



เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพิ่มเติม (ใช้อ้างอิงภายในมหาวิทยาลัย)

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ

2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

3. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

4. แผนงานพื้นฐานด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ
และสร้างการเจริญเติบโตจากภายใน

5. แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้

6. แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล

7. แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

8. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและบริการ

9. แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพคนตามช่วงวัย



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(1)

คำชี้แจง

เพื่อให้การใช้ เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพิ่มเติม เป็นไปอย่างถูกต้อง และเข้าใจตรงกัน ขอให้ผู้ใช้เอกสารโปรดศึกษาคำชี้แจงให้ละเอียด ดังนี้

1. โครงสร้างแผนงาน /ผลผลิต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีการปรับเปลี่ยนจากปี 2559 โปรดศึกษาโครงสร้างดังกล่าวในเอกสารฉบับนี้ในหน้า (4)
2. ศัพท์ในเล่มที่ควรทำความเข้าใจ
 - 2.1 คำตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ(ปรากฏอยู่ในงบบุคลากร) หมายถึง งบประมาณที่จัดสรรไว้เพื่อจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนนอกเหนือจากเงินเดือนของข้าราชการและลูกจ้างประจำของส่วนราชการ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - 2.2 เงินช่วยเหลือการครองชีพข้าราชการระดับต้น(ปรากฏอยู่ในงบบุคลากร) หมายถึง งบประมาณที่จัดสรรไว้เพื่อจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการและลูกจ้างประจำของส่วนราชการ ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยจัดสรรไว้สำหรับข้าราชการ
 - 2.3 เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ(ปรากฏอยู่ในงบบุคลากร) หมายถึง งบประมาณที่จัดสรรไว้เพื่อจ่าย ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการและลูกจ้างประจำของส่วนราชการฉบับที่ 6 พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยจัดสรรไว้สำหรับลูกจ้างลูกจ้างประจำ
3. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณ ใน 3 แผนงานหลัก ประกอบด้วย
 - 3.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรทั้งหมด ได้แก่ เงินเดือนและค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และค่าตอบแทนพนักงานราชการ ค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย และค่าตอบแทนที่เกี่ยวกับบุคลากร ซึ่งค่าตอบแทนที่ได้รับจัดสรรในแผนงานนี้สามารถถัวจ่ายในแผนงานเดียวกัน และสามารถถัวจ่ายเป็นค่าตอบแทนที่เกี่ยวกับบุคลากรเท่านั้น ไม่สามารถถัวจ่ายเป็นรายจ่ายดำเนินงานรายการอื่นได้
 - 3.2 แผนงานพื้นฐาน ประกอบด้วย งบประมาณสำหรับการดำเนินงานตามภารกิจพื้นฐานของมหาวิทยาลัยในการจัดการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ บริการรักษาพยาบาล และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ค่าใช้สอยและวัสดุที่ได้รับจัดสรรในแผนงานพื้นฐานสามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการในแผนงานพื้นฐาน

- 3.3 แผนงานบูรณาการ ประกอบด้วยงบประมาณของโครงการบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ซึ่งเป็นงบประมาณตามภารกิจของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สำคัญของรัฐบาล รายละเอียดตามโครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ที่แนบท้าย
4. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณ 2 งบรายจ่าย คือ
- 4.1 งบบุคลากร ประกอบด้วย รายจ่าย ประเภท เงินเดือนและค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และค่าตอบแทนพนักงานราชการ
- 4.2 งบเงินอุดหนุน ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายที่เบิกจ่ายในลักษณะ ค่าใช้จ่ายบุคลากร(ค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง เงินอุดหนุน รายจ่ายอื่น
5. รายการต่อไปนี้ได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย ซึ่งทุกคณะ/หน่วยงานสามารถเบิกจ่ายได้จากส่วนกลาง
- 5.1 งบเงินอุดหนุน รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร (ค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย)
- 5.2 เงิน สบพ. ที่ปรากฏในงบบุคลากร ซึ่งเป็นเงินสวัสดิการสำหรับการปฏิบัติงานสำนักงานในพื้นที่พิเศษ ของทั้งมหาวิทยาลัยได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลาง(สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี
- 5.3 รายการ ค่าตอบแทนพิเศษรายเดือนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ปรากฏในจ่ายใช้จ่ายดำเนินงาน เป็นเงิน สบพ.อีกส่วนหนึ่งของทั้งมหาวิทยาลัย ได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยแล้ว
- 5.4 เงินที่ต้องเบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการและ ลูกจ้างประจำผู้ที่ได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้างถึงขั้นสูงสุดของอันดับหรือตำแหน่ง พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยใน รายการค่าตอบแทนพิเศษ
- 5.5 ค่าตอบแทนกำลังคนด้านสาธารณสุข จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย ในรายการค่าตอบแทนกำลังคนด้านสาธารณสุข คณะที่ต้องใช้จ่ายงบประมาณในส่วนนี้ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์
6. เงินประจำตำแหน่งของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่ ประกอบด้วย เงินประจำตำแหน่งอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการกองทุกกอง ในวิทยาเขตหาดใหญ่
7. เงินประจำตำแหน่งของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี ประกอบด้วย เงินประจำตำแหน่งรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการกอง ในวิทยาเขตปัตตานี
8. มหาวิทยาลัยไม่สามารถจัดสรร รายการ ค่าตอบแทน วัสดุ และสวัสดิการ ให้สอดคล้องกับความต้องการของคณะ/หน่วยงาน เนื่องจากจำเป็นต้องจัดสรรให้สอดคล้องตามรายการที่สำนักงานงบประมาณจัดสรร ทั้งนี้คณะ/หน่วยงานสามารถถ่วงจ่ายได้ ภายในวงเงินที่ได้รับจัดสรร ตามเงื่อนไขในข้อ 3 โดยต้องจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายตามสิทธิ์อย่างเพียงพอก่อน (ได้แก่ ค่าเช่าบ้าน เป็นต้น) ดังนั้น หากมีรายการใดที่คณะ/หน่วยงานขอตั้ง แต่ไม่ได้รับการจัดสรร งบประมาณหรือได้รับจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอ ให้ถ่วงจ่าย

