



# เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพิ่มเติม (ใช้อ้างอิงภายในมหาวิทยาลัย)

๑. แผนงานบุคลากรภาครัฐ

๒. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

๓. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี

๔. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง  
ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

๕. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

๖. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

๗. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

## คำชี้แจง

เพื่อให้การใช้งานเอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพิ่มเติม เป็นไปอย่างถูกต้องและเข้าใจตรงกัน ขอให้ผู้ใช้เอกสารโปรดศึกษาคำชี้แจง ดังนี้

1. โครงสร้างงบประมาณ ปี 2563 : โครงสร้างแผนงาน-ผลผลิต/โครงการที่มีการปรับเปลี่ยนทุกปี โปรดใช้โครงสร้างแผนงาน-ผลผลิต/โครงการที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ประกอบการบริหารงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2563
2. โครงสร้างส่วนงานของมหาวิทยาลัย ระดับคณะ/เทียบเท่า ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ได้ปรับปรุงตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่องการกำหนดวิทยาเขต และการจัดตั้งส่วนงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2562 ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562
3. งบประมาณที่ปรากฏในเล่มจะเรียงตามโครงสร้างงบประมาณโดยเรียงตามแผนงาน-ผลผลิต/โครงการตามที่สำนักงานประมาณกำหนด โดยมี 7 แผนงาน 13 ผลผลิต/โครงการ(รายละเอียด ตามเอกสารหน้า(2))
4. สำหรับบุคลากร(ยกเว้นค่าจ้างชั่วคราว) งบประมาณอุดหนุนสำหรับค่าใช้จ่ายบุคลากร(พนักงานมหาวิทยาลัย)และค่าใช้จ่ายดำเนินงานที่เกี่ยวกับบุคลากรซึ่งมีการเบิกจ่ายตามที่จ่ายจริงหรือถัวจ่ายทั้งมหาวิทยาลัย ได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยทั้งหมด
5. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุอื่นๆที่นอกเหนือจากค่าตอบแทนที่เกี่ยวกับบุคลากร(ซึ่งจัดสรรไว้ที่ส่วนกลางทั้งหมด)**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(ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม) 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 จำนวน 25,00 บาท จำแนก
    - ค่าโทรศัพท์ 25,000 บาท

## โครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

## มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับที่	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบบุคลากร	งบเงินอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	382,082,500	5,425,621,000	5,807,703,500
<b>ค่าดำเนินการภาครัฐ</b>				
1	แผนบุคลากรภาครัฐ	382,082,500	4,112,354,000	4,494,436,500
	ผลผลิตที่ 1: รายการบุคลากรภาครัฐ	382,082,500	4,112,354,000	4,494,436,500
<b>แผนงานพื้นฐาน</b>				
2	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	-	771,800,600	771,800,600
	ผลผลิตที่ 1: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	182,624,300	182,624,300
	ผลผลิตที่ 2: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	461,925,200	461,925,200
	ผลผลิตที่ 3: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	124,751,100	124,751,100
	ผลผลิตที่ 4: ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	2,500,000	2,500,000
<b>แผนงานยุทธศาสตร์</b>				
3	แผนงานยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้คน มีสุขภาพที่ดี	-	219,516,100	219,516,100
	โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการ ทางด้านสาธารณสุข	-	213,516,100	213,516,100
	โครงการที่ 2 : โครงการบูรณาการพัฒนานวัตกรรมและ เทคโนโลยีการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ	-	6,000,000	6,000,000
4	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	-	96,593,000	96,593,000
	โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม	-	61,600,000	61,600,000
	โครงการที่ 2 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม	-	32,993,000	32,993,000
	โครงการที่ 3 : โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาด แคลน	-	2,000,000	2,000,000

(3)

ลำดับที่	แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบบุคลากร	งบเงินอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
5	แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	-	10,858,600	10,858,600
	โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่อนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	-	10,858,600	10,858,600
<b>แผนงานบูรณาการ</b>		-	<b>214,498,700</b>	<b>214,498,700</b>
6	แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว	-	4,498,700	4,498,700
	โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	-	4,498,700	4,498,700
7	แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	-	210,000,000	210,000,000
	โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับมาตรฐานการบริการและส่งเสริมธุรกิจต่อเนื่องในแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของภาค	-	210,000,000	210,000,000

## สารบัญ

	หน้าที่
คำชี้แจง	(1)
โครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	(2)
<b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>	<b>1</b>
1. รายการบุคลากรภาครัฐ	1
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	2
2 คณะวิศวกรรมศาสตร์	3
3 คณะวิทยาศาสตร์	3
4 คณะแพทยศาสตร์	3
5 คณะวิทยาการจัดการ	3
6 คณะทันตแพทยศาสตร์	4
7 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	4
7.1 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม(เดิม)	4
7.2 สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง	4
8 คณะศิลปศาสตร์	4
9 คณะการแพทย์แผนไทย	4
10 สำนักวิจัยและพัฒนา	4
11 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5
12 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5
13 คณะวิทยาการอิสลาม	5
14 คณะการบริการและการท่องเที่ยว	5
15 คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	5
16 คณะวิทยาศาสตร์ศึกษา	6
17 วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	6
18 วิทยาเขตตรัง	6
<b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>	<b>7</b>
<b>ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์</b>	<b>8</b>
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	8
2 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	8
3 คณะวิทยาการจัดการ	8
4 คณะศิลปศาสตร์	9

5	คณะนิติศาสตร์	9
6	คณะเศรษฐศาสตร์	10
7	สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร	10
8	สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี	10
9	คณะศึกษาศาสตร์	11
10	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12
11	คณะวิทยาการสื่อสาร	12
12	คณะศิลปกรรมศาสตร์	13
13	คณะรัฐศาสตร์	13
14	คณะวิทยาการอิสลาม	14
15	สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการ	14
16	สำนักวิทยบริการ	14
17	วิทยาเขตตรัง	14
<b>ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		<b>16</b>
1	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	16
	1.1 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	16
	1.2 ศูนย์กีฬาและสุขภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	17
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	17
3	คณะวิทยาศาสตร์	19
4	<b>คณะทรัพยากรธรรมชาติ</b>	<b>21</b>
5	คณะเภสัชศาสตร์	23
6	คณะพยาบาลศาสตร์	23
7	คณะทันตแพทยศาสตร์	23
8	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	23
9	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	24
	9.1 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม(เดิม)	24
	9.2 สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง	25
10	คณะการแพทย์แผนไทย	25
11	คณะสัตวแพทยศาสตร์	25
12	บัณฑิตวิทยาลัย	27
13	สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ	27
14	สำนักวิจัยและพัฒนา	27
15	สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ	28
16	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	28
17	สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต	30

18	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	31
19	วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	31
<b>ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>		35
1	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	35
2	คณะแพทยศาสตร์	35
3	คณะเภสัชศาสตร์	36
4	คณะพยาบาลศาสตร์	37
5	คณะทันตแพทยศาสตร์	38
6	คณะกรรมการแพทย์แผนไทย	38
7	คณะเทคนิคการแพทย์	39
8	คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี	40
<b>ผลผลิตที่ 4 : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>		42
1	สำนักงานอธิการบดี	42
	1.1 พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	42
<b>3. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้คนมีสุขภาพที่ดี</b>		43
<b>โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข</b>		44
1	คณะแพทยศาสตร์	44
2	คณะเภสัชศาสตร์	49
3	คณะทันตแพทยศาสตร์	49
<b>โครงการที่ 2 : โครงการบูรณาการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ</b>		50
1.	คณะทันตแพทยศาสตร์	50
<b>4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>		51
<b>โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม</b>		52
<b>โครงการที่ 2 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม</b>		55
<b>โครงการที่ 3 : โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน</b>		56
<b>5. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา</b>		57
<b>โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่อนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>		58
1.	คณะศึกษาศาสตร์	58
2.	คณะวิทยาการอิสลาม	58
<b>6. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว</b>		59
<b>โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว</b>		60
1.	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	60

7. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	61
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับมาตรฐานการบริการและส่งเสริมธุรกิจต่อเนื่อง ในแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของภาค	62
1. คณะแพทยศาสตร์	62



## 1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1.รายการบุคลากรภาครัฐ

<b>1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย</b>	<b>4,479,584,300</b>	<b>บาท</b>
1. งบประมาณ	367,230,300	บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	366,170,000	บาท
1.1.1 เงินเดือน	203,202,800	บาท
(1) อัตราเดิม 296 อัตรา		167,300,800 บาท
(2) เงินประจำตำแหน่ง 181 อัตรา		16,910,400 บาท
(3) เงิน พ.ส.ร. 12 อัตรา		119,200 บาท
(4) เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ 198 อัตรา		17,624,400 บาท
(5) เงิน ส.ป.พ. 52 อัตรา		1,248,000 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	162,967,200	บาท
(1) อัตราเดิม(ค่าจ้างประจำ) 514 อัตรา		160,630,500 บาท
(2) เงิน พ.ส.ร. (ค่าจ้างประจำ) 70 อัตรา		416,700 บาท
(3) เงิน ส.ป.พ. (ค่าจ้างประจำ) 80 อัตรา		1,920,000 บาท
1.2 ค่าจ้างชั่วคราว	1,060,300	บาท
(1) ค่าจ้างรายเดือน		
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา		1,060,300 บาท
2. งบเงินอุดหนุน	4,112,354,000	บาท
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	4,112,354,000	บาท
1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร	3,986,303,600	บาท
1.1) เงินเดือน	3,986,303,600	บาท
(1) อัตราเดิม 3672 อัตรา		1,606,031,800 บาท
(2) เงินประจำตำแหน่ง 1354 อัตรา		89,006,400 บาท
(3) เงิน ส.ป.พ. 2 อัตรา		18,800 บาท
(4) อัตราใหม่ 19 อัตรา		2,417,200 บาท
(5) เงินเดือนข้าราชการเปลี่ยนสถานภาพ 1923 อัตรา		1,604,790,200 บาท
(6) เงิน topup (0.6) ข้าราชการเปลี่ยนสถานภาพ		644,286,800 บาท
(7) ค่าตอบแทนอื่นของข้าราชการเปลี่ยนสถานภาพ(จากงบประมาณ) 560 อัตรา		39,752,400 บาท

<b>2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน</b>	<b>126,050,400</b>	<b>บาท</b>	
<b>2.1) ค่าตอบแทน</b>	<b>125,604,000</b>	<b>บาท</b>	
(1) เงินค่าเช่าบ้านข้าราชการ 47 อัตรา			4,344,000 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ 197 อัตรา			8,400,000 บาท
(3) ค่าตอบแทนสำหรับกำลังคนด้านสาธารณสุข 772 อัตรา			29,946,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนพิเศษรายเดือนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ 914 อัตรา			35,220,000 บาท
(5) เงินประจำตำแหน่งผู้บริหารในมหาวิทยาลัย 331 อัตรา			47,694,000 บาท
<b>2.2) ค่าใช้สอย</b>	<b>446,400</b>	<b>บาท</b>	
(1) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม 48 อัตรา			432,000 บาท
(2) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน 48 อัตรา			14,400 บาท

<b>2. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>390,200</b>	<b>บาท</b>	
<b>1. งบบุคลากร</b>	<b>390,200</b>	<b>บาท</b>	
<b>1.1 ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>390,200</b>	<b>บาท</b>	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ 1 อัตรา			390,200 บาท

<b>3. คณะวิทยาศาสตร์</b>	<b>377,100</b>	<b>บาท</b>	
<b>1. งบบุคลากร</b>	<b>377,100</b>	<b>บาท</b>	
<b>1.1 ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>377,100</b>	<b>บาท</b>	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			377,100 บาท

<b>4. คณะแพทยศาสตร์</b>	<b>445,000</b>	<b>บาท</b>	
<b>1. งบบุคลากร</b>	<b>445,000</b>	<b>บาท</b>	
<b>1.1 ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>445,000</b>	<b>บาท</b>	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			445,000 บาท

