



เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพิ่มเติม (ใช้อ้างอิงภายในมหาวิทยาลัย)

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ
ทรัพยากรมนุษย์
- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี
- แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ดาวน์โหลดเอกสาร
<https://link.psu.th/afdj3A>



 <https://planning.psu.ac.th/>

 งานแผนงานงบประมาณ กองนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
กันยายน 2568

คำชี้แจง

เพื่อให้การใช้งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพิ่มเติม เป็นไปอย่างถูกต้องและเข้าใจตรงกัน ขอให้ผู้ใช้เอกสารโปรดศึกษาคำชี้แจง ดังนี้

1. โครงสร้างงบประมาณ ปี 2569 : โครงสร้างแผนงาน-ผลผลิต/โครงการมีการปรับเปลี่ยนทุกปี โปรดใช้โครงสร้างแผนงาน-ผลผลิต/โครงการที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ประกอบการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2569
2. โครงสร้างส่วนงานของมหาวิทยาลัย ระดับคณะ/เทียบเท่า ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ได้ปรับปรุงตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่องการกำหนดวิทยาเขต และการจัดตั้งส่วนงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2562 ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562
3. งบประมาณที่ปรากฏในเล่มจะเรียงตามโครงสร้างงบประมาณโดยเรียงตามแผนงาน-ผลผลิต/โครงการตามที่สำคัญงบประมาณกำหนด โดยมี 5 แผนงาน 10 ผลผลิต/โครงการ(รายละเอียด ตามเอกสารหน้า(2))
4. รายจ่ายในแผนงานบุคลากรภาครัฐทุกประเภทรายจ่ายได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยทั้งหมด(ทั้งในส่วนของงบบุคลากร:เงินเดือนและค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และงบเงินอุดหนุน: ค่าใช้จ่ายบุคลากร (พนักงานมหาวิทยาลัย) และค่าใช้จ่ายดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรซึ่งมีการเบิกจ่ายตามที่จ่ายจริงหรือถัวจ่ายทั้งมหาวิทยาลัย สำหรับค่าจ้างชั่วคราว ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 มีมติกำหนดอัตราลูกจ้างชั่วคราวจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งมหาวิทยาลัยได้แจ้งคณะ/ส่วนงานแล้ว ตามหนังสือที่ มอ 003.3/68-0258 ลงวันที่ 2 เมษายน 2568 รายละเอียดที่ลิ้งค์ <https://docs.psu.ac.th/view/89f61bd4-ae9f-4c37-afa6-43b61355c492>
5. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุอื่นๆที่นอกเหนือจากค่าตอบแทนที่เกี่ยวกับบุคลากร **ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ**
6. งบประมาณค่าสาธารณูปโภคของหน่วยงานต่อไปนี้ได้จัดสรรไว้ที่สำนักงานอธิการบดี
 - 6.1 สำนักวิจัยและพัฒนา จำนวน 90,000 บาท จำแนกเป็น
 - ค่าโทรศัพท์ 90,000 บาท
 - 6.2 สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง จำนวน 42,000 บาท จำแนกเป็น
 - ค่าโทรศัพท์ 42,000 บาท
 - 6.3 สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา(วิทยาเขตหาดใหญ่) จำนวน 30,000 บาท
 - ค่าโทรศัพท์ 30,000 บาท
7. งบประมาณค่าสาธารณูปโภคของหน่วยงานต่อไปนี้ได้จัดสรรไว้ที่สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี
 - 7.1 สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการ จำนวน 242,000 บาท จำแนกเป็น
 - ค่าไฟฟ้า 200,000 บาท
 - ค่าโทรศัพท์ 42,000 บาท
 - 7.2 สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา(วิทยาเขตปัตตานี) จำนวน 25,00 บาท จำแนก
 - ค่าโทรศัพท์ 25,000 บาท

โครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบบุคลากร	งบเงินอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	258,872,000	5,259,172,800	5,518,044,800
คำดำเนินการภาครัฐ		258,872,000	3,930,805,800	4,189,677,800
1	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	258,872,000	3,930,805,800	4,189,677,800
	1 : รายการบุคลากรภาครัฐ	258,872,000	3,930,805,800	4,189,677,800
แผนงานพื้นฐาน		-	4,800,000	4,800,000
2	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	-	4,800,000	4,800,000
	ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	4,800,000	4,800,000
แผนงานยุทธศาสตร์		-	1,323,567,000	1,323,567,000
3	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	-	334,048,900	334,048,900
	ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	44,730,500	44,730,500
	ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	208,246,600	208,246,600
	ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	81,071,800	81,071,800
4	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	-	973,950,500	973,950,500
	โครงการที่ 1 : โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง	-	90,000,000	90,000,000
	โครงการที่ 2 : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข	-	628,621,900	628,621,900
	โครงการที่ 3 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม	-	178,720,600	178,720,600
	โครงการที่ 4 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม	-	76,608,000	76,608,000
5	แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	-	15,567,600	15,567,600
	โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	-	15,567,600	15,567,600

สารบัญ

	หน้าที่
คำชี้แจง	(1)
โครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	(2)
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1
1. รายการบุคลากรภาครัฐ	2
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	2
2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	4
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ	5
1 สำนักงานอธิการบดี	5
1.1 พิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	5
2 คณะแพทยศาสตร์	5
3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	6
ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	7
1 สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	7
2 สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา	7
3 สถาบันสันติศึกษา	8
4 คณะนิติศาสตร์	8
5 คณะวิทยาการจัดการ	9
6 คณะศิลปศาสตร์	10
7 คณะเศรษฐศาสตร์	10
8 สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี	11
9 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12
10 คณะรัฐศาสตร์	12
11 คณะวิทยาการสื่อสาร	12

12	คณะวิทยาการอิสลาม	13
13	คณะศิลปกรรมศาสตร์	13
14	คณะศึกษาศาสตร์	14
15	สำนักวิทยบริการ	15
16	วิทยาเขตตรัง	15
ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		17
1	สำนักงานอธิการบดี	17
2	สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่	17
	2.1 สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	17
3	บัณฑิตวิทยาลัย	17
4	สถาบันศาลาล	17
5	คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม	18
6	คณะกรรมการแพทย์แผนไทย	18
7	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	19
8	คณะทันตแพทยศาสตร์	21
9	คณะพยาบาลศาสตร์	21
10	คณะเภสัชศาสตร์	21
11	คณะวิทยาศาสตร์	22
12	คณะวิศวกรรมศาสตร์	26
13	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	28
14	สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ	28
15	สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ	28
16	สำนักวิจัยและพัฒนา	31
17	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	31
18	สำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต	33
19	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	34
20	วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	35

ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	37
1 สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	37
2 คณะสัตวแพทยศาสตร์	37
3 คณะการแพทย์แผนไทย	38
4 คณะทันตแพทยศาสตร์	39
5 คณะเทคนิคการแพทย์	41
6 คณะพยาบาลศาสตร์	42
7 คณะแพทยศาสตร์	43
8 คณะเภสัชศาสตร์	45
9 คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี	47
4. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี	48
โครงการที่ 1 : โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง	49
1 คณะแพทยศาสตร์	49
โครงการที่ 2 : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข	50
1 คณะทันตแพทยศาสตร์	50
2 คณะแพทยศาสตร์	51
โครงการที่ 3 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม	56
1 สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่	56
2 คณะแพทยศาสตร์	56
3 คณะวิทยาศาสตร์	57
4 คณะศิลปศาสตร์	58
โครงการที่ 4 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม	59
1 สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่	59
2 คณะพยาบาลศาสตร์	59
3 คณะวิทยาศาสตร์	59
4 คณะศิลปศาสตร์	59
5 คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี	60

5. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	61
โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	62
1 คณะวิทยาการอิสลาม	62
2 คณะศึกษาศาสตร์	62

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1. รายการบุคลากรภาครัฐ

1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	4,189,677,800	บาท		
1. งบประมาณ	258,872,000	บาท		
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	245,960,600	บาท		
1.1.1 เงินเดือน	174,752,800	บาท		
(1) อัตราเดิม 194 อัตรา		148,873,900	บาท	
(2) เงินประจำตำแหน่ง 158 อัตรา		12,376,800	บาท	
(3) เงิน พ.ส.ร. 7 อัตรา		69,300	บาท	
(4) เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ 170 อัตรา		12,544,800	บาท	
(5) เงิน ส.ป.พ. 37 อัตรา		888,000	บาท	
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	71,207,800	บาท		
(1) อัตราเดิม(ค่าจ้างประจำ) 183 อัตรา		70,573,600	บาท	
(2) เงิน พ.ส.ร. (ค่าจ้างประจำ) 25 อัตรา		106,200	บาท	
(3) เงิน ส.ป.พ. (ค่าจ้างประจำ) 28 อัตรา		528,000	บาท	
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	12,911,400	บาท		
(1) ค่าจ้างรายเดือน 48 อัตรา		12,911,400	บาท	
2. งบเงินอุดหนุน	3,930,805,800	บาท		
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	3,930,805,800	บาท		
1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร	3,833,384,400	บาท		
1.1) เงินเดือน	3,833,384,400	บาท		
(1) อัตราเดิม 5,752 อัตรา		3,648,974,600	บาท	
(2) เงินประจำตำแหน่ง 1,528 อัตรา		155,591,400	บาท	
(3) เงิน topup (0.6) ข้าราชการเปลี่ยนสถานภาพ 1 อัตรา		495,800	บาท	
(4) ค่าตอบแทนรายเดือน 690 อัตรา		28,314,000	บาท	
(5) เงิน พ.ส.ร. (เงินเพิ่มพิเศษสำหรับการสู้รบ) 1 อัตรา		8,600	บาท	
2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	97,421,400	บาท		
2.1) ค่าตอบแทน	97,012,200	บาท		

(1) ค่าเช่าบ้าน 59 อัตรา	4,092,000	บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานราชการ 210 อัตรา	3,390,000	บาท
(3) เงิน พ.ต.ส. (เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุผลพิเศษ ผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข) 538 อัตรา	21,030,000	บาท
(4) เงิน ต.ป.พ. (ค่าตอบแทนพิเศษรายเดือนให้แก่เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้) 925 อัตรา	34,098,000	บาท
(5) เงิน พ.ต.ก. (ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติกร) 11 อัตรา	108,000	บาท
(6) เงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหารที่มีวาระ ของข้าราชการ 29 อัตรา	1,612,800	บาท
(7) เงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหารที่มีวาระ ของพนักงาน มหาวิทยาลัย 304 อัตรา	26,611,200	บาท
(8) เงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหารที่ไม่มีวาระ ของ ข้าราชการ 3 อัตรา	268,800	บาท
(9) เงินประจำตำแหน่งประเภทผู้บริหารที่ไม่มีวาระ ของ พนักงานมหาวิทยาลัย 20 อัตรา	3,360,000	บาท
(10) ค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น 44 อัตรา	1,538,800	บาท
(11) ค่าตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น 85 อัตรา	902,600	บาท
2.2) ค่าใช้สอย	409,200	บาท
(1) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม 48 อัตรา	396,000	บาท
(2) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน 48 อัตรา	13,200	บาท

2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ

1. สำนักงานอธิการบดี

1.1 พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	2,500,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	2,500,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	2,500,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการพิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	2,500,000	บาท

2. คณะแพทยศาสตร์	2,300,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	2,300,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	2,300,000	บาท
1) เงินอุดหนุนค่าชั้นสูตรพลิกศพ	2,300,000	บาท

3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต

3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

1. สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	1,372,500	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	1,372,500	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,372,500	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	1,372,500	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	1,372,500	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า		1,372,500 บาท
2. สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา	521,800	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	521,800	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	521,800	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	521,800	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	521,800	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย ห้องเรียนภาคทฤษฎีด้านศิลปะและวัฒนธรรม นาฏศิลป์ ดนตรีไทย โนรา (ห้อง A 113) ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		521,800 บาท
ประกอบด้วย		
1. จอแสดงภาพระบบสัมผัส (Interactive) ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว 1 ชุด	182,000	บาท
2. เครื่องขยายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 1 เครื่อง	9,100	บาท
3. เครื่องเลือกสัญญาณภาพ เข้า 4 ออก 1 1 เครื่อง	32,100	บาท
4. กล้องวิดีโอ PTZ ติดตามผู้สอน 1 ชุด	63,100	บาท
5. เครื่องควบคุมระบบแบบปุ่มกด 8 ปุ่ม 1 ตัว	42,500	บาท
6. เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด 4 ช่อง 1 เครื่อง	9,500	บาท
7. เครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ 1 เครื่อง	10,700	บาท
8. ลำโพงติดผนัง 2 ตัว	25,700	บาท
9. โต๊ะผู้สอน 1 ชุด	23,500	บาท
10. โต๊ะพับ 15 ตัว	43,300	บาท
11. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย LAN แบบ 8 ช่อง 1 ตัว	8,600	บาท
12. ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 15U 1 ชุด	18,200	บาท
13. สายสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด	53,500	บาท

3. สถาบันสันติศึกษา		355,500	บาท
1. งบเงินอุดหนุน		355,500	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		355,500	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์		355,500	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		355,500	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายอาคารแปดเหลี่ยม อาคารสันติภาพ IPS 301 และห้องปฏิบัติการต้นแบบความร่วมมือองค์กรเครือข่ายต่างประเทศด้านสันติศึกษา สถาบันสันติศึกษา ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			355,500 บาท
ประกอบด้วย			
1. เครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟนไร้สาย 2 ชุด	41,000	บาท	
2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล			
1 เครื่อง	24,000	บาท	
3. ไมโครโฟนไร้สาย 1 ชุด	14,500	บาท	
4. กล้องบันทึกตามผู้สอนอัตโนมัติ 2 ชุด	276,000	บาท	
4. คณะนิติศาสตร์		501,100	บาท
1. งบเงินอุดหนุน		501,100	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		501,100	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		35,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค		35,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์			35,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์		466,100	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		466,100	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย LAW 203 - 205 คณะนิติศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			466,100 บาท
ประกอบด้วย			
1. จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 150 นิ้ว 1 จอ	24,100	บาท	
2. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน 4 ชุด	130,000	บาท	
3. เครื่องสลับสัญญาณภาพวีดีโอ 1 เครื่อง	45,500	บาท	
4. แผงควบคุมระบบห้องบรรยาย 1 ชุด	32,000	บาท	
5. อุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพ 1 เครื่อง	16,500	บาท	
6. อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI 5 ชุด	55,000	บาท	
7. ลำโพงติดตั้งแบบ 2 ทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 180 วัตต์ 2 คู่	59,000	บาท	

8. เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ 2 เครื่อง	64,000	บาท
9. เครื่องขยายสัญญาณเสียง และควบคุมเสียงระบบดิจิทัล 1 เครื่อง	40,000	บาท

5. คณะวิทยาการจัดการ	2,193,300	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	2,193,300	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	2,193,300	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	125,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	125,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์		125,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	965,600	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	965,600	บาท
ห้องจริงใจ, ก 319, ก 320 อาคารเรียน 1 (ข) ห้องภูมิวิทยาการ		
ข 205, ข 211, ข 213, ข 310, ข 311, ข 320 อาคารวิจัย		
และพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการจัดการ (FMS) FMS 3209-3210		
FMS 3301-3304, FMS 3401-3404, FMS 3503-3504 คณะ		
วิทยาการจัดการ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
1 ชุด		965,600 บาท
ประกอบด้วย		
Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens 9		
เครื่อง	468,000	บาท
Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI Lumens 1		
เครื่อง	60,000	บาท
3. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 7 เครื่อง	139,300	บาท
4. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV		
รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 65		
นิ้ว 2 เครื่อง	60,000	บาท
5. จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นแวงมมไม่		
น้อยกว่า 150 นิ้ว 2 จอ	48,200	บาท
6. เครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ 4 เครื่อง	59,600	บาท
7. ไมโครโฟนไร้สาย 9 ชุด	130,500	บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	1,102,700	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	1,102,700	บาท
(1.1) ปรับปรุงห้องน้ำ อาคารคณะวิทยาการจัดการฝั่งตะวันออก		
ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		1,102,700 บาท

6. คณะศิลปศาสตร์		3,371,600	บาท
1. งบเงินอุดหนุน		3,371,600	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		3,371,600	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		40,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค		40,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์			40,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์		857,600	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		857,600	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะศิลปศาสตร์ เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ห้อง LA202, LA203, LA303, LA306, LA310, LA311, LA410, LA410B, LA506, LA509 จอรับภาพชนิด มอเตอร์ไฟฟ้า ห้อง LA202, LA203, LA204, LA205, LA206, LA207, LA302, LA303, LA304, LA305, LA306, LA309, LA310, LA311, LA410, LA410B, LA501, LA502, LA503, LA504, LA505, LA506, LA509, LA510 โต๊ะกลมวงรี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			857,600 บาท
ประกอบด้วย			
Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens			
10 เครื่อง		500,000	บาท
2. จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมไม่ น้อยกว่า 120 นิ้ว 24 จอ		357,600	บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง		2,474,000	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		2,474,000	บาท
(1.1) ปรับปรุงห้องเรียน LA202, LA203 อาคารเรียน คณะศิลป ศาสตร์ โต๊ะกลมวงรี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน			1,617,900 บาท
(1.2) ปรับปรุงห้องเรียน LA204 อาคารเรียน คณะศิลปศาสตร์ โต๊ะกลมวงรี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน			856,100 บาท
7. คณะเศรษฐศาสตร์		432,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน		432,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		432,000	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		30,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค		30,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์			30,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์		402,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		402,000	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย EC201 - 205 EC302 - 308 EC407 - 408 คณะเศรษฐศาสตร์ โต๊ะกลมวงรี อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			402,000 บาท

ประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------|
| 1. ไมโครโฟนไร้สาย 12 ชุด | 174,000 บาท |
| 2. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV
รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว 2 เครื่อง | 90,000 บาท |
| 3. กล้องหันตามผู้สอนอัตโนมัติ 1 ชุด | 138,000 บาท |

8. สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี	18,881,100 บาท
-----------------------------------	-----------------------

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. งบเงินอุดหนุน | 18,881,100 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 18,881,100 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 15,565,400 บาท |
| 1.1) ค่าสาธารณูปโภค | 15,565,400 บาท |
| (1) ค่าไฟฟ้า | 14,964,900 บาท |
| (2) ค่าโทรศัพท์ | 600,500 บาท |
| 2) ค่าครุภัณฑ์ | 3,315,700 บาท |
| (1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท | 3,315,700 บาท |
| 58 วิทยาเขตปัตตานี ห้อง 58105 58106 58107 58108
58205 58206 58208 58209 58306 58307 58309
58310 58207 58308 ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี
จังหวัดปัตตานี 14 ห้อง | 1,860,700 บาท |

ประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------|
| Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens | |
| 14 เครื่อง | 700,000 บาท |
| 2. เครื่องเลือกสัญญาณภาพ เข้า 4 ออก 1 14 เครื่อง | 355,000 บาท |
| 3. เครื่องควบคุมระบบแบบปุ่มกด 8 ปุ่ม 14 เครื่อง | 434,400 บาท |
| 4. เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย (Ethernet Switch Smart Manage) 14 เครื่อง | 104,900 บาท |
| 5. กล้อง แบบ IP 14 ตัว | 104,900 บาท |
| 6. เครื่องควบคุมระบบห้องเรียน Room Controller | |
| 1 เครื่อง | 29,900 บาท |
| 7. เครื่องบันทึก HDD 18 TB 1 เครื่อง | 37,400 บาท |
| 8. คอมพิวเตอร์ควบคุมระบบ 1 ชุด | 42,800 บาท |
| 9. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV
รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว 1 เครื่อง | 30,000 บาท |
| 10. ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 27U 1 ตู้ | 21,400 บาท |

(1.2) ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย อาคารเรียนรวม อาคาร 19 วิทยา

เขตปัตตานี ห้อง 19103 19104 19205 19206 19207

19208 19209 19210 19211 19212 19213 19214

19216 19305 19306 19307 19308 19309 19310 19311

19312 19313 19314 19316 19401 19402 19403

19404 19408 19409

ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 30 ชุด

1,455,000 บาท

ประกอบด้วย

1. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV

รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 75

นิ้ว 30 เครื่อง

1,350,000 บาท

2. ขาตั้ง สำหรับจอโทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้ว 30

105,000 บาท

9. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	95,000	บาท
--	---------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน

95,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

95,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

95,000 บาท

1.1) ค่าสาธารณูปโภค

95,000 บาท

(1) ค่าโทรศัพท์

95,000 บาท

10. คณะรัฐศาสตร์	20,000	บาท
-------------------------	---------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน

20,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

20,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

20,000 บาท

1.1) ค่าสาธารณูปโภค

20,000 บาท

(1) ค่าโทรศัพท์

20,000 บาท

11. คณะวิทยาการสื่อสาร	384,500	บาท
-------------------------------	----------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน

384,500 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

384,500 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

40,000 บาท

1.1) ค่าสาธารณูปโภค

40,000 บาท

(1) ค่าโทรศัพท์

40,000 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

344,500 บาท

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

344,500 บาท

(1.1) ครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียงห้องบรรยาย 310 ตำบลสุระ

สมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด

344,500 บาท

ประกอบด้วย

1. เครื่องผสมสัญญาณเสียง 1 เครื่อง

69,500 บาท

2. ลำโพง แบบขยายในตัว (Active) 4 ตู้	116,000	บาท
3. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว 2 เครื่อง	60,000	บาท
4. เครื่องสวิตส์สัญญาณภาพ HDMI Matrix 1 เครื่อง	74,000	บาท
5. ตู้แร็คใส่เครื่องเสียง 27U 1 ตู้	25,000	บาท

12. คณะวิทยาการอิสลาม**57,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน	57,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	57,000	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	57,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	57,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์		57,000 บาท
2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	-	บาท
(1) อาคารหอพักนักเรียน โรงเรียนสาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 รายการ	-	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	456,401,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	41,060,000	บาท
เงินงบประมาณ	415,341,000	บาท
ปี 2564 - 2566 ตั้งงบประมาณ	267,895,200	บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	-	บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	-	บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	-	บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	147,445,800	บาท

13. คณะศิลปกรรมศาสตร์**1,082,400 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน	1,082,400	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,082,400	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	40,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	40,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์		40,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	1,042,400	บาท
(1) ครุภัณฑ์ปฏิบัติการทักษะวิชาชีพสำหรับการเรียนการสอน ทางด้านศิลปกรรมศาสตร์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	1,042,400	บาท
ประกอบด้วย		
1. ชุดจอแสดงผลปากกาสร้างสรรค์ 10 ชุด	550,000	บาท
2. โต๊ะวางแพทเทิร์น 6 ชุด	72,000	บาท

3. กล้องถ่ายรูป 1 ชุด	50,900	บาท
4. เครื่องพิมพ์หน้ากว้างขนาด 44 นิ้ว 1 เครื่อง	240,000	บาท
5. ทุนโซลาร์เซลล์เติมตัวหญิง(มีหัว) พร้อมฐาน 6 ตัว	51,600	บาท
6. โต๊ะพับหน้าไม้ยางพารา 10 ตัว	27,000	บาท
7. กล้องไพลัส 1 ชุด	50,900	บาท

14. คณะศึกษาศาสตร์	3,514,800	บาท
---------------------------	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	3,514,800	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	3,514,800	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	60,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	60,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์		60,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	3,454,800	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,278,000	บาท
(1.1) เครื่องตรวจกระดาษคำตอบแบบอัตโนมัติ โดยใช้ Hardware ที่ผลิตมาเพื่อใช้ในการตรวจข้อสอบโดยเฉพาะ สามารถตรวจข้อสอบได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ และจำแนกความเข้มของการเฉลยคำตอบได้ถึง 16 ระดับ ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง		995,100 บาท
(1.2) ครุภัณฑ์ตรวจวัดความเครียดและสุขภาพหลอดเลือด ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 2 ชุด		612,000 บาท
(1.3) ชุดอุปกรณ์ในการทดสอบทางจิตวิทยาลินิก ในการ ประเมินสุขภาพจิต สติปัญญา บุคลิกภาพ และพฤติกรรมของ บุคคล ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด		670,900 บาท
(2) ครุภัณฑ์พัฒนาห้องฝึกปฏิบัติ และทดลองเชิงปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	1,176,800	บาท
ประกอบด้วย		
1. Robomaster EP 5 ตัว	330,000	บาท
2. กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา 6 ตัว	180,000	บาท
3. ชุดชุดไอสารเคมี 2 ชุด	380,000	บาท
4. โต๊ะนักเรียนพร้อมเก้าอี้ วัสดุเมลามีน 120 ตัว	286,800	บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	-	บาท
(1) อาคารปฏิบัติการวิชาชีพศึกษาศาสตร์ ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 รายการ	-	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	347,800,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	17,390,000	บาท
เงินงบประมาณ	330,410,000	บาท
ปี 2563 - 2566 ตั้งงบประมาณ	189,985,900	บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	-	บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	-	บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	-	บาท
ปี 2570 ผู้กฟนงบประมาณ	140,424,100	บาท

15. สำนักวิทยบริการ	45,000	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	45,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	45,000	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	45,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	45,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			45,000 บาท
16. วิทยาเขตตรัง	11,902,900	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	11,902,900	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	11,902,900	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	2,130,400	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	2,130,400	บาท	
(1) ค่าไฟฟ้า			1,322,900 บาท
(2) ค่าประปา			665,000 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์			142,500 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	3,317,500	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,317,500	บาท	
(1.1) ครุภัณฑ์ประกอบห้องฝึกปฏิบัติการอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ตำบลควนปรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 ชุด			314,200 บาท
(1.2) กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม กำลังขยายไม่น้อยกว่า 30 เท่า มีจุดเลเซอร์ชี้เป้าและไฟนำทาง สามารถวัดระยะโดยไม่ ต้องใช้เป้าปริซึม สำหรับการเรียนรู้ด้านสถาปัตยกรรม ตำบลควนปรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 ชุด			330,000 บาท
(1.3) ครุภัณฑ์ ห้อง Learning Room (SELF) - ห้องอ่านหนังสือ - ห้อง We Work Space - ห้องวารสาร - ห้อง LAB 1 - ห้อง LAB 2 - ห้อง LAB 3 - ห้อง LAB 4 - ห้อง LAB C-Service อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ตำบลควนปรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 9 ห้อง			2,673,300 บาท
ประกอบด้วย			
1. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 บีทียู 5 เครื่อง	304,500	บาท	
2. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 60,000 บีทียู 28 เครื่อง	2,368,800	บาท	

3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	6,455,000	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	6,455,000	บาท
(1.1) ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารเรียนรวม 1 ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน		3,449,000 บาท
(1.2) ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน		3,006,000 บาท

3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. สำนักงานอธิการบดี		
1.1 พิธีภัณฑ์สถานธรรมาภิบาล 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	3,517,600	บาท

1. งบประมาณอุดหนุน	3,517,600	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	3,517,600	บาท
1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและศูนย์วิจัย	3,517,600	บาท

2. สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่		
----------------------------	--	--

2.1 สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	61,658,100	บาท
---------------------------------------	------------	-----

1. งบประมาณอุดหนุน	61,658,100	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	61,658,100	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	61,658,100	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	61,658,100	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า	53,726,100	บาท
(2) ค่าประปา	6,336,200	บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	1,595,800	บาท

3. บัณฑิตวิทยาลัย	75,000	บาท
-------------------	--------	-----

1. งบประมาณอุดหนุน	75,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	75,000	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	75,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	75,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์	75,000	บาท

4. สถาบันฮาลาล	255,700	บาท
----------------	---------	-----

1. งบประมาณอุดหนุน	255,700	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	255,700	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	255,700	บาท

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 255,700 บาท

ฮาลาล โดยใช้โตะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เพื่อการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาล พร้อมเครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่งและเครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่างอุณหภูมิแบบตั้งโตะ เพื่อใช้ในการเตรียมสารละลายและตัวอย่างต่าง ๆ พร้อมแท่งวางหลอดทดลองขนาด 0.2 มิลลิลิตร แบบควบคุมอุณหภูมิและตู้แช่แข็ง สำหรับการเก็บรักษาตัวอย่างในอุณหภูมิต่ำ และสามารถประมวลผลตรวจสอบผลการทดลองด้วยเครื่องกำเนิดแสงสำหรับส่องแถบกรดนิวคลีอิก

