สรุปผลรายการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ / คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

🔲 ประเภท ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง

🔲 เจ้าของอาคาร โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา

🔲 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

🔲 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

🗋 แบบเลขที่

🔲 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 5 แผ่น

🔲 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568

🔲 ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สงขลา ประจำเดือน มกราคม 2568

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR . F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ประเภทงานอาตาร เรื่อนไข เป็นก่อมหรือว่า 2.55 การกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566

🗌 ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหต
	<u>बर्ग</u>			กล เอะที่ทุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร		57 222 070 55	c
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		57,333,073.55	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		2,108,393.05	
			4,549,968.49	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	63,991,435.09	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ที่ ๒๘/๒๕๖๘ ลว. ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้วงเงินดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ลงชื่อ	South	. ประธานกรรมการ
	(นายนภดล บุญรัศษี)	รอง ผอ.โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย
ลงชื่อ		. กรรมการ
	(นายธงชัย อักษรพันธ์)	หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายเฉลิมศักดิ์ มูสิกะเจริญ)	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ	CXW S-	กรรมการ
	(นายวิทวัฒน์ ภักดี)	สถาปนิกปฏิบัติการ
ลงชื่อ		กรรมการและเลขานุการ
	(นางสาวนาฏอนงค์ เพชรสีดำ)	ครูโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้วงเงินดังกล่าวเป็นราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณ<u>า</u>ให้ความเ<u>ห็นช</u>อบ ลงชื่อ รอง ผอ.โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย (นายนภดล บุญรัศมี)

เห็นชอบ . .. ผอ.โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย (นายพงศ์ศักดิ์ สังข์ถาวร)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ /	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง
เจ้าของอาคาร โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
แบบเลขที่
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 5 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568
ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สงขลา ประจำเดือน มกราคม 2568
หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR . F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียบเข้าระกอบการ ประกอบ (ก. ซ. ซี่ ก. วิ.

าะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566 🔲 ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - คำภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง 👌	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	47,086,952.66	1.2176		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ	41,000,952.00	1.2176	57,333,073.55	
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	24,894,407.28			
1.2	งานสถาปัตยกรรม	15,390,062.72			
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	1,665,285.83			
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	2,888,267.43			
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	18,929.40			
1.6	งานระบบลิฟต์	2,230,000.00			
2	กลุ่มงานที่ 2 งานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (งานตกแต่งภายในอาคาร)				
3	กลุ่มงานที่ 3 งานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ				
3.1	งานภูมิทัศน์				
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย%				
	เงินประกันผลงานหัก0				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				

รวมค่าก่อสร้าง 57,333,073.55 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 5,159 ตรม. เฉลี่ย 11,113.21 บาท/ตร.ม 27 0 ลงชื่อ. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายนภดล บุญรัศมี) ลงชื่อ... ลงชื่อ..กรรมการกรรมการ (นายธงชัย อักษรพันธ์) (นายเฉลิมศักดิ์ มูสิกะเจริญ) < ลงชื่อ.... ภ...กรรมการ n ลงชื่อ..กรรมการและเลขานุการ (นายวิทวัฒน์ ภักดี)

(นางสาวนาฏอนงค์ เพชรสีดำ)

ส่วนราชการ / คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

🔲 ประเภท ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง	
🔲 เจ้าของอาคาร โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา	
🔲 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวย	
🗆 แบบเลขที่	
🗌 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 5 แผ่น	
🔲 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568	
<u> </u>	

🔲 ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สงขลา ประจำเดือน มกราคม 2568

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR . F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566

🔲 ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บา หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,970,460.80	1.07	2,108,393.05	
	-				
	d h av				
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0%				
	เงินประกันผลงานหัก0				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				1
	เงินประกันผลงานทัก0				
		รวมค	า่าก่อสร้าง	2,108,393.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

5,159 ตรม. เฉลี่ย

408.68 บาท/ตร.ม

ลงชื่อ. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายนภดล บุญรัศมี) ลงชื่อ..... ลงชื่อ...กรรมการกรรมการ (นายธงชัย อุ้กษรพันธ์) (นายเฉลิมศักดิ์ มูสิกะเจริญ) 5 ลงชื่อ... กรรมการ ลงชื่อ..กรรมการและเลขานุการ (นายวิทวัฒน์ ภักดี) (นางสาวนาฏอนงค์ เพชรสีดำ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

3.15

Jอโครงก า	าร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง								
<i></i> สถานที่ก่อ	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่	-				
หน่วยงาน	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา								
ำนวณรา	เคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568	le l			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่า	วัสดุ	ค่าแร	ังงาน	รวม	หมายเหตุ
_		616 611 0	NR 10	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	รายการ					24,894,407.28	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ					15,390,062.72	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	1.00	รายการ	_					
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	รายการ					1,665,285.83	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	รายการ					2,888,267.43	_
6	งานระบบลิฟต์	1.00	รายการ					18,929.40	100 C 100
	กลุ่มงานที่ 2							2,230,000.00	
7	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
8	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	กลุ่มงานที่ 3								
9	งานภูมิทัศน์								
10	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	รวมส่วนงานที่ 1 ทั้งหมด								
								47,086,952.66	

เน่วยงาน				แบบเลขที่					
	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			แบบเลขท	_				
11199099	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568				
				PM0 171	5 กุมภาพนธ 2568 				
ลำดับที่	รายการ			ค่าวัสดุ		ค่าแร	งงาน	รวม	หมายเหตุ
	a 10111a	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน	
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานดิน หิน ทรายและฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	815.00	ລບ.ນ.			112.00	91,280.00	91,280.00	77,00
	- ทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	61.00	ລບ.ນ.	691.59	42,186.99	104.00	6,344.00	48,530.99	เผื่อ 25%
	- คอนกรีตหยาบ	17.00	ລບ.ນ.	2,523.36	42,897.12	327.00	5,559.00	48,456.12	6NU 2370
	รวมงานข้อ 1.1						5,557.00	188,267.11	
1.2	งานตอกเสาเข็ม							100,207.11	
	- เสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.45 ม. ยาว 21 ม.	12.00	ต้น	13,242.00	158,904.00	3,455.00	41,460.00	200,364.00	
	- ค่าตัดหัวเสาเข็ม Ø 0.45 ม.	12.00	ต้น			250.00	3,000.00	3,000.00	
	- เสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.50 ม. ยาว 21 ม.	173.00	ต้น	19,447.00	3,364,331.00	2,955.00	511,215.00	3,875,546.00	-
	- ค่าตัดห้วเสาเข็ม Ø 0.50 ม.	173.00	ต้น			275.00	47,575.00	47,575.00	
±.	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2.00	ବୃଜ	10,000.00	20,000.00		41,313.00	20,000.00	
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม วิธี DYNAMIC LOAD TEST	5.00	ରୁଜ	28,500.00	142,500.00	c .		142,500.00	
	(ขนาด Ø 0.45 ม. 1 จุด, ขนาด Ø 0.50 ม. 4 จุด กำหนดตำแหน่งขณะก่อสร้าง)				,			142,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2			_				4,288,985.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต							7,200,703.00	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 7 ชั้น (คิด 50%)	1,926.00	ตร.ม.	523.36	1,007,991.36			1,007,991.36	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	3,552.00	ตร.ม.			121.00	429,792.00	429,792.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	577.00	ตร.ม.	523.36	301,978.72	121.00	727,172.00	301,978.72	
	- ไม้ค้ำยัน	676.00	ต้น	28.00	18,928.00			18,928.00	
	- ตะปู	963.00	กก.	51.40	49,498.20		_	49,498.20	
	รวมงานข้อ 1.3					_		1,808,188.28	

