



ที่ สวพส(สอ)/ ๕๕๖

๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
เลขที่	๑๕๖๕
วันที่	๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๘
เวลา	๑๓.๑๓

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างห้องเย็นเก็บผลผลิตสำนักงานกลุ่มน้ำ่าน จ.น่าน

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

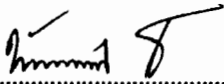
ตามหนังสือที่สวพส.(สอ)/๕๕๕ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างห้องเย็นเก็บผลผลิต ณ สำนักงานกลุ่มน้ำ่าน จ.น่าน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างห้องเย็นเก็บผลผลิต สำนักงานกลุ่มน้ำ่าน จ.น่าน เป็นจำนวนเงิน ๔๘๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน


ต่อไป


กลุ่มงานพัสดุ	
วันที่	๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๘
เลขที่	๑๐-๕๖

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

นางกมลลักษณ์ น้อยยิ่งยง (นางยิ่งยง ชงได้)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายคมสันต์ คำพอง)


นายอินทร ภาสุวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๘

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)


แบบ ปร.6

ประเภท งานก่อสร้างห้องเย็นเก็บผลผลิต
เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานลุ่มน้ำน่าน จ.น่าน
หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ
ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4,ปร.5 จำนวน 5 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558

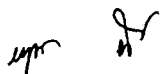
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F		หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	223,385.74	1.2726	284,280.69	Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	182,160.00	1.07	194,911.20	- ดอกเบี้ยเงินกู้
3	วัสดุอุปกรณ์	7,890.00	1.07	8,442.30	- ภาษี
					- เงินล่วงหน้าจ่าย
					- เงินประกันผลงานหัก
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			487,634.19	
	คิดเป็นเงินประมาณ			487,600.00	
(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)					

ขนาดความยาวงาน
เฉลี่ยราคาประมาณ

เมตร
บาท/เมตร


(นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายยงยุทธ คงได้)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องเย็นเก็บผลผลิต

แบบ, ๒ร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานศูนย์น้ำปาน จ.น่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน								
1.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า 1/2"	7	ม.	9.75	68.25	18.00	126.00	194.25	
	1.4.2 สายไฟฟ้า THW # 1.5 sq.mm	14	ม.	4.99	69.86	5.00	70.00	139.86	
	1.4.3 ดวงโคมไฟ FL IP 65 1x36w และอุปกรณ์	2	ชุด	1,260.00	2,520.00	135.00	270.00	2,790.00	
	1.4.4 ชุดสวิทซ์ทางเดียวพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	1.4.5 สายเมนไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ THW # 4.0 sq.mm	28	ม.	11.39	318.92	10.00	280.00	598.92	
	1.4.6 สายกรวดเครื่องปรับอากาศ THW # 2.5 sq.mm	14	ม.	7.49	104.86	7.00	98.00	202.86	
	1.4.7 สายเมนไฟฟ้า THW - A # 25 sq.mm	400	ม.	15.00	6,000.00	23.00	9,200.00	15,200.00	
	1.4.8 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	รายการ	914.18	914.18	274.25	274.25	1,188.43	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							20,454.32	
1.2	งานระบบปรับอากาศ								
	1.5.1 ท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง								
	-ท่อน้ำยาขนาด type L ขนาดไม่น้อยกว่า 3/8"	5.00	ม.	115.00	575.00	28.00	140.00	715.00	
	-ท่อน้ำยาขนาด type L ขนาดไม่น้อยกว่า 3/4"	5.00	ม.	315.00	1,575.00	76.00	380.00	1,955.00	
	-ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา หนาไม่น้อยกว่า 3/4"	5.00	ม.	52.80	264.00	13.00	65.00	329.00	
	-ท่อ PVC class 8.5 ขนาดไม่น้อยกว่า 1"	5.00	ม.	15.18	75.90	23.00	115.00	190.90	
	-อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	125.45	125.45	30.54	30.54	155.99	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							3,345.89	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องเย็นเก็บผลผลิต

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานหมู่บ้าน จ.น่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	หมวดงานผนัง เพดาน พื้น ห้องเย็น								
	1.3.1 งานเพดานห้องเย็น								
	-งานผนังเหล็กคัลเลอร์บอน 2 ด้าน+ฉนวนโพลีสไตรีนโฟม	17.64	ตร.ม.	890.00	15,699.60	267.00	4,709.88	20,409.48	
	1.3.2 งานผนังห้องเย็น								
	-งานผนังเหล็กคัลเลอร์บอน 2 ด้าน+ฉนวนโพลีสไตรีนโฟม	55.80	ตร.ม.	890.00	49,662.00	267.00	14,898.60	64,560.60	
	1.3.3 งานพื้นห้องเย็น								
	-งานลูมึนียม+ฉนวนโพลีสไตรีนโฟม+พลาสติกปูพื้น	15.60	ตร.ม.	3,000.00	46,800.00	800.00	12,480.00	59,280.00	
	1.3.4 อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง								
	อลูมิเนียม L อลูมิเนียม U โอนโคช ซิลิโคนfood grade อื่นๆ	1.00	งาน	11,065.75	11,065.75	3,319.70	3,319.70	14,385.45	
	1.3.5 ประตูห้องเย็นบานสไลด์เดียว								
	-งานผนังเหล็กคัลเลอร์บอน 2 ด้าน+ฉนวนโพลีสไตรีนโฟม	1.00	บาน	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	ชุดรางติดตั้งและอุปกรณ์ เปิด-ปิด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	1.3.6 ม่านประตู								
	-ม่านพลาสติกพร้อมอุปกรณ์ราวแขวน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	1.3.7 ระบบควบคุมความดัน								
	-กล่องปรับความดัน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวมงานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ							199,585.53	
	รวมงานกลุ่มที่ 1							223,385.74	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องเย็นเก็บผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสุ่มน้ำปาน จ.น่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ส่วนงานที่ 2 ครัวเรือนจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	ครัวเรือนจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	ครัวเรือนสั่งซื้อ								
	4.1.1 ชุดระบายความร้อนเครื่องทำความเย็น								
	-condensing unit	1.00	ตัว	55,000.00	55,000.00	575.00	575.00	55,575.00	
	4.1.2 ชุดกระจายความเย็นเครื่องทำความเย็น								
	-cooler unit รวม heater ไฟฟ้า	1.00	ตัว	54,700.00	54,700.00	575.00	575.00	55,275.00	
	4.1.3 ชุดเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์								
	-เครื่องวัดและควบคุมความชื้นแบบอัตโนมัติ	1.00	ตัว	45,000.00	45,000.00	310.00	310.00	45,310.00	
	4.1.4 ระบบไฟฟ้า								
	-ตู้ควบคุมไฟฟ้าและควบคุมอุณหภูมิ	1.00	ตัว	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	รวมครัวเรือนสั่งซื้อ							182,160.00	
	ครัวเรือนจัดซื้อ								
	รวมงานครัวเรือนจัดซื้อ								
	รวมส่วนงานที่ 2 ครัวเรือนจัดซื้อหรือสั่งซื้อ							182,160.00	