ตำบลคลองส้ว อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 255,700 บาท

ประกอบด้วย

- | | | |
|---|---------|-----|
| 1. โตะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 4 ชุด | 136,000 | บาท |
| 2. เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง 1 เครื่อง | 44,900 | บาท |
| 3. ตู้แช่แข็งในห้องปฏิบัติการ 1 เครื่อง | 14,900 | บาท |
| 4. เครื่องกำเนิดแสงสำหรับส่องแถบกรดนิวคลีอิก 1 เครื่อง | 37,400 | บาท |
| 5. แท่นวางหลอดทดลองขนาด 0.2 มิลลิลิตร ควบคุมอุณหภูมิ 1 ชิ้น | 3,700 | บาท |
| 6. เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่างและอุณหภูมิแบบตั้งโตะ 1 เครื่อง | 18,800 | บาท |

5. คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม	65,000	บาท
---------------------------------------	---------------	------------

- | | | |
|------------------------|--------|-----|
| 1. งบเงินอุดหนุน | 65,000 | บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 65,000 | บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 65,000 | บาท |
| 1.1) ค่าสาธารณูปโภค | 65,000 | บาท |
| (1) ค่าโทรศัพท์ | 65,000 | บาท |

6. คณะกรรมการแพทย์แผนไทย	20,000	บาท
---------------------------------	---------------	------------

- | | | |
|------------------------|--------|-----|
| 1. งบเงินอุดหนุน | 20,000 | บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 20,000 | บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 20,000 | บาท |
| 1.1) ค่าสาธารณูปโภค | 20,000 | บาท |
| (1) ค่าโทรศัพท์ | 20,000 | บาท |

7. คณะทรัพยากรธรรมชาติ		19,964,400	บาท
1. เงินอุดหนุน		19,964,400	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		19,964,400	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		330,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค		330,000	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า		150,000	บาท
(2) ค่าโทรศัพท์		180,000	บาท
2) ค่าครุภัณฑ์		15,225,400	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		5,528,400	บาท
(1.1) เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างและค่าการนำไฟฟ้า ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		334,400	บาท
(1.2) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการชีววิทยา-นิเวศวิทยา 1 อาคารสหเวชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		957,000	บาท
ประกอบด้วย			
1. โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมปลั๊กไฟ 2 ชุด		342,400	บาท
2. กระดานไวน์บอร์ดแบบเคลื่อนที่ 1 ชุด		13,900	บาท
3. โต๊ะปฏิบัติการผู้สอน 1 ชุด		61,000	บาท
4. รถเข็นอุปกรณ์ 1 ชุด		24,600	บาท
5. ตู้เก็บกล่องจุลทรรศน์ 2 ชุด		70,600	บาท
6. ตู้เก็บอุปกรณ์สารเคมี 2 ชุด		45,000	บาท
7. ชั้นตากเครื่องแก้วสแตนเลส 1 ชุด		56,700	บาท
8. ชุดล้างตาฉุกเฉินติดอ่างล้าง 4 ชุด		64,200	บาท
9. เก้าอี้ปฏิบัติการผู้สอน 1 ชุด		6,400	บาท
10. เก้าอี้ปฏิบัติการผู้เรียน 50 ชุด		149,800	บาท
11. ระบบประตูดัดโนมัติ 1 ชุด		55,600	บาท
12. พัดลมติดฝ้าเพดาน 8 ชุด		66,800	บาท
(1.3) ตู้กรองอากาศสำหรับปฏิบัติงานด้านจุลินทรีย์ทางการเกษตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด		635,600	บาท
(1.4) เครื่องฆ่าเชื้อไอน้ำแรงดันสำหรับงานด้านการจัดการศัตรูพืช ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด		543,400	บาท
(1.5) สปริงเกอร์แบบม้วนสายกลับ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		400,000	บาท
(1.6) เครื่องตรวจวัดภูมิอากาศ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 6 เครื่อง		2,658,000	บาท

(2) เครื่องวิเคราะห์เยื่อใยอัตโนมัติ โดยใช้เทคนิคของลุงในการสกัดและ		
ล้างตัวอย่าง ตำบลดอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,776,200	บาท
(3) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางเคมี 2 อาคารสหเวชศาสตร์และ		
ทรัพยากรธรรมชาติ ตำบลดอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
1 ชุด	2,203,500	บาท
ประกอบด้วย		
1. โต๊ะปฏิบัติการกลางผู้สอน 1 ชุด	74,900	บาท
2. โต๊ะปฏิบัติการติดผนังทึบสารเคมีพร้อมอ่างล้าง 1 หลุม		
พร้อมปลั๊กไฟ 1 ชุด	160,500	บาท
3. โต๊ะปฏิบัติการติดผนังทึบกรด-ด่าง พร้อมอ่างล้าง 1 หลุม 1		
ชุด	160,500	บาท
4. โต๊ะปฏิบัติการติดผนังทึบสารเคมีพร้อมอ่างล้าง 2 หลุมและตู้		
แขวนลอย 1 ชุด	203,300	บาท
5. โต๊ะปฏิบัติการติดผนังทึบกรด-ด่าง พร้อมอ่างล้าง 2 หลุม		
และตู้แขวนลอย 1 ชุด	183,000	บาท
6. ชั้นตากเครื่องแก้วสแตนเลส 1 ชุด	56,700	บาท
7. ชุดล้างตัวล้างตาฉุกเฉินสแตนเลส 1 ชุด	42,800	บาท
8. ตู้ดูดควันไอสารเคมี พร้อมชุดกำจัดไอระเหยสารเคมี 2 ชุด	834,600	บาท
9. รถเข็นอุปกรณ์ 1 ชุด	24,600	บาท
10. ตู้เก็บอุปกรณ์สารเคมี 2 ชุด	44,900	บาท
11. ชุดดูดควันเฉพาะจุดพร้อมโต๊ะวางเครื่องมือ 1 ชุด	139,100	บาท
12. เก้าอี้ปฏิบัติการผู้สอน 1 ชุด	6,400	บาท
13. เก้าอี้ปฏิบัติการผู้เรียน 5 ชุด	149,800	บาท
14. ระบบประตูดัดอัตโนมัติ 1 ชุด	55,600	บาท
15. พัดลมติดฝ้าเพดาน 8 ชุด	66,800	บาท
(4) ครุภัณฑ์ห้องสารเคมีและอุปกรณ์ สำหรับการให้บริการใช้งานพัสดุ		
และสารเคมีส่วนกลาง อาคารสหเวชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ		
ตำบลดอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,270,300	บาท
ประกอบด้วย		
1. โต๊ะปฏิบัติการกลางสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ 4 ชุด	265,400	บาท
2. โต๊ะปฏิบัติการติดผนังทึบสารเคมีพร้อมอ่างล้าง 2 หลุม		
พร้อมปลั๊กไฟ 1 ชุด	214,000	บาท
3. ตู้แขวนลอยพร้อมกุญแจ 1 ชุด	32,100	บาท
4. ตู้แขวนลอยหน้าบานกระจกพร้อมกุญแจ 1 ชุด	41,700	บาท
5. ตู้เก็บสารเคมีแยกกรด-ด่างพร้อมเดินท่อ 1 ชุด	139,100	บาท
6. ตู้เก็บสารเคมีพร้อมเดินท่อ 1 ชุด	128,400	บาท

7. ตู้เก็บสารเคมีไฟฟ้า 2 ชุด	128,400	บาท
8. โต๊ะวางเครื่องชั่ง 5 ชุด	123,100	บาท
9. รถเข็นอุปกรณ์ 2 ชุด	49,200	บาท
10. แก้วปฏิบัติการผู้เรียน 2 ชุด	59,900	บาท
11. ระบบประจุอัตโนมัติ 1 ชุด	55,600	บาท
12. พัดลมติดฝ้าเพดาน 4 ชุด	33,400	บาท
(5) ชุดเครื่องมือวิเคราะห์หาปริมาณไขมันใช้สำหรับสกัดหาปริมาณไขมันด้วยระบบอัตโนมัติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,317,000	บาท
(6) ชุดจัดการอาหารหยาบ สำหรับตัดหญ้าและสับหญ้าพืชอาหารสัตว์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,130,000	บาท
3) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและศูนย์วิจัย	4,409,000	บาท

8. คณะทันตแพทยศาสตร์	300,000	บาท
-----------------------------	----------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	300,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	300,000	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	300,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	300,000	บาท	
(1) ค่าประปา			100,000 บาท
(2) ค่าโทรศัพท์			200,000 บาท

9. คณะพยาบาลศาสตร์	190,000	บาท
---------------------------	----------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	190,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	190,000	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	190,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	190,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			190,000 บาท

10. คณะเภสัชศาสตร์	235,000	บาท
---------------------------	----------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	235,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	235,000	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	235,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	235,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			235,000 บาท

11. คณะวิทยาศาสตร์		23,848,200	บาท
1. เงินอุดหนุน		23,848,200	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		23,848,200	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		305,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค		305,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์			305,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์		18,547,500	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		11,119,300	บาท
(1.1) เครื่องหนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงชนิดตั้งพื้น ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมระบบปรับสมดุลระหว่างอุณหภูมิและความดันภายในเครื่อง ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด			524,300 บาท
(1.2) เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง โดยใช้เทคนิคปฏิกิริยาถูกลูโซโฟลิมเมอร์ พร้อมระบบตรวจวัดสัญญาณและโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์สารพันธุกรรมในตัวอย่างทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			995,000 บาท
(1.3) ชุดเครื่องหล่อฟิล์มบางระดับไมโครมิเตอร์แบบอัตโนมัติด้วยสุญญากาศ ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			147,600 บาท
(1.4) เครื่องวิเคราะห์ความต่างศักย์ไฟฟ้าในเซลล์แบบดิจิทัลชนิดพกพา ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			214,000 บาท
(1.5) ชุดวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่สามารถวัดสีในหน่วย ADMI ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			499,700 บาท
(1.6) ตู้บ่มเพาะเชื้อด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิ ระบบควบคุมปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แบบเซ็นเซอร์แสงอินฟราเรด ระบบลดการปนเปื้อนของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และอุปกรณ์ประกอบ ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			500,000 บาท
(1.7) เครื่องนับจำนวนเซลล์อัตโนมัติชนิดตั้งโต๊ะ โดยมีไฟกัสเซลล์แบบอัตโนมัติพร้อมภาพถ่ายจริงของเซลล์ในขณะที่ทำการนับ และโหมดคำนวณความเข้มข้นของเซลล์ ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			340,000 บาท
(1.8) ตู้อบลมร้อน ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor PID-controller สามารถแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขบนหน้าจอ LCD มีระบบการกระจายความร้อนของอากาศภายในตู้เป็นแบบ APT. line โดยระบบการหมุนเวียนของอากาศภายในตู้เป็นแบบ Forced convection ด้วยพัดลม ต่าบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			252,500 บาท

(1.9) กล้องถ่ายภาพสามกระบอกตาพร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัล โดยที่เลนส์ตาและเลนส์วัตถุเคลือบสารป้องกันเชื้อรา และเลนส์วัตถุ มีระบบเลนส์เป็นระบบระยะแสงอนันต์ พร้อมทั้งระบบปรับภาพชัดเป็นแบบชนิดแกนร่วม ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	930,000	บาท
(1.10) เตาย่อยตัวอย่างสำหรับวิเคราะห์โปรตีนด้วยระบบเจลตาห์ล ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	214,000	บาท
(1.11) เครื่องล้างความถี่สูงอัลตราโซนิก พร้อมความสามารถในการปรับระดับพลังงานและโปรแกรมไล่ก๊าซ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	100,000	บาท
(1.12) ตู้บ่มเพาะเลี้ยงเซลล์ภายใต้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่สามารถควบคุมอุณหภูมิและปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พร้อมระบบความปลอดภัย ระบบกรองอากาศประสิทธิภาพสูง และอุปกรณ์ประกอบ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	409,000	บาท
(1.13) เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบควบคุมอุณหภูมิได้สำหรับปั่นตกตะกอนแยกของแข็งออกจากของเหลวสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -9 ถึง 40 องศาเซลเซียส ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	856,000	บาท
(1.14) เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสงช่วงแสงเหนือม่วง (Ultraviolet) และ ช่วงแสงที่สามารถมองเห็นได้ (Visible) ชนิดลำแสงคู่ (Double Beam) ควบคุมการทำงานและประมวลผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	650,000	บาท
(1.15) กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบเลนส์ประกอบ 2 ตาคุณภาพสูง พร้อมเลนส์วัตถุชนิด Plan achromat ขนาดกำลังขยาย 4x ,10x, 40x, 100x ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 20 ชุด	980,000	บาท
(1.16) เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสงของสารเคมีอินทรีย์และอนินทรีย์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณในตัวอย่าง โดยใช้แสงในช่วงมองเห็น พร้อมระบบการตรวจจับลำแสง โปรแกรมการสแกนและการหาปริมาณสารเทียบกับกราฟมาตรฐาน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 4 ชุด	640,000	บาท
(1.17) เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในหลอดทดลอง (Thermal Cycler) ขนาดบรรจุตัวอย่างแบบ 0.2 มิลลิลิตร ได้ 96 หลอด มีฝาทำความร้อนด้านบนของตัวเครื่อง มีหน้าจอแสดงผลและสั่งงานแบบสัมผัสและมีหน่วยความจำภายในเครื่องสามารถปรับระดับการเพิ่มอุณหภูมิระหว่างตัวอย่างในช่วงที่กำหนดได้ พร้อมระบบควบคุมการทำงาน ประมวลผล และอุปกรณ์ประกอบ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	240,000	บาท