จากรายการอื่น ซึ่งอาจมีบางรายการ ที่คณะได้รับจัดสรรมากพอ โดยคณะ/หน่วยงานไม่ได้ขอตั้ง เช่น ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ ค่าตอบแทนพิเศษ ค่าตอบแทนกำลังคนด้านสาธารณสุข ค่าตอบแทนพิเศษรายเดือน เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น

9. งบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภค รายการค่าโทรศัพท์ ได้จัดสรรรวมค่าไปรษณีย์และโทรเลขไว้ด้วยแล้ว

10. งบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภคของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้แฝงค่าสาธารณูปโภคของหน่วยงานต่อไปนี้ไว้ด้วย

10.1 สำนักวิจัยและพัฒนา จำนวน 90,000 บาท จำแนกเป็น
- ค่าโทรศัพท์ 90,000 บาท

10.2 สถาบันทรัพยากรชายฝั่ง จำนวน 42,000 บาท จำแนกเป็น
- ค่าโทรศัพท์ 42,000 บาท

10.3 โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม วิทยาเขตหาดใหญ่ จำนวน 30,000 บาท
จำแนกเป็น
- ค่าโทรศัพท์ 30,000 บาท

11. งบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภคของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี ได้แฝงค่าสาธารณูปโภคของหน่วยงานต่อไปนี้ไว้ด้วย

11.1 สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 242,000 บาท จำแนกเป็น
- ค่าไฟฟ้า 200,000 บาท
- ค่าโทรศัพท์ 42,000 บาท

11.2 สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา จำนวน 25,000 บาท จำแนกเป็น
- ค่าโทรศัพท์ 25,000 บาท

12. ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2557 เป็นต้นไป มหาวิทยาลัยได้ตั้งงบประมาณ งบเงินอุดหนุน รายการเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายการสนับสนุนการจัดการศึกษาวิทยาเขตต่างๆ ครบทุกวิทยาเขต ดังนั้นงบประมาณค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุในส่วนที่จะจัดสรรเพิ่มเติมจะให้แต่ละวิทยาเขตพิจารณาจัดสรรให้คณะ/หน่วยงาน เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ในการพัฒนาการจัดการศึกษาของวิทยาเขตให้เพียงพอก่อนที่จะนำไปใช้จ่ายในงบรายจ่ายอื่นๆ

งานแผนงานงบประมาณ

กองแผนงาน

ตุลาคม 2559

(4)

โครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบรายจ่าย		
	งบบุคลากร	งบเงินอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,680,502,900	3,447,311,700	5,127,814,600
ค่าดำเนินการภาครัฐ	1,680,502,900	1,531,275,600	3,211,778,500
1.แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,680,502,900	1,531,275,600	3,211,778,500
1.รายการบุคลากรภาครัฐ	1,680,502,900	1,531,275,600	3,211,778,500
แผนงานพื้นฐาน	-	1,625,289,600	1,625,289,600
1. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	-	119,301,500	119,301,500
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี		119,301,500	119,301,500
2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	-	1,499,897,300	1,499,897,300
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ		137,546,900	137,546,900
ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		221,400,800	221,400,800
ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		545,876,400	545,876,400
ผลผลิตที่ 4 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		132,355,800	132,355,800
ผลผลิตที่ 5 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		62,368,600	62,368,600
สาขาวิชาที่ขาดแคลน			
ผลผลิตที่ 6 : ผลงานการให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการศึกษาและวิจัย		297,133,500	297,133,500
โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์และพยาบาลเพิ่ม		93,566,700	93,566,700
โครงการที่ 2 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน		9,648,600	9,648,600
3. แผนงานพื้นฐานด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการเจริญเติบโตจากภายใน	-	6,090,800	6,090,800
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		6,090,800	6,090,800
แผนงานบูรณาการ	-	290,746,500	290,746,500
1. แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	-	158,133,000	158,133,000
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้		152,633,000	152,633,000
โครงการที่ 2 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขความขัดแย้งโดยสันติวิธี		2,500,000	2,500,000

(5)

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบรายจ่าย		
	งบบุคลากร	งบเงินอุดหนุน	รวมทั้งสิ้น
โครงการที่ 3 : โครงการศึกษาและพัฒนาเพื่อสร้างชุมชนชายแดน ใต้ต้นแบบ		3,000,000	3,000,000
2. แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล	-	6,095,000	6,095,000
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล		6,095,000	6,095,000
3. แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา	-	104,155,500	104,155,500
โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองภาคการ ผลิตสาขาอุตสาหกรรมและแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ		29,713,200	29,713,200
โครงการที่ 2 : โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มี		28,842,300	28,842,300
โครงการที่ 3 : โครงการวิจัยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบมาตรฐานการวิจัย		45,600,000	45,600,000
4. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและบริการ	-	5,463,000	5,463,000
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว		5,463,000	5,463,000
5. แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพคนตามช่วงวัย	-	16,900,000	16,900,000
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพคนไทย		16,900,000	16,900,000

