

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารห้องทำงานนักวิจัย ห้องประชุม ห้องจำหน่ายและส่งออกโดยใช้เทคโนโลยี AR และLogistics Simulation จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับพื้นที่และวางผังก่อสร้าง งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕,๒๔๑,๔๘๐.๓๘ บาท (ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๙ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
  ๒. หัวหน้างานโครงการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ดิจิทัล เพื่อนวัตกรรมพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรรมการ
  ๓. หัวหน้าสำนักงานพัฒนาพื้นที่ทุ่งไสไซ กรรมการ
  ๔. นางสาวอรชร ลั่นเต็ง กรรมการและเลขานุการ

## รายการประมาณราคา

อาคารทำงานของนักวิจัย ห้องประชุม ห้องจำหน่ายและส่งออก

โดยใช้เทคโนโลยี AR และ Logistics Simulation

( 524 ตร.ม. X 1 ชั้น x 10,000 บาท.)

สถานที่ พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

...สำนักงานพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่ สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี .....

ประเภท อาคารห้องทำงานของนักวิจัย ห้องประชุม ห้องจำหน่ายและส่งออกโดยใช้เทคโนโลยี AR และ Logistics Simulation  
(524ตร.ม. x 1 ชั้น x 10,000บาท.)

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายออกแบบ สำนักงานพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่

แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 002/65

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ต.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	15,041.81	
2	หมวดงานโครงสร้างอาคาร	2,251,685.97	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,462,724.55	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	60,159.25	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง	362,673.60	
6	หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	89,195.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	5,241,480.38	
	ขอคิดราคากลางเพียงตัวอักษร	5,241,480.38	
	ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทสามลิบแปดสตางค์		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการ  
(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 21 ต.ค. 2561

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการ  
(.....หัวหน้าโครงการการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ดิจิทัล.....)  
(.....เพื่อนวัตกรรมกรรมการพัฒนาศูนย์วิทยากรทางทะเลและชายฝั่ง.....)

วันที่ 21 ต.ค. 2561

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการ  
(.....หัวหน้าสำนักงานพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่.....)

วันที่ 21 ต.ค. 2561

ลงชื่อ ..... คณะกรรมการ  
(.....นางสาวอรชร ลั่นเต็ง.....)

วันที่ 21 ต.ค. 2561

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

....สำนักงานพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่ สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี .....

ประเภท อาคารห้องทำงานของนักวิจัย ห้องประชุม ห้องจำหน่ายและส่งออกโดยใช้เทคโนโลยี AR และ Logistics Simulation (524ตร.มx1ชั้นx10,000บาท.)

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ้ายออกแบบ สำนักงานพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่

แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 002/65


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

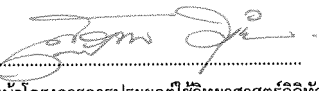
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ต.ค. 2561


หมายเหตุ :

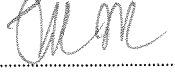
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	12,375.00				
2	หมวดงานโครงสร้างอาคาร	1,852,477.14				
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,026,100.00				
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	49,493.42				
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง	298,374.00				
	<b>รวม</b>	<b>4,238,819.56</b>	<b>1.2155</b>		<b>5,152,285.18</b>	
6	หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	83,360.00		1.07	89,195.20	
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>				<b>5,241,480.38</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทสามสิบแปดสตางค์</b>				
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ  
(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....) วันที่ 21 ต.ค. 2561

ลงชื่อ  คณะกรรมการ  
(.....หัวหน้าโครงการการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ดิจิทัล.....) วันที่ 21 ต.ค. 2561  
(.....เพื่อนวัตกรรมและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.....)

ลงชื่อ  คณะกรรมการ  
(.....หัวหน้าสำนักงานพัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่.....) วันที่ 21 ต.ค. 2561