<b>5. คณะวิทยาการจัดการ</b>	<b>445,500</b>	<b>บาท</b>	
<b>1. งบบุคลากร</b>	<b>445,500</b>	<b>บาท</b>	
<b>1.1 ค่าจ้างชั่วคราว</b>	<b>445,500</b>	<b>บาท</b>	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ 1 อัตรา			445,500 บาท

<b>6. คณะทันตแพทยศาสตร์</b>	<b>407,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	407,400	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	407,400	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			407,400 บาท
<b>7. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>	<b>784,500</b>	<b>บาท</b>	
7.1 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	407,400	บาท	
1. งบบุคลากร	407,400	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	407,400	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			407,400 บาท
7.2 สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง	377,100	บาท	
1. งบบุคลากร	377,100	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	377,100	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			377,100 บาท
<b>8. คณะศิลปศาสตร์</b>	<b>1,122,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	1,122,000	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	1,122,000	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- อาจารย์ชาวต่างประเทศ 4 อัตรา			1,122,000 บาท
<b>9. คณะการแพทย์แผนไทย</b>	<b>377,100</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	377,100	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	377,100	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			377,100 บาท
<b>10. สำนักวิจัยและพัฒนา</b>	<b>407,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	407,400	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	407,400	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			407,400 บาท

<b>11. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	<b>4,181,900</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	4,181,900	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	4,181,900	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 3 อัตรา			1,097,100 บาท
- อาจารย์ชาวต่างประเทศ 11 อัตรา			3,084,800 บาท
<b>12. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>481,200</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	481,200	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	481,200	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ 1 อัตรา			481,200 บาท
<b>13. คณะวิทยาการอิสลาม</b>	<b>1,109,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	1,109,400	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	1,109,400	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			343,000 บาท
- อาจารย์ชาวต่างประเทศ 1 อัตรา			361,200 บาท
- ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ 1 อัตรา			405,200 บาท
<b>14. คณะการบริการและการท่องเที่ยว</b>	<b>1,215,300</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	1,215,300	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	1,215,300	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- อาจารย์ชาวต่างประเทศ 4 อัตรา			1,215,300 บาท
<b>15. คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>445,500</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	445,500	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	445,500	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ 1 อัตรา			445,500 บาท

<b>16. คณะวิทยาศาสตร์</b>	<b>1,270,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	1,270,400	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	1,270,400	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา			407,400 บาท
- อาจารย์ชาวต่างประเทศ 3 อัตรา			863,000 บาท
<b>17. วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี</b>	<b>571,700</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	571,700	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	571,700	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- อาจารย์ชาวต่างประเทศ 2 อัตรา			571,700 บาท
<b>18. วิทยาเขตตรัง</b>	<b>820,600</b>	<b>บาท</b>	
1. งบบุคลากร	820,600	บาท	
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	820,600	บาท	
(1) ค่าจ้างรายเดือน			
- อาจารย์ชาวต่างประเทศ 3 อัตรา			820,600 บาท

**2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนา  
และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

**2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

**ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์**

<b>1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย</b>	<b>1,008,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	1,008,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,008,000	บาท	
1) ค่าตอบแทน	1,008,000	บาท	
(1) ค่าตอบแทนสวัสดิการชายแดนภาคใต้ของครูอัตราจ้าง			1,008,000 บาท
<b>2 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)</b>	<b>1,372,500</b>	<b>บาท</b>	
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
<b>3. คณะวิทยาการจัดการ</b>	<b>1,014,700</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	1,014,700	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,014,700	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	125,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	125,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			125,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	889,700	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	889,700	บาท	
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะวิทยาการจัดการ ตำบลคลองส่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด ประกอบด้วย			889,700 บาท
(1) เก้าอี้บรรยายแบบไฟเบอร์กลาส 320 ตัว	448,000	บาท	
(2) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens 3 เครื่อง	101,100	บาท	
(3) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 6 เครื่อง	120,000	บาท	
(4) เครื่องขยายเสียง 7 เครื่อง	145,600	บาท	
(5) ตู้ลำโพง 5 ตู้	75,000	บาท	



<b>4. คณะศิลปศาสตร์</b>	<b>1,723,300</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	1,723,300	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,723,300	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	40,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	40,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			40,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	1,683,300	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	183,300	บาท	
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะศิลปศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด ประกอบด้วย			183,300 บาท
(1) จอภาพโปรเจคเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 นิ้ว 4 จอ	52,000	บาท	
(2) จอภาพโปรเจคเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 นิ้ว 1 จอ	15,300	บาท	
(3) ชุดเครื่องขยายเสียง สันนิษฐานการเรียนการสอน และกิจกรรมกลางแจ้ง 1 ชุด	116,000	บาท	
(2) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางภาษา ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	1,500,000	บาท	
<b>5. คณะนิติศาสตร์</b>	<b>908,700</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	908,700	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	908,700	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	35,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	35,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			35,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	873,700	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	873,700	บาท	
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะศิลปศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด ประกอบด้วย			873,700 บาท
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 10 เครื่อง			
1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens 1 เครื่อง	33,700	บาท	
2. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens 7 เครื่อง	297,500	บาท	
3. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens 2 เครื่อง	125,000	บาท	
(2) จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า 10 จอ			
1. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 นิ้ว 1 จอ	13,000	บาท	
2. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 120 นิ้ว 4 จอ	61,200	บาท	

3. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 150 นิ้ว	72,900	บาท
3 จอ		
4. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 180 นิ้ว	70,400	บาท
2 จอ		
(3) เครื่องฉายภาพสามมิติ 10 เครื่อง	200,000	บาท

<b>6. คณะเศรษฐศาสตร์</b>	<b>329,200</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	329,200	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	329,200	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	30,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	30,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			30,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	299,200	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	299,200	บาท	
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะเศรษฐศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			299,200 บาท
ประกอบด้วย			
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens 3 เครื่อง	101,100	บาท	
(2) เครื่องผสมสัญญาณเสียง (mixer) 1 เครื่อง	18,000	บาท	
(3) เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ 5 เครื่อง	90,000	บาท	
(4) ชุดไม้คัลอย 5 ชุด	72,500	บาท	
(5) ชุดเครื่องเสียง 2 ชุด	17,600	บาท	
<b>7. สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร</b>	<b>146,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	146,400	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	146,400	บาท	
1) ค่าครุภัณฑ์	146,400	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	146,400	บาท	
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องการเรียนรู้ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			146,400 บาท
ประกอบด้วย			
(1) โทรทัศน์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว 6 เครื่อง	146,400	บาท	
<b>8. สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี</b>	<b>77,322,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	77,322,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	77,322,000	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

<b>2) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>6,671,600</b>	<b>บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายวิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	1,871,600	บาท
ประกอบด้วย		
(1) เครื่องรับโทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 60 นิ้ว 18 เครื่อง	980,400	บาท
(2) เครื่องคอมพิวเตอร์ 20 เครื่อง	360,000	บาท
(3) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens 3 เครื่อง	98,100	บาท
(4) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens 1 เครื่อง	33,700	บาท
(5) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 12 เครื่อง	240,000	บาท
(6) ตัวแปลงสัญญาณ HDMI EXTENDER เป็นระบบ LAN 6 ชุด	41,700	บาท
(7) เครื่องสำรองไฟขนาดไม่ต่ำกว่า 800 mA 15 เครื่อง	28,900	บาท
(8) เครื่องสำรองไฟขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 KA 2 เครื่อง	33,200	บาท
(9) เครื่องสำรองไฟขนาดไม่ต่ำกว่า 2 KA 2 เครื่อง	55,600	บาท
(2) ครุภัณฑ์ห้องประชุมอาคารที่ทำการบริหารสำนักงานอธิการบดี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	4,800,000	บาท
<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>55,085,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	9,729,000	บาท
(1.1) งานซ่อมแซมพื้นสนามเทนนิส วิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	6,581,000	บาท
(1.2) ปรับปรุงห้องน้ำอาคารสำนักงานอธิการบดี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	1,626,000	บาท
(1.3) ปรับปรุงห้องน้ำอาคาร 39 ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	1,522,000	บาท
(2) ปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา วิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	21,000,000	บาท
(3) ก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในวิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	10,318,000	บาท
(4) ก่อสร้างและปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในวิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	14,038,000	บาท
<b>9. คณะศึกษาศาสตร์</b>	<b>84,044,600</b>	<b>บาท</b>
1. งบเงินอุดหนุน	84,044,600	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	84,044,600	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	60,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	60,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์	60,000	บาท

<b>2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>83,984,600</b>	<b>บาท</b>
(1) อาคารปฏิบัติการวิชาชีพศึกษาศาสตร์ ตำบลรูสมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	83,984,600	บาท
วงเงินทั้งสิ้น	442,024,500	บาท
เงินนอกงบประมาณ	22,101,500	บาท
- เงินรายได้	22,101,500	บาท
เงินงบประมาณ	419,923,000	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	83,984,600	บาท
ปี 2564 ผูกพันงบประมาณ	167,969,200	บาท
เงินนอกงบประมาณ	11,050,700	บาท
- เงินรายได้	11,050,700	บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	167,969,200	บาท
เงินนอกงบประมาณ	11,050,800	บาท
- เงินรายได้	11,050,800	บาท

<b>10. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	<b>95,000</b>	<b>บาท</b>
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

<b>11. คณะวิทยาการสื่อสาร</b>	<b>440,000</b>	<b>บาท</b>
1. งบเงินอุดหนุน	440,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	440,000	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	40,000	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	40,000	บาท
(1) ค่าโทรศัพท์		40,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	400,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	400,000	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยุโทรทัศน์ ตำบลรูสมิแล อำเภอเมือง ปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด		400,000 บาท
ประกอบด้วย		
(1) capture/playback cards 1 ชุด		
(2) ขาตั้งกล้องแบบขาเดี่ยว monopod 2 ชุด		
(3) ไมค์บูมสำหรับติดหัวกล้อง 2 ชุด		
(4) ไมค์บูม+Blimp Windshield+ 1 ชุด		
(5) Gimbal Stabilizer สำหรับกล้องVDO 1 ชุด		
(6) มอนิเตอร์สำหรับติดกล้องพร้อมแบตเตอรี่สายสัญญาณ ขา สำหรับติดกับตัวกล้อง 2 ชุด		

- (7) เลนส์กล้องVDO 1 ชุด  
 (8) หูฟังสำหรับงานตัดต่อ 7 ชุด  
 (9) พิลเตอร์เลนส์ 1 ชุด

<b>12. คณะศิลปกรรมศาสตร์</b>		<b>5,892,500</b>	<b>บาท</b>
1.	งบเงินอุดหนุน	5,892,500	บาท
1.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	5,892,500	บาท
1)	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	40,000	บาท
1.1)	ค่าสาธารณูปโภค	40,000	บาท
(1)	ค่าโทรศัพท์		40,000 บาท
2)	ค่าครุภัณฑ์	2,367,500	บาท
(1)	ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	620,000	บาท
(1.1)	ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะศิลปกรรมศาสตร์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด		620,000 บาท
	ประกอบด้วย		
(1)	ครุภัณฑ์ปรับปรุงอาคารเก่าที่คณะศิลปกรรมศาสตร์	620,000	บาท
	1 ชุด		
(2)	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	1,747,500	บาท
	ประกอบด้วย		
(1)	เครื่องตัดแพทเทิร์น (Garment pattern Cutter CE5000-120AP)	300,000	บาท
(2)	โปรแกรมสร้างแพทเทิร์น	200,000	บาท
(3)	หุ่นมาตรฐาน Bunka	900,000	บาท
(4)	หุ่นโชว์เสื้อผ้าหัวไม้กลมหญิง	70,000	บาท
(5)	หุ่นโชว์เสื้อผ้าหัวไม้ยาวมีแขนหญิง	90,000	บาท
(6)	บิลล์ม	41,500	บาท
(7)	เครื่องกลบไม้ ตั้งโต๊ะ	25,000	บาท
(8)	ส่วนไฟฟ้าเจาะปูน	28,800	บาท
(9)	ส่วนหาระแทก	19,800	บาท
(10)	เลื่อยวงเดือน	13,400	บาท
(11)	ตู้เชื่อมเหล็ก	36,000	บาท
(12)	แม่คยี่ง	23,000	บาท
3)	ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	3,485,000	บาท
(1)	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	3,485,000	บาท
(1.1)	ปรับปรุงระบบท่อน้ำและห้องน้ำ อาคาร 18 คณะศิลปกรรมศาสตร์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน		3,485,000 บาท