(1.18) ชุดล้างตัวล้างตาฉุกเฉินประกอบด้วยส่วนล้างตัวและล้างตา ฉุกเฉินในชุดเดียวกัน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 ชุด	102,700	บาท
(1.19) เครื่องชี้ไฟฟ้าแบบชี้จากด้านบน แสดงผลเป็นตัวเลขแบบ Backlit LCD Display ตัวเลขไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง สามารถ อ่านค่าได้ละเอียด (Readability) ไม่น้อยกว่า 0.01 กรัม สามารถ ปรับค่าน้ำหนักให้ได้มาตรฐาน (Calibration) โดยใช้ตุ้มน้ำหนัก มาตรฐานและมีระบบปรับน้ำหนักอัตโนมัติ โดยใช้ตุ้มน้ำหนักภายใน เครื่อง (Calibration) ได้ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 12 ชุด	449,400	บาท
(1.20) ตู้บ่มควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และแสงสว่าง (Climate Incubator) มีความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร ควบคุมการทำงานด้วย ระบบ Microprocessor PID control มีฟังก์ชันความปลอดภัย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	224,700	บาท
(1.21) ชุดถ่ายภาพดิจิทัลระบบเครือข่ายแบบไร้สาย พร้อม คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	163,000	บาท
(1.22) เครื่องทำให้เซลล์แตกด้วยคลื่นความถี่สูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	327,000	บาท
(1.23) ชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัลพร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	310,000	บาท
(1.24) ชุดกล้องดิจิทัลที่สามารถปรับตั้งค่าได้ด้วยตนเองสำหรับ การเรียนการสอนถ่ายภาพ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 ชุด	228,800	บาท
(1.25) ระบบบันทึกถ่ายภาพทอดสัญญาณภาพและเสียงห้องบรรยาย ศูนย์ปฐกฏาประดิษฐ์ เขยจิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	446,000	บาท
ประกอบด้วย		
1. กล้องดิจิทัล 2 ตัว	158,000	บาท
2. เลนส์ถ่ายภาพกล้องดิจิทัลระยะ 70-200 มม. 1 ตัว	48,000	บาท
3. เลนส์ถ่ายภาพกล้องดิจิทัลระยะ 24-70 มม. 1 ตัว	69,000	บาท
4. เลนส์ถ่ายภาพกล้องดิจิทัลระยะ 14-28 มม. 1 ตัว	29,500	บาท
5. ขาตั้งกล้องวิดีโอแบบ 3 ขา 2 ตัว	30,000	บาท
6. อุปกรณ์บันทึกและถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียง 3 ตัว	70,500	บาท
7. จอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว 1 ตัว	28,000	บาท
8. ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบควบคุมความชื้น 1 ตัว	13,000	บาท

(1.26) เครื่องฟอกอากาศกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 6 ชุด		375,600	บาท
(2) เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟที่มีตัวตรวจวัดชนิดเฟลมไอออนในเซนซัน ใช้ สำหรับแยกและวิเคราะห์สารอินทรีย์ปริมาณน้อยที่ปนเปื้อนใน ตัวอย่างหลากหลายชนิด เช่น ตัวอย่างอาหาร สิ่งแวดล้อม และ ตัวอย่างยา เป็นต้น โดยสามารถวิเคราะห์สารที่สนใจได้ทั้งในเชิง คุณภาพและปริมาณ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,800,000	บาท	
(3) ระบบโสตทัศนูปกรณ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และห้องบรรยาย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,883,200	บาท	
ประกอบด้วย			
1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ความละเอียดสูงแบบ Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI Lumens 1 เครื่อง	60,000	บาท	
2. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ความละเอียดสูงแบบ Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens 9 เครื่อง	450,000	บาท	
3. จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 150 นิ้ว 9 จอ	216,900	บาท	
4. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล 12 เครื่อง	288,000	บาท	
5. อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพและเสียงแบบ HDMI ขนาดไม่ น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ 10 ตัว	70,000	บาท	
6. เครื่องฉายภาพสามมิติ 2 เครื่อง	39,800	บาท	
7. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV รองรับการ เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว 16 เครื่อง	368,000	บาท	
8. เครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ 1 เครื่อง	13,000	บาท	
9. เครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ 3 เครื่อง	27,000	บาท	
10. ลำโพงติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 24 ตัว	72,000	บาท	
11. ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาด 6U ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. 8 ตู้	32,000	บาท	
12. ไมโครโฟนไร้สาย 17 ชุด	246,500	บาท	
(4) อุปกรณ์เลี้ยงหนูไม่ซึ่ภายใต้สภาวะปลอดเชื้อพร้อมเครื่องควบคุม อากาศ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,745,000	บาท	
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	3,817,500	บาท	
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	3,817,500	บาท	
(1.1) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ML313 ML315 และ ML321 ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	813,100	บาท	
(1.2) ปรับปรุงห้องน้ำขึ้น 1 อาคารวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตำบลคอง หงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	754,800	บาท	

(1.3) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ CH304 ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	1,341,500	บาท
(1.4) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ B303 ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	908,100	บาท
4) เงินอุดหนุนสำหรับการดำเนินโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)	367,200	บาท
5) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและศูนย์วิจัย	811,000	บาท
- โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย เครือข่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	811,000	บาท

12. คณะวิศวกรรมศาสตร์	35,911,100	บาท
------------------------------	-------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	35,911,100	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	35,911,100	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	250,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	250,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์	250,000	บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	31,609,100	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	11,018,400	บาท
(1.1) เครื่องวัดการดูดกลืนแสงชนิดคลื่นแสงเหนือม่วง และเคลื่อน แสงที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ทางเดินแสงแบบลำแสงคู่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	588,500	บาท
(1.2) ชุดเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูงที่สามารถควบคุมอุณหภูมิ ระดับไมครอนและปริมาณไอออนในน้ำตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และงานวิจัย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	500,000	บาท
(1.3) ชุดเครื่องมือทดสอบแบตเตอรี่และซูเปอร์คาปาซิเตอร์ พร้อม อุปกรณ์อัดประกอบเซลล์แบตเตอรี่และซูเปอร์คาปาซิเตอร์ชนิดแบบ เหรียญ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	695,500	บาท
(1.4) เครื่องทดสอบความต้านทานการกระแทกของวัสดุ ตำบลคอง หงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	894,100	บาท
(1.5) เครื่องวัดค่าสีในหน่วยเอ็ดเอ็มไอวีซีบีล สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ ช่วงดูดกลืนแสงความยาวคลื่น 320-1,100 นาโนเมตร พร้อมจอสี แสดงผลแบบหน้าจอสัมผัส ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	428,000	บาท
(1.6) ชุดเครื่องทำให้เซลล์แตกตัว ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	490,000	บาท
(1.7) ชุดเครื่องเตรียมตัวอย่างสำหรับทดสอบสมบัติของวัสดุ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	798,000	บาท

(1.8) กล้องถ่ายภาพความร้อนย่านอินฟราเรดสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	374,800	บาท
(1.9) ชุดเครื่องกวนสารพร้อมใบกวน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	136,000	บาท
(1.10) เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณน้ำโดยวิธีไตเตรทแบบ KARL FISCHER ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	660,000	บาท
(1.11) ชุดฝึกปฏิบัติการระบบเครือข่ายไร้สายอัจฉริยะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 15 ชุด	1,500,000	บาท
(1.12) ชุดศึกษาการตกตะกอนท้องน้ำ และการสังเกตการไหล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	541,000	บาท
(1.13) ชุดทดลองปั๊มน้ำหลายชนิด พร้อมอุปกรณ์วัดและซอฟต์แวร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	925,000	บาท
(1.14) ชุดทดลองเครื่องอัดอากาศสองชั้นตอน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	780,000	บาท
(1.15) ชุดจำลองระบบลำเลียงวัสดุแบบกลไกอัตโนมัติคาราคูริ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	374,500	บาท
(1.16) บอร์ดพัฒนาระบบฝังตัวและระบบไอโอทีอัจฉริยะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 10 ชุด	120,000	บาท
(1.17) ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย R200 A302 A305 A200 S101 S103 S104 ChE203 IE1 CE109 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	740,000	บาท
ประกอบด้วย		
1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ความละเอียดสูงแบบ Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens 10 เครื่อง	500,000	บาท
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล 10 เครื่อง	240,000	บาท
(1.18) ครุภัณฑ์อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ ME110 S101 A302 A305 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 ชุด	473,000	บาท
ประกอบด้วย		
1. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู 3 เครื่อง	141,600	บาท
2. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู 4 เครื่อง	214,400	บาท
3. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 2 เครื่อง	117,000	บาท

(2) ชุดปฏิบัติการออกแบบระบบควบคุมเวลาจริงขั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์กำลังบนฐานของ FPGA สำหรับระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,200,000	บาท	
(3) ลิขสิทธิ์โปรแกรมคำนวณทางคณิตศาสตร์ด้วยคอมพิวเตอร์ MATLAB ประเภท Campus Wide Suite (CWS) ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,450,000	บาท	
(4) ชุดปฏิบัติการออกแบบและทดสอบวงจรอาร์เอฟ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	15,940,700	บาท	
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	4,000,000	บาท	
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	4,000,000	บาท	
(1.1) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน			4,000,000 บาท
4) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและศูนย์วิจัย	52,000	บาท	
- โครงการพระราชดำริ ข้าวและปาล์มน้ำมัน			

13. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	14,225,200	บาท	
-------------------------------	-------------------	------------	--

1. งบเงินอุดหนุน	14,225,200	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	14,225,200	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	160,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	160,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			160,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	7,632,200	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	6,432,200	บาท	
(1.1) เครื่องวัดและวิเคราะห์สัญญาณแรงกระแทกในบรรจุภัณฑ์ พร้อมหัววัดสัญญาณแบบแกนเดียว ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			782,900 บาท
(1.2) เครื่องเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ สำหรับงานเพาะเลี้ยงเซลล์ต่าง ๆ ใช้ในการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพ และกลไกของโรค กลไกของสารต่อระบบเซลล์เพาะเลี้ยงของร่างกายคนหรือสัตว์ ที่ต้องการสภาวะแวดล้อมที่ปลอดเชื้อ โดยใช้ HEPA filter ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง			380,000 บาท

(1.3) ตู้ชีววิทย Class II ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต ที่มีหลอดยูวีและสามารถตั้งเวลาการทำงานได้ไม่ต่ำกว่า 12 ชั่วโมงพร้อมตัวกรองอนุภาคขนาด 0.1-0.3 ไมโครเมตร เป็นตัวกรองชนิดต่ำพิเศษ ULPA และระบบให้แสงสว่างภายในตู้ที่สามารถให้ความสว่างภายในได้ไม่น้อยกว่า 1,000 ลักซ์ และส่วนควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมติดตั้ง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	390,000 บาท
(1.4) เครื่องผลิตเส้นใยระดับไมโครเมตรถึงนาโนเมตรจากสารละลายพอลิเมอร์หรือพอลิเมอร์เหลวโดยใช้ไฟฟ้าสถิต พร้อมเฟืองหนามและอุปกรณ์ประกอบ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	400,000 บาท
(1.5) เครื่องถ่ายภาพเซลล์ภายใต้แสงฟลูออเรสเซนซ์จุลทรรศน์แบบกลับหัวไม่จำเป็นต้องต่อเชื่อมคอมพิวเตอร์ เลนส์มีคุณภาพสูง ระบบเก็บภาพและการวิเคราะห์มีคุณภาพสูงบันทึกและวิเคราะห์ภาพได้ง่ายจอสีแบบสัมผัส LCD ปรับมุมมองของจอได้ 80-180 องศาเซลเซียสรองรับการถ่ายภาพเซลล์วัตถุตัวอย่างใน Flasks ในรูปแบบต่าง ๆ ได้	
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	780,000 บาท
(1.6) เครื่องกำเนิดคลื่นความถี่สูงชนิดหัวโพรบเพื่อแตกเซลล์จุลินทรีย์แบบการจ่ายพลังงานความถี่ทั้งแบบต่อเนื่องหรือแบบเป็นจังหวะและสามารถปรับค่าแอมพลิจูดได้ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	400,000 บาท
(1.7) หม้อน้ำแช่เยือกภายใต้แรงดันชนิดให้ความร้อนและอุ่นตัวอย่างแบบตั้งพื้นควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร ที่มีระบบระบายไอน้ำออกจากถังหนึ่งแบบอัตโนมัติ พร้อมด้วยระบบบันทึกโปรแกรมและสภาวะการทำงานสำหรับเรียกใช้งานซ้ำพร้อมติดตั้ง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	290,000 บาท
(1.8) เครื่องตรวจนับจำนวนโคโลนีอย่างรวดเร็วโดยใช้หลักเอ็มพีเอ็นด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปพร้อมระบบจัดการข้อมูลและชุดอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปอย่างน้อย 3 ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ พร้อมติดตั้ง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	778,900 บาท
(1.9) เครื่องมือสำหรับควบคุมกระบวนการผลิตแบบป้อนกลับใช้งานร่วมกับ PLC ที่สามารถจำลองกระบวนการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้ในงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารในปัจจุบัน พร้อมเซนเซอร์และหน้าจอแสดงผลการทำงานของโปรแกรมที่ใช้ควบคุมการทำงาน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	500,000 บาท

(1.10) เครื่องมือวัดพารามิเตอร์ที่สำคัญในกระบวนการแปรรูปอาหาร
ครอบคลุมทั้ง อุณหภูมิ ความดัน อัตราการไหล ระดับของเหลว
พร้อมชุดเขียนโปรแกรมเพื่อติดตามและควบคุมกระบวนการแปรรูป
ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

500,000 บาท

(1.11) เครื่องกลั่นโปรตีนอัตโนมัติ สำหรับตัวอย่างอาหารชนิดของแข็ง
และของเหลว น้ำเสียและชีวะวัสดุ ใช้กับหลอดกลั่นขนาด 250-300
มิลลิลิตร สามารถกลั่นหาปริมาณไนโตรเจนได้ในเวลา 3-6 นาที
ตัวเครื่องควบคุมการทำงานโดยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ สามารถเติม
ต่าง แบบ Manual ในระหว่างที่เครื่องกลั่นกำลังทำงานได้ พร้อม
อุปกรณ์ประกอบคือ เครื่องทำความเย็น ตำบลคองหงส์ อำเภอ
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง

1,230,400 บาท

(2) เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งพื้นชนิดปั่นเหวี่ยง
ได้ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 3 ลิตร โดยมีหัวปั่นเหวี่ยงหลายขนาดเพื่อให้
เหมาะสมกับปริมาตรของการใช้งานในแต่ละครั้ง ตำบลคองหงส์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง

1,200,000 บาท

2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

6,433,000 บาท

(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

6,433,000 บาท

(1.1) ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนคณะอุตสาหกรรมเกษตร 3
ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน

3,488,000 บาท

(1.2) ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนคณะอุตสาหกรรมเกษตร 3
ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน

2,945,000 บาท

14. สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ

45,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

45,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

45,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

45,000 บาท

1.1) ค่าสาธารณูปโภค

45,000 บาท

(1) ค่าโทรศัพท์

45,000 บาท

15. สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

135,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

135,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

135,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

135,000 บาท

1.1) ค่าสาธารณูปโภค

135,000 บาท

(1) ค่าโทรศัพท์

135,000 บาท

16. สำนักวิจัยและพัฒนา	7,074,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	7,074,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	7,074,000	บาท
1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและศูนย์วิจัย	7,074,000	บาท
- โครงการประสานงานพระราชดำริ		200,000 บาท
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		6,874,000 บาท

17. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15,833,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	15,833,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	15,833,000	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	150,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	150,000	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า		120,000 บาท
(2) ค่าโทรศัพท์		30,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	10,683,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	6,313,000	บาท
(1.1) เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิ ชนิดตั้งโต๊ะ		
มีความจุสูงสุด 4 x 280 มิลลิลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		
ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง		420,000 บาท
(1.2) เครื่องปิดผนึกซองแบบสุญญากาศ แบบควบคุมการทำงานด้วย		
ระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ มีขนาดของช่องใส่สินค้า ไม่น้อยกว่า 520		
มม. x 520 มม. x 235 มม. (กว้าง x ยาว x สูง) ตำบลสุระสมิแล		
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง		476,200 บาท
(1.3) เครื่องพิมพ์วันที่ด้วยระบบอิงค์เจ็ทแบบต่อเนื่อง รองรับการ		
พิมพ์บนสายพาน กำหนดโครงสร้างแบบอักษรได้ ตำบลสุระสมิแล		
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง		267,500 บาท
(1.4) ชุดปฏิบัติการเคมีทั่วไปสำหรับวิชาพื้นฐานและวิชาเฉพาะ		
ประกอบด้วย เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง เครื่องเขย่าแบบหมุน		
เป็นวงกลม เครื่องปรับปริมาณความเข้มข้นสาร ตู้อบลมร้อน เครื่อง		
ปั่นเหวี่ยง อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ เครื่องผลิตน้ำกลั่นแบบอัตโนมัติ		
เครื่องกวนสารละลายระบบแม่เหล็ก เครื่องวัดค่าพีเอช เครื่องผสม		
สารละลาย ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด		704,400 บาท

(1.5) ชุดอุปกรณ์ทดลองพื้นฐานทางด้านฟิสิกส์สำหรับวิชาพื้นฐานและวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย เวอร์เนียร์คาลิเปอร์แบบสเกล 70 ชุด เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ดิจิทัล ขนาด 150 มิลลิเมตร 70 ชุด ไมโครมิเตอร์วัดนอกแบบสเกล 70 ชุด สเฟียร์โรมิเตอร์ 70 ชุด สเฟียร์โรมิเตอร์แบบดิจิทัล 20 ชุด และพาวเวอร์ซัพพลาย 24 ชุด ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	752,700 บาท
(1.6) ชุดครุภัณฑ์ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเคมีเกษตร ประกอบด้วยตู้ดูดไอระเหยสารเคมี ตู้เก็บสารเคมีประเภทตัวทำละลายและประเภทกรด ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 2 ชุด	1,990,000 บาท
(1.7) ชุดครุภัณฑ์การสอนเทคโนโลยีจีโนมและโปรตีโอม สำหรับตัวอย่างทางชีววิทยาครอบคลุมถึงเซลล์และเนื้อเยื่อตัวอย่าง ประกอบด้วย เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม เครื่องแยกสารพันธุกรรมในแนวนอน เครื่องแยกโปรตีนในแนวตั้ง เครื่องแปลความต่างศักย์ไฟฟ้าสำหรับแยกสารชีวโมเลกุล ชุดดูดจ่ายสารเคมีปริมาณน้อย เครื่องแยกสารชีวโมเลกุลโดยการปั่นเหวี่ยง ชุดสกัดโปรตีโอมด้วยคลื่นความถี่สูงแบบจุ่มสัมผัส ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	750,000 บาท
(1.8) ชุดศึกษานิเวศวิทยาและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตภาคสนามด้วยกล้องส่องทางไกล HD (40 ตัว) ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1.0000 ชุด 1 ชุด	453,200 บาท
(1.9) เครื่องระเหยแบบสุญญากาศ โดยใช้ในการระเหยสารและควบแน่นสารตัวอย่าง พร้อมเครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบหมุนเวียนใช้กับขวดกลั่นได้หลายขนาด สูงสุด 1 ลิตร ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง	499,000 บาท
(2) ชุดวิเคราะห์ไนโตรเจนอัตโนมัติแบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ พร้อมเครื่องย่อยตัวอย่าง ชุดกำจัดไอระเหยกรดและเครื่องกลั่นไนโตรเจน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	1,650,000 บาท
(3) ชุดปฏิบัติการวิเคราะห์ไขมันพหุวัณพหุ ประกอบด้วยกล้องจุลทรรศน์ 3 ตา ชุดถ่ายภาพดิจิทัล โปรแกรมวิเคราะห์ภาพ เครื่องปั่นเหวี่ยง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลสุระสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี	1,200,000 บาท

- (4) ชุดฝึกอบรมระดับเซลล์สิ่งมีชีวิต ประกอบด้วยกล้องจุลทรรศน์ชนิดเลนส์ประกอบ และกล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ พร้อมชุดถ่ายภาพและโปรแกรมประมวลผลภาพ ตำบลดุสิตธานี อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด

1,520,000 บาท

3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง**5,000,000 บาท**

- (1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

5,000,000 บาท

- (1.1) ก่อสร้างโรงเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด ตำบลดุสิตธานี อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน

5,000,000 บาท

18. สำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต**7,680,100 บาท****1. งบเงินอุดหนุน****7,680,100 บาท****1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป****7,680,100 บาท****1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน****4,781,400 บาท****1.1) ค่าสาธารณูปโภค****4,781,400 บาท**

- (1) ค่าไฟฟ้า

4,162,000 บาท

- (2) ค่าประปา

332,500 บาท

- (3) ค่าโทรศัพท์

286,900 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์**2,898,700 บาท**

- (1) ครุภัณฑ์มัลติมีเดียสำหรับห้องเรียน ประจำอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการกลาง วิทยาเขตภูเก็ต ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด

1,055,100 บาท

ประกอบด้วย

1. เครื่องสลับสัญญาณภาพ 22 เครื่อง

374,000 บาท

2. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ความละเอียดสูงแบบ Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens 22 เครื่อง

681,100 บาท

- (2) ครุภัณฑ์สำหรับห้องบรรยายหลวงอนุภาส และห้องเรียนส่วนกลาง วิทยาเขตภูเก็ต ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด

1,843,600 บาท

ประกอบด้วย

1. เก้าอี้ 540 ตัว

756,000 บาท

2. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 บีทียู 8 เครื่อง

377,600 บาท

3. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 10 เครื่อง

585,000 บาท

4. กระดานไวท์บอร์ด 25 ชุด

125,000 บาท

19. คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม		6,417,100	บาท
1. งบเงินอุดหนุน		6,417,100	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		6,417,100	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์		4,109,100	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		4,109,100	บาท
(1.1) เครื่องปั่นเหวี่ยงสารชนิดควบคุมอุณหภูมิ ความจุไม่น้อยกว่า 4 x 100 มิลลิลิตร ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 เครื่อง		235,400	บาท
(1.2) ตู้เพาะเลี้ยงเชื้อขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 ลิตร ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 เครื่อง		267,500	บาท
(1.3) ชุดกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอแบบสามตา และแบบใช้แสงคอมพาวไมโครสโคป พร้อมระบบถ่ายภาพ แสดงผลและจัดเก็บบันทึก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด		235,400	บาท
(1.4) เครื่องวัดคุณภาพน้ำห้วงรวมชนิดภาคสนาม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 เครื่อง		235,400	บาท
(1.5) เต้าเผาอุณหภูมิสูง อุณหภูมิสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 1100 องศาเซลเซียส และมีความจุไม่น้อยกว่า 14 ลิตร ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 เครื่อง		160,500	บาท
(1.6) ชุดปฏิบัติการสำรวจข้อมูลรังวัดโดยการหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด		400,000	บาท
(1.7) กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงแบบเลนส์ประกอบ ชนิด 2 กระบอกตา เลนส์วัตถุแบบ Infinity optical system ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 10 เครื่อง		500,000	บาท
(1.8) ชุดวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ขนาด 20 หลุม พร้อมชุดสกัดไอรก Fume extraction และเครื่องกลั่นตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์หาไนโตรเจน และอุปกรณ์ประกอบ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด		850,000	บาท
(1.9) ชุดดูดจ่ายสารปริมาณน้อย และสารละลายหลายระดับ เพื่อเตรียมตัวอย่างสำหรับงานตรวจวิเคราะห์ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด		224,700	บาท
(1.10) ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย ห้อง 1403 และห้อง 1408 คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด ประกอบด้วย		731,600	บาท
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล 2 เครื่อง		48,000	บาท
2. ชุดเครื่องเสียง 2 ชุด		96,400	บาท
3. โปรเจคเตอร์ และจอฉายสกรีน 2 ชุด		104,800	บาท

4. เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู 9 เครื่อง	482,400	บาท
(1.11) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการกลาง ห้อง 6407, 6407, 6410, 6411, 6414, 6417, 6421 คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดลอม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด	268,600	บาท
ประกอบด้วย		
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล 7 เครื่อง	168,000	บาท
2. ชุดเครื่องเสียง 1 ชุด	48,200	บาท
3. โปรเจคเตอร์ และจอฉายสกรีน 1 ชุด	52,400	บาท
2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	2,308,000	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	2,308,000	บาท
(1.1) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการจัดการชายฝั่ง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 งาน	2,308,000	บาท

20. วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	10,797,100	บาท
---------------------------------	-------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	10,797,100	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	10,797,100	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	3,335,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	3,335,000	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า	3,145,000	บาท
(2) ค่าโทรศัพท์	190,000	บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	5,162,100	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	4,012,900	บาท
(1.1) เครื่องวิเคราะห์กลืนแบบดิจิทัล (จุ่มกลืนเล็ทรอนิกส์) ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	700,000	บาท
(1.2) เครื่องวัดจุดหลอมเหลวของสาร สามารถตั้งค่าใช้งานอุณหภูมิในช่วง อุณหภูมิห้องและสูงกว่าได้ และปรับค่าละเอียดของอุณหภูมิ แสดงผลผ่านหน้าจอรระบบสัมผัส โดยเครื่องสามารถวิเคราะห์ตัวอย่างได้มากกว่า 1 ตัวอย่างพร้อมกัน ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2 เครื่อง	721,200	บาท

(1.3) เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุนสำหรับการระเหยสารตัวอย่าง โดยการกลั่นเพื่อแยกตัวทำละลายที่ผสมอยู่ มีหน้าจอสื่อแสดงความเร็ว การหมุนและแสดงอุณหภูมิแบบตัวเลข ซึ่งสามารถปรับอัตราเร็วรอบ ของการหมุนได้ พร้อมมีอ่างที่ควบคุมอุณหภูมิได้โดยมีระบบปรับ ระดับเลื่อนขึ้นลงของขดใส่สารแบบอัตโนมัติ และใช้งานร่วมกับฟ ลาสก์ขนาดต่างๆ ได้พร้อมตั้งเวลาการทำงานผ่านหน้าจอสื่อเป็นตัวเลข				
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด	224,700	บาท		
(1.4) ชุดปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุ รราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด			561,800	บาท
(1.5) ชุดวิเคราะห์สารพันธุกรรม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด			952,300	บาท
(1.6) ตู้ดูดควันไฮดรอลิกสารเคมี สำหรับดูดควันไฮดรอลิกสารเคมีแบบ 2 ส่วน ส่วนบนใช้สำหรับการทดลอง ส่วนล่างใช้สำหรับเก็บอุปกรณ์ โดยมีระบบควบคุมการทำงานหน้าตู้ดูดควันแบบปุ่มกดและมีพัดลม ดูดควันไฮดรอลิกสารเคมี ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง			313,500	บาท
(1.7) เครื่องวัดดัชนีความร้อนแบบ WBGT สามารถแสดงผลการ ตรวจวัดอุณหภูมิเป็นอุณหภูมิแบบแห้งและแบบเปียก โดยมีชุด ตรวจสอบ สำหรับตรวจวัดความชื้นสัมพัทธ์ และเก็บผลข้อมูลของการ วัดและส่งเข้าคอมพิวเตอร์ได้ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2 เครื่อง			539,400	บาท
(2) ชุดโต๊ะปฏิบัติการชีวภาพ 5 ห้อง SC208-209 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด	1,149,200	บาท		
ประกอบด้วย				
1. โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างน้ำ 6 ตัว	910,500	บาท		
2. โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง 750 X 3,600 X 800 มิลลิเมตร 2 ตัว	138,700	บาท		
3. โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง 750 X 2,500 X 800 มิลลิเมตร 1 ตัว	39,300	บาท		
4. ค่าซื้อถอน เพอร์นิเจอร์แลบของเดิม 1 งาน	60,700	บาท		
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	2,300,000	บาท		
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	2,300,000	บาท		
(1.1) ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการไม้ ยาง และปาล์มน้ำมัน ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 งาน			2,300,000	บาท

3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1. สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	1,876,300	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	1,876,300	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,876,300	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	1,876,300	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	1,876,300	บาท	
(1) ค่าไฟฟ้า			1,876,300 บาท
2. คณะสัตวแพทยศาสตร์	16,237,400	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	16,237,400	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	16,237,400	บาท	
1) ค่าครุภัณฑ์	16,237,400	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	4,737,400	บาท	
(1.1) ชุดเครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมปริมาตรน้อยไม่เกิน 0.5 ไมโครลิตร โดยไม่ต้องใช้ Cuvette แทบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			526,400 บาท
(1.2) กล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูง ชนิด 2 กระบอกตา พร้อมเลนส์วัตถุกำลังขยาย 4 ขนาด แทบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 80 ชุด			2,156,000 บาท
(1.3) ชุดเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม โดยใช้เทคนิคปฏิกิริยา ลูคโซพอลิเมอเรส แทบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			395,900 บาท
(1.4) เครื่องเคลื่อนย้ายโปรตีนจากเจลสู่เมมเบรนด้วยกระแสไฟฟ้า ชนิดกึ่งแห้ง แทบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			246,100 บาท
(1.5) เครื่องอ่านปฏิกิริยาในไมโครเพลทสำหรับวัดระดับภูมิคุ้มกันในซีรัม แทบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			840,000 บาท
(1.6) ชุดครุภัณฑ์จออัจฉริยะเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองสำหรับติดตั้ง ในศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ แทบลคองหงส์ อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 ชุด			573,000 บาท
ประกอบด้วย			

