Top : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 25 mm. ปิดลามิเนต ลายไม้ postform ปิดขอบ PVC 1 mm. - หน้าบาน : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ขอบหน้าบานแพ ปิดผิวลามิเนตลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - มีกุญแจล็อค มีปลั๊กไฟ ผึง 2 จุด (ตามแบบไฟฟ้า)ตามแบบ มีลิ้นชักรางเลื่อนสำหรับวางคีย์บอร์ด 2 จุด	2.00	ชุด	58,300.00	116,600.00		-	116,600.00	
B-11	B-11 โต๊ะทำงาน (ศูนย์จักษุปัญญาซล) ขนาด W.1400xD.600xH.750mm. - BODY : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. - Top : ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 25 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ postform ปิดขอบ PVC 1 mm. - ไม้ HMR Board (V313) E1 Grade. หน้า 18 mm. ปิดผิวลามิเนต ลายไม้ ปิดขอบ PVC 1 mm. มีปลั๊กไฟ ผึง 3 จุด (ตามแบบไฟฟ้า) ตามแบบ มีลิ้นชักรางเลื่อนสำหรับวางคีย์บอร์ด	3.00	ชุด	18,600.00	55,800.00		-	55,800.00	
	รวมราคารายการที่ 1.2				1,313,500.00		-	1,313,500.00	
	รวมราคารายการที่ 1				1,841,700.00		-	1,841,700.00	
2	หมวดวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
2.1	ระบบปรับอากาศ								
	SPLIT TYPE AIR COOLED, WIRELESS REMOTE								
	ศูนย์หัวใจ								
	FC/CDU-01 24,000 Btu/H	1.00	ชุด	9,983.00	9,983.00		-	9,983.00	
	FC/CDU-02 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	9,983.00	9,983.00		-	9,983.00	
	FC/CDU-03 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	9,983.00	9,983.00		-	9,983.00	
	FC/CDU-04 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	19,296.00	19,296.00		-	19,296.00	
	FC/CDU-05 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	19,296.00	19,296.00		-	19,296.00	
	FC/CDU-06 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	19,296.00	19,296.00		-	19,296.00	
	FC/CDU-07 9,000 Btu/H	1.00	ชุด	7,370.00	7,370.00		-	7,370.00	
	FC/CDU-08 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	19,296.00	19,296.00		-	19,296.00	
	FC/CDU-09 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	19,296.00	19,296.00		-	19,296.00	
	DHU-01 Package mobile dehumidifier unit	3.00	ชุด	27,000.00	81,000.00		-	81,000.00	
	ศูนย์จักษุ				-		-	-	
	FC/CDU-10 18,000 Btu/H	1.00	ชุด	19,296.00	19,296.00		-	19,296.00	
	FC/CDU-11 12,000 Btu/H	1.00	ชุด	13,333.00	13,333.00		-	13,333.00	
	FC/CDU-12 9,000 Btu/H	1.00	ชุด	7,370.00	7,370.00		-	7,370.00	
	FC/CDU-13 9,000 Btu/H	1.00	ชุด	7,370.00	7,370.00		-	7,370.00	
	FC/CDU-14 9,000 Btu/H	1.00	ชุด	7,370.00	7,370.00		-	7,370.00	
	FC/CDU-15 12,000 Btu/H	1.00	ชุด	13,333.00	13,333.00		-	13,333.00	
	FC/CDU-16 12,000 Btu/H	1.00	ชุด	13,333.00	13,333.00		-	13,333.00	
	FC/CDU-17 12,000 Btu/H	1.00	ชุด	13,333.00	13,333.00		-	13,333.00	
	FC/CDU-18 12,000 Btu/H	1.00	ชุด	13,333.00	13,333.00		-	13,333.00	
	FC/CDU-19 9,000 Btu/H	1.00	ชุด	7,370.00	7,370.00		-	7,370.00	
	FC/CDU-20 24,000 Btu/H	1.00	ชุด	20,033.00	20,033.00		-	20,033.00	
	FC/CDU-21 24,000 Btu/H	1.00	ชุด	20,033.00	20,033.00		-	20,033.00	
	DHU-01 Package mobile dehumidifier unit	3.00	ชุด	27,000.00	81,000.00		-	81,000.00	
	รวมราคารายการที่ 2.1				451,306.00		-	451,306.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี					
แบบเลขที่	-					
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ					
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.2	พัฒนาระบายอากาศ								
	ศูนย์หัวใจ								
	EF-01 (180 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	6,748.00	6,748.00		-	6,748.00	
	EF-02 (50 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	3,003.00	3,003.00		-	3,003.00	
	EF-03 (50 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	3,003.00	3,003.00		-	3,003.00	
	EF-04 (100 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	3,934.00	3,934.00		-	3,934.00	
	OF-01 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-02 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-03 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OAU-01 OA Unit w/Air Filtration SCG Model : XA 150i SERIE หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	39,900.00	39,900.00		-	39,900.00	
					-		-	-	
	ศูนย์จักษุ				-		-	-	
	EF-05 (150 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00		-	5,012.00	
	EF-06 (150 CFM x 0.2 IN.WG)	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00		-	5,012.00	
	OF-04 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-05 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-06 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-07 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-08 (50 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-09 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OF-10 (40 CFM x 0.4 IN.WG)	1.00	ชุด	4,865.00	4,865.00		-	4,865.00	
	OAU-01 OA Unit w/Air Filtration SCG Model : XA 150i SERIE หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	39,900.00	39,900.00		-	39,900.00	
	รวมราคารายการที่ 2.2				155,162.00		-	155,162.00	
	รวมราคารายการที่ 2				606,468.00		-	606,468.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์				2,448,168.00		-	2,448,168.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาชล และศูนย์หัวใจปัญญาชล ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี								
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี								
แบบเลขที่	-								
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ								
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน	พ.ศ.	2569			
									หน่วย : บาท