สารบัญ

	หน้าที่
คำชี้แจง	(1)
โครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	(4)
คำดำเนินการภาครัฐ	
1.แผนงานบุคลากรภาครัฐ	2
1.รายการบุคลากรภาครัฐ	2
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	2
2 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	2
3 คณะวิศวกรรมศาสตร์	4
4 คณะวิทยาศาสตร์	5
5 คณะแพทยศาสตร์	6
6 คณะวิทยาการจัดการ	6
7 คณะทรัพยากรธรรมชาติ	7
8 คณะเกษตรศาสตร์	7
9 คณะพยาบาลศาสตร์	8
10 คณะทันตแพทยศาสตร์	8
11 คณะอุตสาหกรรมเกษตร	9
12 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	9
13 คณะศิลปศาสตร์	10
14 คณะนิติศาสตร์	11
15 คณะเศรษฐศาสตร์	11
16 คณะการแพทย์แผนไทย	12
17 คณะเทคนิคการแพทย์	12
18 คณะสัตวแพทยศาสตร์	13
19 บัณฑิตวิทยาลัย	13
20 วิทยาลัยนานาชาติ	13
21 ศูนย์คอมพิวเตอร์	14
22 สำนักวิจัยและพัฒนา	14
23 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	15
24 สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง ฯ	15

25	สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง	15
26	ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม	16
27	สถาบันสันติศึกษา	16
28	ศูนย์บริการวิชาการ	16
29	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี	17
30	คณะศึกษาศาสตร์	17
31	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	18
32	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	18
33	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	19
34	คณะวิทยาการสื่อสาร	20
35	คณะศิลปกรรมศาสตร์	20
36	คณะรัฐศาสตร์	20
37	คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี	21
38	วิทยาลัยอิสลามศึกษา	21
39	สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง	22
40	สำนักวิทยบริการ	23
41	สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา	23
42	สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต	23
43	วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต	24
44	คณะกรรมการและการท่องเที่ยว	24
45	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	25
46	คณะวิทยาศาสตร์ศึกษา	25
47	วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	26
48	วิทยาเขตตรัง	27

แผนงานพื้นฐาน

1. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	28
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	29
1 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	29
2 คณะวิศวกรรมศาสตร์	29
3 คณะทรัพยากรธรรมชาติ	29
4 สำนักวิจัยและพัฒนา	29
2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	31
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ	32
1 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	32
2 ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้	32

3	คณะแพทยศาสตร์	32
4	คณะวิทยาการจัดการ	33
5	คณะพยาบาลศาสตร์	33
6	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	33
7	คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	33
8	สำนักวิจัยและพัฒนา	34
9	สถาบันสันติศึกษา	34
10	พิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	34
11	อุทยานวิทยาศาสตร์	34
12	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี	35
13	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	35
14	สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง	35
15	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	36
16	วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต	36
17	วิทยาเขตตรัง	36
ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		
1	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	37
2	คณะวิทยาการจัดการ	37
3	คณะศิลปศาสตร์	38
4	คณะนิติศาสตร์	38
5	คณะเศรษฐศาสตร์	39
6	สถาบันสันติศึกษา	40
7	ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม วิทยาเขตหาดใหญ่	40
8	สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตปัตตานี	41
9	คณะศึกษาศาสตร์	42
10	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	42
11	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	43
12	คณะวิทยาการสื่อสาร	43
13	คณะศิลปกรรมศาสตร์	44
14	คณะรัฐศาสตร์	45
15	วิทยาลัยอิสลามศึกษา	46
16	สำนักวิทยบริการ	46
17	สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา	47
18	คณะการบริการและการท่องเที่ยว	47
19	คณะวิเทศศึกษา	48

20	วิทยาเขตตรัง	48
ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
1	ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	51
2	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	51
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	54
4	คณะวิทยาศาสตร์	55
5	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	57
6	คณะเภสัชศาสตร์	58
7	คณะเภสัชศาสตร์	58
8	คณะพยาบาลศาสตร์	58
9	คณะทันตแพทยศาสตร์	58
10	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	58
11	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	59
12	คณะกรรมการแพทย์แผนไทย	60
13	คณะสัตวแพทยศาสตร์	60
14	บัณฑิตวิทยาลัย	62
15	ศูนย์คอมพิวเตอร์	62
16	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	63
17	ศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร	63
18	สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง	64
19	วิทยาลัยนานาชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่	64
20	ศูนย์บริการวิชาการ	65
21	สถาบันฮาลาล	65
22	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	65
23	สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต	67
24	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	68
25	วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	68
ผลผลิตที่ 4 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
1	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	71
2	คณะวิทยาศาสตร์	72
3	คณะแพทยศาสตร์	72
4	คณะเภสัชศาสตร์	72
5	คณะพยาบาลศาสตร์	73
6	คณะทันตแพทยศาสตร์	74
7	คณะศิลปศาสตร์	75