<b>13. คณะรัฐศาสตร์</b>		<b>20,000</b>	<b>บาท</b>
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
<b>14. คณะวิทยาการอิสลาม</b>	<b>57,000</b>	<b>บาท</b>	
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
<b>15. สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการ</b>	<b>1,054,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	1,054,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,054,000	บาท	
1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	1,054,000	บาท	
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	1,054,000	บาท	
(1.1) อาคารอเนกประสงค์ ตำบลสะกอม อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา 1 งาน			1,054,000 บาท
<b>16. สำนักวิทยบริการ</b>	<b>665,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	665,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	665,000	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	45,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	45,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			45,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	620,000	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	620,000	บาท	
(1.1) เครื่องประมวลผลงานพิมพ์คุณภาพสูงสำหรับออกแบบสื่อการเรียนรู้อัลติสปีดพิมพ์ความละเอียดสูง ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด			240,000 บาท
(1.2) กล้องถ่ายวีดิโอความคมชัดสูง ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 2 ชุด			260,000 บาท
(1.3) เครื่องบันทึกวีดิโอความละเอียดสูง ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมือง ปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด			120,000 บาท
<b>17. วิทยาเขตตรัง</b>	<b>6,531,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	6,531,400	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	6,531,400	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

<b>2) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>2,401,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	1,301,000	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์พื้นฐานการเรียนการสอนสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตำบลควนปรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 ชุด ประกอบด้วย		474,000 บาท
(1) เครื่องเลเซอร์ 1 ชุด	330,000	บาท
(2) กล้องส่องทางไกล 2 ชุด	18,000	บาท
(3) ตู้ล็อกเกอร์เหล็กเก็บอุปกรณ์ 15 ชุด	126,000	บาท
(1.2) ครุภัณฑ์พื้นฐานการเรียนการสอนสาขาวิชาศิลปะการแสดงและการ จัดการ คณะพาณิชยศาสตร์และการจัดการ ตำบลควนปรัง อำเภอเมือง ตรัง จังหวัดตรัง 1 ชุด ประกอบด้วย		627,000 บาท
(1) ชุดลาวดวงเดือน 5 คู่	150,000	บาท
(2) ชุดนางไหมพร้อมเครื่องประดับ 10 ชุด	150,000	บาท
(3) ชุดเทพธิดาเงิน 5 ยอด	100,000	บาท
(4) ชุดราชปะแตน 8 ชุด	48,000	บาท
(5) ชุดพันทงพร้อมเครื่องประดับ 4 ชุด	100,000	บาท
(6) ชุดพलयชุมพล 1 ชุด	15,000	บาท
(7) บันจู่เหรียญเพชร 1 ยอด	14,000	บาท
(8) คีระแบบพ้อขุน 1 ยอด	10,000	บาท
(9) คีระแบบขอม 1 ยอด	11,000	บาท
(10) คีระมอญ 1 ยอด	11,000	บาท
(11) หมวกทรงประพาส 2 ใบ	18,000	บาท
(1.3) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายวิทยาเขตตรัง ตำบลควนปรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 ชุด ประกอบด้วย		200,000 บาท
(1) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ แบบดิจิทัล 10 เครื่อง	200,000	บาท
(2) ระบบเสียงห้องบรรยาย ตำบลควนปรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 ระบบ	1,100,000	บาท
<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>2,000,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	2,000,000	บาท
(1.1) งานก่อสร้างลานจอดรถคอนกรีตอาคารเรียนรวม 2 ตำบลควนปรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 งาน		2,000,000 บาท

## 2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

### ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 1. สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่

##### 1.1 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)

**107,434,600 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน	107,434,600	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	107,434,600	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
2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	45,776,500	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	15,776,500	บาท
(1.1) ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคเพลิงที่פקอาคาร 10 ระยะที่ 1		6,000,000 บาท
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(1.2) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าถนนภายใน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		3,200,000 บาท
วิทยาเขตหาดใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(1.3) ก่อสร้างรั้วแนวเขตที่פקบุคลากร ระยะที่ 1		1,622,200 บาท
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(1.4) ปรับปรุงลานปฏิบัติงาน รปภ.และห้องสายตรวจ		1,500,000 บาท
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอ		
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(1.5) ปรับปรุงบ่อเกรอะหอพักนักศึกษาอาคาร 13		797,500 บาท
ตำบลคอหงส์		
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(1.6) ปรับปรุงถังน้ำสำรองหอพักนักศึกษาอาคาร 2		1,156,800 บาท
ตำบลคอหงส์		
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(1.7) ปรับปรุงคูลาระบายน้ำหอพักนักศึกษา		1,500,000 บาท
ตำบลคอหงส์ อำเภอ		
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(2) ปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง 33 กิโลโวลต์ แบบเหนือนดินเป็นแบบ	30,000,000	บาท
ฝังดิน ระยะที่ 3 ภายในวิทยาเขตหาดใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอ		
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		



<b>1.2 ศูนย์กีฬาและสุขภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</b>	<b>299,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	299,400	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	299,400	บาท	
1) ค่าครุภัณฑ์	299,400	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	299,400	บาท	
(1.1) ถังกรองทราย (สระว่ายน้ำ) ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			299,400 บาท
ประกอบด้วย			
(1) เครื่องกรองทรายพร้อมมัลติพอร์ตวาล์ว 4 ชุด			
(2) ปัม 2 แรง 3 สาย 4 ชุด			
(3) ตู้คอนโทรลปัม 1 ตู้			
<b>2. คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>35,614,200</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	35,614,200	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	35,614,200	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	250,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	250,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			250,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	17,697,200	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	5,957,300	บาท	
(1.1) เครื่องตัดชิ้นงานทางโลหะวิทยา ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			480,000 บาท
(1.2) อุปกรณ์วัดแรงและการเคลื่อนตัวของตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์อ่านค่า แบบดิจิทัล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			187,300 บาท
(1.3) เครื่องวัดความหนืดแบบหมุน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			587,400 บาท
(1.4) ตู้อบลมร้อน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			257,000 บาท
(1.5) เครื่องควบคุมแรงดัน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 ชุด			153,900 บาท
(1.6) เครื่องมือวิเคราะห์ห้วงจรโครงข่ายทางไฟฟ้า ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			640,000 บาท
(1.7) เครื่องอัลตราโซนิก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง			540,000 บาท
(1.8) เต้าเผาอุณหภูมิสูง 1,500 องศาเซลเซียส ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			984,400 บาท

(1.9) เครื่องกรองระบบต่อเนื่องความดันคงที่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	300,000 บาท
(1.10) เครื่องตัดพลาสติก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	135,000 บาท
(1.11) กล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	370,000 บาท
(1.12) เครื่องแยกขนาดวัสดุรวมหยาบ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	300,000 บาท
(1.13) ออสซิลโลสโคป ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 10 ตัว	250,000 บาท
(1.14) เครื่องเชื่อมระบบทิก (สำหรับอะลูมิเนียม) ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	417,300 บาท
(1.15) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	355,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1) อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง 4 หน่วย	160,000 บาท
(2) เครื่องปรับอากาศ ขนาด 56,000 บีทียู 3 ชุด	195,000 บาท
(2) เครื่องปฏิบัติการความดันสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,016,500 บาท
(3) เครื่องทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็ก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	6,000,000 บาท
(4) ชุดปฏิบัติการกักกันฟรานซิส ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,790,000 บาท
(5) ชุดทดลองกักกันเพลตัน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,200,000 บาท
(6) ชุดสร้างลายวงจรมพิมพ์ต้นแบบอัตโนมัติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,733,400 บาท
<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>17,615,000 บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	5,515,000 บาท
(1.1) ปรับปรุงพื้นที่อาคารเรียนบรรยายกลาง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	1,830,000 บาท
(1.2) งานซ่อมแซมหลังคากระเบื้องโค้งและรางระบายน้ำสแตนเลส อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมพื้นฐาน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	1,360,000 บาท
(1.3) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าและห้องปฏิบัติการวิจัย เซนเซอร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	1,820,000 บาท
(1.4) ปรับปรุงห้อง IEF300 เป็นห้องปฏิบัติการสร้างสรรคงานวิจัย นวัตกรรม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	505,000 บาท

(2) ปรับปรุงระบบประปาไฟฟ้าอาคารตึก มงคลสุข ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	12,100,000	บาท
<b>4) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย</b>	<b>52,000</b>	<b>บาท</b>
- โครงการพระราชดำริ ข้าวและปาล์มน้ำมัน		

<b>3. คณะวิทยาศาสตร์</b>	<b>29,793,100</b>	<b>บาท</b>
<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>29,793,100</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>29,793,100</b>	<b>บาท</b>
<b>1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน</b>	<b>305,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1) ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>305,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าโทรศัพท์		305,000 บาท
<b>2) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>13,972,400</b>	<b>บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	12,052,400	บาท
(1.1) เครื่องสลายผนังเซลล์โดยความถี่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		374,500 บาท
(1.2) เครื่องอบสไลด์สำหรับงานพืช ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		450,000 บาท
(1.3) ชุดศึกษาการแยกโปรตีนในตัวอย่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		157,000 บาท
(1.4) เครื่องวัดทางเคมีไฟฟ้าชนิดพกพาได้แบบมัลติเซลล์แนล ตำบลคอง หงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		518,800 บาท
(1.5) เครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับโครโมสแตท ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		230,000 บาท
(1.6) เครื่องกลั่นน้ำ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด		500,000 บาท
(1.7) ตู้เลี้ยงเซลล์ชนิดควบคุมอุณหภูมิและปริมาณก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		300,000 บาท
(1.8) ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -86 องศาเซลเซียส ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		889,000 บาท
(1.9) ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -80 องศาเซลเซียส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		800,000 บาท
(1.10) ชุดถ่ายภาพจากกล้องจุลทรรศน์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		610,000 บาท
(1.11) เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบในร่างกายแบบแยกส่วนพร้อม อุปกรณ์ประกอบ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		500,000 บาท
(1.12) เครื่องสังเคราะห์และสกัดสารด้วยระบบไมโครเวฟ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		993,000 บาท

(1.13) เครื่องตรวจวัดค่าประจุไฟฟ้าความละเอียดสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	598,000 บาท
(1.14) เครื่องทำแห้งแบบเยือกแข็ง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	700,000 บาท
(1.15) ชุดเก็บเซลล์ด้วยไนโตรเจนเหลวพร้อมอุปกรณ์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	150,000 บาท
(1.16) เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนแบบคูลมอญุมิ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	200,000 บาท
(1.17) เครื่องอิเล็กทรอนิกส์พินนิ่ง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 เครื่อง	205,000 บาท
(1.18) เครื่องตรวจวัดทางแสงในช่วงแสงอุลตราไวโอเล็ตและช่วงแสง มองเห็น ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	214,000 บาท
(1.19) เครื่องปั๊มฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	600,000 บาท
(1.20) ตู้ดูดกลิ่นและไอสารเคมี ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 เครื่อง	147,700 บาท
(1.21) เครื่องรามาสนสเปกโตรสโกปีแบบโมดูล ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	270,000 บาท
(1.22) เครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดควบคุมอุณหภูมิ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	462,000 บาท
(1.23) เครื่องวัดความเสถียรเชิงกลของน้ำยาง ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	275,000 บาท
(1.24) เครื่องปั่นเหวี่ยงสารแบบตั้งโต๊ะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 ชุด	520,000 บาท
(1.25) เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	541,000 บาท
(1.26) เครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดทดลองขนาดเล็กแบบควบคุมอุณหภูมิชนิด ตั้งโต๊ะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	396,000 บาท
(1.27) เครื่องบดลดขนาดตัวอย่าง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	396,000 บาท
(1.28) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะวิทยาศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	55,400 บาท
ประกอบด้วย	
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens 2 เครื่อง	55,400 บาท
(2) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	520,000 บาท
(2.1) กล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 ตา ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 8 ชุด	520,000 บาท