	าร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง สร้าง โรงเรียนแขอใหม่เลืองเวลี่น ๆ การในรูป รายาวในรูป รายาวในรูป			<i>.</i>					
	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่ -	í	۰.			
18.194.18	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทย [้] าลัย จังหวัดสงขลา คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			*					
1.17.1872.1	ทากสางเดย คณะกรรมการกาหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 3	6 กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
		11898	NB 10	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 ksc และรูปทรงกระบอก 280 ksc	1,126.00	ลบ.ม.	2,839.25	3,196,995.50	519.00	584,394.00	3,781,389.50	
	รวมงานข้อ 1.4							3,781,389.50	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	1.5.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 (มอก.20/2559)								
	- RB 6 mm	242.00	กก.	25.46	6,161.32	4.40	1,064.80	7,226.12	เมื่อ 5%
	- RB 9 mm	18,508.00	กก.	21.91	405,510.28	4.40	81,435.20	486,945.48	เมื่อ 7%
	1.5.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 (มอก.24/2559)								
	- DB 12 mm	30,667.00	กก.	19.70	604,139.90	3.60	110,401.20	714,541.10	เมื่อ 9%
	- DB 16 mm	24,729.00	กก.	19.65	485,924.85	3.60	89,024.40	574,949.25	เผื่อ 11%
	- DB 20 mm	13,356.00	<u>กก.</u>	20.68	276,202.08	3.10	41,403.60	317,605.68	เผื่อ 13%
	- DB 25 mm	109,710.00	กก.	20.84	2,286,356.40	3.10	340,101.00	2,626,457.40	เผื่อ 15%
_	1.5.3 ลวดผูกเหล็ก								
	- สวดผูกเหล็ก	5,916.00	กก.	46.73	276,454.68	e .		276,454.68	
	1.5.4 ลวดตะแกรงเหล็ก								
	- WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	152.00	ตร.ม.	33.00	5,016.00	5.00	760.00	5,776.00	
	รวมงานข้อ 1.5							5,009,955.71	
	งานพื้น POST TENSION								
	1.6.1 คอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 ksc และรูปทรงกระบอก 320 ksc	1,055.00	ลบ.ม.	3,007.48	3,172,891.40	519.00	547,545.00	3,720,436.40	
	1.6.2 แบบหล่อคอนกรีต							-,,	
	- ไม้แบบพื้น POST TENSION (คิด 50%)	2,030.00	ตร.ม.	523.36	1,062,420.80			1,062,420.80	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	4,061.00	ตร.ม.		-	121.00	491,381.00	491,381.00	
-	- ไม้ค้ำยัน (คิด 50%)	2,030.00	ต้น	28.00	56,840.00			56,840.00	
	- ตะบู	1,015.00	กก.	51.40	52,171.00			52,171.00	

สภายเพื่อ	าร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง								
	อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา แจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			แบบเลขที่	_				
	แจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา าคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			£	teres (bis)				
1 119 9619 9	เคากลาง			เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่	528002			ค่าวัสดุ		ค่าแร			
	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
	1.6.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 (มอก.20/2559)						11.17.147	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	- RB 9 mm	389.00	กก.	19.83	7,713.87	4.40	1711.00		
	1.6.4 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 (มอก.24/2559)				1,115.01	4.40	1,711.60	9,425.47	เมื่อ 7%
	- DB 12 mm	28,636.00	กก.	19.70	564,129.20	3.60	103,089.60	(/7.010.00)	4
	- DB 16 mm	7,241.00	ึกก.	19.65	142,285.65	3.60	26,067.60	667,218.80	เมื่อ 9%
	- DB 20 mm	590.00	กก.	20.68	12,201.20	3.10	1,829.00	168,353.25	เผื่อ 11% เผื่อ 13%
_	- DB 25 mm	3,147.00	กก.	20.84	65,583.48	3.10	9,755.70	14,030.20	เผือ 13% เผื่อ 15%
_	1.6.5 ลวดผูกเหล็ก					5110	2,133.10	75,339.18	เผอ 15%
_	- ลวดผูกเหล็ก	1,200.00	กก.	46.73	56,076.00			F(07(00	
	1.6.6 งานระบบลวดแรงดึงพื้น POST TENSION	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						56,076.00	
	- งานระบบลวดแรงดึงพื้น POST TENSION	4,061.00	ตร.ม.	380.00	1,543,180.00			1,543,180.00	
2	รวมงานข้อ 1.6		_					7,916.872.10	
1.7	งานโครงสร้างพื้นทางเชื่อมอาคาร		-					7,910,872.10	
	- เหล็ก WF 300x200x8x12 มม.	21.00	ท่อน	13,556.00	284,676.00	4,089.00	85,869.00	370,545.00	
	- เหล็ก WF 100x100x6x8 มม.	27.00	ท่อน	3,637.00	98,199.00	1,238.00	33,426.00		
	- เหล็กแผ่น 0.50×0.50 ม. หนา 20 มม.	48.00	แผ่น	909.33	43,647.84	1,250.00	7,200.00	131,625.00	
	- BOLT M20 ยาว 0.60 ม.	288.00	ตัว	231.78	66,752.64	30.00	8,640.00	50,847.84 75,392.64	
	- STIFFINER PLATE หนา 12 มม.	120.00	แผ่น	539.94	64,792.80	30.00	3,600.00		
	- แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ ขนาด 0.35 ม. หนา 0.05 ม.	67.00	ตร.ม.	342.85	22,970.95	25.00	1,675.00	68,392.80	
	- ทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	66.00	ตร.ม.	78.95	5,210.70	35.00	2,310.00	24,645.95	
	รวมงานข้อ 1.7					55.00	2,510.00	7,520.70	
	ทนพื้นสำเร็จรูป							728,969.93	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 ม. (LL 700 ksc)	450.00	ตร.ม.	573.98	258,291.00	70.00	31,500.00		
	- WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	450.00	ตร.ม.	33.00	14,850.00	5.00	2,250.00	289,791.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

หน่วยงาน	อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา แจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			แบบเลขที่ -	-				
คำนวณรา	เคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568				
				_					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย		วัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
	รวมงานข้อ 1.8			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก							306,891.00	
	- เหล็กกล่อง 150×100×4.5 มม.								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	85.00	ท่อน	2,874.00	244,290.00	981.00	83,385.00	327,675.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	8.00	ท่อน	1,575.00	12,600.00	538.00	4,304.00	16,904.00	
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	38.00	ท่อน	1,230.00	46,740.00	421.00	15,998.00	62,738.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	116.00	ท่อน	1,232.00	142,912.00	335.00	38,860.00	181,772.00	
	- แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	38.00	ท่อน	752.00	28,576.00	230.00	8,740.00	37,316.00	
	- เหล็กแผ่น 0.35x0.60 ม. หนา 20 มม.	153.00	ท่อน						
	- BOLT Ø 19 มม. ยาว 0.40 ม.	64.00	แผ่น	1,509.00	96,576.00	305.00	19,520.00	116,096.00	
	- เหล็กแผ่นประกับ หนา 9 มม.	192.00	ตัว	80.00	15,360.00	23.00	4,416.00	19,776.00	
	- ทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	64.00	แผ่น	546.00	34,944.00	119.00	7,616.00	42,560.00	
	รวมงานข้อ 1.9	527.00	ตร.ม.	78.95	41,606.65	35.00	18,445.00	60,051.65	
	รวมงานขอ 1.9 รวมงานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด							864,888.65	
2	งานสถาปัตยกรรม							24,894,407.28	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.5 มม.								
	- ฉนวนใยแก้วกันความร้อนแบบติดตั้งหลังแป ปิดผิวอลูมิเนียมฟอยด์ 1 ด้าน	763.60	ตร.ม.	319.58	244,031.28	70.00	53,452.00	297,483.28	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. ติดตั้งบนตาข่าย Wire Mesh เคลือบผิว PVC	747.00	ตร.ม.	178.75	133,526.25	25.00	18,675.00	152,201.25	
	Coat เบอร์ 14 ขนาดช่องตะแกรง 50x100 มม.								
	- ครอบสันหลังคาเหล็กวีดลอนเคลือบสี ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.5 มม.								
	 ครอบข้างหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.5 มม. 	57.20	ม.	158.87	9,087.36	50.00	2,860.00	11,947.36	
	- สกรูยิงครอบและสันลอน	52.80	ม.	158.87	8,388.33	50.00	2,640.00	11,028.33	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส 304 กว้าง 20 ซม. ลึก 25 ซม.	1.00	งาน	16,495.32	16,495.32			16,495.32	
	 เพระอาเอน เลแตนแสส 204 การเจ 20 ซม. ลิกิ 25 ซม. 	1.90	ม.	2,500.00	4,750.00	25.00	47.50	4,797.50	

