

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

ส่วนราชการ : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	แบบ ปร.6
งานจ้าง : งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา	
เจ้าของอาคาร : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
สถานที่ก่อสร้าง : หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : งานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านอาคาร	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น ปร.4 จำนวน 22 แผ่น	เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์	รวม	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา	515,543.33	114,381.48	629,924.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
	ภาษี.....7%				
สรุป	รวมราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			629,924.81	
	(หกแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)				

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

ส่วนราชการ : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แบบ ปร.5

งานจ้าง : งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

เจ้าของอาคาร : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 22 แผ่น เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F / VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	243,920.09	1.3074	318,901.12	
2	งานโครงสร้าง	83,507.77	1.3074	109,178.05	
3	งานระบบไฟฟ้า	38,610.35	1.3074	50,479.17	
4	งานระบบประปา-สุขาภิบาล	28,288.97	1.3074	36,984.99	
	รวมลำดับที่ 1-4	394,327.18		515,543.33	
5	งานครุภัณฑ์	106,898.58	1.0700	114,381.48	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
	ภาษี.....7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			629,924.81	

ลงชื่อ..... 

(นายวรพล พัฒนรังษี)


ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายอดิศักดิ์ คงคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายวัชรพล กระจันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายเดชาวัต แสนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานสถาปัตยกรรม สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานหลังคา								
1.1	แผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ติดพียูพ่นฉนวนกันความร้อน หนา 1 นิ้ว	31.95	ตร.ม.	539.10	17,224.24	70.00	2,236.50	19,460.74	
1.2	ครอบสัน แฟลชชิง เมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สีขาว	17.20	ม.	144.86	2,491.59	50.00	860.00	3,351.59	
1.3	ครอบเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สีขาว กริดเซาะร่อง ผ่นซีลปิดด้วยซิลิโคนกันน้ำซึมเข้าภายใน	1.60	ม.	134.35	214.96	108.88	174.20	389.16	
1.4	แผ่นโพลีคาร์บอเนต หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	14.05	ตร.ม.	1,861.87	26,159.27	202.15	2,840.20	28,999.47	
1.5	เชิงชายไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมทาสี	8.30	ม.	157.08	1,303.76	58.60	486.38	1,790.14	
	รวมงานหลังคา				47,393.82		6,597.28	53,991.10	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพล กระจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดาหนา 9 มม. ทาสีขาวโครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	16.05	ตร.ม.	161.23	2,587.74	75.00	1,203.75	3,791.49	
2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด รุ่นเซาะร่อง 3 นิ้ว 60x120x0.4 ซม. สี ซีเมนต์ พร้อมทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	16.30	ตร.ม.	167.46	2,729.59	92.00	1,499.60	4,229.19	
2.3	แผ่นตกแต่งเพอร์ซิเมนต์ ร่องสี่เหลี่ยม ผิวเรียบ หนา 2.5 ซม. ขนาด 30x300 ซม. พร้อมทาสี	7.00	ตร.ม.	1,656.08	11,592.56	92.00	644.00	12,236.56	
2.4	ไม้ระแนงตกแต่งฝ้า หน้า 4 นิ้ว ยึดด้วยเหล็กฉาก พร้อมทาสี	10.44	ตร.ม.	325.36	3,396.75	112.00	1,169.28	4,566.03	
2.5	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	16.05	ตร.ม.	85.06	1,365.21	30.00	481.50	1,846.71	
2.6	ทาสีฝ้าเพดานภายนอก	33.74	ตร.ม.	95.20	3,212.04	34.00	1,147.16	4,359.20	