ลงชื่อ  คณะกรรมการ  
(.....นางสาวอรุณฯ ลั่นเต็ง.....) วันที่ 21 ต.ค. 2561



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้างอาคาร								
2.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- เสาเข็ม ขนาด 0.25x0.25x6 ม.	27.00	ต้น	2,550.00	68,850.00	1,050.00	28,350.00	97,200.00	
	- งานตัดเสาเข็ม ขนาด 0.25 ม.	27.00	ต้น	-	-	300.00	8,100.00	8,100.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,435.00	6,435.00	
	- ทราชมบดอัดแน่น	68.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	4,080.00	4,080.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2.75	ลบ.ม.	1,588.79	4,369.17	300.00	825.00	5,194.17	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cylinder)	125.00	ลบ.ม.	1,728.97	216,121.25	350.00	43,750.00	259,871.25	
	- คอนกรีตโครงสร้างกันซึม 240 ksc (Cylinder) ไม้แบบ	22.00	ลบ.ม.	1,882.24	41,409.28	380.00	8,360.00	49,769.28	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70%)	880.00	ตร.ม.	345.00	303,600.00	-	-	303,600.00	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	1,260.00	ตร.ม.	-	-	133.00	167,580.00	167,580.00	
	- ตะปู (ใช้ 0.30 กก./ตร.ม)	378.00	กก.	37.38	14,129.64	-	-	14,129.64	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1,480.00	กก.	27.90	41,292.00	2.90	4,292.00	45,584.00	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	2,170.00	กก.	27.29	59,219.30	2.90	6,293.00	65,512.30	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 12 มม.	1,910.00	กก.	30.79	58,808.90	3.30	6,303.00	65,111.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	1,325.00	กก.	25.78	34,158.50	3.30	4,372.50	38,531.00	
	- เหล็กข้ออ้อยSD 40 Ø 16 มม.	6,100.00	กก.	25.59	156,099.00	4.10	25,010.00	181,109.00	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 m.	430.00	ตร.ม.	40.00	17,200.00	5.00	2,150.00	19,350.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	390.00	กก.	31.78	12,394.20	-	-	12,394.20	
	<b>รวมงานโครงสร้าง คสล.</b>							<b>1,343,551.74</b>	
2.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กรูปพรรณ								
	- พอลเหล็กกลม 4"x3.2 มม. (TRUSS 1)	26.00	ท่อน	2,103.00	54,678.00	-	-	54,678.00	
	- พอลเหล็กกลม 3"x3.2 มม. (TRUSS 1)	20.00	ท่อน	1,640.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	14.00	ท่อน	1,685.00	23,590.00	-	-	23,590.00	