	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	-		แบบเลขที่ -	.				
	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทย [้] าลัย จังหวัดสงขลา							-	
้านวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	-		เมื่อวันที่ 3	3 กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่				ค่าว	วัสด	ค่าแร	99791		
61 1910 91	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
-	รวมงานข้อ 2.1						01838948		_
2.2	งานฝ้าเพดาน	-						493,953.04	
	- (C1) ฝ้าเพดานยิปชั่มบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดมีฟอยล์กันร้อน ฉาบรอยต่อเรียบ	611.30	ตร.ม.	169.19	103,425.84	75.00	45.947.50		
	โครงคร่าวเหล็กซุบสังกะสี หนา 0.55 มม.			107.15	103,425.04	15.00	45,847.50	149,273.34	
_	- (C2) ฝ้าเพดานยิปชั่มบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	188.60	ตร.ม.	169.19	31,909,23	75.00	14 145 00		
	โครงคร่าวเหล็กซุบสังกะสี หนา 0.55 มม.				51,707.25	15.00	14,145.00	46,054.23	
	- (C3) ฝ้าเพดานแต่งผิวปูนเรียบ	3,768.20	ตร.ม.	68.01	256,275.28	99.00	373,051.80		
	- งานทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน	799.90	ตร.ม.	67.83	54,257.21	28.00	22,397.20	629,327.08	
	เกรดรับประกัน 10 ปี (รองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว / สีจริง 2 เที่ยว)				5 1,251.21	20.00	22,391.20	76,654.41	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิค [์] 100% ชนิดทาภายนอก	3,768.20	ตร.ม.	73.32	276,284.42	28.00	105,509.60	381,794.02	
	เกรดรับประกัน 10 ปี (รองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว / สีจริง 2 เที่ยว)					20.00	105,509.00	301,794.02	
	รวมงานข้อ 2.2							1,283,103.08	
2.3	งานปูวัสดุผิวพื้น							1,205,105.08	
	- (F1) พื้นปูกระเบื้องเซรามิกพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ชนิดผิวเงา	4,404.40	ตร.ม.	470.85	2,073,811.74	222.00	977,776.80	3,051,588.54	_
	- (F2) พื้นปูกระเบื้องเซรามิกพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ชนิดผิวด้านกันลื่น	184.60	ตร.ม.	463.52	85,565.79	222.00	40,981.20	126,546.99	
	- (F3) พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเรียบและทาน้ำยากันซึมประเภทซีเมนต์เบส	485.70	ตร.ม.	331.42	160,970.69	86.00	41,770.20	202,740.89	
	ทับหน้า 2 รอบ (Cementitious Waterproofing)							202,140.09	
_	- พื้นทางเดินปูบล็อกตัวหนอน หนา 6 ซม. สีซีเมนต์	149.30	ตร.ม.	579.31	86,490.98	55.00	8,211.50	94,702.48	
-	- ขอบคันหินคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 ม.	66.00	ท่อน	210.28	13,878.48	50.00	3,300.00	17,178.48	
	รวมงานข้อ 2.3						5,500.00	3,492,757.38	
-	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง							5,772,151.50	
	2.4.1 งานก่อผนัง						-		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกลวงไม่รับน้ำหนักประเภทน้ำหนักเบา	4,369.35	ตร.ม.	288.59	1,260,950.71	56.00	244,683.60	1,505,634.31	
	(มีค่าทนไฟตามระบุ) ขนาด 39x19x7 ซม.							1,555,654.51	

านวณราค ลำดับที่	ัาของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา ากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			แบบเลขที่ -					
ลำดับที่									
				เมื่อวันที่ 3	3 กุมภาพันธ์ 2568				
	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าว้	วัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหต
	2.4.2 งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กขุบสังกะสี/บุผนังแผ่นสำเร็จรูป								
	- ผนังแผ่นไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน	583.30	ตร.ม.	504.52	294,286.51	120.00	69,996.00	364,282.51	
	โครงคร่าวเหล็กซุบสังกะสี หนา 0.55 มม.		_						
	- ผนังบุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็ก	134.80	ตร.ม.	2600.00	350,480.00	780.00	105,144.00	455,624.00	
	- ผนังแผ่นไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาดประมาณ 10x1 ซม. ตีเว้นร่อง 1 ซม.	19.80	ตร.ม.	700.35	13,866.93	88.00	1,742.40	15,609.33	
	โครงคร่าวเหล็ก						1,112.10	15,007.55	
	2.4.3 งานบุวัสดุผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก	452.50	ตร.ม.	278.29	125,926.22	201.00	90,952.50	216,878.72	
	- เสาประดับตามแบบรูปรายการ	126.30	ม.	772.14	97,521.28	81.00	10,230.30		
	รวมงานข้อ 2.4					01.00	10,230.30	107,751.58	รวมค่าแรง
2.5	านบัวเขิงผนัง					ð .		2,665,780.45	
	- บัวเชิงผนัง P.V.C. สูง 10 ซม.	1,954.20	ม.	100.46	196,318.93	40.00	78,168.00	074 404 00	
	รวมงานข้อ 2.5				170,510.75	40.00	70,100.00	274,486.93	
2.6	านฉาบปู่น		_					274,486.93	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	1,597.40	ตร.ม.	68.01	108,639.17	105.00	167,727.00		
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน	3,330.80	ตร.ม.	68.01	226,527.70	87.00		276,366.17	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	2,872.20	ตร.ม.	68.01	195,338.32	95.00	289,779.60	516,307.30	
	รวมงานข้อ 2.6				195,556.52	95.00	272,859.00	468,197.32	
2.7 4	านประตู-หน้าต่าง							1,260,870.79	
	ประตู D1	82.00	ଏହ	7,900.00	647,800.00				
	ประตู D2	6.00	ଏମ ଅବ	14,450.00	86,700.00			647,800.00	รวมค่าแรง
	ประตู D3	7.00	ୁହମ ଅନ	7,500.00	52,500.00			86,700.00	รวมค่าแรง
	ประตู D4	8.00		6,440.00				52,500.00	รวมค่าแรง
	ประตู D5	7.00	ଏ୍ର ଏୁର	2,800.00	51,520.00 19,600.00			51,520.00	รวมค่าแรง รวมค่าแรง