1. จอแสดงภาพระบบสัมผัส (Interactive) ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว 3 ชุด
2. ขาเลื่อน 3 ชุด
- (2) ชุดเครื่องตรวจค่าเม็ดเลือดและอื่น ๆ ทางโลหิตวิทยาสำหรับการตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว เม็ดเลือดชนิดเรติคิวโลไซต์ เกล็ดเลือด และค่าสำคัญอื่นๆทางโลหิตวิทยา ชนิดเปียก พร้อมหน้าจอแสดงผลฮิสโตแกรมของค่าทางโลหิตวิทยาและอุปกรณ์พิมพ์ผลทางห้องปฏิบัติการ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 1,500,000 บาท
- (3) เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT) ชนิดไม่ต่ำกว่า 32 Slices ต่อการหมุน 1 รอบ/Slice thickness น้อยกว่า 1 mm สามารถสร้างภาพแบบสามมิติ (3D) และระบบลดปริมาณรังสี และสัญญาณรบกวน พร้อมโปรแกรมเฉพาะรองรับการวินิจฉัยโรคในสัตว์เลี้ยง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 10,000,000 บาท

3. คณะการแพทย์แผนไทย	2,470,000	บาท
-----------------------------	------------------	------------

- | | | |
|--|------------------|-------------|
| 1. งบเงินอุดหนุน | 2,470,000 | บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 2,470,000 | บาท |
| 1) ค่าครุภัณฑ์ | 2,470,000 | บาท |
| (1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท | 2,470,000 | บาท |
| (1.1) เครื่องวัดความหนืดของยาปริมาตรน้อยประมาณ 2 มิลลิลิตร | | |
| ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด | | 899,000 บาท |
| (1.2) ชุดอุปกรณ์สำหรับวัดความดันโลหิตอัตโนมัติพร้อมรถเข็นและ | | |
| ขนาดพกพา ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด | | 82,800 บาท |
| ประกอบด้วย | | |
| 1. เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิทัล พร้อมรถเข็น 3 เครื่อง | 60,000 | บาท |
| 2. เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิทัล 12 เครื่อง | 22,800 | บาท |
| (1.3) เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาดความจุ | | |
| 40 ลิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง | | 135,000 บาท |
| (1.4) ถังต้มยาแก๊สแข็งชนิดตั้งโต๊ะความจุ 20 ลิตร ตำบลคองหงส์ | | |
| อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง | | 170,000 บาท |
| (1.5) เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุนภายใต้สภาวะสุญญากาศพร้อม | | |
| ฐานข้อมูลสภาวะการกลั่นตัวทำลายไม่ต่ำกว่า 46 ชนิด | | |
| ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง | | 800,000 บาท |

(1.6) อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อแขน ไหล่ ต้นขา เข่า และฝึกเดินใน
ผู้ป่วยที่มีภาวะกล้ามเนื้ออ่อนแรง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา 2 ชุด

130,600 บาท

ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------------------|---------|-----|
| 1. ราวฝึกเดิน 2 อัน | 110,000 | บาท |
| 2. รอกบริหารหัวไหล่แบบติดผนัง 2 อัน | 9,800 | บาท |
| 3. กระดานบริหารกล้ามเนื้อต้นขา 2 อัน | 3,000 | บาท |
| 4. จักรยานกายปั๊มมือกายภาพแขนขา 2 ตัว | 7,800 | บาท |

(1.7) ชุดครุภัณฑ์ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ ห้อง TTM701 704
705 609 610 508 509 415 416 301 302 303 ตำบลคองหงส์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

252,600 บาท

ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---------|-----|
| 1. อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบไร้สาย 12 เครื่อง | 116,400 | บาท |
| 2. ไมโครโฟนไร้สาย 6 ชุด | 87,000 | บาท |
| 3. สาย HDMI สำเร็จรูป พร้อมติดตั้งระบบ 12 ห้อง | 49,200 | บาท |

4. คณะทันตแพทยศาสตร์	7,284,500	บาท
-----------------------------	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	7,284,500	บาท
-------------------------	------------------	------------

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	7,284,500	บาท
------------------------------	------------------	------------

1) ค่าครุภัณฑ์	3,766,100	บาท
-----------------------	------------------	------------

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,766,100	บาท
--	-----------	-----

(1.1) ตู้ดูดควันและไอระเหยสารเคมี พร้อมระบบกรองอากาศและ
ระบบกรองดักจับดูดซับไอระเหยของสารเคมี ตำบลคองหงส์

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง

400,000 บาท

(1.2) ตู้บ่มเพาะชนิดควบคุมอุณหภูมิและปริมาณก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ พร้อมระบบการกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง

ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง

600,000 บาท

(1.3) เครื่องควบคุมความชื้นสำหรับห้องผ่าตัดทางทันตกรรม

ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 6 เครื่อง

107,400 บาท

(1.4) ไมโครโฟนไร้สาย แบบอินฟราเรด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา 16 เครื่อง

806,700 บาท

(1.5) ชุดกล้องวิดีโอการเรียนการสอนคุณภาพสูง บันทึกลงการ์ด

ชนิดใช้แบตเตอรี่ ถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ พร้อมขาตั้งกล้อง ตำบลคอง
หงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

521,000 บาท

(1.6) คุรุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ห้องประชุมใหญ่ สาขาวิชาวิทยาการ
 วจินัยโรคช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ ตำบลคองหงส์

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

420,000 บาท

ประกอบด้วย

- | | | |
|---|---------|-----|
| 1. จอ LED TV ขนาดไม่น้อยกว่า 98 นิ้ว 1 เครื่อง | 99,000 | บาท |
| 2. สาย USB ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร 2 เส้น | 10,000 | บาท |
| 3. ปุ่มควบคุมระบบแบบ 12 ปุ่ม 1 ตัว | 25,000 | บาท |
| 4. ชุดไมโครโฟนประชุมดิจิทัล 1 ชุด | 140,000 | บาท |
| 5. กล้อง PTZ สำหรับประชุมออนไลน์ 1 ตัว | 39,000 | บาท |
| 6. เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล 1 เครื่อง | 34,000 | บาท |
| 7. เครื่องขยายเสียง 2 แชนแนล 1 เครื่อง | 23,000 | บาท |
| 8. ลำโพงติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 2 ตัว | 13,000 | บาท |
| 9. ลำโพงติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 วัตต์ 2 ตัว | 8,000 | บาท |
| 10. ตู้ RACK ขนาด 15 U 1 ตู้ | 14,000 | บาท |
| 11. สายสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด | 15,000 | บาท |

(1.7) คุรุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ห้องประชุมกรลไนย สาขาวิชา
 คัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์

ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

680,000 บาท

ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---------|-----|
| 1. ชุดไมโครโฟนประชุม 1 ชุด | 129,000 | บาท |
| 2. กล้อง PTZ สำหรับประชุมออนไลน์ 1 ตัว | 39,000 | บาท |
| 3. สาย USB ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร 2 เส้น | 10,000 | บาท |
| 4. เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล 1 เครื่อง | 34,000 | บาท |
| 5. เครื่องขยายเสียง 2 แชนแนล 1 เครื่อง | 23,000 | บาท |
| 6. ลำโพงติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 4 ตัว | 26,000 | บาท |
| 7. ตู้ RACK ขนาด 15U 1 ตู้ | 14,000 | บาท |
| 8. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือคู่ 1 ชุด | 15,000 | บาท |
| 9. เครื่องส่งภาพและเสียงไร้สาย 1 ชุด | 40,000 | บาท |
| 10. ตัวเลือกสัญญาณ HDMI 4 In 1 Out 1 ตัว | 7,000 | บาท |
| 11. โต๊ะพนักประสงค์ 21 ตัว | 178,500 | บาท |
| 12. เก้าอี้ทำงานสำหรับนักศึกษา 42 ตัว | 147,000 | บาท |
| 13. สายสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด | 17,500 | บาท |

(1.8) คุรุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ห้องประชุมเล็ก สาขาวิชาวิทยาการ
 วจินัยโรคช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ ตำบลคองหงส์

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

117,000 บาท

ประกอบด้วย

1. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว 1 เครื่อง	45,000	บาท
2. กล้องวิดีโอ 4K Soundbar 1 ตัว	25,000	บาท
3. สาย USB ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร 1 เส้น	5,000	บาท
4. ตัวเลือกสัญญาณ HDMI 4 In 1 Out 1 ตัว	7,000	บาท
5. เครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียง 1 เครื่อง	9,000	บาท
6. ลำโพงติดผนัง 1 คู่	6,000	บาท
7. ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือคู่ 1 ชุด	15,000	บาท
8. สายสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด	5,000	บาท

(1.9) คุรุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ห้องประชุมเล็ก สาขาวิชาศิลปศาสตร์
ห้องปากและแม็กซิลโลเฟเซียล คณะทันตแพทยศาสตร์ ตำบลคองหงส์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 114,000 บาท

ประกอบด้วย

1. กล้องวิดีโอ 4K Soundbar 1 ตัว	25,000	บาท
2. สาย USB ความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร 1 เส้น	1,500	บาท
3. ขาติดจอแบบตั้งพื้นมีล้อเลื่อน 1 ชุด	15,000	บาท
4. โต๊ะพับอเนกประสงค์ 4 ตัว	34,000	บาท
5. เก้าอี้ทำงานสำหรับนักศึกษา 10 ตัว	35,000	บาท
6. สายสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด	3,500	บาท

2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง 3,518,400 บาท

(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท 3,518,400 บาท

(1.1) ปรับปรุงสถานที่ผลิตยาเตรียมทางทันตกรรม ตำบลคองหงส์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน 3,518,400 บาท

5. คณะเทคนิคการแพทย์ 5,004,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน 5,004,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 5,004,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์ 5,004,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 2,486,000 บาท

(1.1) เครื่องมือถ่ายภาพแถบสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอพร้อมชุดวิเคราะห์ผล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 650,000 บาท

(1.2) กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา พร้อมเลนส์ระยะทำการไกลจากวัตถุ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 40 ชุด 1,428,000 บาท

(1.3) อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 16 ชุด 408,000 บาท

(2) ชุดเครื่องผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดเส้นใยระดับนาโน

ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 1,498,000 บาท

(3) กล้องจุลทรรศน์ระบบหัวกลับ ชนิดสามกระบอกตา พร้อมชุดถ่ายภาพ

ระบบดิจิทัลพร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ ตำบลคองหงส์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 1,020,000 บาท

6. คณะพยาบาลศาสตร์	6,007,000	บาท
---------------------------	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน 6,007,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 6,007,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์ 1,407,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท 1,407,000 บาท

(1.1) ชุดฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเด็ก เป็นหุ่นจำลองเด็กโตขนาด

3-5 ขวบ มีขนาดใกล้เคียงของจริง สามารถฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ ใส่
สายให้อาหาร ใส่สายดูดเสมหะ และสามารถเปลี่ยนอวัยวะเพศชาย
หญิงได้ โดยมีลักษณะเป็นแบบเดียวกัน จำนวน 2 ตัว ตำบลคองหงส์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 350,000 บาท

ประกอบด้วย

1. หุ่นพื้นฐานเด็กโต 3-5 ขวบ 2 ตัว 350,000 บาท

(1.2) ชุดครุภัณฑ์ห้องบรรยาย 3205 ชั้น 2 อาคารดวงดี สังโบล
คณะพยาบาลศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1
ชุด 401,000 บาท

ประกอบด้วย

1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ความละเอียดสูงแบบ Laser
ความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI Lumens 1 เครื่อง 60,000 บาท

2. จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า
200 นิ้ว 1 จอ 45,000 บาท

3. ระบบเครื่องเสียงและชุดไมโครโฟนคล้องหู 1 ชุด 250,000 บาท

4. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV รองรับการ
เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว 2 เครื่อง 46,000 บาท

(1.3) ชุดครุภัณฑ์ห้องบรรยาย 3207 ชั้น 2 อาคารดวงดี สังโบล
คณะพยาบาลศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1
ชุด 355,000 บาท

ประกอบด้วย

1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ความละเอียดสูงแบบ Laser
ความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI Lumens 1 เครื่อง 60,000 บาท

2. จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 200 นิ้ว 1 จอ	45,000 บาท
3. ระบบเครื่องเสียงและชุดไมโครโฟนคล้องหู 1 ชุด	250,000 บาท
(1.4) ชุดครุภัณฑ์ห้องบรรยาย 2110 ชั้น 1 อาคารระออ หุตากร คณะพยาบาลศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	301,000 บาท
ประกอบด้วย	
1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ความละเอียดสูงแบบ Laser ความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI Lumens 1 เครื่อง	60,000 บาท
2. จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 200 นิ้ว 1 จอ	45,000 บาท
3. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว 2 เครื่อง	46,000 บาท
4. ระบบเครื่องเสียง 1 ระบบ	150,000 บาท
2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	4,600,000 บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	4,600,000 บาท
(1.1) ปรับปรุงห้องเรียนอาคารทองใบ ปุณยานันต์ (อาคาร 1) และโถงทางเดิน คณะพยาบาลศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	4,600,000 บาท

7. คณะแพทยศาสตร์	23,119,000 บาท
-------------------------	-----------------------

1. งบเงินอุดหนุน	23,119,000 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	23,119,000 บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	23,119,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	9,721,000 บาท
(1.1) ชุดส่วนตัดเจาะกรอกระดูกชั้นในสำหรับงานศัลยกรรมกระดูก ที่มีขนาดเล็กแบบไฟฟ้า ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	1,500,000 บาท
(1.2) เครื่องจัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าขนาดใหญ่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	1,650,000 บาท
(1.3) เครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูงสำหรับบำบัดรักษาผู้ป่วยไตวายเฉียบพลันและเรื้อรังสามารถฟอกเลือดแบบทั่วไปและแบบประสิทธิภาพสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	950,000 บาท
(1.4) เครื่องทำความสะอาดตัวกรองไตเทียมอัตโนมัติและอบฆ่าเชื้อของตัวกรองไตเทียม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	550,000 บาท