	รวมงานฝ้าเพดาน				24,883.89		6,145.29	31,029.18	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลขลุ่ยช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานสถาปัตยกรรม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานผนัง								
3.1	ก่ออิฐฉาบปูนผนัง	48.87	ตร.ม.	558.93	27,314.90	94.00	4,593.78	31,908.68	
3.2	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	49.10	ม.	119.29	5,857.13	46.00	2,258.60	8,115.73	
3.3	ผนังฉาบผิวเรียบ ทาสีขาว สำหรับภายใน	48.87	ตร.ม.	189.56	9,263.79	87.00	4,251.69	13,515.48	
3.4	ผนังฉาบผิวเรียบ ทาสีขาว สำหรับภายนอก	48.87	ตร.ม.	189.56	9,263.79	95.00	4,642.65	13,906.44	
3.5	แผ่นตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ ร่องสี่เหลี่ยม ผิวเรียบ หนา 2.5 ซม. ขนาด 30x300 ซม. พร้อมทาสี	7.20	ตร.ม.	1,656.08	11,923.77	95.00	684.00	12,607.77	
3.6	ไม้ระแนงตกแต่งผนัง หนา 4 นิ้ว ยึดด้วยโครงเหล็กกล่อง พร้อมทาสี	3.63	ตร.ม.	544.91	1,978.02	108.00	392.04	2,370.06	
3.7	ทาสีผนังภายใน	54.42	ตร.ม.	85.06	4,628.96	30.00	1,632.60	6,261.56	
3.8	ทาสีผนังภายนอก	54.15	ตร.ม.	95.20	5,155.08	34.00	1,841.10	6,996.18	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรณ์ เจริญวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวิฑูรพล กระจงจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานสถาปัตยกรรม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.9	กรอบเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สีขาว กริดเซาะร่อง ผนังปิดด้วยซิลิโคนน้ำซึมเข้าภายใน บริเวณราวกันตก คอนกรีต	9.15	ม.	134.35	1,229.30	108.88	996.25	2,225.55	
	รวมงานผนัง				76,614.74		21,292.71	97,907.45	
4	งานพื้น								
4.1	พื้น ค.ส.ล.ผสมน้ำยากันซึม ไปด้วยกระเบื้องยาง 6"x36" หนา ไม่น้อยกว่า 3 มม.	16.05	ตร.ม.	564.81	9,065.20	80.00	1,284.00	10,349.20	
4.2	พื้น ค.ส.ล. ไปด้วยกระเบื้อง ผิวฉนวนสีดำ ขนาด 12"x12"	4.72	ตร.ม.	891.11	4,206.03	158.00	745.76	4,951.79	
4.3	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดหยาบ กริดลายตามแบบ (ทางลาด)	3.20	ตร.ม.	-	-	75.00	240.00	240.00	
	รวมงานพื้น				13,271.23		2,269.76	15,540.99	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวีรพล กระจันทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอูดกาเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอูดกาเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขาปูช่าง อำเภอมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานสถาปัตยกรรม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานประตู-หน้าต่าง								
5.1	ชุดประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนช่องแสงบานติดตาย D1	1.00	ชุด	18,372.56	18,372.56	5,511.77	5,511.77	23,884.33	
5.2	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว D2	1.00	ชุด	2,614.95	2,614.95	174.25	174.25	2,789.20	
5.3	ชุดหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนช่องแสงบานติดตาย W1	1.00	ชุด	9,145.00	9,145.00	2,743.50	2,743.50	11,888.50	
5.4	ชุดหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว W2	1.00	ชุด	5,299.49	5,299.49	1,589.85	1,589.85	6,889.34	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				35,432.00		10,019.37	45,451.37	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขาปู่ช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานโครงสร้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้างพื้น								
1.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	5.20	ตร.ม.	-	-	139.00	722.80	722.80	
	- ไม้แบบ	6.72	ลบ.พ.	418.69	2,813.59	-	-	2,813.59	
1.2	ตะปู	1.69	กก.	51.40	86.86	-	-	86.86	
1.3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- Wiremesh 4mm. @0.20m.#	26.55	ตร.ม.	38.65	1,026.15	5.00	132.75	1,158.90	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	2.65	ลบ.ม.	2,580.37	6,837.98	419.00	1,110.35	7,948.33	
	รวมงานโครงสร้างพื้น				10,764.58		1,965.90	12,730.48	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขาปู่ข้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานโครงสร้าง