8	คณะกรรมการแพทย์แผนไทย	75
9	คณะเทคนิคการแพทย์	76
10	ศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร	77
11	คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี	77
	ผลผลิตที่ 5 : ผู้สำเร็จการศึกษาตามโครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน	79
	ผลผลิตที่ 6 : ผลงานการให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการศึกษาและวิจัย	
1	คณะแพทยศาสตร์	80
2	คณะเภสัชศาสตร์	81
3	คณะทันตแพทยศาสตร์	81
4	คณะเทคนิคการแพทย์	81
	โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์และพยาบาลเพิ่ม	82
	โครงการที่ 2 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	83
3.	แผนงานพื้นฐานด้านการแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างการเจริญเติบโตจากภายใน	
	ผลผลิตที่ 1 : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	85
1	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	85
2	ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม วิทยาเขตหาดใหญ่	85
3	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี	85
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์	85
5	สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา	86
6	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตภูเก็ต	86
7	วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	86
8	วิทยาเขตตรัง	86
แผนงานบูรณาการ		
1.	แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	
	โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้	88
	โครงการที่ 2 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขความขัดแย้งโดยสันติวิธี	90
	โครงการที่ 3 : โครงการศึกษาและพัฒนาเพื่อสร้างชุมชนชายแดนใต้ต้นแบบ	90
2.	แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล	
	โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล	92
3.	แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา	
	โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองภาคการผลิตสาขาเกษตรศาสตร์และแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ	94

โครงการที่ 2 :โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	94
โครงการที่ 3 :โครงการวิจัยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากรและระบบมาตรฐานการวิจัย	95
4. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและบริการ	
โครงการที่ 1 :โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	97
5. แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพคนตามช่วงวัย	
โครงการที่ 1 :โครงการพัฒนาศักยภาพคนไทย	99
ภาคผนวก	
- รายการเงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย	101
- สรุปโครงการพัฒนาบุคลากร	119
- รายการเงินอุดหนุนสำหรับโครงการบริการวิชาการ	122

คำดำเนินการภาครัฐ

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1. แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1.รายการบุคลากรภาครัฐ

1.	ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	1,484,470,300	บาท
1.	งบบุคลากร	14,699,800	บาท
1.1	ค่าจ้างชั่วคราว	229,300	บาท
	(1) ค่าจ้างรายเดือน		229,300 บาท
1.2	ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	14,470,500	บาท
2.	งบเงินอุดหนุน	1,469,770,500	บาท
2.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	1,469,770,500	บาท
	1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,372,109,900	บาท
	1.1) เงินเดือน	1,372,109,900	บาท
	(1) อัตราเดิม 2811 อัตรา		1,254,413,200 บาท
	(2) เงินประจำตำแหน่ง		42,302,400 บาท
	(3) เงิน ส.ป.พ.		26,880,000 บาท
	(4) อัตราใหม่		6,289,800 บาท
	(5) นักเรียนทุน		3,427,200 บาท
	(6) เงินปรับเพิ่มร้อยละ 4		34,227,700 บาท
	(7) อัตราเกษียณที่ได้รับคืน		4,569,600 บาท
	2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	97,660,600	บาท
	2.1) ค่าตอบแทน	97,660,600	บาท
	(1) ค่าตอบแทนพิเศษ		30,238,600 บาท
	(2) ค่าตอบแทนสำหรับกำลังคนด้านสาธารณสุข		46,032,000 บาท
	(3) ค่าตอบแทนพิเศษรายเดือนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้		21,390,000 บาท

2. สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่

2.1	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	45,116,800	บาท
1.	งบบุคลากร	43,150,200	บาท
1.1	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	43,150,200	บาท
	1.1.1 เงินเดือน	31,292,500	บาท

2. งบเงินอุดหนุน	582,200	บาท	
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	582,200	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	582,200	บาท	
1.1) ค่าตอบแทน	582,200	บาท	
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ			582,200 บาท

7. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	46,787,200	บาท
-------------------------------	-------------------	------------

1. งบบุคลากร	46,443,300	บาท	
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	46,443,300	บาท	
1.1.1 เงินเดือน	36,776,600	บาท	
(1) อัตราเดิม			32,330,700 บาท
(2) เงินประจำตำแหน่ง			2,267,500 บาท
(3) เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ			2,178,400 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	9,666,700	บาท	
(1) อัตราเดิม (ค่าจ้างประจำ)			8,874,100 บาท
(2) เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ			532,400 บาท
(3) เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ			260,200 บาท
2. งบเงินอุดหนุน	343,900	บาท	
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	343,900	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	343,900	บาท	
1.1) ค่าตอบแทน	343,900	บาท	
(1) ค่าเช่าบ้าน			48,000 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ			295,900 บาท

8. คณะเภสัชศาสตร์	54,878,300	บาท
--------------------------	-------------------	------------

1. งบบุคลากร	54,613,300	บาท	
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	54,613,300	บาท	
1.1.1 เงินเดือน	50,508,200	บาท	
(1) อัตราเดิม			42,684,800 บาท
(2) เงินประจำตำแหน่ง			3,824,300 บาท
(3) เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ			3,999,100 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	4,105,100	บาท	
(1) อัตราเดิม (ค่าจ้างประจำ)			3,872,700 บาท
(2) เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ			232,400 บาท

แผนงานพื้นฐาน

1. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

1. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ผลผลิตที่ 1 : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	4,000,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	4,000,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	4,000,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยอาหารครบวงจร เพื่อสนับสนุน โครงการครัวไทยสู่ครัวโลกโดยเน้นทรัพยากรในภาคใต้	4,000,000	บาท
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	52,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	52,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	52,000	บาท
1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย (1) โครงการพระราชดำริ ข้าวและปาล์มน้ำมัน	52,000	บาท
		52,000 บาท
3. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	4,409,000	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	4,409,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	4,409,000	บาท
1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย	4,409,000	บาท
(1) โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก		1,878,300 บาท
(2) โครงการศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน		873,900 บาท
(3) โครงการศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม		601,200 บาท
(4) โครงการศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววินทรีย์แห่งชาติภาคใต้		130,000 บาท
(5) โครงการศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ		420,000 บาท
(6) ศูนย์วิจัยและการพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน		505,600 บาท
4. สำนักวิจัยและพัฒนา	110,840,500	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	110,840,500	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	110,840,500	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	173,500	บาท