(3) เครื่องมือวัดทางเคมีไฟฟ้าแบบ 96 ขั้วไฟฟ้าทำงาน	1,400,000	บาท
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		
<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>3,236,900</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	3,236,900	บาท
(1.1) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ NML 501 อาคารปฏิบัติการรวม (NML)		1,099,800 บาท
ชั้น 5 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน		
(1.2) ปรับปรุงห้องเรียนปฏิบัติการทางกายวิภาคศาสตร์ สำหรับนักศึกษา		2,137,100 บาท
วิทยาศาสตร์สุขภาพ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
1 งาน		
<b>4) เงินอุดหนุนสำหรับการดำเนินโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์</b>	<b>12,278,800</b>	<b>บาท</b>
(ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)		

**4. คณะทรัพยากรธรรมชาติ****49,631,900 บาท**

<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>49,631,900</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>49,631,900</b>	<b>บาท</b>
<b>1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน</b>	<b>330,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1) ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>330,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าไฟฟ้า		150,000 บาท
(2) ค่าโทรศัพท์		180,000 บาท
<b>2) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>17,622,800</b>	<b>บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	5,077,800	บาท
(1.1) เครื่องวิเคราะห์การดูดกลืนแสงยูวี-วิสิเบิลของสารละลายในไมโคร		600,000 บาท
เพลท ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		
(1.2) เครื่องวัดการดูดกลืนแสง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด		420,000 บาท
สงขลา 1 ชุด		
(1.3) เครื่องกลั่นไนโตรเจน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด		750,000 บาท
สงขลา 1 ชุด		
(1.4) กล้องบันทึกภาพหลายช่วงคลื่น ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่		158,000 บาท
จังหวัดสงขลา 1 ชุด		
(1.5) ตู้บ่มเชื้อ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		295,000 บาท
(1.6) ชุดถังบรรจุไนโตรเจนเหลว ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่		110,000 บาท
จังหวัดสงขลา 1 ชุด		
(1.7) เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมในระดับนาโน ตำบลคอหงส์		535,000 บาท
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		
(1.8) เครื่องวิเคราะห์ความผิดปกติของสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้า		300,000 บาท
ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		

(1.9) ตู้ดูดควันพร้อมชุดกำจัดไอสารเคมี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	350,000 บาท
(1.10) เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	550,000 บาท
(1.11) ตู้ต้มเชื้อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	450,000 บาท
(1.12) เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดขาวในน้ำนม ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	250,000 บาท
(1.13) เต้าเผาอุณหภูมิสูง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	240,000 บาท
(1.14) เครื่องรีดนมแพะแบบโมบาย ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลอง หอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ชุด	69,800 บาท
(2) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	385,000 บาท
(2.1) กล้องจุลทรรศน์แบบคอมปาวด์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 ชุด	385,000 บาท
(3) เครื่องคัดแยกขนาดเซลล์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,300,000 บาท
(4) ชุดวิเคราะห์หากากใยและเยื่อใยอาหาร ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,440,000 บาท
(5) เครื่องวัดระบบการสังเคราะห์แสงของพืช ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	3,000,000 บาท
(6) เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสถานะจริง ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(7) ชุดวิเคราะห์หาไขมัน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,570,000 บาท
(8) ชุดครุภัณฑ์สำหรับวิเคราะห์คุณภาพไข่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,150,000 บาท
(9) เครื่องมือวิเคราะห์หาปริมาณโลหะด้วยเทคนิคอะตอมมิกแอบซอร์พชั่น แบบเปลวไฟ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,200,000 บาท
<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>27,270,100 บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	5,411,100 บาท
(1.1) ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอย โข่ง จังหวัดสงขลา 1 งาน	829,800 บาท
(1.2) ปรับปรุงผิวจราจรภายในสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง (ถนนดินลูกรัง บดอัดพร้อมคูระบายน้ำ) ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 งาน	4,581,300 บาท
(2) ปรับปรุงและต่อเติมอาคารโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	21,859,000 บาท

4) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย

4,409,000 บาท

<b>5. คณะเภสัชศาสตร์</b>	<b>235,000</b>	<b>บาท</b>	
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
<b>6. คณะพยาบาลศาสตร์</b>	<b>190,000</b>	<b>บาท</b>	
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
<b>7. คณะทันตแพทยศาสตร์</b>	<b>300,000</b>	<b>บาท</b>	
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
<b>8. คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>10,084,400</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	10,084,400	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	10,084,400	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	160,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	160,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			160,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	9,924,400	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,646,100	บาท	
(1.1) เครื่องวัดสีแบบตั้งโต๊ะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง			900,000 บาท

(1.2) อ่างน้ำควบคุมอุทกภัยหิมิตลอดวัดความหนืด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	241,000 บาท
(1.3) ตู้เลี้ยงเชื้ออุทกภัยหิมิตำ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	389,000 บาท
(1.4) เครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพของการเคลือบภายในกระป๋อง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	273,000 บาท
(1.5) เครื่องลากสีฟิล์มแบบอัตโนมัติ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	253,600 บาท
(1.6) ชุดอุปกรณ์เครื่องมือการจำลองระบบอัตโนมัติและโลจิสติกส์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	680,000 บาท
(1.7) เครื่องตัดและพิมพ์กระดาษ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	909,500 บาท
(2) เครื่องวิเคราะห์ปริมาณไขมัน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,490,400 บาท
(3) เครื่องเป่าฟิล์ม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,500,600 บาท
(4) ตู้ควบคุมอุทกภัยแบบเขย่าชนิดสามารถวางซ้อนกันได้ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,800,000 บาท
(5) ชุดวิเคราะห์เครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,487,300 บาท

## 9. คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

### 9.1 คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

**4,418,000 บาท**

#### 1. งบเงินอุดหนุน

**4,418,000 บาท**

##### 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

**4,418,000 บาท**

##### 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

**65,000 บาท**

##### 1.1) ค่าสาธารณูปโภค

**65,000 บาท**

##### (1) ค่าโทรศัพท์

65,000 บาท

##### 2) ค่าครุภัณฑ์

**4,353,000 บาท**

##### (1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

913,000 บาท

##### (1.1) เครื่องบดแบบไซโคลน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

413,000 บาท

##### (1.2) เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

500,000 บาท

##### (2) ชุดอุปกรณ์เครื่องมือวัดและวิเคราะห์ก๊าซแบบต่อเนื่อง สำหรับก๊าซเรือนกระจก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

1,020,000 บาท

##### (3) เครื่องย่อยสารระบบไมโครเวฟ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด

1,350,000 บาท



(4) เครื่องวัดอัตราการสังเคราะห์แสง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,070,000	บาท
--	-----------	-----

<b>9.2 สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง</b>	<b>654,000</b>	<b>บาท</b>
---	----------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	654,000	บาท
------------------	---------	-----

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	654,000	บาท
-----------------------	---------	-----

2) ค่าครุภัณฑ์	654,000	บาท
----------------	---------	-----

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	654,000	บาท
--	---------	-----

(1.1) เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	270,000	บาท
---	---------	-----

(1.2) เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมและโปรตีน แบบฟลูออเรสเซนซ์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	214,000	บาท
---	---------	-----

(1.3) ชุดบันทึกข้อมูลค่าพีเอชได้น้ำอัตโนมัติ ชุดบันทึกข้อมูลความเป็น กรดต่างในน้ำตามระดับความลึก (5 ระดับ) ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	170,000	บาท
---	---------	-----

<b>10. คณะการแพทย์แผนไทย</b>	<b>20,000</b>	<b>บาท</b>
------------------------------	---------------	------------

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
-----------------	--------	-----

<b>11. คณะสัตวแพทยศาสตร์</b>	<b>13,882,100</b>	<b>บาท</b>
------------------------------	-------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	13,882,100	บาท
------------------	------------	-----

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	13,882,100	บาท
-----------------------	------------	-----

1) ค่าครุภัณฑ์	13,882,100	บาท
----------------	------------	-----

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,782,500	บาท
--	-----------	-----

(1.1) ชุดเครื่องมือทันตกรรมสำหรับสัตว์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	400,000	บาท
---	---------	-----

(1.2) ชุดดูดควันและกลิ่นไอสารเคมี ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	476,200	บาท
--	---------	-----

(1.3) เครื่องติดตามและบันทึกสัญญาณชีพสำหรับสัตว์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	260,000	บาท
---	---------	-----

(1.4) ชุดกล้องส่องตรวจกระเพาะปัสสาวะ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่	685,700	บาท
---	---------	-----

(1.5) ชุดกล้องส่องตรวจโพรงจมูก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	328,600 บาท
(1.6) ชุดพยาธิวิทยาคลินิก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	149,000 บาท
(1.7) ชุดอุปกรณ์ดูถ่ายสารละลายอิเล็กทรอนิกส์ขนาด 8 ช่องดูดปรับ ระยะห่างระหว่างหัวจ่าย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	277,000 บาท
(1.8) เครื่องแช่แข็งตัวอ่อน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	950,000 บาท
(1.9) ชุดครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	256,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens 2 เครื่อง	55,400 บาท
(2) จอรับภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 100 นิ้ว 2 จอ	26,000 บาท
(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง	36,000 บาท
(4) เครื่องขยายเสียง 2 ตัว	17,600 บาท
(5) ไมโครโฟนไร้สาย 2 ตัว	29,000 บาท
(6) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 2 เครื่อง	40,000 บาท
(7) โต๊ะและเก้าอี้ 2 ชุด	12,000 บาท
(8) โต๊ะวางอุปกรณ์ 2 ชุด	30,000 บาท
(9) กระดานไวท์บอร์ด 2 ชุด	10,000 บาท
(2) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	780,000 บาท
(2.1) ชุดเครื่องมือทันตกรรมสำหรับสัตว์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	600,000 บาท
(2.2) ตู้ดูดควันและกลิ่นไอสารเคมี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	180,000 บาท
(3) ตู้เตรียมยาเคมีบำบัด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,494,800 บาท
(4) เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง ตำบลคอหงส์ อำเภ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,675,000 บาท
(5) เครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง ตำบลคอหงส์ อำเภ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(6) ชุดกล้องจุลทรรศน์เพื่อสาธิตการผลิตตัวอ่อนภายนอกร่างกาย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,449,800 บาท
(7) เครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,200,000 บาท

<b>12. บัณฑิตวิทยาลัย</b>	<b>75,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	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

<b>13. สำนักงานนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ</b>	<b>35,239,700</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	35,239,700	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	35,239,700	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	135,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	135,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			135,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	35,104,700	บาท	
(1) ครุภัณฑ์ควบคุมระบบสนับสนุนการศึกษานอกห้องเรียนสำหรับวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ระบบ	5,500,000	บาท	
(2) ครุภัณฑ์ระบบสนับสนุนการศึกษานอกห้องเรียนสำหรับวิทยาเขตภูเก็ิต ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ระบบ	4,200,000	บาท	
(3) ครุภัณฑ์ระบบสนับสนุนการศึกษานอกห้องเรียนสำหรับวิทยาเขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ระบบ	8,904,700	บาท	
(4) ครุภัณฑ์ระบบสนับสนุนการศึกษานอกห้องเรียนสำหรับวิทยาเขตหาดใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	7,500,000	บาท	
(5) ครุภัณฑ์สนับสนุนการศึกษานอกห้องเรียนสำหรับวิทยาเขตตรัง ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 ระบบ	6,000,000	บาท	
(6) ครุภัณฑ์บำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูลการศึกษา ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,000,000	บาท	