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานโครงสร้างเสาเหล็กรูปพรรณ								
2.1	เหล็กกล่อง 100x100x2.3 mm.	125.28	กก.	48.56	6,083.59	10.00	1,252.80	7,336.39	
2.2	Plate 0.20x0.20 m.หนา 6 มม.	5.00	ชิ้น	175.70	878.50	-	-	878.50	
2.3	ทุ๊กเคมีแบบตอก ขนาด M20 ยาว 260 มม. (ยึดกับพื้นเดิม)	20.00	ชุด	341.12	6,822.40	102.34	2,046.80	8,869.20	
2.4	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	7.60	ตร.ม.	76.21	579.19	38.00	288.80	867.99	
	รวมงานโครงสร้างเสาเหล็กรูปพรรณ				14,363.68		3,588.40	17,952.08	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวีรพล กระจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขาปู่ช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานโครงสร้างหลังคาและระแนงเหล็กรูปพรรณ								
3.1	เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.	165.20	กก.	43.28	7,149.85	10.00	1,652.00	8,801.85	
3.2	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	160.05	กก.	50.29	8,048.91	10.00	1,600.50	9,649.41	
3.3	เหล็กกล่อง 100x50x1.6 mm.	43.74	กก.	45.30	1,981.42	10.00	437.40	2,418.82	
3.4	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 mm.	85.80	กก.	45.75	3,925.35	10.00	858.00	4,783.35	
3.5	เหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm.	54.32	กก.	44.04	2,392.25	10.00	543.20	2,935.45	
3.6	เหล็กกล่อง 50x25x1.6 mm.	105.70	กก.	135.28	14,299.09	10.00	1,057.00	15,356.09	
3.7	ทุกเคมีแบบตอก ขนาด M10 ยาว 130 มม.	27.00	ชุด	94.86	2,561.22	28.46	768.42	3,329.64	
3.8	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	48.60	ตร.ม.	76.21	3,703.80	38.00	1,846.80	5,550.60	
รวมงานโครงสร้างหลังคาและระแนงเหล็กรูปพรรณ					44,061.89		8,763.32	52,825.21	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัดมราษฎร์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอติศักดิ์ คงคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานระบบไฟฟ้า

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	โคมไฟดาวไลท์ 6 นิ้ว หลอด LED 1x12W.	6.00	ชุด	141.12	846.72	115.00	690.00	1,536.72	
1.2	โคมไฟดาวไลท์แบบกล่องเหลี่ยมสีดำ 6 นิ้ว หลอด LED 1x12W.	4.00	ชุด	304.68	1,218.72	115.00	460.00	1,678.72	
1.3	สวิตช์ Single Pole 16A. 250V + ผาครอบ 2 ช่อง	2.00	ชุด	86.91	173.82	100.00	200.00	373.82	
1.4	สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	10.78	1,078.00	7.00	700.00	1,778.00	
1.5	ท่อ uPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	40.00	เมตร	7.09	283.60	20.00	800.00	1,083.60	
1.6	ท่อ Flex PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	12.00	เมตร	5.59	67.08	11.00	132.00	199.08	
1.7	ACCESSORIES (สายไฟ 10% ท่อ 20% ค่าแรง 37%)	1.00	งาน	178.00	178.00	65.86	65.86	243.86	
1.8	ช่องเซอร์วิส ขนาดไม่น้อยกว่า 45x45 ซม.	1.00	ชุด	301.83	301.83	90.55	90.55	392.38	
1.9	พัดลมดูดอากาศติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว	1.00	ชุด	773.83	773.83	450.00	450.00	1,223.83	
	รวมรวมมูลค่างานระบบไฟฟ้า				4,921.60		3,588.41	8,510.01	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวิทย์ แสนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขาปู่ อําเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานระบบไฟฟ้า สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานระบบไฟฟ้ากำลัง								
2.1	เบรกเกอร์ CB P. 32A IC10kA.	1.00	ชุด	74.77	74.77	22.43	22.43	97.20	
2.2	ตู้ CU-FA - Consumer Unit 6CCT 1p 2P 230V = 1 ตู้ - MCB 2P 32A IC10kA = 1 ลูก - CB 1P 10A IC6kA = 1 ลูก - CB 1P 16A IC6kA = 1 ลูก - CB 1P 20A IC6kA = 3 ลูก	1.00	ชุด	2,532.73	2,532.73	900.00	900.00	3,432.73	
2.3	ตู้รับ 16A 250V, Duplex Outlet+ฝาครอบ	4.00	ชุด	118.69	474.76	90.00	360.00	834.76	
2.4	สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	75.00	เมตร	10.78	808.50	7.00	525.00	1,333.50	
2.5	สายไฟ IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	23.00	เมตร	13.54	311.42	10.00	230.00	541.42	
2.6	สายไฟ IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	46.00	เมตร	21.51	989.46	12.00	552.00	1,541.46	