แผนงานพื้นฐาน

2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ

1. สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	9,272,400	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	9,272,400	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	9,272,400	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการตามนโยบายทวิภาคี (สหกิจศึกษา)	1,424,000	บาท
(1) โครงการการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน		1,424,000 บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการตามนโยบายปริญญาดรีต่อเนื่อง	2,000,000	บาท
(1) โครงการการจัดทำหลักสูตรปริญญาดรี (ต่อเนื่อง)		2,000,000 บาท
3) เงินอุดหนุนโครงการตามนโยบายประเมินความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษ	1,220,000	บาท
(1) โครงการค่ายภาษาอังกฤษประจำปี 2560 (English Camp)		1,220,000 บาท
4) เงินอุดหนุนโครงการการจัดการขยะ	2,830,000	บาท
(1) โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะในมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว		2,830,000 บาท
5) เงินอุดหนุนโครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสาพิศในสถานศึกษา	1,798,400	บาท
(1) โครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		1,798,400 บาท

2. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้อ	9,200,000	บาท
---	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	9,200,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	9,200,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดชายแดนภาคใต้(E-learning)	5,000,000	บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการสร้างความสามารถในการสื่อสารภาษาต่างประเทศ	4,200,000	บาท

3. คณะแพทยศาสตร์	1,635,000	บาท
-------------------------	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	1,635,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,635,000	บาท
1) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการชั้นสูตรพลิกศพ	1,635,000	บาท

15. คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	13,000,000	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	13,000,000	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	13,000,000	บาท	
1) เงินอุดหนุนโครงการตามนโยบายปฏิรูปอุตสาหกรรมต่อเนื่อง	5,000,000	บาท	
(1) โครงการผลิตบัณฑิตปริญญาตรีต่อเนื่องสาขาธุรกิจ			5,000,000 บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการตามนโยบายงานวิจัยใช้งานได้จริงและตอบ โจทย์การพัฒนาประเทศ	8,000,000	บาท	
(1) โครงการวิจัยเพื่อบริหารจัดการหาดจังหวัดภูเก็ต			3,000,000 บาท
(2) โครงการวิจัยเพื่อบริหารจัดการน้ำจังหวัดภูเก็ต			5,000,000 บาท
16. วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต	146,900	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	146,900	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	146,900	บาท	
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	146,900	บาท	
1.1) ค่าใช้สอย	146,900	บาท	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			74,000 บาท
(2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์			8,500 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาบริการ			64,400 บาท
17. วิทยาเขตตรัง	604,600	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	604,600	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	604,600	บาท	
1) เงินอุดหนุนโครงการการจัดการขยะ	322,000	บาท	
(1) โครงการจัดการขยะภายในวิทยาเขตตรังแบบยั่งยืน, วิทยาเขตปลอดโฟม			322,000 บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	59,100	บาท	
(1) โครงการชาวศรีตรังร่วมใจฟื้นฟูพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน วิทยาเขตตรัง			59,100 บาท
3) เงินอุดหนุนโครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดใน สถานศึกษา	99,000	บาท	
(1) โครงการหอพักสีขาว ปลอดยาเสพติด วิทยาเขตตรัง			70,000 บาท
(2) โครงการสุขภาพจิตดี ชีวิตเป็นสุข วิทยาเขตตรัง			29,000 บาท
4) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการบริการวิชาการ	124,500	บาท	
(ดูรายละเอียดเฉพาะโครงการบริการวิชาการ ในภาคผนวก)			

หมายเหตุ รายละเอียดเฉพาะโครงการบริการวิชาการของทุกคณะ/หน่วยงาน ดูในภาคผนวก

2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	50,000,000	บาท
------------------------	------------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	50,000,000	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	50,000,000	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการศูนย์กลางการศึกษาสำหรับภูมิภาคอาเซียน (ส่วนกลางมหาวิทยาลัย(ฝ่ายวิชาการฯ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายวิจัยฯ)	50,000,000	บาท

2. สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่

2.1 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่(ส่วนกลาง)	146,925,700	บาท
---	-------------	-----

1. งบเงินอุดหนุน	146,925,700	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	146,925,700	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	62,609,800	บาท
1.1) ค่าใช้สอย	147,400	บาท
(1) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		20,000 บาท
(2) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		20,000 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาบริการ		107,400 บาท
1.2) ค่าวัสดุ	804,300	บาท
(1) วัสดุการศึกษา		804,300 บาท
1.3) ค่าสาธารณูปโภค	61,658,100	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า		53,726,100 บาท
(2) ค่าประปา		6,336,200 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์		1,595,800 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	535,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	535,000	บาท
กองอาคารสถานที่		
(1.1) เครื่องเชื่อมท่อ HDPE ตาบลดองหังส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		535,000 บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	53,780,900	บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	10,352,900	บาท

(1.14) เครื่องชั่งไฟฟ้าสนิยม 4 ตำแหน่ง ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2 ชุด	120,000	บาท
--	---------	-----

5. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	11,585,800	บาท
-------------------------------	-------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	11,585,800	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	11,585,800	บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	4,602,400	บาท
1.1) ค่าใช้สอย	370,700	บาท
(1) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	126,200	บาท
(2) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	70,000	บาท
(3) ค่าจ้างเหมาบริการ		
- ค่าจ้างเหมาบริการ	134,100	บาท
- โครงการพัฒนาบุคลากร	40,400	บาท
(ดูรายละเอียดเฉพาะโครงการพัฒนาบุคลากร ในภาคผนวก)		
1.2) ค่าวัสดุ	3,901,700	บาท
(1) วัสดุการศึกษา	3,901,700	บาท
1.3) ค่าสาธารณูปโภค	330,000	บาท
(1) ค่าไฟฟ้า	150,000	บาท
(2) ค่าโทรศัพท์	180,000	บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	4,896,600	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	3,496,600	บาท
(1.1) เครื่องวัดพื้นที่ใบแบบภาคสนาม ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 เครื่อง	490,000	บาท
(1.2) เครื่องเช่าสารและควบคุมอุณหภูมิ ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	383,000	บาท
(1.3) เครื่องหมุนเหวี่ยง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 1 เครื่อง	245,000	บาท
(1.4) กล้องระดับอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 5 ชุด	150,000	บาท
(1.5) ตู้แช่แข็ง ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ตู้	650,000	บาท
(1.6) กล้องมองภาพ 3 มิติ แบบกระจก ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 10 กล้อง	160,000	บาท
(1.7) เครื่องทดสอบการพันสารฆ่าแมลงชนิดแนวนอน ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	535,000	บาท
(1.8) เครื่องวัดองค์ประกอบในน้ำนมดิบสำหรับวิเคราะห์คุณภาพน้ำนม ตำบลคอง หงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	370,000	บาท

(1.9) ตู้ปลอดเชื้อแบบไปโอฮาซซาด ตำบลคองหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด		513,600	บาท
(2) เครื่องวิเคราะห์พลังงานความร้อน ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ชุด	1,400,000		บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	2,086,800		บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	2,086,800		บาท
(1.1) ระบบระบายน้ำพื้นที่ฟาร์มคณะทรัพยากรธรรมชาติ ตำบล คองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		2,086,800	บาท

6. 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

7. 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

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. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6,586,100	บาท
------------------------------	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน	6,586,100		บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	6,586,100		บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	3,326,100		บาท

แผนงานบูรณาการ

3. แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

3. แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อตอบสนองภาคการผลิตสาขาเกษตรศาสตร์ และแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ

1. สำนักวิจัยและพัฒนา	29,713,200	บาท
1. งบเงินอุดหนุน	29,713,200	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	29,713,200	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยเพื่อตอบสนองการผลิต	29,713,200	บาท
ประกอบด้วย		
(1) พัฒนาชีววัตถุต้นแบบทางการแพทย์	5,000,000	บาท
(2) Smart Tracking in Transportation Systems	5,000,000	บาท
(3) การพัฒนาโพรไบโอติก Lactobacillus fermentum SD 11 เพื่อ	2,500,000	บาท
ป้องกันฟันผุ		
(4) ระบบกายภาพบำบัดผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมผ่านทางไกล	4,000,000	บาท
(5) การพัฒนาอุปกรณ์บันทึกภาพรากพืชแบบไร้สายในเชิงพาณิชย์	1,700,000	บาท
(6) การปรับปรุงค่าพลังงานความร้อนและกระบวนการผลิตเม็ด	610,000	บาท
พลังงานจาก ไม้ปาล์มน้ำมันที่ปรับสภาพด้วยเชื้อรา		
(7) Smart Precision Agriculture based on IoT	3,500,000	บาท
(8) การวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ด้วยไอโอที	2,500,000	บาท
(9) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหมากไทยเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	3,650,900	บาท
ด้วยฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยสำหรับฟื้นฟูสุขภาพนักท่องเที่ยว		
(10) ชุดตรวจปริมาณธาตุเหล็กในดินสำหรับการเพาะปลูก	1,252,300	บาท
ราคาประหยัด		

โครงการที่ 2 : โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

1. งบเงินอุดหนุน	28,842,300	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	28,842,300	บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยพื้นฐาน	7,894,400	บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยประยุกต์	19,396,100	บาท
3) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและพัฒนา	1,551,800	บาท

(ดูรายละเอียดเฉพาะโครงการวิจัยจำแนกเป็นรายละเอียด/หน่วยงาน ในภาคผนวก)

ภาคผนวก

รายการเงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย

จำแนกตามคณะ/หน่วยงาน

คณะ/หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น	วิจัยพื้นฐาน	วิจัยประยุกต์	วิจัยและพัฒนา
สำนักวิจัยและพัฒนา (รายการเงินอุดหนุนวิจัยสำรอง)	973,430	973,430		
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม 3 โครงการ	1,993,790		1,608,790	385,000
คณะทรัพยากรธรรมชาติ 2 โครงการ	1,646,520	1,646,520		
คณะทันตแพทยศาสตร์ 1 โครงการ	460,000		460,000	
คณะเทคนิคการแพทย์ 2 โครงการ	450,000		450,000	
คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม 1 โครงการ	220,000		220,000	
คณะพยาบาลศาสตร์ 4 โครงการ	2,367,450	321,040	1,637,210	409,200
คณะแพทยศาสตร์ 2 โครงการ	934,090		934,090	
คณะเภสัชศาสตร์ 1 โครงการ	495,000		495,000	
คณะวิทยาการจัดการ 1 โครงการ	313,280	313,280		
คณะวิทยาศาสตร์ 17 โครงการ	6,386,130	2,691,230	3,694,900	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 โครงการ	2,495,890		2,495,890	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3 โครงการ	1,951,330	345,400	1,605,930	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ 9 โครงการ	3,090,470	524,060	2,566,410	
คณะศิลปศาสตร์ 2 โครงการ	715,000	220,000	495,000	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร 7 โครงการ	3,038,960	397,100	2,641,860	
สำนักงานอธิการบดี 1 โครงการ	364,900			364,900
วิทยาลัยอิสลามศึกษา 1 โครงการ	451,060		451,060	
สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา 1 โครงการ	495,000		495,000	
รวมทั้งสิ้น 63 โครงการ วงเงินรวม	28,842,300	7,432,060	20,251,140	1,159,100