<p>ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องทำงานของนักวิจัย ห้องประชุม ห้องจำหน่ายและส่งออกโดยใช้เทคโนโลยี AR และ Logistics Simulation (524ตร.ม. x 1 ชั้น x 10,000บาท.) <span style="float: right;">แบบ ป.ร.4 แผ่นที่</span></p> <p>สถานที่ก่อสร้าง <u>พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี</u> <span style="float: right;">รายการเลขที่</span></p> <p>สำนักงาน <u>พัฒนาพื้นที่ทุ่งไผ่</u> <span style="float: right;">BUILDING CHAIVA 002/65</span></p> <p>ประมาณการโดย <u>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u> <span style="float: right;">วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี</span></p> <p><u>21 ต.ค. 2566</u> <span style="float: right;">เมื่อวันที่</span></p>									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
3.1	<b>งานหลังคา</b>								
	METAL SHEET Blue Scope Coler Bond หนาไม่น้อยกว่า 0.40 mm.	312.00	ตร.ม.	385.00	120,120.00	80.00	24,960.00	145,080.00	
	แผ่น Metal Sheet แบบโปร่งแสง	21.00	ตร.ม.	425.00	8,925.00	80.00	1,680.00	10,605.00	
	แผ่นฉนวนกันความร้อน พียูโฟม หนา 25 มม. (PU FORM)	312.00	ตร.ม.	135.00	42,120.00	-	-	42,120.00	
	โครงข้าง METAL SHEET (TRUSS 1.2)	62.00	ม.	135.00	8,370.00	60.00	3,720.00	12,090.00	
	SIDING+CELLING METAL SHEET 0.40 มม.	122.00	ตร.ม.	225.00	27,450.00	60.00	7,320.00	34,770.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ คอมพิวเตอร์ ระบุทุกวัน	40.00	ม.	195.00	7,800.00	70.00	2,800.00	10,600.00	
	<b>รวมงานหลังคา</b>							<b>255,665.00</b>	
3.2	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเหล็กทึบสีทาสี	290.00	ตร.ม.	260.00	75,400.00	60.00	17,400.00	92,800.00	
	ยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเหล็กทึบสีทาสี	36.00	ตร.ม.	285.00	10,260.00	60.00	2,160.00	12,420.00	
	<b>รวมงานฝ้าเพดาน</b>							<b>105,220.00</b>	
3.3	<b>งานผนัง</b>								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนทึบสีทาสี	644.00	ตร.ม.	180.00	115,920.00	80.00	51,520.00	167,440.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,289.00	ตร.ม.	100.00	128,900.00	80.00	103,120.00	232,020.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	91.00	ตร.ม.	120.00	10,920.00	80.00	7,280.00	18,200.00	
	ฉาบปูนท้องพื้น	22.00	ตร.ม.	150.00	3,300.00	80.00	1,760.00	5,060.00	
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาด 300x300 มม. (สีครีม)	105.00	ตร.ม.	320.00	33,600.00	120.00	12,600.00	46,200.00	
	เส้นคิ้วอลูมิเนียม	20.00	เส้น	150.00	3,000.00	120.00	2,400.00	5,400.00	
	ผนังกรุอลูมิเนียมคอมโพสิท พร้อมโครงเหล็กกล่อง (สีส้ม)	23.50	ตร.ม.	1,250.00	29,375.00	200.00	4,700.00	34,075.00	
	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	447.00	ม.	45.00	20,115.00	25.00	11,175.00	31,290.00	
	<b>รวมงานผนัง</b>							<b>539,685.00</b>	
3.4	<b>งานพื้น</b>								
	ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 600x600 mm	290.00	ตร.ม.	425.00	123,250.00	150.00	43,500.00	166,750.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.6	งานสุขภัณฑ์									
	โถชักโครกชนิดเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	3,600.00	43,200.00	290.00	3,480.00	46,680.00		
	สายฉีดชำระ สายโคเน็ยม	12.00	ชุด	425.00	5,100.00	60.00	720.00	5,820.00		
	ที่ใส่กระดาษชำระฝั่มง	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	80.00	960.00	5,160.00		
	อ่างล้างหน้าเคลื่อนที่ชนิดวางบนเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	290.00	2,320.00	15,120.00		
	ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดกันโยก	8.00	ชุด	950.00	7,600.00	290.00	2,320.00	9,920.00		
	โถปัสสาวะชายเคลื่อนที่	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00		
	กระจกเงาอย่างดี	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	80.00	640.00	7,040.00		
	ตะขอแขวนผ้า	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	80.00	960.00	3,960.00		
	เคาน์เตอร์ เคลื่อนย้ายหินแกรนิตสีดำ	7.50	ม.	1,200.00	9,000.00	500.00	3,750.00	12,750.00		
3.7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 28 มม.	12.00	ชุด	6,500.00	78,000.00	500.00	6,000.00	84,000.00		
	ตะแกรงกรองผสมผงชนิดกัลลิน Dia. 2"	7.00	ชุด	450.00	3,150.00	40.00	280.00	3,430.00		
	<b>รวมงานสุขภัณฑ์</b>									
	งานสี									
	ทาสีไม้ชั้นขีดทอนสภาวะอากาศภายใน/ภายนอก Acrylic 100%	1,480.00	ตร.ม	65.00	96,200.00	30.00	44,400.00	140,600.00		
3.8	คู่มือภาพ Shield ขึ้นไป									
	สีน้ำมัน	228.00	ตร.ม	35.00	7,980.00	35.00	7,980.00	15,960.00		
	<b>รวมงานสี</b>									
	งานตกแต่ง									
	- แผงบังตา ไม้เทียม 3 นิ้ว พร้อมโครงเหล็กกล่อง (แบบขยาย 1)	28.00	ตร.ม	950.00	26,600.00	280.00	7,840.00	34,440.00		
- แผงตกแต่ง ไม้เทียม 2 นิ้ว/4 นิ้ว พร้อมโครงเหล็กกล่อง (แบบขยาย 2)	32.00	ตร.ม	1,050.00	33,600.00	300.00	9,600.00	43,200.00			
- งานฉาบปูนได้ AL 2 นิ้ว	60.00	ม.	100.00	6,000.00	30.00	1,800.00	7,800.00			
- งานบันไดทางลง ลานกิจกรรม	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00			
- ทรายลู่วัฒิภัณฑ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ขนาด ศก. 0.60 ม. (Stainless	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	700.00	1,400.00	10,400.00			
<b>รวมงานตกแต่ง</b>										
<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>										
								<b>99,340.00</b>		
								<b>2,026,100.00</b>		

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งโต๊ะ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 002/65 รายการเลขที่