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

1.1 ค่าใช้จ่ายพิเศษด้านความปลอดภัยและป้องกันเศษวัสดุตกหล่น

เนื่องจาก เป็นการต่อเติมอาคาร บนที่สูง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการใช้งานอยู่ด้านใต้ มีการสัญจรของรถ และคน เป็นจำนวนมาก จึงต้องให้ ผู้รับจ้างนำเสนอแผน และขอบเขตงานล้อมรั้ว ป้องกันชั่วคราว และมาตรการลดผลกระทบจากงานก่อสร้าง (ฝุ่นละออง ,เสียง ,เศษวัสดุตกหล่น) และนำเสนอแบบก่อสร้างรั้วป้องกันสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เท่าของความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง ตามมาตรฐานวิชาชีพช่างก่อสร้างที่ดี

1.2

งานซ่อมแซมคืบสภาพ : งานเชื่อมต่อ ระบบวิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย, วิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ กับของเดิมของอาคาร จำเป็นต้องมีการเปิดช่องทำงาน เป็นช่วงๆ และคืบสภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์
 หมายเหตุ : สำรวจพื้นที่ เพื่อรื้อฝ้าเดิมบางส่วน เพื่อให้ติดตั้งงานระบบ EE - AC - ME ที่เชื่อมต่อกับระบบเดิมของอาคารทั้งหมดได้ และ ต้องคืบสภาพ ส่วนที่ทำการรื้อถอน แกะไขปรับปรุง ทั้งหมด ด้วยวัสดุเดิม หรือเทียบเท่า เท่านั้น

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
1.1	งานทำรั้วชั่วคราวโครงการฯ สูงอย่างน้อย 6 เมตร พร้อมไว้นิลาภาพทัศนียภาพสวยงาม และ ระบบป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น ตามข้อบังคับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	304,080.00	304,080.00	238,920.00	238,920.00	543,000.00	
1.2	งานคืบสภาพ ฝ้าภายใน, ภายนอก และผนังภายใน และ ภายนอก ทั้งหมด ด้วยวัสดุเดิม	1.00	งาน	45,591.00	45,591.00	-	-	45,591.00	รวมค่าของและค่าแรง
1.2	งานการตรวจสอบโครงสร้างเดิม ด้วยระบบ Scan Concrete และ Coring พื้นระบบ Postention ก่อนทำการ Coring เพื่อเดินท่อระบบไฟฟ้า และ สุขาภิบาล ตำแหน่งตามแบบก่อสร้าง ทั้งหมด	1.00	งาน	48,906.00	48,906.00	-	-	48,906.00	รวมค่าของและค่าแรง
	รวมราคาเหตุผลและความจำเป็นฯ				398,577.00		238,920.00	637,497.00	

ขั้นตอนประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงศูนย์รักษุปัญหาชล และศูนย์หัวใจปัญญาชล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกรด จังหวัดนนทบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกรด จังหวัดนนทบุรี			
แบบเลขที่	-			
หน่วยงาน	ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	8	เดือน	กันยายน พ.ศ. 2569 โดย -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
(ก)	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)			
1	กลุ่มงาน (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ กำไรและค่าภาษี)			
	1 หมวดงานรื้อถอน		22,795.50	
	2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		6,913,674.81	
	3 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		1,613,188.70	
	4 หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์		2,305,629.58	
	5 หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย		1,507,503.00	
	6 หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		1,086,905.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		13,449,696.59	
(ข)	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งซื้อ(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
2	งานครุภัณฑ์			
	1 หมวดงานสถาปัตยกรรม		1,841,700.00	
	2 หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		606,468.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		2,448,168.00	
(ค)	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี			
	1 ค่าใช้จ่ายพิเศษด้านความปลอดภัยและป้องกันเศษวัสดุตกหล่น		637,497.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		637,497.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		637,497.00	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)		13,449,696.59	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.2650		3,564,169.60	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่1)		17,013,866.19	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		2,448,168.00	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		171,371.76	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		2,619,539.76	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		637,497.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		637,497.00	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		20,270,902.95	

ชื่อโครงการ		งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาซล และศูนย์หัวใจปัญญาซล ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลบางตลาด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี			
แบบเลขที่		-			
หน่วยงาน		ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
แบบ ปร.6, ปร.5 และ ปร.4 ที่แนบ		มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	8	เดือน กันยายน	พ.ศ. 2569 โดย -

หน่วย : บาท

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 2569			
เงินประกันผลงานหัก	0%				
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%				
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%				
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	10,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	
		A	13,449,696.59	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)	
500,000	1.3073	C	15,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	
1,000,000	1.3049				
2,000,000	1.3034		1.2942	D : Factor F ทุนต่ำ	
5,000,000	1.3002	E	1.2519	E : Factor F ทุนสูง	
10,000,000	1.2942	Factor F =	1.2650	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	
15,000,000	1.2519	A * Factor F	17,013,866.19		
20,000,000	1.2516				
25,000,000	1.2247			(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
30,000,000	1.2163				
40,000,000	1.2159				
50,000,000	1.2158				
60,000,000	1.2050				
70,000,000	1.2049				
80,000,000	1.2048				
90,000,000	1.2047				
100,000,000	1.2046				
150,000,000	1.2012				
200,000,000	1.2011				
250,000,000	1.2010				
300,000,000	1.1950				
350,000,000	1.1837				
400,000,000	1.1835				
500,000,000	1.1834				
500,000,001	1.1787				