<b>14. สำนักวิจัยและพัฒนา</b>	<b>39,601,800</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	39,601,800	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	39,601,800	บาท	
1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	28,942,000	บาท	
(1) ก่อสร้างศูนย์วิจัยถ่ายทอดและป้มเพาะฐานความรู้ทางสังคมเพื่อความมั่นคงด้านพลังงานในภาคใต้ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	28,942,000	บาท	

2) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย	10,659,800	บาท	
- โครงการประสานงานพระราชดำริ			200,000 บาท
- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ			10,459,800 บาท

<b>15 สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ</b>	<b>14,495,000</b>	<b>บาท</b>	
---	-------------------	------------	--

1. งบเงินอุดหนุน	14,495,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	14,495,000	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	45,000	บาท	
1.3) ค่าสาธารณูปโภค	45,000	บาท	
(1) ค่าโทรศัพท์			45,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	14,450,000	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	750,000	บาท	
(1.1) เครื่องระเหยสารแบบอัตโนมัติที่ใช้แก๊สไนโตรเจน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด			750,000 บาท
(2) ชุดเตรียมสารตัวอย่างของแข็งและของเหลวอย่างอัตโนมัติ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	4,000,000	บาท	
(3) เครื่องแยกสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,500,000	บาท	
(4) เครื่องบดตัวอย่างด้วยระบบแม่เหล็ก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,400,000	บาท	
(5) เครื่องผสมตัวอย่างให้เป็นเนื้อเดียวกันแบบอัตโนมัติ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,300,000	บาท	
(6) เครื่องมัลติโหมดไมโครเพลทแบบฟลูออเรสเซนต์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,500,000	บาท	
(7) เครื่องสกัดสารตัวอย่างของไหลเหนือจุดวิกฤต ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,000,000	บาท	

<b>16 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>36,225,900</b>	<b>บาท</b>	
--------------------------------------	-------------------	------------	--

1. งบเงินอุดหนุน	36,225,900	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	36,225,900	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	150,000	บาท	
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	150,000	บาท	
(1) ค่าไฟฟ้า			120,000 บาท
(2) ค่าโทรศัพท์			30,000 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	9,409,900	บาท	
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,933,900	บาท	

(1.1) ชุดครุภัณฑ์ศึกษาลักษณะโครงสร้างสัตว์น้ำและจุลชีววิทยาประมง ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	470,000 บาท
(1.2) เครื่องให้อากาศแบบบรูทไบลเวอร์ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมือง ปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง	202,000 บาท
(1.3) ชุดครุภัณฑ์การสอนด้านมลพิษทางน้ำ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมือง ปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	393,900 บาท
(1.4) เครื่องกรองน้ำออสโมซิสแบบผันกลับ ตำบลรูสะมิแล อำเภอ เมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง	160,000 บาท
(1.5) เครื่องปรับระดับกระแสไฟฟ้า ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 2 เครื่อง	400,000 บาท
(1.6) ชุดศึกษาระดับเซลล์ของสิ่งมีชีวิต ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมือง ปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	640,000 บาท
(1.7) ชุดเขย่าควบคุมอุณหภูมิ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	700,000 บาท
(1.8) ชุดครุภัณฑ์การสอนและการวิจัยการถนอมคุณภาพสมุนไพรและ ผลิตภัณฑ์การเกษตรโดยการทำแห้งเยือกแข็ง ตำบลรูสะมิแล อำเภอ เมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	840,000 บาท
(1.9) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	128,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens 1 เครื่อง	27,700 บาท
(2) จอรับภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 100 นิ้ว 1 จอ	13,000 บาท
(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง	18,000 บาท
(4) เครื่องขยายเสียง 1 ตัว	8,800 บาท
(5) ไมโครโฟนไร้สาย 1 ตัว	14,500 บาท
(6) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 1 เครื่อง	20,000 บาท
(7) โต๊ะและเก้าอี้ 1 ชุด	6,000 บาท
(8) โต๊ะวางอุปกรณ์ 1 ชุด	15,000 บาท
(9) กระดานไวท์บอร์ด 1 ชุด	5,000 บาท
(2) เครื่องสกัดวีเคราะห์ไขมัน ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัด ปัตตานี 1 เครื่อง	1,000,000 บาท
(3) หัววัดชนิดสารกึ่งตัวนำชนิดเจอร์เมเนียมบริสุทธิ์สูง ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง	1,820,000 บาท
(4) เครื่องวัดการกระจายตัวของสารเคมี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมือง ปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(5) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการธรณีวิทยา (หิน ดิน แร่) ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ชุด	1,156,000 บาท

<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>26,666,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	3,166,000	บาท
(1.1) ระบบสูบน้ำทะเลสำหรับโรงเพาะฟักและบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน		1,216,000 บาท
(1.2) ปรับปรุงฝ้าเพดานและหลังคาอาคาร 26 ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน		903,000 บาท
(1.3) ปรับปรุงภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน		1,047,000 บาท
(2) ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยียาง ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 งาน	23,500,000	บาท

<b>17. สำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต</b>	<b>17,363,500</b>	<b>บาท</b>
-----------------------------------	-------------------	------------

<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>17,363,500</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>17,363,500</b>	<b>บาท</b>
<b>1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน</b>	<b>4,781,400</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1) ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>4,781,400</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าไฟฟ้า		4,162,000 บาท
(2) ค่าประปา		332,500 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์		286,900 บาท
<b>2) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>977,100</b>	<b>บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	977,100	บาท
(1.1) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายวิทยาเขตภูเก็ต ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด		977,100 บาท
ประกอบด้วย		
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens 2 เครื่อง	125,000	บาท
(2) จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 200 นิ้ว 1 จอ	45,500	บาท
(3) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens 8 เครื่อง	261,600	บาท
(4) เครื่องคอมพิวเตอร์ 10 เครื่อง	180,000	บาท
(5) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 10 เครื่อง	200,000	บาท
(6) ชุดลำโพง พร้อมเครื่องขยายเสียงในตัว 1 ชุด	165,000	บาท
<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>11,605,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	11,605,000	บาท
(1.1) ก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็กชุบกำมะถันเพื่อเป็นเขตควบคุม ปลอดภัยของนักศึกษาในหอพักนักศึกษา วิทยาเขตภูเก็ต ตำบลกะทู้		1,060,800 บาท

(1.2) ก่อสร้างหลังคาคลุมลานกิจกรรมนักศึกษา วิทยาเขตภูเก็ต ตำบล กะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 งาน	4,358,900 บาท
(1.3) ระบบไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับทางเดินภายในวิทยาเขตภูเก็ต ตำบล กะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 งาน	6,185,300 บาท

## 18. คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

**12,948,000 บาท**

### 1. งบเงินอุดหนุน

**12,948,000 บาท**

#### 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

12,948,000 บาท

##### 1) ค่าครุภัณฑ์

**5,473,000 บาท**

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

980,000 บาท

(1.1) ชุดอากาศยานไร้คนขับเพื่อการทำแผนที่รายละเอียดสูง ตำบลกะทู้  
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 2 เครื่อง

480,000 บาท

(1.2) เครื่องวัดความเร็วกระแสไฟฟ้า ความลึกอุณหภูมิติศทาง ตำบลกะทู้  
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 เครื่อง

500,000 บาท

(2) เครื่องวัดการเรืองแสง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 เครื่อง

1,500,000 บาท

(3) เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณโลหะ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
1 เครื่อง

2,993,000 บาท

##### 2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

**7,475,000 บาท**

(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

7,475,000 บาท

(1.1) ปรับปรุงระบบระบายน้ำชั้นดาดฟ้าและผนังภายนอกอาคาร คณะ  
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 1 งาน

7,475,000 บาท

## 19 วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

**53,419,600 บาท**

### 1. งบเงินอุดหนุน

**53,419,600 บาท**

#### 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

53,419,600 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

**20,781,800 บาท**

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

10,930,300 บาท

(1.1) ตู้แช่แข็งควบคุมอุณหภูมิตู้ -86 องศาเซลเซียส ตำบลมะขามเตี้ย  
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง

984,400 บาท

(1.2) เครื่องถ่ายภาพเจล ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง

449,400 บาท

(1.3) ตู้ปลอดเชื้อ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	331,700 บาท
(1.4) เครื่องซึ่งและจ่ายสารละลายเจือจางตัวอย่างแบบปลอดเชื้ออัตโนมัติ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	458,000 บาท
(1.5) เครื่องปัมเปลดควบคุมอุณหภูมิต่ำ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	477,800 บาท
(1.6) เครื่องควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	256,800 บาท
(1.7) เครื่องนั่งกำจัดเชื้อ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	212,900 บาท
(1.8) เครื่องเปรียบเทียบอัตราการไหลของอากาศ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	272,900 บาท
(1.9) เครื่องวัดระดับความดังเสียง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	417,300 บาท
(1.10) เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบพกพา ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	128,400 บาท
(1.11) เครื่องวัดศักยภาพของน้ำในพืช ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	588,500 บาท
(1.12) ชุดวิเคราะห์โปรตีน ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	831,400 บาท
(1.13) เครื่องวัดความดันออสโมซิส ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	752,200 บาท
(1.14) เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสงในไมโครเพลท ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	750,000 บาท
(1.15) ตู้ปัมเชื้อ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	192,600 บาท
(1.16) ตู้ปลอดเชื้อบริสุทธิ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	230,100 บาท
(1.17) ตู้อบเพลต ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	395,900 บาท
(1.18) ครุภัณฑ์ห้องบรรยายวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 10 ห้อง ประกอบด้วย	2,400,000 บาท
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens 10 เครื่อง	277,000 บาท
(2) จอรับภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 100 นิ้ว 10 จอ	130,000 บาท
(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ 10 เครื่อง	180,000 บาท



(4) เครื่องขยายเสียง 10 ตัว	88,000	บาท	
(5) ไมโครโฟนไร้สาย 10 ตัว	145,000	บาท	
(6) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 10 เครื่อง	200,000	บาท	
(7) โต๊ะและเก้าอี้ 10 ชุด	60,000	บาท	
(8) โต๊ะวางอุปกรณ์ 10 ชุด	150,000	บาท	
(9) กระดานไวท์บอร์ด 10 ชุด	50,000	บาท	
(10) เก้าอี้เลคเชอร์ 80 ตัว	1,120,000	บาท	
(1.19) เครื่องทดสอบคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส ตำบลมะขาม เตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง			800,000 บาท
(2) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	1,122,000	บาท	
(2.1) กล้องจุลทรรศน์ 3 กระบอกตาแบบสเตอริโอ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง			882,000 บาท
(2.2) กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา พร้อมชุดถ่ายภาพแบบดิจิตอล ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง			240,000 บาท
(3) ชุดวิเคราะห์ปริมาณไขมัน ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	1,595,500	บาท	
(4) เครื่องวิเคราะห์แถบความถี่สัญญาณคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	1,150,000	บาท	
(5) เครื่องทดสอบการต้านทานต่อไอโซน ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	3,200,000	บาท	
(6) เครื่องตัดเนื้อเยื่อตัวอย่างไม้ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	1,500,000	บาท	
(7) เครื่องวัดความเครียดในพืช ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 เครื่อง	1,284,000	บาท	
<b>3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>29,302,800</b>	<b>บาท</b>	
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	16,549,200	บาท	
(1.1) ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวม ชั้น 2 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 งาน			3,000,000 บาท
(1.2) งานก่อสร้างระบบไฟถนนภายในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 งาน			1,902,600 บาท
(1.3) งานก่อสร้างรั้วบริเวณหอพักนักศึกษา ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 งาน			3,672,200 บาท
(1.4) ก่อสร้างอาคารจัดการขยะ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 งาน			2,500,000 บาท
(1.5) งานปรับปรุงรั้วตลอดแนวด้านหน้าของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 งาน			5,474,400 บาท