สถาบที่ก่อ	าร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง เสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา								
สปายเงางเ	สราง เรงเรยนหาตเหญวทยาลย ต.หาดเหญ อ.หาดเหญ่ จ.สงขลา เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			แบบเลขที่ -	-				
23120120	เขาของเครงการ/งานกอสราง เรงเรยนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				and the second				
1 1 14 36 14 3 1	ทากลางเพย พนะบรรมการกาหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 3	3 กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าว	วัสดุ	ค่าแร	ังงาน	รวม	
		UILAALA	01830	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหต
_	- ประตู D5A	1.00	ୣୣ୶୶	2,600.00	2,600.00			2,600.00	รวมค่าแรง
_	- ประตู D6	6.00	ଏ୍ନ	1,750.00	10,500.00			10,500.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D7	7.00	ଖ୍ନ	3,000.00	21,000.00		1	21,000.00	รวมค่าแรง
_	- หน้าต่าง W1	7.00	ชุด	9,270.00	64,890.00			64,890.00	รวมค่าแรง
_	- หน้าต่าง W2	7.00	ชุด	2,250.00	15,750.00			15,750.00	รวมค่าแรง
_	- หน้าต่าง W3	8.00	ชุด	7,830.00	62,640.00			62,640.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W4	72.00	ୣ୰ଡ଼	13,700.00	986,400.00			986,400.00	รวมคำแรง
	- หน้าต่าง W5	9.00	ชุด	3,800.00	34,200.00		1.0	34,200.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W6	27.00	ଏ୍ନ	3,730.00	100,710.00			100,710.00	รวมค่าแรง รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W7	41.00	ଖ୍ନ	3,930.00	161,130.00	••		161,130.00	รวมค่าแรง
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	1,785.00	ม.	200.02	357,035.70	46.00	82,110.00	439,145.70	3 12161 1824
	รวมงานข้อ 2.7						02,110.00	2,757,085.70	
	งานบันไดและทางลาดทำวัสดุตกแต่งผิว							2,151,005.10	
	2.8.1 บันได ST1, ST2, ST3, ST4 และ ST5			-					
	- ชานพักบันได ขั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องเชรามิกพอร์ซเลน	245.25	ตร.ม.	470.85	115,475.96	222.00	54,445.50	169,921.46	
	ขนาด 60x60 ซม. ชนิดผิวเงา							107,721.40	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 2" แบบ 6 ร่อง	351.30	ม.	199.53	70,094.88	42.00	14,754.60	84,849.48	
	- ผนังบันไดก่อคอนกรีตบล็อกกลวงไม่รับน้ำหนักประเภทน้ำหนักเบา	6.50	ตร.ม.	759.44	4,936.36	245.00	1,592.50	6,528.86	
	ผิวบุกระเบื้องเซรามิกพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ชนิดผิวเงา			_				0,520.00	
	- ผนังบันไดก่อคอนกรีตบล็อกกลวงไม่รับน้ำหนักประเภทน้ำหนักเบา	44.60	ตร.ม.	361.91	16,141.18	84.00	3,746.40	19,887.58	
	ฉาบปูนเรียบ ทาสี					_	2,1.10.10	17,001.00	
	- บัวเชิ้งผนังกระเบื้องเซรามิก ชนิดและสีเดียวกับพื้นบันได สูง 10 ชม.	144.40	ม.	70.00	10,108.00	50.00	7,220.00	17,328.00	
	- ราวจับแสตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม. พร้อมขายึด	70.80	ม.	643.00	45,524.40		.,220.00	45,524.40	รวมค่าแรง
	2.8.2 ทางลาด RA1							43,324.40	9 9916J.1022

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โถานทก่อ	อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่	-				
	แจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			1. 1.					
ำนวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่า	าวัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
	2		16 30	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหต
	- พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	11.30	ตร.ม.			30.00	339.00	339.00	
	- ขีดร่องลายก้างปลากันลื่น	10.20	ตร.ม.			45.00	459.00	459.00	
	รวมงานข้อ 2.8				1		457.00		
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม		-					344,837.78	
_	2.9.1 งานสุขภัณฑ์								
	- WC.1 โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบมีหม้อน้ำ 2 ชิ้น ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว	7.00	ଏହ	2,420.56	16,943.92	450.00	3,150.00		
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		-			150.00	5,150.00	20,093.92	
	- WC.3 โถสุขภัณฑ์นั่งราบแบบฟลัชวาล์ว สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	35.00	ଏଡ	3,317.75	116,121.25	450.00	15 750 00		
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์นั่งราบ	35.00	ชุด	3,224.29	112,850.15	450.00	15,750.00	131,871.25	
	- UR. โถปัสสาวะชาย สีขาว สูงไม่น้อยกว่า 60 ซม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ขุด	2,943.92	35,327.04	450.00		112,850.15	
	- ก็อกน้ำโถปัสสาวะชาย ฟลัชวาล์วแบบกด	12.00	ୟୁମ ଫୁଡ଼	794.39	9,532.68	450.00	5,400.00	40,727.04	
	- LAV. อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	37.00	ชุด	1,018.69	37,691.53	450.00		9,532.68	
	- G1. ก็อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบโยก ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	37.00	ବୁମ ଅବୁମ	428.97		450.00	16,650.00	54,341.53	_
	- G2. ก็อกเดี่ยวติดผนังแบบโยก ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม	7.00	ୁ ଏହା ଅହା	279.43	15,871.89			15,871.89	
	- HS. สายฉีดชำระ พลาสติก ABS สีโครมเงา	42.00	ୁ ଏହ		1,956.01	25.00	175.00	2,131.01	
	- สต็อปวาล์ว 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมี่ยม Ø 1/2"	121.00		288.78	12,128.76	35.00	1,470.00	13,598.76	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. ขนาดประมาณ 0.90x0.90 ม.	7.00	<u> </u>	242.05	29,288.05	35.00	4,235.00	33,523.05	
	- กระจกเงา หนา 5 มม. ขนาดประมาณ 0.90x5.00 ม.	4.00	୰ଡ଼	810.00	5,670.00			5,670.00	รวมค่าแรง
	- กระจกเงา หนา 5 มม. ขนาดประมาณ 0.90x1.70 ม.		ชุด	4,500.00	18,000.00			18,000.00	รวมค่าแรง
	- FD. ฝาปิดรูระบายน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดมีตะแกรงและที่ดักกลิ่น	3.00	ชุด	1,530.00	4,590.00			4,590.00	รวมค่าแรง
	- ชุดผนังประตูห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ชนิดไม่ลามไฟ หนา 25 มม.	49.00	୰ଡ଼	261.68	12,822.32	75.00	3,675.00	16,497.32	-
	 จากกั้นโถปัสสาวะ วัสดุ HPL. หนา 13 มม. 	35.00	ଖ୍ର	13,900.00	486,500.00			486,500.00	รวมค่าแรง
	2.9.2 งานหล่อเคาน์เตอร์ห้องน้ำและแท่น ค.ส.ล. หล่อบนผนัง	9.00	ଏ୍ମ	2,800.00	25,200.00	170.00	1,530.00	26,730.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 ksc และรูปทรงกระบอก 280 ksc	2.04	ລບ.ນ.	2,839.25	5,792.07	519.00	1,058.76	6,850.83	

161 IL VIIIe	อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่ -	-				
เน่วยงาน	มเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา								
ำนวณรา	าคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 3	3 กุมภาพันธ์ 2568		×		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวั	วัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
		1012312	ทน:วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- RB 6 mm	33.91	กก.	20.43	692.78	4.40	149.20	841.98	เมื่อ 5%
	- RB 9 mm	54.57	กก.	19.89	1,085.39	4.40	240.10	1,325.49	เมื่อ 7%
	- DB 12 mm	49.47	กก.	19.70	974.55	3.60	178.09	1,152.64	เมื่อ 9%
	- ลวดผูกเหล็ก	4.13	กก.	46.73	192.99			192.99	IND 970
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 7 ชั้น (คิด 50%)	14.05	ตร.ม.	523.36	7,353.20			7,353.20	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	28.10	ตร.ม.			121.00	3,400.10	3,400.10	100
-	- ตะปู	7.02	กก.	51.40	360.82		5,100.10	360.82	
	- ก่ออิฐใต้เคาน์เตอร์, BACKUP ชักโครกและโถปัสสาวะ	64.00	ตร.ม.	288.59	18,469.76	56.00	3,584.00	and the second	
	- เคาน์เตอร์ บุหินแกรนิต	25.50	ม.	6679.46	170,326.23		5,504.00	22,053.76	
	- TOP BACKUP บุหินแกรนิต	45.60	ม.	1313.71	59,905.17			170,326.23	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.9				07,700.11			59,905.17	รวมค่าแรง
2.10	งานทาสี							1,266,291.81	
	- งานทาสีภายนอก สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก	3,849.30	ตร.ม.	73.32	282,230.67	34.00	130,876.20		
	เกรดรับประกัน 10 ปี (รองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว / สีจริง 2 เที่ยว)						130,878.20	413,106.87	
	- งานทาสีภายใน สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก	4,502.50	ตร.ม.	73.32	330,123.30	28.00	126,070.00	45(100 00	
	เกรดรับประกัน 10 ปี (รองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว / สีจริง 2 เที่ยว)					20.00	120,070.00	456,193.30	
	รวมงานข้อ 2.10								
	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ							869,300.17	
	2.11.1 งานม้านั่ง ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 ksc และรูปทรงกระบอก 280 ksc	26.02	ລບ.ນ.	2,839.25	73,877.28	519.00	13,504.38	07.004.44	
	- RB 6 mm	364.39	กก.	20.43	7,444.48	4.40	1,603.31	87,381.66	เผื่อ 5%
	- RB 9 mm	462.72	กก.	19.89	9,203.50	4.40	2,035.96	9,047.79	เผอ 5% เผื่อ 7%
	- DB 12 mm	561.04	กก.	19.70	11,052.48	3.60	2,033.96	11,239.46	เผอ 7% เผื่อ 9%
	- ลวดผูกเหล็ก	41.64	กก.	46.73	1,945.83	5.00	2,019.14	13,072.22 1,945.83	IND 9%