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

รายการเงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย

ชุด/ ลำดับที่	ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย	ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ/ แผนงานวิจัย	งบประมาณ (ปี 2560)	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ระยะเวลา (ปีที่ เริ่มต้น- ปีสิ้นสุด)	งบประมาณ ตลอด โครงการ	รูปแบบ โครงการ (โครงการ เดี่ยว/ชุด)	ประเภทวิจัย
รวมทั้งมหาวิทยาลัย 63 โครงการ			28,842,300					
สำนักวิจัยและพัฒนา			973,430					
1	รายการเงินอุดหนุนวิจัยสำรอง		973,430					
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม 3 โครงการ			1,993,790					
1	การแพร่กระจายของยีนดื้อยาปฏิชีวนะในโรง บำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลในจังหวัดสงขลา	ดร. ไชยวัฒน์ รงค์สยาม นนท์	268,840	2	2559-2561	440,000	เดี่ยว	การวิจัย ประยุกต์
2	แผนงานวิจัยการพัฒนาชุมชนให้มี ความสามารถในการจัดการภัยพิบัติและ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ผศ.ดร. ชนิษฐา ชุสุข	62,000	2	2559-2561	1,405,000	ชุด	การวิจัย ประยุกต์
2.1	การพัฒนาความสามารถในการจัดการภัย พิบัติของชุมชนในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยลุ่ม น้ำย่อยคลองอู่ตะเภา	ดร. สมพร คุณวิชิต	385,000	2	2559-2561	650,000	ย่อย	การวิจัยและ พัฒนา
2.2	การพัฒนาความสามารถในการปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประชาชน ในพื้นที่ ลุ่มน้ำย่อยคลองอู่ตะเภา	ผศ.ดร. ชนิษฐา ชุสุข	335,000	2	2559-2561	620,000	ย่อย	การวิจัย ประยุกต์

ชุด/ ลำดับที่	ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย	ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ/ แผนงานวิจัย	งบประมาณ (ปี 2560)	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ระยะเวลา (ปีที่ เริ่มต้น- ปีสิ้นสุด)	งบประมาณ ตลอด โครงการ	รูปแบบ โครงการ (โครงการ เดี่ยว/ชุด)	ประเภทวิจัย
3	การพัฒนาการท่องเที่ยววิถีไทยในพื้นที่ เปราะบาง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	ผศ.ดร. สุวิทย์ สุวรรณ โณ	199,840	1	2559-2560	942,950	ชุด	การวิจัย ประยุกต์
3.1	แนวทางการจัดการการท่องเที่ยวแบบไร้ ความเร่งรีบในภาคใต้ฝั่งอันดามัน	อ. อภิสรา ดันตสุทธิกุล	220,000	1	2559-2560	220,000	ย่อย	การวิจัย ประยุกต์
3.2	การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรนิเวศชุมชน เกาะหมากจังหวัดพัทลุงเพื่อการท่องเที่ยววิถี	ผศ.ดร. สุวิทย์ สุวรรณ โณ	303,270	1	2559-2560	303,270	ย่อย	การวิจัย ประยุกต์
3.3	การท่องเที่ยววิถีไทย ใส่ใจการสร้างคาร์บอน เครดิต ในพื้นที่จังหวัดพังงา	ดร. อภิรมย์ พรหมจรรยา	219,840	1	2559-2560	219,840	ย่อย	การวิจัย ประยุกต์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ 2 โครงการ			1,646,520					
1	การปรับปรุงต้นน้ำของห่วงโซ่การผลิต ยางพาราภายใต้สภาวะวิกฤตราคายางตกต่ำ	รศ.ดร. สายัณห์ สดุดี	-	2	2559-2561	2,452,824	ชุด	การวิจัยพื้นฐาน
1.1	การใช้ระบบกรีดยางกรีดยางน้อยเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพแรงงานกรีดยางภายใต้สภาวะราคา ยางตกต่ำ	รศ.ดร. สายัณห์ สดุดี	473,000	2	2559-2561	946,000	ย่อย	การวิจัยพื้นฐาน
1.2	ความหลากหลายและศักยภาพการ เจริญเติบโตของพืชวงศ์ปาล์มภายใต้ สภาพแวดล้อมสวนยางพาราในภาคใต้	ผศ.ดร. ระวี เจียรวิภา	511,500	2	2559-2561	990,000	ย่อย	การวิจัยพื้นฐาน