(2) อาคารศูนย์การเรียนรู้ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	12,753,600	บาท
จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
วงเงินทั้งสิ้น	294,200,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	117,680,000	บาท
- เงินรายได้	117,680,000	บาท
เงินงบประมาณ	176,520,000	บาท
ปี 2559 - 2560 ตั้งงบประมาณ	61,692,000	บาท
ปี 2561 ตั้งงบประมาณ	28,553,900	บาท
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	73,520,500	บาท
เงินนอกงบประมาณ	117,680,000	บาท
- เงินรายได้	117,680,000	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	12,753,600	บาท

## 2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

<b>1.</b>	<b>สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ส่วนกลาง)</b>	<b>71,150,900</b>	<b>บาท</b>
1.	งบเงินอุดหนุน	71,150,900	บาท
1.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	71,150,900	บาท
1)	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	1,876,300	บาท
1.1)	ค่าสาธารณูปโภค	1,876,300	บาท
(1)	ค่าไฟฟ้า		1,876,300 บาท
2)	ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	<b>69,274,600</b>	<b>บาท</b>
	เงินนอกงบประมาณ	33,630,000	บาท
	- เงินรายได้	33,630,000	บาท
(1)	กลุ่มอาคารสหเวชศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	69,274,600	บาท
	วงเงินทั้งสิ้น	598,100,000	บาท
	เงินนอกงบประมาณ	67,260,000	บาท
	- เงินรายได้	67,260,000	บาท
	เงินงบประมาณ	530,840,000	บาท
	ปี 2553 - 2560 ตั้งงบประมาณ	195,536,300	บาท
	ปี 2561 ตั้งงบประมาณ	43,684,100	บาท
	ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	222,345,000	บาท
	เงินนอกงบประมาณ	33,630,000	บาท
	- เงินรายได้	33,630,000	บาท
	ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	69,274,600	บาท
	เงินนอกงบประมาณ	33,630,000	บาท
	- เงินรายได้	33,630,000	บาท
<b>2.</b>	<b>คณะแพทยศาสตร์</b>	<b>10,840,000</b>	<b>บาท</b>
1.	งบเงินอุดหนุน	10,840,000	บาท
1.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	10,840,000	บาท
1)	ค่าครุภัณฑ์	10,840,000	บาท
(1)	ครุภัณฑ์การแพทย์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	9,840,000	บาท
(1.1)	เตียงผู้ป่วยชนิดไฟฟ้า ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 97 เตียง		6,305,000 บาท

(1.2) เตียงผู้ป่วยชนิดเพาวิลเลอร์ 3 โถ สำหรับเด็ก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 38 เตียง	2,090,000 บาท
(1.3) เตียงผู้ป่วยชนิดไฟฟ้า สำหรับเด็ก ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 17 เตียง	1,445,000 บาท
(2) เครื่องมือผ่าตัดพื้นฐาน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,000,000 บาท

<b>3. คณะเภสัชศาสตร์</b>	<b>16,964,700 บาท</b>
--------------------------	-----------------------

<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>16,964,700 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>16,964,700 บาท</b>
<b>1) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>16,964,700 บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	4,994,000 บาท
(1.1) ตู้ดูดไอระเหยสารเคมีแบบมีท่อ ขนาด 6 ฟุต ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	418,000 บาท
(1.2) เครื่องโพลามิเตอร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	500,000 บาท
(1.3) ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -86 องศาเซลเซียส ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	889,000 บาท
(1.4) เครื่องผสมสารระบบอัตโนมัติ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	400,000 บาท
(1.5) เครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดควบคุมอุณหภูมิ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	600,000 บาท
(1.6) ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบ อาคารใหม่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 10 ชุด ประกอบด้วย	2,187,000 บาท
(1) โต๊ะปฏิบัติการกลาง พร้อมอ่างล้าง ขนาด 3,190x1,500x850 มม. (กxลxส) จำนวน 10 ชุด	2,187,000 บาท
(2) เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,900,000 บาท
(3) เครื่องทำตัวอย่างเข้มข้นพร้อมเครื่องทำแห้งตัวอย่างแบบถาด ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,562,200 บาท
(4) เครื่องทำแห้งโดยการทำให้เย็นถึงจุดเยือกแข็ง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(5) เครื่องเตรียมสารและแยกสารบนแผ่นวิเคราะห์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,800,000 บาท
(6) เครื่องบันทึกภาพพร้อมเก็บข้อมูลบนแผ่นวิเคราะห์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,658,500 บาท

- (7) เครื่องวัดการเรืองแสงของสาร ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา 1 ชุด 1,600,000 บาท
- (8) เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง 1,950,000 บาท

<b>4. คณะพยาบาลศาสตร์</b>	<b>4,827,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>4,827,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>4,827,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>4,827,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	1,719,000	บาท
(1.1) ชุดฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็ก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		620,000 บาท
ประกอบด้วย		
(1) หุ่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตทารกชั้นสูง พร้อมอุปกรณ์ควบคุม 1 ตัว	454,000	บาท
(2) หุ่นจำลองเด็กอายุ 1 ปี สำหรับฝึกดูแลขั้นพื้นฐาน พร้อม เครื่องควบคุม 1 ตัว	166,000	บาท
(1.2) ชุดฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		361,000 บาท
ประกอบด้วย		
(1) หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพผู้ใหญ่แบบมีสัญญาณไฟบนตัวหุ่น 15 ตัว	141,000	บาท
(2) แขนสำหรับฝึกเย็บแผล 20 ชิ้น	220,000	บาท
(1.3) ชุดฉีดยาและให้สารน้ำผู้ใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		338,000 บาท
ประกอบด้วย		
(1) แผ่นฉีดยาเบาหวาน 10 ชิ้น	43,000	บาท
(2) แผ่นฉีดยาชั้นผิวหนัง 10 ชิ้น	120,000	บาท
(3) แขนจำลองการให้สารน้ำผู้ใหญ่ 5 ชิ้น	175,000	บาท
(1.4) ชุดฝึกปฏิบัติการพยาบาลจำลองผู้ใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		400,000 บาท
ประกอบด้วย		
(1) หุ่นจำลองผู้ใหญ่ 2 ตัว	400,000	บาท
(2) ชุดฝึกปฏิบัติทางการพยาบาลสู่ติศาสตร์ ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,108,000	บาท
ประกอบด้วย		

(1) ชุดหุ่นจำลองสถานการณ์การทำคลอดขั้นสูง (SimMom) 1 ชุด	3,000,000 บาท
(2) เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ 3 เครื่อง	108,000 บาท

<b>5. คณะทันตแพทยศาสตร์</b>	<b>7,784,500 บาท</b>
-----------------------------	----------------------

<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>7,784,500 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>7,784,500 บาท</b>
<b>1) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>7,784,500 บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,134,700 บาท
(1.1) เครื่องนับเซลล์อัตโนมัติ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	600,000 บาท
(1.2) เครื่องแยกสารซีโมเลกุลโปรตีนบริสุทธิ์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	550,000 บาท
(1.3) เครื่องถ่ายภาพและจำลองการรักษาแบบสามมิติสำหรับงานทันตกรรม ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	909,500 บาท
(1.4) เครื่องฟอกอากาศกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	185,000 บาท
(1.5) เครื่องตรวจวิเคราะห์การสเปกด้วยคอมพิวเตอร์ที่สแกน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	400,000 บาท
(1.6) ชุดอุปกรณ์บันทึกวิดีโอการเรียนการสอนในชั้นเรียนสำหรับผลิตสื่อการเรียนด้วยตนเอง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	490,200 บาท
(2) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	970,000 บาท
(1.1) กล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 ตา พร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัล ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	970,000 บาท
(3) ระบบอัตโนมัติ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	3,679,800 บาท

<b>6. คณะการแพทย์แผนไทย</b>	<b>4,506,300 บาท</b>
-----------------------------	----------------------

<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>4,506,300 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>4,506,300 บาท</b>
<b>1) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>4,506,300 บาท</b>
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	4,506,300 บาท
(1.1) อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตัว	850,000 บาท
(1.2) ตู้ศัลยกรรมที่สภาวะแรง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	750,000 บาท

(1.3) เครื่องวัดการละลายของเม็ดยา ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	428,000 บาท
(1.4) เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่างในสารละลายแบบตั้งโต๊ะ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 4 เครื่อง	118,400 บาท
(1.5) ฝุ่นฝีกขนาดเต้านม ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 10 ตัว	437,000 บาท
(1.6) เครื่องชั่งดิจิตอลทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	100,000 บาท
(1.7) เครื่องชั่งดิจิตอลทศนิยม 4 ตำแหน่ง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	90,000 บาท
(1.8) เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง และความเข้มข้นไอออน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	120,000 บาท
(1.9) เครื่องวัดความหนืด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	365,000 บาท
(1.10) ชุดกลั่นน้ำมันหอมระเหยชนิดเบากว่าน้ำ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	556,400 บาท
(1.11) เครื่องซีลฟอยล์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	250,000 บาท
(1.12) เครื่องผสมสารเป็นเนื้อเดียวกัน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	152,000 บาท
(1.13) ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ คณะการแพทย์แผนไทย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	289,500 บาท
ประกอบด้วย	
(1) ชุดเครื่องขยายเสียงขนาด 120 วัตต์พร้อมลำโพงและ ไมโครโฟน เพื่อปรับปรุงห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ คณะการแพทย์แผนไทย 1 ชุด	289,500 บาท

<b>7. คณะเทคนิคการแพทย์</b>	<b>6,520,700 บาท</b>
-----------------------------	----------------------

<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>6,520,700 บาท</b>
-------------------------	----------------------

<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>6,520,700 บาท</b>
------------------------------	----------------------

<b>1) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>6,520,700 บาท</b>
-----------------------	----------------------

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,280,700 บาท
--	---------------

(1.1) เครื่องอ่านแถบนำยาสำเร็จรูปสำหรับวิเคราะห์ปัสสาวะ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	200,000 บาท
---	-------------

(1.2) เครื่องวัดการดูดกลืนแสงในช่วงรังสีเหนือม่วง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	270,000 บาท
---	-------------

(1.3) ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -80 องศาเซลเซียส ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	400,000 บาท
(1.4) เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบควบคุมอุณหภูมิ แบบตั้งโต๊ะ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	191,700 บาท
(1.5) เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	799,000 บาท
(1.6) เครื่องปั่นเหวี่ยงสำหรับตกตะกอนเซลล์แบบปรับอุณหภูมิได้ พร้อมอุปกรณ์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	550,000 บาท
(1.7) เครื่องอุ่นสารด้วยความร้อนแห้ง ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่	570,000 บาท
(1.8) ตู้ควบคุมอุณหภูมิ 5 ถึง 55 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	300,000 บาท
(2) ชุดครุภัณฑ์สำหรับเครื่องลิวทิดโครมาโตกราฟฟีประสิทธิภาพสูง พร้อมตัวตรวจวัดสารชนิดไดโอดอาร์เรย์ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,100,000 บาท
(3) กล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวกลับ 2 กระบอกสำหรับงานฟลูออเรสเซนซ์ พร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัล ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	2,140,000 บาท

<b>8. คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี</b>	<b>2,157,000 บาท</b>
---	----------------------

<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>2,157,000 บาท</b>
-------------------------	----------------------

<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>2,157,000 บาท</b>
------------------------------	----------------------

<b>1) ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>2,157,000 บาท</b>
-----------------------	----------------------