านวยงาน	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	-		แบบเลขที่ -					
0	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			- 15 ¹					
านวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 3	3 กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ค่าว้	โสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
		งานงน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	้จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 7 ชั้น (คิด 50%)	173.50	ตร.ม.	523.36	90,802.96			90,802.96	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	347.00	ตร.ม.			121.00	41,987.00	41,987.00	
_	- ตะปู	86.75	กก.	51.40	4,458.95	121.00	41,707.00	41,987.00	
	- งานผิวขัดมันเรียบ	173.50	ตร.ม.	87.17	15,123.99	40.00	6,940.00	22,063.99	
	- ผนังกันตกก่อคอนกรีตบล็อกกลวงไม่รับน้ำหนักประเภทน้ำหนักเบา	216.90	ตร.ม.	361.91	78,498.27	84.00	18,219.60	96,717.87	
	ฉาบเรียบ ทาสี				-		10,217.00	90,717.07	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.15 ม.	289.20	ม.	300.03	86,768.67	64.00	18,508.80	105,277.47	
	2.11.2 งานบันไดพาดขึ้นดาดฟ้า						10,500.00	105,277.47	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	4.00	ท่อน	540.18	2,160.72	200.40	801.60	2.0(2.22)	
	- เหล็กแป๊ป Ø 32 มม. หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	380.37	380.37	137.40	137.40	2,962.32	
	- เหล็กแบน หน้ากว้าง 38 มม. หนา 2.3 มม.	3.50	ท่อน	159.81	559.33	53.70	137.40	517.77	
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.	6.00	แผ่น	43.92	263.52	10.50	63.00	747.28	
	- CHEMICAL BOLT 10x150 มม.	24.00	ตัว	67.99	1,631.76	10.50	03.00	326.52	
	- ทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	7.15	ตร.ม.	78.95	564.49	35.00	250.25	1,631.76	
	2.11.3 งานบัวประดับ				504.47		230.25	814.74	
	- บัวประดับ 20x10 ซม.	117.00	ท่อน	800.00	93,600.00	100.00	11,700.00	105,300.00	
	- บัวประดับ 30x10 ซม.	31.00	ท่อน	1,200.00	37,200.00	100.00	3,100.00	40,300.00	
	2.11.4 ตราสัญลักษณ์และป้ายชื่อโรงเรียน				51,200.00	100.00	3,100.00	40,300.00	
	- ตราสัญลักษณ์ ไฟเบอร์กลาสลงสี ขึ้นรูปตามแบบ	1.00	ଖୁନ	33,000.00	33,000.00			33,000.00	
	- อักษรสแตนเลส 304 ผิวแฮร์ไลน์ สูง 30 ซม. พับขึ้นรูปตามแบบ	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00				รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.11			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12,000.00			12,000.00 681,595.59	รวมค่าแรง
	รวมงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							15,390,062.72	
3 \$	านระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย							15,590,062.72	
3.1	งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำฝนและท่ออากาศ								

- Sc. *

เถานที่ก่อ	าร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่					
เน่วยงาน	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			แบบเสขท	_				
ำนวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568				
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าว	วัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
	-00 90.0000000	1119919	N 19 90	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	ท่อ PVC ขึ้น 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 6" ชั้น 8.5	522.30	ม.	475.00	248,092.50	200.00	104,460.00	352,552.50	
	- ท่อ PVC ขนาด 3" ชั้น 8.5	153.00	ม.	109.25	16,715.25	75.00	11,475.00	28,190.25	_
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	45.80	ม.	44.25	2,026.65	40.00	1,832.00	3,858.65	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	106,733.76	106,733.76	32,020.12	32,020.12	138,753.88	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	80,050.32	80,050.32	24,015.09	24,015.09	104,065.41	
· ·	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ	1.00	งาน	26,683.44	26,683.44	8,005.03	8.005.03	34,688.47	
	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ						0,005.05	54,000.47	
	- RD เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	90.00	ଖ୍ନ	1,100.00	99,000.00	400.00	36,000.00	135,000.00	
	- RD เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	19.00	ଖ୍ର	1,400.00	26,600.00	600.00	11,400.00	38,000.00	
	- FCO ทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	7.00	ชุด	373.83	2,616.81	400.00	2,800.00	5,416.81	
	รวมงานข้อ 3.1							840,525.97	
3.2	งานเดินท่อน้ำดี							040,525.91	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 13.5	10.00	ม.	65.75	657.50	40.00	400.00	1,057.50	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" ชั้น 13.5	130.30	ม.	45.25	5,896.07	30.00	3,909.00	9,805.07	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 13.5	66.50	ม.	25.25	1,679.12	30.00	1,995.00	3,674.12	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	4,116.34	4,116.34	1,234.90	1,234.90	5,351.24	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	2,469.80	2,469.80	740.94	740.94	3,210.74	
_	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ	1.00	งาน	823.26	823.26	246.97	246.97	1,070.23	
-	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ						240.71	1,070.23	
	- บอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ଏ୍ଉ	820.56	3,282.24	400.00	1,600.00	4,882.24	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2"	6.00	ชุด	914.01	5,484.06	400.00	2,400.00	7,884.06	
	รวมงานข้อ 3.2						2,700.00		
3.3	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร งานระบบบำบัดน้ำเสียและงานถังเก็บน้ำ							36,935.20	

นวยงานเ	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่ -					
	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา						r		
านวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 3	กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่	รายการ	°	í.	ค่าวั	สดุ	ค่ำแร	งงาน	รวม	
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	้จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	3.3.1 งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร						0 100 000410	11136196666684418	
-	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 30 ซม. ชั้น 3 (มอก.3)	151.00	ม.	326.73	49,336.23	100.00	15,100.00	64,436.23	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	27.00	ชุด	2,180.00	58,860.00	500.00	13,500.00	72,360.00	
	3.3.2 งานระบบบำบัดน้ำเสีย					500.00	15,500.00	72,360.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส แบบไม่เติมอากาศ	1.00	ଖ୍ର	268,000.00	268,000.00			268,000.00	รวมค่าแรง
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							208,000.00	3 97161 1824
	ฐานคอนกรีตรองรับถังบำบัดน้ำเสีย		_						
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	31.50	ลบ.ม.			112.00	3,528.00	3,528.00	
	- ทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	1.52	ລບ.ນ.	691.59	1,051.21	104.00	158.08		เผื่อ 25%
	- คอนกรีตหยาบ	0.60	ລບ.ນ.	2,523.36	1,514.01	327.00	196.20	1,209.29	เผอ 25%
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 ksc และรูปทรงกระบอก 280 ksc	2.43	ລບ.ນ.	2,839.25	6,899.37	327.00	794.61	1,710.21	
	- DB 12 mm	241.60	กก.	19.70	4,759.52	3.60		7,693.98	เมื่อ 9%
	- ลวดมูกเหล็ก	7.25	กก.	46.73	338.79	5.00	869.76	5,629.28	เพอ 9%
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	27.00	ต้น	907.20	24,494.40	179.00	4,833.00	338.79	
	3.3.3 งานถังเก็บน้ำ				2 1, 12 1. 10	179.00	4,833.00	29,327.40	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสพร้อมขาตั้ง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	2.00	ଏଡ	24,009.34	48,018.68	1,500.00	3,000.00	51,018.68	
_	พร้อมซุดลูกลอยควบคุมระดับน้ำในถัง จำนวน 1 ชุด					1,500.00	5,000.00	51,018.68	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสพร้อมขาตั้ง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	2.00	ଏ୍ହ	17,271.02	34,542.04	1,500.00	3,000.00	37,542.04	
	พร้อมซุดลูกลอยควบคุมระดับน้ำในถัง จำนวน 1 ชุด					1,500.00	5,000.00	57,542.04	
	3.3.4 เครื่องปั๊มน้ำและอุปกรณ์ประกอบ								
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติทรานเฟอร์ปั้ม (Transfer Pump) 2x2 แรง 380V	1.00	୰ଡ଼	84,530.00	84,530.00	1,500.00	1,500.00	86,030.00	
	HEAD 23 ม. พร้อมตู้ควบคุมชนิดสลับการทำงาน รวมลูกลอยไฟฟ้า					-,	1,000.00	00,050.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติเสริมแรงดัน (Booster Pump) 2x1 แรง 380V	1.00	ชุด	41,000.00	41,000.00	1,500.00	1,500.00	42,500.00	
	แรงดัน 1 kg/m2 พร้อมตู้ควบคุมชนิดสลับการทำงาน รวมลูกลอยไฟฟ้า						1,500.00	42,300.00	
	รวมงานข้อ 3.3	1		8		ä .		671,323.90	