ชุด/ ลำดับที่	ชื่อโครงการ/แผนงานวิจัย	ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ/ แผนงานวิจัย	งบประมาณ (ปี 2560)	ประเภท โครงการ (ใหม่/ ต่อเนื่อง)	ระยะเวลา (ปีที่ เริ่มต้น- ปีสิ้นสุด)	งบประมาณ ตลอด โครงการ	รูปแบบ โครงการ (โครงการ เดี่ยว/ชุด)	ประเภทวิจัย
1.3	การปรับตัวของสหกรณ์กองทุนสวนยาง ภายใต้สภาวะวิกฤตราคายางตกต่ำ	ดร. นฤมล พุกญา	248,420	2	2559-2561	516,824	ย่อย	การวิจัยพื้นฐาน
2	การศึกษาการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับ การสะสมโพรตีนในปาล์มน้ำมันในสภาวะ ขาดน้ำ	ดร. เสาวภา ดั่งปาน	413,600	2	2559-2561	673,200	เดี่ยว	การวิจัยพื้นฐาน
คณะทันตแพทยศาสตร์ 1 โครงการ			460,000					
1	การใช้โพรไบโอติกในการป้องกันฟันผุในเด็ก เล็กและปัจจัยเกี่ยวกับการเกาะติดเชื้อของ ปากคนของจุลินทรีย์โพรไบโอติก	ศ.ดร. รวีเกียรติไพศาล	20,000	2	2559-2561	920,000	ชุด	การวิจัย ประยุกต์
1.1	ผลของโพรไบโอติกในการป้องกันฟันผุและ ผลต่อสุขภาพทั่วไปในเด็กเล็ก: การติดตาม ระยะยาว	ผศ.ดร. สุพัชรินทร์ พิวัฒน์	220,000	2	2559-2561	440,000	ย่อย	การวิจัย ประยุกต์
1.2	ปัจจัยเกี่ยวกับการเกาะติดเซลล์เชื้อของปาก คนของจุลินทรีย์โพรไบโอติก	ศ.ดร. รวี เกียรติไพศาล	220,000	2	2559-2561	440,000	ย่อย	การวิจัย ประยุกต์
คณะเทคนิคการแพทย์ 2 โครงการ			450,000					
1	ดีเอ็นเอบาร์โค้ดเพื่อการระบุชนิดของยุงลาย และยุงรำคาญ (Diptera: Culicidae) ในภาคใต้ ของประเทศไทย	ดร. ชีรกมล เพ็งสกุล	230,000	2	2558-2560	495,000	เดี่ยว	การวิจัย ประยุกต์

**สรุปโครงการพัฒนาบุคลากร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560**

1. งบเงินอุดหนุน

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

1.1) ค่าใช้สอย

(1) ค่าจ้างเหมาบริการ(โครงการพัฒนาบุคลากร)

รวมทั้งสิ้น	24	โครงการ	1,500,000 บาท	
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	โครงการ	521,600 บาท	
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	โครงการ	63,000 บาท	
1. โครงการกิจกรรมอบรม Google Apps for Education				63,000 บาท
2. คณะวิทยาศาสตร์	1	โครงการ	89,800 บาท	
1. โครงการพัฒนาระบบงานด้วยการจัดการกระบวนการทั้งองค์กร				89,800 บาท
3. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	1	โครงการ	40,400 บาท	
1. โครงการอบรม ทักษะการคิดวิเคราะห์ เพื่อการพัฒนางาน				40,400 บาท
4. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	โครงการ	37,200 บาท	
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ				37,200 บาท
5. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	1	โครงการ	38,300 บาท	
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง พัฒนางานด้วยพลังกลุ่ม				38,300 บาท
6. โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์	1	โครงการ	31,800 บาท	
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมพัฒนาบุคลากรเรื่อง การทำงานเป็นทีม (Vet Teamwork Together)				31,800 บาท
7. สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลงฯ	1	โครงการ	29,200 บาท	
1. โครงการพัฒนาคนพัฒนาคนโดยใช้ระบบพี่เลี้ยง (Mentoring)				29,200 บาท
8. ศูนย์คอมพิวเตอร์	1	โครงการ	31,800 บาท	
1. โครงการการลดต้นทุนการผลิตและให้บริการด้วยระบบลิ้น				31,800 บาท

ผลผลิต: ผลงานการให้บริการวิชาการ

งบเงินอุดหนุน

รายการ : เงินอุดหนุนสำหรับโครงการบริการวิชาการ

คณะ/หน่วยงาน/โครงการ	จำนวนโครงการ	จำนวนเงินที่ได้รับ
รวมทั้งสิ้น	52	15,227,500
วิทยาเขตหาดใหญ่	31	13,784,400
1.ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3	5,251,600
โครงการพัฒนาเครือข่ายความเข้มแข็งด้านบริการวิชาการของ		500,000
1. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		
โครงการพัฒนาเพื่อวางแผนยุทธศาสตร์การเสริมสร้างความเข้มแข็งดูแล		750,000
2. ผู้สูงอายุแบบองค์รวม		
โดยใช้การวิจัยเป็นฐานในพื้นที่ภาคใต้		
3. โครงการ มอ.วิชาการประจำปี		4,001,600
2.คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	40,000
1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีไบโอดีเซลจากน้ำมันทอดและน้ำมันปาล์มดิบสู่ชุมชน		40,000
3.คณะวิทยาศาสตร์	1	100,000
1. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560 ส่วนภูมิภาคใต้		100,000
4.คณะพยาบาลศาสตร์	3	96,000
1. โครงการสุขภาพจิตทางอากาศ		20,000
2. โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนในการดูแลผู้พิการทางจิต		45,000
3. โครงการของเล่นเคลื่อนที่ (Mobile Toys)		31,000
5.คณะทรัพยากรธรรมชาติ	3	110,000
1. โครงการ "ธารน้ำใจจาก ม.อ.สู่ชนบท"		25,000
2. โครงการ "คลินิกการเกษตร"		65,000
3. โครงการการจัดแสดงนิทรรศการทางการเกษตร		20,000
6.คณะเภสัชศาสตร์	2	120,000
1. โครงการห้องเรียนชุมชนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนา		100,000
2. โครงการเภสัชศาสตร์ห่วงใยใส่ใจผู้สูงอายุ		20,000