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,157,000 บาท
(1.1) ชุดฝึกปฏิบัติการพยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์วิทยา เขตปัตตานี ตำบลรูสะมิแล อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 ประกอบด้วย	937,000 บาท
(1) หุ่นตรวจความก้าวหน้าการคลอด (ตรวจภายใน) 3 ชุด	156,000 บาท
(2) แผ่นผิวหนังสำหรับฝึก Intradermal Injection 5 ชุด	105,000 บาท
(3) หุ่นฝึกเย็บแผลฝึกเย็บ 5 ชุด	185,000 บาท
(4) หุ่นแขนฝึกเย็บแผล แบบถอดเปลี่ยนผิวหนัง 10 ชุด	140,000 บาท
(5) หุ่นตรวจต่อมลูกหมากและทวารหนัก 1 ชุด	52,500 บาท
(6) หุ่นเด็กเล็กสำหรับดูดเสมหะ และใส่สายให้อาหารทางจมูก และปากได้ 3 ชุด	141,000 บาท
(7) หุ่นตรวจเต้านมแบบสวม 3 ชุด	157,500 บาท



(1.2) ครงัฒนัศุณัฎบรการศุขภาพปฐมภูมิ ำบลฐสมลแ ำเภอเมอง	207,000 บาท
ประกอบดวย	
(1) เครื่องตรวจอัตรการตันทว้ใจทารก 2 ชุด	40,000 บาท
(2) ถังออกซิเจน พร้อมล้อลาก 2 ชุด	17,000 บาท
(3) เครื่อง NST 1 เครื่อง	150,000 บาท
(1.3) เครื่องกระดูกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ ำบลฐสมลแ ำเภอเมองป้ตตานี จ้งหว้ตป้ตตานี 5 เครื่อง	450,000 บาท
(1.4) เครื่องกระดูกหัวใจ ำบลฐสมลแ ำเภอเมองป้ตตานี จ้งหว้ตป้ตตานี 1 เครื่อง	435,000 บาท
(1.5) ครงัฒนัศุณัฎบรรายคณะพยาบาลศาสตรั วิทยาเขตป้ตตานี ำบลฐสมลแ ำเภอเมองป้ตตานี จ้งหว้ตป้ตตานี 1 ชุด	128,000 บาท
ประกอบดวย	
(1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens 1 เครื่อง	27,700 บาท
(2) จอรับภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 100 นิ้ว 1 จอ	13,000 บาท
(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง	18,000 บาท
(4) เครื่องขยายเสียง 1 ตัว	8,800 บาท
(5) ไมโครโฟนไร้สาย 1 ตัว	14,500 บาท
(6) เครื่องฉายภาพ 3 มิติ 1 เครื่อง	20,000 บาท
(7) โต๊ะและเก้าอี้ 1 ชุด	6,000 บาท
(8) โต๊ะวางอุปกรณ์ 1 ชุด	15,000 บาท
(9) กระดานไวท์บอร์ด 1 ชุด	5,000 บาท

## 2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

### ผลผลิตที่ 4 : ผลงานการให้บริการวิชาการ

<b>1. สำนักงานอธิการบดี</b>		
<b>1.1 พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี</b>	<b>2,500,000</b>	<b>บาท</b>
1. งบเงินอุดหนุน	2,500,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	2,500,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาพิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	2,500,000	บาท

### 3. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี

### 3. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้คนมีสุขภาพะที่ดี

#### โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข

<b>1. คณะแพทยศาสตร์</b>	<b>190,869,800</b>	<b>บาท</b>
1. งบเงินอุดหนุน	190,869,800	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	190,869,800	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	31,295,600	บาท
1.1) ค่าสาธารณูปโภค	31,295,600	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า	24,498,600	บาท
(2) ค่าประปา	6,076,000	บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	721,000	บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	159,574,200	บาท
(1) ครุภัณฑ์การแพทย์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	58,516,200	บาท
(1.1) ตู้อบเด็ก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	630,000	บาท
(1.2) เครื่องช่วยหายใจ เด็กเล็ก ชนิดเคลื่อนที่ได้ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	900,000	บาท
(1.3) เครื่องติดตามสัญญาณชีพ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	600,000	บาท
(1.4) เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราการไหลสูง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	280,000	บาท
(1.5) เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแรกเกิด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	420,000	บาท
(1.6) เครื่องตรวจวัดภาวะความเป็นกรดในระบบทางเดินอาหาร ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	700,000	บาท
(1.7) เครื่องมือผ่าตัดส่องผ่านโพรงสมอง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	121,400	บาท
(1.8) ชุดตามกระดุกสันหลังส่วนคอ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	148,000	บาท
(1.9) เครื่องมือส่องกล้องผ่าตัดทางหน้าท้อง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	390,000	บาท
(1.10) ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบความเป็นฉนวนแบบพกพา ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	195,000	บาท
(1.11) เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้ายได้ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 7 เครื่อง	3,500,000	บาท

(1.12) เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าพร้อมเครื่องกระตุ้นการเต้นของหัวใจ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 เครื่อง	1,400,000 บาท
(1.13) เครื่องควบคุมอุณหภูมิผู้ป่วย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	2,250,000 บาท
(1.14) เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือดชนิดมีหน้าจอ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 เครื่อง	400,000 บาท
(1.15) เครื่องวัดความดันโลหิตและวัดค่าออกซิเจนในเลือดใช้ได้ตั้งแต่เด็กเล็ก เด็กโต และผู้ใหญ่ ประจำห้องรับ-ส่งผู้ป่วย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	50,000 บาท
(1.16) เครื่องวัดสายตาและความโค้งกระจกตาแบบอัตโนมัติชนิดมือถือ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	620,000 บาท
(1.17) เครื่องวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	380,000 บาท
(1.18) เครื่องวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือดและความเข้มข้นของเลือดในระบบไหลเวียนของเครื่องหัวใจและปอดเทียมแบบต่อเนื่อง (เลือดแดงและดำ) ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	650,000 บาท
(1.19) เครื่องมือผ่าตัดต่อกระดูก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 4 เครื่อง	1,320,000 บาท
(1.20) เครื่องทำคลอดและขูดมดลูกด้วยระบบสูญญากาศ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	380,000 บาท
(1.21) ชุดจี้ปากมดลูกด้วยความร้อน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	430,000 บาท
(1.22) เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมประสาท ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	348,700 บาท
(1.23) เครื่องไตเทียม ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	800,000 บาท
(1.24) เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า พร้อมภาคควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจและภาคบันทึกข้อมูล ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 เครื่อง	2,975,000 บาท
(1.25) เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ 12 สัญญาณไฟฟ้า ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	200,000 บาท
(1.26) เครื่องอุ่นผู้ป่วยด้วยผ้าห่มลมร้อน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 6 เครื่อง	432,000 บาท
(1.27) ตู้อุ่นสารละลาย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	180,000 บาท
(1.28) รถยกในห้องพักตัด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 6 คัน	420,000 บาท

(1.29) รถเข็นฉุกเฉิน ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 คัน	260,000 บาท
(1.30) เครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจระบบวีดิทัศน์ สำหรับผู้ใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	1,180,000 บาท
(1.31) เครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจระบบวีดิทัศน์ สำหรับเด็ก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	1,000,000 บาท
(1.32) เครื่องส่งกล่องเสียงเพื่อช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจแบบ เคลื่อนย้ายได้ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	400,000 บาท
(1.33) โปรแกรมคุณภาพทางการแพทย์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	800,000 บาท
(1.34) เครื่องส่งกล่องเสียงเพื่อช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจระบบ วีดิทัศน์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	650,000 บาท
(1.35) เครื่องควบคุมการใช้ยาระงับปวดพร้อมชุดควบคุมโดย อัตโนมัติด้วยตัวผู้ป่วย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	220,000 บาท
(1.36) กล่องส่งคอสำหรับช่วยใส่ท่อช่วยหายใจชนิดมีจอภาพแบบ พกพา ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	350,000 บาท
(1.37) เครื่องให้ความอบอุ่นพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตเด็กทารกแรกเกิด พร้อมชุดช่วยชีวิตเด็กทารกแรกเกิดในภาวะขาดออกซิเจนที่มีภาวะ วิกฤติ แบบเคลื่อนที่ได้ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	700,000 บาท
(1.38) ชุดภาควัดสัญญาณชีพขณะเคลื่อนย้าย ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 7 ชุด	2,800,000 บาท
(1.39) เครื่องบำบัดด้วยการเคลื่อนไหวสำหรับแขนและขาแบบนอน บนพร้อมระบบลดการเกร็ง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(1.40) เครื่องมือสอดใส่ลวดมัดกระดูกโดยวิธีเปิดแผลผ่าตัดเล็ก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	412,100 บาท
(1.41) คีมจับกระดูกชนิดเปลี่ยนหัวจับได้ ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	562,700 บาท
(1.42) โคมไฟผ่าตัดส่องทำหัตถการ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	450,000 บาท
(1.43) เครื่องรัดห้ามเลือดชนิดใช้ไฟฟ้า ไม่เกิน 220 โวลท์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	370,000 บาท
(1.44) ชุดคีมขบและตัดกระดูก แบบลามิเนกโตมี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	390,000 บาท
(1.45) ชุดอุปกรณ์สำหรับผ่าตัดหัวใจ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	885,600 บาท

(1.46) ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมตกแต่ง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	84,700 บาท
(1.47) เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมปริมาณน้อย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	600,000 บาท
(1.48) เครื่องหัวใจและปอดเทียมพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	7,200,000 บาท
(1.49) ชุดเครื่องมือส่องตรวจภายในโพรงมดลูก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	486,000 บาท
(1.50) กล้องส่องตรวจปอดและหลอดลมชนิดวิดีโอทัศนศาสตร์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	3,000,000 บาท
(1.51) เครื่องติดตามสัญญาณชีพ 6 พังก์ชั่น ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 9 เครื่อง	6,255,000 บาท
(1.52) เครื่องติดตามสัญญาณชีพแบบพกพาและเคลื่อนย้าย ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 เครื่อง	640,000 บาท
(1.53) ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจแบบเปิด (มาตรฐาน) ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	3,000,000 บาท
(1.54) ชุดเครื่องมือผ่าตัดหัวใจแบบปิด (มาตรฐาน) ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,000,000 บาท
(1.55) ชุดเครื่องมือผ่าตัดทรวงอกมาตรฐาน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	800,000 บาท
(1.56) ชุดศูนย์รวมอุปกรณ์และแก๊สทางการแพทย์สำหรับศัลยกรรม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	1,700,000 บาท
(2) ตู้อบเด็ก (พร้อมปรับเปลี่ยนเป็นเครื่องให้ความอบอุ่นพร้อมซังน้ำหนัก) ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	1,200,000 บาท
(3) เครื่องช่วยหายใจ ชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันสำหรับเด็ก เด็กแรกเกิดถึงผู้ใหญ่ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	4,500,000 บาท
(4) เครื่องช่วยหายใจ ชนิดความถี่สูง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	1,600,000 บาท
(5) เครื่องศูนย์กลางเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	15,300,000 บาท
(6) เครื่องรักษาโรคไตด้วยเลเซอร์ แบบยิงตะกอนน้ำวนไตได้ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	3,600,000 บาท
(7) เครื่องตรวจพยาธิสภาพกระจกตาและนัยเซลล์กระจกตาชั้นใน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	5,500,000 บาท
(8) เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	4,900,000 บาท

(9) ตู้เตรียมยาเคมีบำบัด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	2,450,000 บาท
(10) เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพพาราไครร์ภาวะวิกฤต ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	3,600,000 บาท
(11) ชุดเครื่องมือส่องผ่าตัดภายในโพรงมดลูกแบบดูดชิ้นเนื้อได้ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,300,000 บาท
(12) ชุดระบบรับและถ่ายทอดสัญญาณภาพ พร้อมเครื่องกำเนิดแสง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	7,000,000 บาท
(13) เครื่องเลเซอร์รักษาภาวะผิดปกติของเส้นเลือดในชั้นผิวหนัง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	4,500,000 บาท
(14) เครื่องดมยาสลบ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	6,900,000 บาท
(15) เครื่องจีไฟฟ้า ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 เครื่อง	4,950,000 บาท
(16) ระบบจัดเก็บรูปภาพทางการแพทย์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	10,000,000 บาท
(17) เครื่องวิเคราะห์สารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	8,900,000 บาท
(18) กล้องจุลทรรศน์หัวกลับเทคนิค ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 กล้อง	950,000 บาท
(19) กล้องส่องตรวจเพื่อช่วยใส่ท่อทางเดินหายใจ ผู้ใหญ่ พร้อมตู้เก็บ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	700,000 บาท
(20) กล้องส่องตรวจเพื่อช่วยใส่ท่อทางเดินหายใจเด็ก ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	680,000 บาท
(21) โคมไฟผ่าตัดแบบ 3 โคม ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 2 ชุด	7,600,000 บาท
(22) ชุดเลื่อยตัดกระดูกสันนอกแบบเดินหน้าถอยหลังและแบบส่ายซ้ายขวา ระบบแบตเตอรี่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	3,728,000 บาท
(23) หัวตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิดผ่านหลอดอาหาร ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,200,000 บาท