(1.5) เครื่องฟอกเลือดชนิดธรรมชาติสำหรับบำบัดรักษาผู้ป่วยไตวาย เนียบพลันและเรื้อรัง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	480,000 บาท
(1.6) เครื่องตรวจวัดส่วนประกอบในร่างกายและประเมินภาวะน้ำใน ร่างกาย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	500,000 บาท
(1.7) เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าพร้อมกระตุกการเต้นของหัวใจและ วัดคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออกได้ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	600,000 บาท
(1.8) เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติใช้ได้ทั้งเด็กโตและผู้ใหญ่มีเสา วางเครื่องและตะกร้าใส่อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 42 เครื่อง	1,008,000 บาท
(1.9) เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติใช้ได้ทั้งเด็กเล็ก เด็กโตและ ผู้ใหญ่มีเสาวางเครื่องและตะกร้าใส่อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ตำบล คองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 15 เครื่อง	825,000 บาท
(1.10) เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมโต๊ะวาง เครื่องและเก้าอี้ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 8 เครื่อง	496,000 บาท
(1.11) เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดพกพา ตำบล คองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 20 ชุด	600,000 บาท
(1.12) เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดวางข้างเตียงมี เสาทีรรถวางเครื่องและตะกร้าใส่อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ตำบล คองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 10 ชุด	562,000 บาท
(2) เครื่องผ่าตัดตามประสิทธิภาพการทำงานของเส้นประสาทขณะผ่าตัด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	4,000,000 บาท
(3) มอเตอร์ไฟฟ้าผ่าตัดชิ้นในโพรงจมูก ด้วยระบบ ตัด บั่น ดูด ตำบล คองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(4) เครื่องตรวจสมรรถภาพปอดและวิเคราะห์การอุดกั้นของหลอดลม พร้อมชุดพ่นยา ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,600,000 บาท
(5) เครื่องฉีดคาร์บอนไดออกไซด์อัตโนมัติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	3,500,000 บาท
(6) เครื่องตรวจสภาพการทำงานของเส้นเลือดในการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียมและวัดค่าอัตราการไหลของเลือดและสัดส่วนของเลือดที่ถูก ฟอกแล้วนำกลับมาฟอกใหม่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 เครื่อง	1,300,000 บาท
(7) เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในสมองและเนื้อเยื่อ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,498,000 บาท

8. คณะเภสัชศาสตร์	15,594,500 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	15,594,500 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	15,594,500 บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	15,594,500 บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,866,100 บาท
(1.1) ตู้เก็บสารสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพ แบบควบคุมอุณหภูมิได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 380 ลิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	510,000 บาท
(1.2) ตู้แช่แข็งควบคุมอุณหภูมิ สำหรับเก็บสารมาตรฐาน และสารสกัดสมุนไพร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 11.5 คิวบิกฟุต ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	620,000 บาท
(1.3) เครื่องฉีดสารตัวอย่างอัตโนมัติแบบควบคุมอุณหภูมิได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานเครื่องโครมาโทกราฟฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง ในการวิเคราะห์เชิงปริมาณของสารสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	700,000 บาท
(1.4) เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของสารละลายประสิทธิภาพสูงแบบตั้งโต๊ะ พร้อมอิเล็กโตรดที่สามารถวัดได้ทั้งความเป็นกรด-ด่าง, ความความต่างศักย์ และอุณหภูมิ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	110,000 บาท
(1.5) เครื่องพิมพ์สามมิติสำหรับเตรียมเภสัชภัณฑ์ไมโครนิดเดิล (microneedle) สำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	223,600 บาท
(1.6) เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของตัวอย่างสมุนไพรโดยใช้แสงอัลตราไวโอเลตชนิดลำแสงคู่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	435,000 บาท
(1.7) เครื่องระเหยตัวทำละลายสำหรับสารต้นแบบที่มีปริมาตรน้อย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	267,500 บาท
(2) เครื่องเพิ่มความเข้มข้นและคงสภาพสารสำคัญในสารสกัดชั้นน้ำของสมุนไพรแบบแช่เยือกแข็ง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(3) ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น สำหรับศึกษาความคงตัวของสารสกัดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สุขภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 700 ลิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,173,800 บาท

- (4) ตู้อบความร้อน แบบควบคุมอุณหภูมิและความดันได้ สำหรับศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพ และพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ ภายใต้ระบบสุญญากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง 1,200,000 บาท
- (5) ชุดอุปกรณ์ประกอบเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูงยิ่งยวด สำหรับการแยกสารสำคัญปริมาณน้อย เพื่อศึกษาคุณสมบัติทางเคมี และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 1,193,300 บาท
- (6) เครื่องวัดความสามารถกันแสงแดดของผลิตภัณฑ์กันแดด ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง มีแหล่งกำเนิดแสง UVA และ UVB สามารถระบุความยาวคลื่นที่แม่นยำระดับ 0.25 nm ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง 1,926,000 บาท
- (7) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการพื้นฐานทางเภสัชเคมี ห้องปฏิบัติการ ภ. 6802 เพื่อการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 3,735,300 บาท
- ประกอบด้วย
1. โต๊ะปฏิบัติการกลาง 16 ชุด 2,670,700 บาท
 2. แก้วปฏิบัติการ 30 ตัว 83,500 บาท
 3. ชุดฝึกบวกล้างตัวล้างตาฉุกเฉิน 1 ชุด 34,200 บาท
 4. ตู้ดูดควันไอสารเคมี 3 ตู้ 946,900 บาท
- (8) ชุดครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพสำหรับวิชาชีพทางเภสัชศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด 1,000,000 บาท
- ประกอบด้วย
1. เตาให้ความร้อนแบบหลุม 10 เครื่อง 150,000 บาท
 2. เครื่องกวนสารชนิดแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อน 10 เครื่อง 250,000 บาท
 3. เครื่องเขย่าสารละลาย 3 เครื่อง 75,000 บาท
 4. บั้มสุญญากาศ 5 เครื่อง 210,000 บาท
 5. เครื่องชั่งทศนิยม 4 ตำแหน่ง 2 เครื่อง 180,000 บาท
 6. เครื่องชั่งทศนิยม 2 ตำแหน่ง 3 เครื่อง 135,000 บาท

9. คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี	3,479,100	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	3,479,100	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	3,479,100	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	2,203,100	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,203,100	บาท
(1.1) ทุนจำลองการพยาบาลเบื้องต้นทั้งตัวครบวงจร ห้องปฏิบัติการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 4 ชุด		648,000 บาท
(1.2) ทุนจำลองแขนฝึกเจาะเลือดแบบเอนกประสงค์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 8 ชุด		254,400 บาท
(1.3) ทุนจำลองทารกแรกเกิดเสมือนมนุษย์ สำหรับการฝึกช่วยชีวิตขั้นสูง ครบวงจร พร้อมจอภาพแสดงสัญญาณชีพ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด		917,500 บาท
(1.4) โต๊ะคร่อมเตียง ห้องปฏิบัติการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 14 ชุด		123,200 บาท
(1.5) ครุภัณฑ์บริการวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี สำหรับให้บริการตรวจ รักษา ฟันฟู และส่งเสริมสุขภาพะสุขภาพะสุขภาพะของนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และประชาชนทั่วไป และเพื่อดูแลความปลอดภัยของผู้รับบริการตลอดจนการอำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด		260,000 บาท
ประกอบด้วย		
1. เครื่องชั่งน้ำหนักระบบดิจิทัลและวัดส่วนสูงโดยอัตโนมัติ		
2 เครื่อง	60,000	บาท
2. เครื่องช่วยเดินลูกลื่นแบบสี่ขา 4 ตัว	5,000	บาท
3. รถเข็นนั่งพับได้ 4 คัน	30,000	บาท
4. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดสอดแขน 2 เครื่อง	140,000	บาท
5. หูฟัง สเตอริโอโคป ผู้ใหญ่ 2 อัน	13,000	บาท
6. เตียงเด็ก 1 เตียง	12,000	บาท
2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	1,276,000	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	1,276,000	บาท
(1.1) ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน		1,276,000 บาท

4. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

4. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

โครงการที่ 1 : โครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง

1. คณะแพทยศาสตร์	90,000,000 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	90,000,000 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	90,000,000 บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	90,000,000 บาท
เงินนอกงบประมาณ	60,000,000 บาท
(1) เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูงแบบสเปกตรัม	
ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	90,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท
เงินนอกงบประมาณ	60,000,000 บาท

4. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

โครงการที่ 2 : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข

1. คณะทันตแพทยศาสตร์	32,889,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	32,889,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	32,889,000	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	30,889,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การแพทย์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	5,249,000	บาท
(1.1) ชุดปั๊มสมรรถนะไฮโดรเจนเซอร์ ดิสเพนเซอร์ ระบบไฟฟ้า พร้อมถังผสมสองชั้นสแตนเลสควบคุมอุณหภูมิ มีขาตั้ง และเครื่องโลบปั๊ม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	944,600	บาท
(1.2) เครื่องติดฉลากสติ๊กเกอร์แบบพันรอบขวดอัตโนมัติ ระบบไฟฟ้า สำหรับบรรจุภัณฑ์ยาเตรียมทางทันตกรรม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	192,600	บาท
(1.3) เครื่องลำเลียงการบรรจุยาเตรียมทางทันตกรรม ระบบสายพาน โครงสร้างสแตนเลสพร้อมระบบมอเตอร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	114,500	บาท
(1.4) ตู้เป่าลมทางเข้าห้องผลิตยาเตรียมทางทันตกรรมชนิดคลื่นรุมแอร์ชาเวอร์ แบบ 2 บาน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	272,900	บาท
(1.5) ตู้ดูดควันไอสารเคมี ระบบกรองอากาศ พร้อมแผ่นกรองคาร์บอนและหลอดดูดตร้า ไวโอเลต สำหรับการป้องกันการปนเปื้อน พร้อมโต๊ะทำงานทนสารเคมี และระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	160,500	บาท
(1.6) เครื่องซีลอัตโนมัติ และอุโมงค์อบฟิล์มหัด สำหรับบรรจุภัณฑ์ยาเตรียมทางทันตกรรม รุ่นไฟฟ้า ประสิทธิภาพสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	272,900	บาท
(1.7) เครื่องบรรจุ เซมิ ออโต้ 10 - 300 กรัม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	91,000	บาท
(1.8) ตู้ปลอดเชื้อที่มีระบบการดูดอากาศ กรองอากาศ ก่อนเข้าสู่ตู้ด้วยระบบหมุนเวียนอากาศอัตโนมัติและชุดกรองอากาศประสิทธิภาพสูง พร้อมระบบฆ่าเชื้อด้วยหลอดดูดตร้า ไวโอเลต ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	700,000	บาท

(1.9) โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดกลิ่นสารไอสารเคมี ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	750,000	บาท
(1.10) กล้องจุลทรรศน์แบบเลนส์ประกอบกำลังขยายสูง ชนิด 3 กระบอกตา พร้อมชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ และโปรแกรมวิเคราะห์ภาพถ่ายซึ่งประมวลผลภาพผ่านคอมพิวเตอร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	960,000	บาท
(1.11) เครื่องแปลงสัญญาณเอกสารเป็นดิจิทัลในช่องปาก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	500,000	บาท
(1.12) เครื่องคัดลอกกรรมกระตุกด้วยระบบอัลตราโซนิก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	190,000	บาท
(1.13) เครื่องฉายแสงสำหรับม้วสดูทางทันตกรรม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 4 เครื่อง	100,000	บาท
(2) ตู้เก็บรักษาสารหรือของเหลว ชนิดอุณหภูมิต่ำในระดับ -80 องศา เซลเซียสที่ควบคุมอุณหภูมิความแม่นยำขั้นสูงด้วยเทคโนโลยี ระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,000,000	บาท
(3) เครื่องสแกนสามมิติในช่องปากแบบไร้สาย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,290,000	บาท
(4) กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานทันตกรรมบูรณะชั้นสูง พร้อมระบบวีดิ ทัศน์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตัว	1,260,000	บาท
(5) เครื่องมือวางแผนการผ่าตัดกระดูกใบหน้าสามมิติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	8,490,000	บาท
(6) ระบบการบริหารจัดการงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ และคลังพัสดุ โรงพยาบาล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	3,000,000	บาท
(7) ระบบการวางแผนเพื่อการจัดฟันร่วมกับการผ่าตัดขากรรไกร แบบสามมิติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	2,000,000	บาท
(8) เครื่องตัดเนื้อเยื่อกระดูกและฟัน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	4,000,000	บาท
(9) กล้องจุลทรรศน์สำหรับจุลยศาสตร์ทางทันตกรรมชั้นสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ตัว	4,600,000	บาท
2) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายสำหรับหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่	2,000,000	บาท

2. คณะแพทยศาสตร์	595,732,900	บาท
-------------------------	--------------------	------------

1. เงินอุดหนุน	595,732,900	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	595,732,900	บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	25,052,500	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	25,052,500	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า	18,255,500	บาท
(2) ค่าประปา	6,076,000	บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	721,000	บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	570,680,400	บาท
เงินนอกงบประมาณ	247,120,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การแพทย์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	17,596,300	บาท
(1.1) ชุดส่วนตัดเจาะกระดูกหุ้มชั้นใน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	1,391,000	บาท
(1.2) ชุดอุปกรณ์ประกอบข้างเตียงสำหรับเครื่องมือถ่างเนื้อสมอง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	900,000	บาท
(1.3) เครื่องล้างไมโครเพลท และอ่านปฏิกิริยาในไมโครเพลท สำหรับ การทดสอบด้านอิมมูโนและโคเอนติก พร้อมโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับควบคุมการทำงาน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 ชุด	890,000	บาท
(1.4) เครื่องวัดการตอบสนองและขนาดของรูมาต่า ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	450,000	บาท
(1.5) เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูง แบบตั้งโต๊ะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	417,300	บาท
(1.6) รถบริหารยาอัตโนมัติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 60 ชุด	12,198,000	บาท
(1.7) พუნยนตร์บริการผู้ป่วยอัจฉริยะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 ชุด	1,350,000	บาท
(2) กล้องผ่าตัดจุลศัลยกรรมขั้นสูงชนิดกำลังขยายสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	12,000,000	บาท
(3) เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 4 มิติ ชนิดพิเศษ โดยประกอบด้วยหัวตรวจ 4 มิติ ทั้งการตรวจทางหน้าท้องและทาง ช่องคลอด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	10,000,000	บาท
(4) เครื่องตรวจอวัยวะภายในและหาความยืดหยุ่นของเนื้อเยื่อเต้านมด้วย คลื่นเสียงความถี่สูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	8,000,000	บาท
(5) เครื่องเลเซอร์ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับงานนรีเวช ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	3,800,000	บาท
(6) เครื่องช่วยพยุงหัวใจโดยใช้บอลลู่นในหลอดเลือดแดงใหญ่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	3,800,000	บาท