สำนักงาน พัฒนาพื้นที่ทุ่งโต๊ะ สำนักงาน วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ต.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	เดินท่อประปา PVC 13.5								
	-Dia 1/2"	9.00	ท่อน	47.00	423.00	60.00	540.00	963.00	
	-Dia 3/4"	6.00	ท่อน	58.00	348.00	60.00	360.00	708.00	
	-Dia 1"	4.00	ท่อน	64.00	256.00	80.00	320.00	576.00	
	เดินท่อระบายอากาศ+ท่อน้ำทิ้ง+ท่อส้วม PVC 8.5								
	-Dia 1 1/2"	3.00	ท่อน	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	-Dia 2"	7.00	ท่อน	151.00	1,057.00	120.00	840.00	1,897.00	
	-Dia 3"	4.00	ท่อน	332.00	1,328.00	180.00	720.00	2,048.00	
	-Dia 4"	5.00	ท่อน	537.00	2,685.00	260.00	1,300.00	3,985.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(ค่าของ 40% ค่าแรง 30% ราคาวัสดุท่อ)	1.00	รายการ	1,478.80	1,478.80	443.64	443.64	1,922.44	
	อุปกรณ์ยึดท่อ (วัสดุ 30%ของราคาท่อ/ค่าแรง 30%ของวัสดุ)	1.00	รายการ	1,914.60	1,914.60	574.38	574.38	2,488.98	
	ช่องทำความสะอาดที่พื้น (FCO)								
	-Dia 3"	2.00	ชุด	400.00	800.00	300.00	600.00	1,400.00	
	-Dia 4"	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00	
	ตั้งน้ำปั๊มน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2.200 ลิตร/วัน พร้อมฐานรองรับ	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	5,000.00	5,000.00	14,500.00	
	พร้อมปั๊ม Dia. 1.00 ปล่องซีเมนต์สำเร็จ								
	บ่อพักน้ำเสีย คสล.	6.00	ชุด	1,050.00	6,300.00	200.00	1,200.00	7,500.00	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.30 cm. รวมปูนทรายรอยต่อ	15.00	ม.	325.00	4,875.00	135.00	2,025.00	6,900.00	
	ประตุน้ำ Dia. 1"	1.00	ชุด	250.00	250.00	120.00	120.00	370.00	
	ประตุน้ำ Dia. 3/4"	2.00	ชุด	280.00	560.00	90.00	180.00	740.00	
	มาตรวัดน้ำ Dia 1"	1.00	ชุด	650.00	650.00	120.00	120.00	770.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>							<b>49,493.42</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง								
	สาย THWA 4x1Cx120 Sq.mm	350.00	เมตร	60.00	21,000.00	6.00	2,100.00	23,100.00	
	แบริด 4 ช่อง	2.00	ชุด	200.00	400.00	20.00	40.00	440.00	
	ลูกถ้วยแรงต่ำ	8.00	ลูก	80.00	640.00	8.00	64.00	704.00	
	เสาไฟคอนกรีต ขนาด 8 เมตร	1.00	ต้น	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งทั้งหมด+ระบบกรวดแรงต่ำ+ลือฟ้าแรงต่ำ	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	ดวงโคม								
	- หลอด LED 2x18 W. โคมสะท้อนแสง แบบติดลอย	14.00	ชุด	1,850.00	25,900.00	200.00	2,800.00	28,700.00	
	- หลอด LED 1x9 W. พร้อมฝาครอบ (แบบเดี่ยว)	10.00	ชุด	650.00	6,500.00	100.00	1,000.00	7,500.00	
	- โคม DOWNLIGHT แบบกลองลอย ทรงเหลี่ยม + หลอด LED 9 W.	104.00	ชุด	300.00	31,200.00	60.00	6,240.00	37,440.00	
	- โคม DOWNLIGHT แบบกลองลอย ทรงเหลี่ยม 3 ช่อง + หลอด LED 9 W.	16.00	ชุด	650.00	10,400.00	100.00	1,600.00	12,000.00	
	- โคมไฟกิ่งภายนอก	16.00	ชุด	285.00	4,560.00	60.00	960.00	5,520.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวขั้วหนึ่ง พร้อมบัสค็อก (สูง 1.20 ม.)	27.00	ชุด	320.00	8,640.00	80.00	2,160.00	10,800.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวขั้วหนึ่ง พร้อมบัสค็อก (สูง 3.50 ม.)	15.00	ชุด	320.00	4,800.00	80.00	1,200.00	6,000.00	
	- บัสค็อก Breaker 30 Amp สำหรับเครื่องปรับอากาศ	16.00	ชุด	350.00	5,600.00	80.00	1,280.00	6,880.00	
	ตู้ MDB พร้อมสับบาร์ และอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	5,200.00	5,200.00	17,700.00	
	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน ขนาด 2x35 w.12v พร้อมแบตเตอรี่ 3 ช่อง GROUND	8.00	ชุด	1,450.00	11,600.00	280.00	2,240.00	13,840.00	
	สายไฟพร้อมเดินสายไฟฟ้าไหมทอ	202.00	ชุด	400.00	80,800.00	150.00	30,300.00	111,100.00	
	MANUAL STATION	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	60.00	300.00	2,300.00	
	ALARM BELLS	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	60.00	300.00	2,800.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและดับเพลิง</b>							<b>288,374.00</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องทำงานของมิกวิจีย ห้างประชุม ห้างจำหน่ายและส่งออกโดยใช้เทคโนโลยี AR และ Logistics Simulation (524ตร.มx1ชั้นx10,000บพ.) แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ขุดไล่ซ อ.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

สำนักงาน พัฒนาพื้นที่ขุดไล่ซ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 002/65 รายการเลขที่

สำนักงาน วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เมื่อวันที่ 21 ต.ค. 2564