ชื่อโครงก	าาร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง								
สถานที่ก่	อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่	_				
หน่วยงาเ	นเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา								
ำนวณร	าคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		-	เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568				
_									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่า	วัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
_		ง เนิงน	หนวย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่ำวัสดุและแรงงาน	หมายเหต
3.4	งานระบบดับเพลิง						0 100 100 10	11 1 3016 990 900 10	
	- ป้ายทางออกหนึไฟ	22.00	ୢୣ୶୶	1,756.07	38,633.54	100.00	2,200.00	10 000 51	
	- ไฟฉุกเฉิน 2x9W LED สำรองไฟไม่น้อยกว่า 2 ชม.	22.00	ชุด	1,476.63	32,485.86	100.00	2,200.00	40,833.54	
	- ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	7.00	ชุด	1,064.48	7,451.36	100.00	2,200.00	34,685.86	
	- สัญญาณเตือนภัย ประกอบด้วยอุปกรณ์แจ้งเหตุแบบใช้มือ	14.00	୰ଡ଼	1,575.00	22,050.00	80.00	1,120.00	7,451.36	
	- กระดิ่งเตือนภัย (Alarm Bell) 6"	14.00	ଏ୍ର	650.00	9,100.00	90.00	1,120.00	23,170.00	
	รวมงานข้อ 3.4				.,		1,200.00	10,360.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด							116,500.76	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							1,665,285.83	_
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมอกไก่ หลอด 2-LED T8 18W แสงเดย์ไลท์	246.00	ୁଏଡ	527.10	129,666.60	135.00	22 010 00		<u>.</u>
	- โคมรางสำเร็จรูป หลอด LED T8 18W แสงเคย์ไลท์	89.00	୰ଡ଼	147.66	13,141.74	115.00	33,210.00 10,235.00	162,876.60	
	- ดวงโคมดาวน์ไลท์พาเนลทรงกลม ชนิดฝังฝ้า LED 11W แสงเดย์ไลท์	35.00	ชุด	166.35	5,822.25	115.00	4,025.00	23,376.74	
	- ดวงโคมดาวน์ไลท์พาเนลทรงกลม ชนิดฝังฝ้า LED 18W แสงเดย์ไลท์	49.00	ଏ୍ର	231.77	11,356.73	115.00		9,847.25	
	รวมงานข้อ 4.1		,		11,550.15	115.00	5,635.00	16,991.73	
4.2	งานสวิตช์และเด้ารับ							213,092.32	
	- สวิตซ์เดี่ยวแบบฝังผนัง (ชุด 3 Gang) พร้อมหน้ากาก	8.00	ଏ୍ଉ	109.34	874.72	100.00			
	- สวิตซ์เดี่ยวแบบฝังผนัง (ชุด 2 Gang) พร้อมหน้ากาก	54.00	ชุด	74.76	4,037.04	90.00	800.00	1,674.72	
	- สวิตซ์เดี่ยวแบบฝังผนัง (ชุด 1 Gang) พร้อมหน้ากาก	65.00	ชุด	53.27	3,462.55	80.00	4,860.00	8,897.04	
	- เต้ารับคู่ แบบฝัง ชนิดมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก	246.00	ชุด	147.66	36,324.36	90.00	5,200.00	8,662.55	
	- เต้ารับเดี่ยว แบบฝัง ชนิดมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก	22.00	ชุด	121.49	2,672.78	90.00		58,464.36	
	รวมงานข้อ 4.2					90.00	1,980.00	4,652.78	
4.3	งานสายไฟฟ้า							82,351.45	
	- สาย IEC 01 (THW) แกนเดียว ขนาด 1.5 ตร.มม.	2,460.00	ม.	11.48	28,240.80	5.00	12 200 00		
	- สาย IEC 01 (THW) แกนเดียว ขนาด 2.5 ตร.มม.	10,738.00	ม.	17.50	187,915.00	7.00	12,300.00 75,166.00	40,540.80 263,081.00	

	จ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทย [้] าลัย จังหวัดสงขลา หากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
_	หากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
ำดับที่				เมื่อวันที่ 3	กุมภาพันธ์ 2568				
ำดับที่		1							
	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวั	ัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- สาย IEC 01 (THW) แกนเดียว ขนาด 4 ตร.มม.	6,967.00	ม.	27.60	192,289.20	10.00	69,670.00	261,959,20	
-	- สาย IEC 01 (THW) แกนเดียว ขนาด 10 ตร.มม.	445.00	ม.	69.00	30,705.00	16.00	7,120.00	37,825.00	
	- สาย IEC 01 (THW) แกนเดียว ขนาด 50 ตร.มม.	1,780.00	ม.	330.00	587,400.00	40.00	71,200.00	658,600.00	
	- สาย XLPE แกนเดียว ขนาด 240 ตร.มม.	45.00	ม.	1,745.47	78,546.15	155.00	6,975.00	85,521.15	
	- เบ็ดเตล็ด (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟฟ้า ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	110,509.61	110,509.61	33,152.88	33,152.88	143,662,49	
	รวมงานข้อ 4.3							1,491,189.64	
4.4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้าและรางเดินสายไฟฟ้า							1,491,109.04	
	- ท่อ uPVC ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	3,275.00	ม.	14.00	45,850.00	23.00	75,325.00	121 175 00	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 2 นิ้ว	120.00	ม.	156.60	18,792.00	42.00	5,040.00	121,175.00	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 นิ้ว	20.00	ม.	120.00	2,400.00	32.00	640.00	23,832.00	
	- ราง Epoxy Cable Tray 200x100x2.0 มม.	45.00	ม.	1,170.00	52,650.00	35.00	1,575.00	3,040.00	
	- ราง Epoxy Wireway 100x100x1.2 มม.	620.00	ม.	158.00	97,960.00	45.00		54,225.00	
	- เบ็ดเตล็ด (ค่าวัสดุ 20%ของราคาสายไฟฟ้า ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	43,530.40	43,530.40	13,059.12	27,900.00	125,860.00	
	- ระบบหลักดิน	1.00	ଏଡ	15,000.00	15,000.00		13,059.12	56,589.52	
	รวมงานข้อ 4.4			13,000.00	13,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
4.5	านแผงสวิตซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์							404,721.52	
	1.5.1 MDB								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้ารวม พร้อมบัสบาร์ 500A และอุปกรณ์เครื่องวัด	1.00	ଏହ	85,000.00	85.000.00	2.500.00	-		
	- MCCB ขนาด 500 AT/630AF, 3P, IC 36kA	1.00	<u>บุค</u> ชุด	9,700.00	85,000.00	3,500.00	3,500.00	88,500.00	
	- MCCB ขนาด 100 AT/100AF, 3P, IC 15 kA	7.00	ଏହା	1,960.00	9,700.00			9,700.00	
	MCCB ขนาด 200 AT/250AF, 3P, IC 25 kA	1.00	ଏହା ଏହା	3,250.00	13,720.00			13,720.00	
	.5.2 LP1-7	1.00	ÚKI	5,250.00	3,250.00			3,250.00	
	แผงย่อยขนาด 36 วงจร พร้อมเมน 100 AT, 3P, IC 15 kA	7.00	୰ଡ଼	10 302 00	125 11 4 6 6				
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 16A กันดูด	58.00		19,302.00	135,114.00	1,000.00	7,000.00	142,114.00	
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A กันดูด	131.00	ଫ୍ ର ช୍ର	1,470.00	85,260.00 192,570.00	110.00	6,380.00	91,640.00	