(7) ส่วนเจาะและคว้านกระตุกชนิดเปลี่ยนหัวต่อได้ แบบใช้ลมหรือ ไนโตรเจน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,512,900 บาท
(8) เครื่องอัลตราซาวด์ระดับความคมชัดสูง 3 หัวตรวจ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(9) เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงด้วยระบบความ คมชัดสูงสำหรับผู้ป่วยเด็ก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 2 ชุด	7,000,000 บาท
(10) เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง สำหรับโรคหลอดเลือด เลียดสมอง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	5,500,000 บาท
(11) เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	4,500,000 บาท
(12) เตียงผ่าตัดสำหรับผ่าตัดสมองและศัลยกรรมประสาทสำหรับจัดทำ ศีรษะสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เตียง	4,250,000 บาท
(13) เครื่องจีเอ็มเอ็มเลือดด้วยก๊าซอาร์กอนพร้อมระบบตัดแบบควบคุม แรงดันไฟฟ้า ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	3,500,000 บาท
(14) เครื่องอัลตราซาวด์ระดับความคมชัดสูงแบบคลื่นเสียง ชีวานด์บีเอ็มฟอร์มมิงแบบ 4 หัวตรวจ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,000,000 บาท
(15) กล้องส่องตรวจภายในชนิดวิดีโอทัศนระบบภาพ 3 มิติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,611,200 บาท
(16) เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าพร้อมเฝ้าติดตามสัญญาณชีพ โดยระบบไร้สาย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	2,500,000 บาท
(17) เครื่องฉายแสง แอล.อี.ดี. ยูวีบี รักษาโรคผิวหนังเฉพาะจุด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	2,390,000 บาท
(18) กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมชนิดวิดีโอทัศน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,700,000 บาท
(19) ชุดเครื่องมือผ่าตัดฐานกะโหลกศีรษะผ่านกล้องส่อง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,290,000 บาท
(20) แผงควบคุมการทำงานของระบบซีอาร์เอ็มแบบยึดติดข้างเตียงผ่าตัด รีโมทคอนโทรล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,200,000 บาท
(21) อุปกรณ์ประกอบเตียงผ่าตัดกระดูก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,000,000 บาท
(22) กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารชนิดวิดีโอทัศนเพื่อการวินิจฉัย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,750,000 บาท
(23) กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวิดีโอทัศนขนาดเล็กสำหรับเด็ก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,250,000 บาท

(24) กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวีดิทัศน์ขนาดสั้น ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,850,000	บาท
(25) กล้องส่องตรวจท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อนชนิดวีดิทัศน์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,900,000	บาท
(26) เครื่องสลายนิ่วในท่อน้ำดีและท่อน้ำดีตับอ่อน โดยใช้ผ่านกล้อง ส่องทางเดินน้ำดี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	4,500,000	บาท
(27) เครื่องหนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำแบบอัตโนมัติระบบสูญญากาศ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 690 ลิตร ชนิดประตูที่ได้มาตรฐาน ยูแอล และ เอเอสเอ็มอีโค้ด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 4 เครื่อง	26,000,000	บาท
(28) เครื่องล้างอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบเป่าอบแห้ง ในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 290 ลิตร ที่ได้มาตรฐาน ซีเอสเอ และ เอ เอเอ็มไอ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	11,100,000	บาท
(29) ทุนยนต์ช่วยผ่าตัดศัลยกรรม ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	78,000,000	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	130,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	52,000,000	บาท
(30) เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นสะท้อนแม่เหล็กไฟฟ้าความเข้มสูง พร้อมอุปกรณ์การตรวจสำหรับห้องสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	90,000,000	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	60,000,000	บาท
(31) เครื่องเอกซเรย์หลอดเลือดชนิดระนาบเดี่ยว แบบทำงานร่วมกับ เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ อับแดตซอฟต์แวร์ วงแหวนซีทีขนาดใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	42,000,000	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	70,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	28,000,000	บาท
(32) เครื่องตรวจวิเคราะห์มวลกระดูกแบบของเหลว ชนิด แทนเด็มแมสสเปก โตรมิเตอร์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	22,000,000	บาท
(33) เครื่องวิเคราะห์ปริมาณและมวลโมเลกุลพร้อมแยกประจุไอออนของ ธาตุโลหะด้วยเทคนิคสมโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง- สเปกโตรมิเตอร์พลาสมาแบบเหนี่ยวนำแบบจับคู่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	15,000,000	บาท

(34) เครื่องตรวจวิเคราะห์มวลประจุแบบแก๊ส ชนิดแมสสเปกโตรมิเตอร์		
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	8,600,000	บาท
(35) เครื่องวิเคราะห์สารปรอทอัตโนมัติ ตำบลคอหงส์		
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,100,000	บาท
(36) เครื่องย่อยเตรียมตัวอย่างโลหะแบบไมโครเวฟ ตำบลคอหงส์		
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,300,000	บาท
(37) ห้องผ่าตัดสำเร็จรูปผนัง 3 ชั้นชนิดสแตนเลส แบบถอดได้		
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 26 ห้อง	117,000,000	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	195,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	78,000,000	บาท
(38) ระบบปรับอากาศและระบายอากาศแบบคลีนรูมคลาส 10,000		
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 26 ห้อง	43,680,000	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,800,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	29,120,000	บาท

4. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

โครงการที่ 3 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม

1. สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่	5,120,000	บาท
----------------------------	-----------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	5,120,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	5,120,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2570	320,000	บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2565 - 2576	4,800,000	บาท

2. คณะแพทยศาสตร์	120,769,100	บาท
------------------	-------------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	120,769,100	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	120,769,100	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	7,404,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	1,404,000	บาท
(1.1) หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพผู้ใหญ่แบบมีสัญญาณไฟบนตัวหุ่น ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 10 ชุด	104,000	บาท
(1.2) ระบบสร้างรหัสผ่านชนิดใช้ครั้งเดียว ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	500,000	บาท
(1.3) หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานผู้ใหญ่แบบครึ่งตัว ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 20 ชุด	800,000	บาท
(2) ระบบโสตทัศนูปกรณ์ห้องฝึกสถานการณ์จำลองระบบประเมินผลการ ฝึกปฏิบัติสถานการณ์จำลองทางการแพทย์การพยาบาล ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	6,000,000	บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2570	29,932,500	บาท
3) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2565 - 2576	83,432,600	บาท

3. คณะวิทยาศาสตร์	49,555,700	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	49,555,700	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	49,555,700	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	14,042,200	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	5,303,200	บาท
(1.1) ตู้ดูดควันไอสารเคมี ที่มีระบบบายพาสอัตโนมัติ พร้อมชุดระบบควบคุมการทำงานของตู้ ระบบควบคุมการไหลของอากาศและควบคุมแรงลม และมีแผงควบคุมการทำงานชนิดกึ่งสัมผัสที่ควบคุมด้วยระบบไมโครคอนโทรลเลอร์พร้อมการรองรับระบบบำบัดอากาศและเติมอากาศ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 ชุด		3,713,200 บาท
(1.2) ตู้กรองอากาศบริสุทธิ์ชนิดปราศจากเชื้อ ที่มีระบบกรองอากาศชนิดเฮป้าฟิลเตอร์และมีเทคโนโลยีตรวจติดตามการอุดตันของแผ่นกรอง พร้อมระบบการแจ้งเตือนต่างๆ ด้วยเสียงหรือแสงไฟ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 ชุด		990,000 บาท
(1.3) เครื่องวัดความเข้มข้นสารปริมาณน้อย วัดขั้นต่ำ 1 ไมโครลิตรแบบหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขและกราฟ พร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ผล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		600,000 บาท
(2) เครื่องอ่านปฏิริยาบนไมโครเพลทแบบมัลติโหมด โดยสามารถวัดปฏิริยาได้ 3 แบบ คือ การดูดกลืนแสง การเรืองแสงรวมถึงการวัดถ่ายเทพลังงานแบบเรโซแนนซ์ และการวาวแสง พร้อมความสามารถในการโพกัสสัญญาณที่เหมาะสมในการวัดการเรืองแสง และการวาวแสง และโหมดการอ่านค่าทั้งด้านบนและด้านล่างเพลท การอ่านที่จุดสิ้นสุดและโคเนตคัส การสแกนความยาวคลื่น การสแกนหลุมเพลท การกระตุ้นสัญญาณหลายค่า การวัดค่าการเรืองแสงหลายค่า ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,400,000	บาท
(3) กล้องจุลทรรศน์หัวกลับชนิดสามกระบอกลด โดยมีอุปกรณ์ชุดฟลูออเรสเซนซ์แหล่งกำเนิดแสงเป็นชนิดแอลอีดีหรือแอลดีพี และชุดอุปกรณ์สำหรับงานคอนทราสต์เฟส พร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัลที่รองรับการใช้งานปริภูมิสี และมีโหมดการถ่ายภาพขาวดำที่สามารถถ่ายภาพฟลูออเรสเซนซ์ในช่วงสปีไกลอินฟราเรด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,950,000	บาท

(4) ชุดเครื่องวิเคราะห์ทดสอบหาสารด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟี ชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง ที่ควบคุมการทำงานและประมวลผล โดยสมบรูณ์แบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยมีปั้มความดันสูง เครื่องไล่ฟองแก๊สในของเหลว ชุดฉีดสารอัตโนมัติที่มีระบบควบคุม อุณหภูมิของตัวอย่าง ชุดตู้ควบคุมอุณหภูมิของคอลัมน์ ชุดตรวจวัด ชนิดสารแบบอาร์เรย์ไฟโตไดโอด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		2,889,000	บาท
(5) เครื่องวิเคราะห์และเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมด้วยเทคนิคเรียลไทม์ ฟลูออเรสเซนซ์ พร้อมระบบทำอุณหภูมิที่แตกต่างกันในขั้นตอนเดียวกันของการทดลองเดียวกัน มีแหล่งกำเนิดแสงชนิดแอลอีดี พร้อมฟิลเตอร์ สำหรับรับสัญญาณฟลูออเรสเซนซ์ และอุปกรณ์ประกอบ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		1,500,000	บาท
2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง		4,470,600	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		4,470,600	บาท
(1.1) ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2-6 อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		4,470,600	บาท
3) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2570		4,947,500	บาท
4) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2565 - 2576		26,095,400	บาท
4. คณะศิลปศาสตร์		3,275,800	บาท
1. งบเงินอุดหนุน		3,275,800	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		3,275,800	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์		1,603,800	บาท
(1) ครุภัณฑ์ระบบการจัดการเรียนการสอนแบบปฏิสัมพันธ์ห้อง LA202, LA302, LA303, LA304, LA305, LA310, LA311, LA312, LA401B, LA410, LA411, LA412, LA501, LA502, LA503, LA504, LA506, LA509 ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		1,603,800	บาท
ประกอบด้วย			
1. เครื่องรับไมโครโฟนไร้สาย แบบอินฟราเรด Infrared 18 ตัว		256,200	บาท
2. ไมโครโฟนไร้สาย อินฟราเรด แบบมือถือ Infrared 36 ตัว		385,200	บาท
3. อุปกรณ์รับอินฟราเรด สำหรับเครื่องรับไมโครโฟนไร้สาย แบบอินฟราเรด 36 ตัว		462,200	บาท
4. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 18 เครื่อง		404,500	บาท
5. สายสัญญาณพร้อมงานติดตั้งเข้าระบบ 18 งาน		95,700	บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2565 - 2576		1,672,000	บาท

4. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี

โครงการที่ 4 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม

1. สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่	1,795,200	บาท
----------------------------	-----------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	1,795,200	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,795,200	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการผลิตพยาบาลเพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2566-2570	1,795,200	บาท

2. คณะพยาบาลศาสตร์	63,158,400	บาท
--------------------	------------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	63,158,400	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	63,158,400	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการผลิตพยาบาลเพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2566-2570	63,158,400	บาท

หมายเหตุ เงินอุดหนุนรวมงบค่าจ้างอาจารย์พยาบาล ทุนพัฒนาอาจารย์ และค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพ
การเรียนการสอน 46,104,000 บาท

3. คณะวิทยาศาสตร์	2,244,000	บาท
-------------------	-----------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	2,244,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	2,244,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการผลิตพยาบาลเพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2566-2570	2,244,000	บาท

4. คณะศิลปศาสตร์	1,346,400	บาท
------------------	-----------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	1,346,400	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,346,400	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการผลิตพยาบาลเพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2566-2570	1,346,400	บาท

5. คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี	8,064,000	บาท
------------------------------------	-----------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	8,064,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	8,064,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการผลิตพยาบาลเพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ.2566-2570	8,064,000	บาท

หมายเหตุ เงินอุดหนุนรวมงบค่าจ้างอาจารย์พยาบาล ทุนพัฒนาอาจารย์ และค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพ
การเรียนการสอน 5,424,000 บาท

5. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาค ทางการศึกษา

5. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. คณะวิทยาการอิสลาม			
1.1	โรงเรียนสาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3,801,300	บาท
1.	งบเงินอุดหนุน	3,801,300	บาท
1.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	3,801,300	บาท
1)	ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3,801,300	บาท
1.1)	ค่าจัดการเรียนการสอน	2,110,600	บาท
1.2)	ค่าหนังสือเรียน	584,000	บาท
1.3)	ค่าอุปกรณ์การเรียน	247,900	บาท
1.4)	ค่าเครื่องแบบนักเรียน	272,300	บาท
1.5)	ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	586,500	บาท
2. คณะศึกษาศาสตร์			
2.1	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	11,766,300	บาท
1.	งบเงินอุดหนุน	11,766,300	บาท
1.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	11,766,300	บาท
1)	ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	11,766,300	บาท
1.1)	ค่าจัดการเรียนการสอน	6,526,800	บาท
1.2)	ค่าหนังสือเรียน	1,679,800	บาท
1.3)	ค่าอุปกรณ์การเรียน	869,100	บาท
1.4)	ค่าเครื่องแบบนักเรียน	878,000	บาท
1.5)	ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	1,812,600	บาท