ลงชื่อ.....
(นายพรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรม์ เครือรงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....
(นายวิษุพล กระจันทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานระบบไฟฟ้า สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.7	ท่อ UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	48.00	เมตร	7.09	340.32	20.00	960.00	1,300.32	
2.8	ACCESSORIES (สายไฟ 10% ท่อ 20% ค่าแรง 37%)	1.00	งาน	279.00	279.00	103.23	103.23	382.23	
	รวมงานระบบไฟฟ้ากำลัง				5,810.96		3,652.66	9,463.62	
3	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
3.1	สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	10.00	เมตร	10.78	107.80	7.00	70.00	177.80	
3.2	สายไฟ IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	20.00	เมตร	13.54	270.80	10.00	200.00	470.80	
3.3	ท่อ UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	เมตร	7.09	70.90	20.00	200.00	270.90	
3.4	ACCESSORIES (สายไฟ 10% ท่อ 20% ค่าแรง 37%)	1.00	งาน	52.00	52.00	19.24	19.24	71.24	
	รวมงานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ				501.50		489.24	990.74	
4	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
4.1	สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	92.00	เมตร	10.78	991.76	7.00	644.00	1,635.76	

ลงชื่อ.....

 (นายวรพล พัฒนารังษี)
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายวีชรพล กระจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายอดิศักดิ์ คงคำ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายเดชาวัฒน์ แสนใจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานระบบไฟฟ้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.2	ท่อ uPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	46.00	เมตร	7.09	326.14	20.00	920.00	1,246.14	
4.3	ACCESSORIES (สายไฟ 10% ท่อ 20% ค่าแรง 37%)	1.00	งาน	164.00	164.00	60.68	60.68	224.68	
4.4	ตู้ FCP	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	100.00	100.00	9,700.00	
4.5	MANUAL STATION	1.00	ชุด	400.00	400.00	148.00	148.00	548.00	
4.6	SMOKE DETECTOR	1.00	ชุด	500.00	500.00	185.00	185.00	685.00	
4.7	SPEAKER WITH STROPE LIGHT	1.00	ชุด	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	
4.8	EMERGENCY PULL CORD	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	80.00	160.00	1,480.00	
4.9	TESTING & COMMISSIONING	1.00	งาน	-	-	2,422.00	2,422.00	2,422.00	
รวมงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้						13,591.90	4,719.68	18,311.58	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขาปู่ช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานระบบไฟฟ้า สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานย้ายระบบสายล่อฟ้า								
5.1	สายทองแดงเปลือย 70 ตร.มม.	3.00	เมตร	246.73	740.19	45.00	135.00	875.19	
5.2	ท่อ PVC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	3.00	เมตร	60.05	180.15	30.00	90.00	270.15	
5.3	ACCESSORIES (สายไฟ-ท่อ 15% ค่าแรง 37%)	1.00	งาน	138.00	138.00	51.06	51.06	189.06	
	รวมงานย้ายระบบสายล่อฟ้า				1,058.34		276.06	1,334.40	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนรังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรณิ์ เครือวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวิทย์ แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานระบบประปา-สุขาภิบาล