เน่วยงาน	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่ -					
	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา			55 U U 561 U VI -					-
ำนวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 3	กุมภาพันธ์ 2568				
					1,441 1480 2308				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวั	ัสดุ	ค่าแร	งงาน	รวม	
		งานงน	หนวย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 20A กันดูด	1.00	ଏ୍ଉ	2,128.00	2,128.00	110.00	110.00	2,238.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์ สำหรับรองรับเครื่องปรับอากาศ	82.00	ซุด	120.00	9,840.00	110.00	9,020.00	18,860.00	
	รวมงานข้อ 4.5						7,020.00	577,002.00	
4.6	งานสายล่อฟ้า							577,002.00	
à.	- Air Termimal Ø 5/8" x 50 cm.	1.00	ଏ୍ଉ	1,600.00	1,600.00	500.00	500.00	2,100.00	_
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	170.00	ม.	470.00	79,900.00	45.00	7,650.00	87,550.00	
	- เบ็ดเตล็ด (ค่าวัสดุ 15%ของราคาสายไฟฟ้า ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	11,985.00	11,985.00	3,595.50	3,595.50		
	 หลักสายดินทองแดงหุ้มเหล็ก Ø 5/8" ยาว 3 เมตร 	6.00	ଏ୍ଉ	1,220.00	7,320.00	360.00	2,160.00	15,580.50	
	- กล่องทดสอบ (Lightning Counter & Test Box)	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	200.00	400.00	9,480.00 5,200.00	
	รวมงานข้อ 4.6				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	200.00	400.00	119,910.50	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด								
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		-					2,888,267.43	
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน		ଏ୍ଉ		ไม่มีรายกา	ราัสด			
	รวมงานข้อ 5.1					8 86191			
5.2	พัดลมระบายอากาศ								
_	- พัดลมระบายอากาศ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6 นิ้ว	7.00	ଏୁର	2,054.20	14,379.40	650.00	4,550.00	10,000,00	
	รวมงานข้อ 5.2				14,517.40	030.00	4,550.00	18,929.40	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด							18,929.40	
6	งานระบบลิฟต์							18,929.40	
	- ลิฟต์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กก.	1.00	ชุด	2,230,000.00	2,230,000.00				
	ห้องโดยสารขนาดกว้าง 1500 มม. ลึก 1500 มม. สูง 2300 มม. รับส่ง				2,230,000.00			2,230,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ชั้นที่ 1 - 7 รวมจอด 7 ชั้น 7 ประตู ความเร็วไม่ต่ำกว่า 60 ม./นาที		+						
	รวมงานระบบลิฟต์ทั้งหมด							2,230,000.00	

ุกลุ่มงาน/									
ชื่อโครงก	าร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง								
สถานที่ก่อ	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่	_				
หน่วยงาน	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา		_						
คำนวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	3 กุมภาพันธ์ 2568				
	1				,				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่า	าวัสดุ	ค่าแร	รงงาน	รวม	
		111111	11110	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
<u> </u>	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)	1	รายการ					1,970,460.80	
			_						
			-						
									_
				_					
	รวมส่วนงานที่ 2 ทั้งหมด					~ ~		1,970,460.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

asti

อเครงกา	าร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง								
เถานที่ก่อ	สร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา			แบบเลขที่ -					
เน่วยงาน	แจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา								
ำนวณรา	คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 3	3 กุมภาพันธ์ 2568				
ลำดับที่	* TOT 1 #	จำนวน	หน่วย	ค่าว	วัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	
			1 1 1 2 2	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 2								
1	กลุ่มงานที่ 2 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)	_							
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับปฏิบัติการ	41	ଏହ	3.177.58	130 280 78				
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)	2	,	3,177.58	130,280.78			130,280.78	
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับปฏิบัติการ	1,000	ชุด	1,495.32	1,495,320.00				
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - โต๊ะและเก้าอี้กรู ระดับปฏิบัติการ - โต๊ะและเก้าอี้นักเรียน มอก.1494-2541 เบอร์ 6	2	,					130,280.78	

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องกลพิเศษในการก่อสร้างเช่น Tower Cr	ane ใช้จำนวน 1 ตัว	
ชื่อโครงการ : ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง		แผ่นที่ 1/5
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา		-
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 3 ก.พ. 68	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลพิเศษ Tower Crane

จำนวน 1 ตัว รวมระยะเวลา 14 เดือน ในการทำงานขั้นตอน เพื่อให้สอดคล้องกับระยะเวลาการก่อสร้างตามสัญญา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หนวย	;	บ	191

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายแหตุ
1	ค่าเช่า Tower Crane พร้อมคนขับ ระเวลาก่อสร้างรวม 18 เดือน	1,810,000.00	1 งาน
	หักลบระยะเวลาเตรียมการ งานเสาเข็มและฐานราก 4 เดือน		
	คงเหลือ 14 เดือน		
	(1) คิด Tower Crane เดือนละ 80,000 บ./ตัว/เดือน ใช้จำนวน 1 ตัว		
	= 1,120;000 บาท (ระยะเวลาใช้ Tower Crane 14 เดือน)		
	(2) ค่าจ้างรายเดือนพนักงานขับ Tower Crane		
	เดือนละ 35,000 ระยะเวลา 14 เดือน 1 คน		
	= 490,000 บาท		
	(3) ค่าติดตั้งขนย้ายไป Tower Crane 1 ตัว (100,000 บาท/ตัว)		
	= 100,000 บาท		
	(4) ค่ารื้อถอนขนย้ายกลับ Tower Crane 1 ตัว (100,000 บาท/ตัว)		
	= 100,000 บาท		
	รวมค่าเช่าTower Crane พร้อมคนขับ 14 เดือน		
	จะได้ (1)+(2)+(3))+(4) = 1,810,000 บ.		
	รวมค่าใช้จ่าย	1,810,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	126,700.00	
	ค่าจ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,936,700.00	

หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดา

รายการ : งานกันรัวชั่วคราวแนวเขตก่อสร้าง สูง 3.00 ม.		
ชื่อโครงการ : ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง		แผ่นที่ 2/5
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา		
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 3 ก.พ. 68	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง ซึ่งสภาพพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบโครงการ

มีนักเรียนใช้พื้นที่ในการเรียน จึงจำเป็นต้องกั้นรั้วชั่วคราวสำหรับกั้นแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างตลอดอายุสัญญาจ้าง เพื่อความปลอดภัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายแหตุ
1	งานกั้นรั้วชั่วคราว ตลอดแนวเขตก่อสร้าง 100 เมตร สูง 3.00 ม.	87,500.00	้ 1 งาน
	ราคาต่อเมตร ค่าวัสดุ 1,300 บ. + ค่าแรง 450 บ.=1750 บ. (1)		P
	วัสดุที่ใช้		
	-เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีไม่ชุบสี ขนาด 2.5' x 8'		1
	-เหล็กกล่องขนาด 100 X 100 X 3.2 มม	-	
	-เหล็กกล่องขนาด 50 X 25 X 2.3 มม		
	-คอนกรีต 240 KSC		
	วัสดุที่ใช้สามารถนำไปใช้กับงานอื่นได้ คิด 50%		
	ตลอดแนวเขตก่อสร้าง 100 เมตร คิด = 50 เมตร (2)		
1			
	รวมค่าใช้จ่ายงานกั้นรั้วชั่วคราวแนวเขตก่อสร้าง สูง 3.00 ม.		
	จะได้ (1) × (2) = 87,500 บ.		
	รวมค่าใช้จ่าย	87,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,125.00	
	ค่าจ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	93,625.00	
	य	,	

้เก้าหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : งานระบบป้องกันฝุ่น

ชื่อโครงการ : ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง	แผ่นที่ 3/5
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ	.สงขลา แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จั	งหวัดสงขลา -
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 3 ก.พ. 68

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง จึงกำหนดให้ผู้รับจ้างจัดทำระบบป้องกันฝุ่น ตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไป

ตลอดความยาวโดยรอบอาคาร จึงต้องคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษให้ตามเหตุผลดังกล่าว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หนวย : · หมายแหตุ
1	งานระบบป้องกันฝุ่น โดยอิงแนวทางการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	224,200.00	้ 1 งาน
	ของกลุ่มงานประมาณราคา สำนักออกแบบ สำนักการโยธา		
	กำหนดตามความสูงอาคาร ความยาวโดยรอบอาคาร		
	ค่าวัสดุ 62 บ./ตร.ม. จำนวน 3,800 ตร.ม.		
	วัสดุที่ใช้สามารถนำไปใช้กับงานอื่นได้ คิด 50% (1,900 ตร.ม.)		
	ค่าวัสดุ 62 x 1,900 = 117,800 บ. (1)		
2	งานระบบป้องกันฝุ่น โดยอิ่งแนวทางการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษา		
	ของกลุ่มงานประมาณราคา สำนักออกแบบ สำนักการโยธา		
	กำหนดตามความสูงอาคาร ความยาวโดยรอบอาคาร		
	ค่าแรง 28 บ./ตร.ม. จำนวน 3,800 ตร.ม. (คิด 100%)		
	ค่าแรง 28 × 3,800 = 106,400 บ. (2)		
	รวมค่าใช้จ่ายงานระบบป้องกันฝุ่น		
	จะได้ (1) + (2) = 224,554 บ.		
	รวมค่าใช้จ่าย	224,200.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	15,694.00	
	ค่าจ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	239,894.00	

สองแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าเช่ารถปั้มคอนกรีต (งานระบบพื้น POST-TENTION)		
ชื่อโครงการ : ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง		แผ่นที่ 4/5
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา		-
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 3 ก.พ. 68	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ในส่วนโครงสร้างพื้น POST-TENTION จำเป็นต้องมีเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง สำหรับส่งคอนกรีตขณะเท งานพื้น POST-TENTION พื้นที่แผ่กว้าง เพื่อให้ทันท่วงทีต่อระยะเวลาคอนกรีต จึงจำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษกรณีดังกล่าว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายแหตุ
	ค่าเช่ารถปั้มสำหรับส่งคอนกรีตขณะเท สำหรับงานพื้น	188,900.00	1 งาน
	POST-TENTION โดยอิงแนวทางการคิดค่าใช้จ่ายพิเศษฯ		
	ของกลุ่มงานประมาณราคา สำนักออกแบบ สำนักการโยธา		
	- การคิดค่าเช่า 50 ลบ.ม. แรก 8,000 บ. ลบ.ม. ต่อไป ลบ.ม. ละ 180 บ.		
_	ปริมาณคอนกรีตงานพื้น POST-TENTION รวม 1,055 ลบ.ม.		
	จะได้ 50 ลบ.ม. แรก = 8,000 บ. (1)		
	1,005 × 180 = 180,900 v. (2)		
		1	
	รวมค่าเช่ารถปั้มคอนกรีต (งานระบบพื้น POST-TENTION)		
	จะได้ (1) x (2) = 188,900 บ.		
	รวมค่าใช้จ่าย	188,900.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	13,223.00	
	ู้ ค่าจ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	202,123.00	
		202,123.00	

สองแสนสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าขนส่งวัสดุ

ชื่อโครงการ : ก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง	แผ่นที่ 5/5
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดส	งขลา -
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 3 ก.พ. 68

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในส่วนภูมิภาค กำหนดให้ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างตามที่สำนักงาน พาณิชย์จังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ หากไม่มีเผยแพร่หรือเผยแพร่ราคาไว้มากกว่าหนึ่งจังหวัด ให้ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดที่เผยแพร่ราคาไว้ต่ำสุด ซึ่งพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง แต่เนื่องจากวัสดุแผ่นพื้น HOLLOW CORE

และเสาเข็มกลวง ไม่มีผลิตและจำหน่ายในท้องถิ่นจึงใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ จึงจำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษกรณีดังกล่่าว

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	50000500 2000	0	หน่วย : บาง
VI	รายการค่าใช้จ่าย	ຈຳນວນ	หมายแหตุ
	ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง ระยะทางขนส่ง 930 กม.	1,941,707.00	1 งาน
	ราคาน้ำมัน ดีเซล วันที่ 6 ก.พ. 68 จังหวัดสงขลา = 33.26 บ./ลิตร		
(1)	- ค่าขนส่งแผ่นพื้น HOLLOW CORE		
	น้ำหนัก 256 กก./ตร.ม. พื้นที่รวม 450 ตร.ม. = 119,250 กก.		
	ระยะทาง 930 กม. 1,524.39 บ./ตัน		
	จะได้ (119,250/1000) × 1,524.39 = 181,783.50 บ.		
(2)	- ค่าขนส่งเสาเข็มกลวง		
	ขนาด 450 มม. น้ำหนัก 242 กก./ม. ทั้งหมด 12 ต้น ยาว 21 ม.		
	น้ำหนักรวม 60,984 กก. = 60.98 ตัน		
	ขนาด 500 มม. น้ำหนัก 301 กก./ม. ทั้งหมด 173 ต้น ยาว 21 ม.		
	น้ำหนักรวม 1,093,533 กก. = 1,093.53 ตัน		
	ระยะทาง 930 กม. 1,524.39 บ./ตัน		
	จะได้ (60.98+1,093.53) × 1,524.39 = 1,759,923.5 0 บ.		
	รวมค่าขนส่งวัสดุ		
	จะได้ (1) + (2) = 1,941,707.00 บ.		
	รวมค่าใช้จ่าย	1,941,707.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	135,919.49	
	ค่าจ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,077,626.49	

สองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์

.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

	ร/งานก่อสร้าง อาคารเรียนแบบพิเศษ 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง สร้าง โรงเรียนนวดใหม่อิหนดวัน ๆ นากในก่ ๆ นากในก่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา				แบบเลขที่ -	
	เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา คากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
าน รณร ทากาสางเตย คณะกรรมการกาหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 3	6 กุมภาพันธ์ 2568
	1				หน่วย
ลำดับที่	รายการ	ຈຳนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องกลพิเศษในการก่อสร้างเช่น Tower Crane ใช้จำนวน 1 ตัว	1	งาน	1,810,000.00	
	(ระยะเวลาใช้ Tower Crane 14 เดือน) พิจารณาตามความจำเป็น				
2	รั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ 125 ม. คิดร้อยละ 50	1	งาน	87,500.00	
3	จัดทำระบบป้องกันฝุ่น จำนวน 3,806 ตร.ม. (ค่าวัสดุคิด 50% ค่าแรงคิด 100%)	1	งาน	224,200.00	
	ค่าเช่ารถปั้มคอนกรีต (งานระบบพื้น POST-TENTION)	1	งาน	188,900.00	
5	ค่าขนส่งวัสดุ	1	งาน	1,941,707.00	
-					
		E			
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดๆ			4,252,307.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าใช้จ	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			