<b>2. คณะเภสัชศาสตร์</b>	<b>1,200,000</b>	<b>บาท</b>
1. งบเงินอุดหนุน	1,200,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,200,000	บาท
1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	1,200,000	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		
(1.1) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสมุนไพร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	1,200,000	บาท

<b>3. คณะทันตแพทยศาสตร์</b>	<b>21,446,300</b>	<b>บาท</b>
1. งบเงินอุดหนุน	21,446,300	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	21,446,300	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	18,946,300	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	368,900	บาท
(1.1) เครื่องจักรกรรมกระดูกด้วยระบบอัลตราโซนิก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	200,000	บาท
(1.2) ชุดเครื่องมือปรับเพื่อปลูกกระดูก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	43,900	บาท
(1.3) ชุดเรซินอะคริลิกชนิดบ่มด้วยความร้อน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	125,000	บาท
(2) เครื่องสแกนรากฟันเทียมแบบโฟโตแกรมเมตรี ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	2,101,000	บาท
(3) เครื่องสแกนสไลด์และแสดงภาพเหมือนดูจากกล้องจุลทรรศน์ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	6,000,000	บาท
(4) ชุดเลี้ยงเซลล์กรรมช่องปาก ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,500,000	บาท
(5) ชุดเครื่องมือยึดกระดูกขากรรไกร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	4,476,400	บาท
(6) เครื่องล้างเชื้อโรคด้วยไอน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 700 ลิตร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	4,500,000	บาท
2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	500,000	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท		
(1.1) ปรับปรุงพื้นที่สำหรับห้องปฏิบัติการงานนิติคอลทางทันตกรรม ประดิษฐ์ ไบหน้ำ และขากรรไกร ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	500,000	บาท
3) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายสำหรับหน่วยทันตกรรมพระราชทานใน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	2,000,000	บาท

### 3. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี

โครงการที่ 2 : โครงการบูรณาการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ

1. คณะทันตแพทยศาสตร์	6,000,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	6,000,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	6,000,000	บาท
1) เงินอุดหนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก	6,000,000	บาท

**4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนา  
และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

#### 4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

##### โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม(เฉพาะรายการลงทุน)

<b>1. คณะแพทยศาสตร์</b>	<b>9,600,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	9,600,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	9,600,000	บาท	
1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	9,600,000	บาท	
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	9,600,000	บาท	
(1.1) ปรับปรุงภายในภาควิชาชีวเวชศาสตร์และสถาบันวิศวกรรม ชีวการแพทย์ ชั้น 8 อาคารศรีเวชวัฒน์ ตำบลคอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่			9,600,000 บาท
<b>2. คณะวิทยาศาสตร์</b>	<b>9,600,000</b>	<b>บาท</b>	
1. งบเงินอุดหนุน	9,600,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	9,600,000	บาท	
1) ค่าครุภัณฑ์	2,670,000	บาท	
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	480,000	บาท	
(1.1) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาดไม่ต่ำกว่า 60,000 บีทียู ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 6 เครื่อง			480,000 บาท
(2) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	160,000	บาท	
(2.1) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,200 ANSI Lumens ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด			60,000 บาท
(2.2) จอรับภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 180 นิ้ว แบบมอเตอร์ไฟฟ้า ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 3 ชุด			100,000 บาท
(3) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	380,000	บาท	
(3.1) ชุดกรงเลี้ยงหนูขนาดเล็ก ขนาด 17x28.5x15 ซม. ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 120 ชุด			300,000 บาท
(3.2) ระบบสายสัญญาณภาพโปรเจคเตอร์และตู้ควบคุมอุปกรณ์ห้อง L2-L5 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 4 ชุด			80,000 บาท

(4) ระบบจัดเก็บข้อมูลและสนับสนุนเครื่องมือแม่ข่ายที่รองรับการเรียนการสอนแบบ Active Learning ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	1,650,000	บาท
<b>2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>6,930,000</b>	<b>บาท</b>
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	6,930,000	บาท
(1.1) ปรับปรุงห้องเรียน NML2 และ NML3 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	1,500,000	บาท
(1.2) ซ่อมแซมหลังคาอาคาร NML ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	350,000	บาท
(1.3) ปรับปรุงระบบแสงสว่างห้องบรรยาย BSc.2 , BSc.3 และ BSc.4 ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	360,000	บาท
(1.4) ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	1,614,000	บาท
(1.5) ซ่อมแซมพื้นทรายล้างบริเวณใต้ตึก BSC ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	198,500	บาท
(1.6) ก่อสร้างห้องเตาเผา ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	200,000	บาท
(1.7) ปรับปรุงระบบเครือข่ายแบบสายและไร้สายสำหรับห้องบรรยาย และห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับการเรียนการสอนแบบ Active Learning	1,507,500	บาท
(1.8) ปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถหน้าอาคารวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	400,000	บาท
(1.9) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างโถงอาคารศูนย์ปฐกฏาประดิษฐ์ เชยจิตร ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	500,000	บาท
(1.10) ปรับปรุงพื้นที่ห้องล้างกรงเรือนเลี้ยงสัตว์ทดลอง ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	150,000	บาท
(1.11) ต่อเติมหลังคาอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 งาน	150,000	บาท

4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพการมนุษย

โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม

รายการ	งบประมาณ ทั้งหมด	งบประมาณ				รวมทั้งสิ้น
		คณะ วิทยาศาสตร์	คณะ แพทยศาสตร์	คณะ ศิลปศาสตร์	ส่วนกลาง วช.ทาดใหญ่	
<b>1.เงินอุดหนุน</b>						
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	42,400,000					
(1) เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม	26,400,000	3,710,700	22,449,300		240,000	26,400,000
(2) เงินอุดหนุนโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่ง ประเทศไทย พ.ศ.2561 - 2570	16,000,000	4,740,700	9,492,900	966,400	800,000	16,000,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	42,400,000	8,451,400	31,942,200	966,400	1,040,000	42,400,000

หมายเหตุ เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม ไม่รวมงบลงทุน จำนวน 19,200,000 บาท ซึ่งมีรายละเอียดรายการในเอกสารพรบ.งบประมาณแล้ว

ซึ่งจำแนกเป็น 1) คณะแพทยศาสตร์

9,600,000

2) คณะวิทยาศาสตร์

9,600,000

#### 4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพการมนุษย์

##### โครงการที่ 2 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม

รายการ	งบประมาณ ทั้งหมด	จัดสรรให้คณะ/หน่วยงาน					รวมทั้งสิ้น
		คณะ พยาบาลศาสตร์	คณะ วิทยาศาสตร์	คณะ ศึกษาศาสตร์	ส่วนกลาง วช. ๒๕๓๓	คณะพยาบาลศาสตร์ วช. ๒๕๓๓	
<b>1.เงินอุดหนุน</b>							
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	32,993,000					15,589,000	
(1) เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	15,589,000	14,365,000	510,000	306,000	408,000	15,589,000	
(2) เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่มปี 2561 - 2566	17,404,000	14,714,000	510,000	306,000	408,000	17,404,000	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	32,993,000	29,079,000	1,020,000	612,000	816,000	32,993,000	

##### หมายเหตุ

- (1) เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม
  - คณะพยาบาลศาสตร์รวมงบค่าจ้างอาจารย์พยาบาล ทุนพัฒนาอาจารย์ และค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน 11,713,000 บาท
- (2) เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่มปี 2561 - 2566
  - คณะพยาบาลศาสตร์รวมงบค่าจ้างอาจารย์พยาบาล ทุนพัฒนาอาจารย์ และค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน 10,838,000 บาท
  - คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาล วิทยาลัยนานาชาติ และค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน 866,000 บาท

4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพการมุ่งสู่

โครงการที่ 3 : โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน

รายการ	งบประมาณ ทั้งหมด	จัดสรรให้คณะ/หน่วยงาน		
		คณะ ทันตแพทยศาสตร์	ส่วนกลาง วช.หาดใหญ่	รวมทั้งสิ้น
<b>1.เงินอุดหนุน</b>	2,000,000	1,900,000	100,000	2,000,000
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	2,000,000	1,900,000	100,000	2,000,000
(1) เงินอุดหนุนการเร่งรัดผลิตบัณฑิต ทางด้านทันตแพทยศาสตร์	2,000,000	1,900,000	100,000	2,000,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	2,000,000	1,900,000	100,000	2,000,000



## 5. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

## 5. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่อนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

### 1. คณะศึกษาศาสตร์

<b>1.1</b>	<b>โรงเรียนสาริต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</b>	<b>9,161,500</b>	<b>บาท</b>
<b>1.</b>	<b>งบเงินอุดหนุน</b>	<b>9,161,500</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1</b>	<b>เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>9,161,500</b>	<b>บาท</b>
<b>1)</b>	<b>ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>	<b>9,161,500</b>	<b>บาท</b>
1.1)	ค่าจัดการเรียนการสอน	5,029,900	บาท
1.2)	ค่าหนังสือเรียน	1,468,600	บาท
1.3)	ค่าอุปกรณ์การเรียน	668,400	บาท
1.4)	ค่าเครื่องแบบนักเรียน	732,000	บาท
1.5)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	1,262,600	บาท

### 2. คณะวิทยาการอิสลาม

<b>2.1</b>	<b>โรงเรียนสาริตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</b>	<b>1,697,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1.</b>	<b>งบเงินอุดหนุน</b>	<b>1,697,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1.1</b>	<b>เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>1,697,000</b>	<b>บาท</b>
<b>1)</b>	<b>ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน</b>	<b>1,697,000</b>	<b>บาท</b>
1.1)	ค่าจัดการเรียนการสอน	910,100	บาท
1.2)	ค่าหนังสือเรียน	320,600	บาท
1.3)	ค่าอุปกรณ์การเรียน	110,200	บาท
1.4)	ค่าเครื่องแบบนักเรียน	128,500	บาท
1.5)	ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	227,600	บาท

## 6. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

## 6. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

### โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว

<b>1.</b>	<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	<b>4,498,700</b>	<b>บาท</b>
1.	งบเงินอุดหนุน	4,498,700	บาท
1.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	4,498,700	บาท
	1) เงินอุดหนุนโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งประวัติศาสตร์ วิถีชีวิตชุมชนในพื้นที่จังหวัดสงขลาและสตูลกับประเทศเพื่อนบ้านและประเทศสมาชิกอาเซียน	4,498,700	บาท

## 7. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

## 7. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับมาตรฐานการบริการและส่งเสริมธุรกิจต่อเนื่องในแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของภาค

1. คณะแพทยศาสตร์	210,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	140,000,000	บาท
- เงินรายได้	140,000,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	210,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	140,000,000	บาท
- เงินรายได้	140,000,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	210,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	140,000,000	บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	210,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	140,000,000	บาท
- เงินรายได้	140,000,000	บาท
(1) เครื่อง PET/CT Scan และ Cyclotron ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่	210,000,000	บาท
จังหวัดสงขลา 1 ชุด		
วงเงินทั้งสิ้น	350,000,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	140,000,000	บาท
- เงินรายได้	140,000,000	บาท
เงินงบประมาณ	210,000,000	บาท