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานระบบประปา								
1.1	บอวลาลู ขนาด 1/2 นิ้ว (ทองเหลือง)	1.00	ชุด	101.86	101.86	100.00	100.00	201.86	
1.2	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 1/2"	10.00	เมตร	17.46	174.60	30.00	300.00	474.60	
1.3	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 3/4"	40.00	เมตร	20.74	829.60	30.00	1,200.00	2,029.60	
	- Fitting (ค่าวัสดุ 50% ค่าแรง 30%)	1.00	งาน	502.10	502.10	151.00	151.00	653.10	
	- Hanger & Support (ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30%)	1.00	งาน	301.26	301.26	90.00	90.00	391.26	
	- ค่าทดสอบและทาสี (ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30%)	1.00	งาน	100.42	100.42	30.00	30.00	130.42	
	รวมงานระบบประปา				2,009.84		1,871.00	3,880.84	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวิทย์ แสนใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอดิศักดิ์ คงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรณ์ เครื่องวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา


งาน งานระบบประปา-สุขาภิบาล สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 2"	40.00	เมตร	63.78	2,551.20	40.00	1,600.00	4,151.20	
	- Fitting (ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30%)	1.00	งาน	1,020.48	1,020.48	306.00	306.00	1,326.48	
	- Hanger & Support (ค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30%)	1.00	งาน	765.36	765.36	230.00	230.00	995.36	
	- ค่าทดสอบและทาสี (ค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30%)	1.00	งาน	255.12	255.12	77.00	77.00	332.12	
2.2	ฝาปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out) Dia 2 นิ้ว	1.00	ชุด	102.80	102.80	100.00	100.00	202.80	
2.3	ปัดกั๊มนัน	1.00	ชุด	1,485.98	1,485.98	549.81	549.81	2,035.79	
2.4	รางระบายน้ำสแตนเลส	6.00	เมตร	1,869.15	11,214.90	691.58	4,149.48	15,364.38	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				17,395.84		7,012.29	24,408.13	

ลงชื่อ.....


 (นายวรพล พัฒนารังษี)
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายวีชรพล กระจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายเดชาวิทย์ แสนใจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายอดิศักดิ์ คงคำ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขาปู่ช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานม่านปรับแสง								
1.1	ม่านปรับแสงพร้อมอุปกรณ์ชุด (ม่าน1)	1.00	ชุด	12,811.68	12,811.68	-	-	12,811.68	
1.2	ม่านปรับแสงพร้อมอุปกรณ์ชุด (ม่าน2)	1.00	ชุด	9,002.80	9,002.80	-	-	9,002.80	
	รวมงานม่านปรับแสง				21,814.48		-	21,814.48	
2	งานป้ายตู้ไฟ								
2.1	ป้ายตู้ไฟ ขนาด 0.35X1.00 ม.	1.00	ชุด	4,859.81	4,859.81	-	-	4,859.81	
	รวมงานป้ายตู้ไฟ				4,859.81		-	4,859.81	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างห้องปฐมพยาบาล หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

งาน งานครุภัณฑ์

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานช่างสแตนเลส พร้อมแคปเตอร์								
3.1	ชุดช่างสแตนเลส พร้อมแคปเตอร์	1.00	ชุด	14,570.09	14,570.09	-	-	14,570.09	
	รวมงานช่างสแตนเลส พร้อมแคปเตอร์				14,570.09		-	14,570.09	
4	งานติดตั้งเพลิง								
4.1	ติดตั้งเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กก.	1.00	ชุด	794.39	794.39	-	-	794.39	
	รวมงานติดตั้งเพลิง				794.39		-	794.39	
5	งานเครื่องปรับอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบสี่ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู	1.00	ชุด	64,859.81	64,859.81	-	-	64,859.81	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศ				64,859.81		-	64,859.81	

ลงชื่อ.....
(นายวรพล พัฒนรังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์กรม์ เครือวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพล กระจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายเดชาวัต แสนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%


ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ลงชื่อ..... 

(นายวรพล พัฒนารังษี)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายณรงค์กรณ์ เครือวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายอดิศักดิ์ คงคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายวัชรพล กระจันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... 

(นายเดชาวัต แสนใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง