



เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑
เพิ่มเติม (ใช้อ้างอิงภายในมหาวิทยาลัย)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. แผนงบประมาณ : เร่งรัดปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. แผนแผนงบประมาณ : อนุรักษ์ สืบทอดประเพณี วัฒนธรรมที่ดีงาม
3. แผนงบประมาณ : ปรับปรุงและพัฒนาระบบ สุขภาพแห่งชาติ
และระบบบริการสาธารณสุข รวมทั้งระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า
4. แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
วิจัย และนวัตกรรม

คำชี้แจง

เพื่อให้การใช้เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เพิ่มเติม เป็นไปอย่างถูกต้องและเข้าใจตรงกัน ขอให้ผู้ใช้เอกสาร โปรดศึกษาคำชี้แจงให้ละเอียด ดังนี้

1. โครงสร้างแผนงบประมาณ /ผลผลิต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 มีการปรับเปลี่ยนจากปี 2550 เล็กน้อย โปรดศึกษาโครงสร้างดังกล่าวในเอกสารฉบับนี้ในหน้า (3)
2. ศัพท์ในเล่มที่ควรทำความเข้าใจ
 - 2.1 **ค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ**(ปรากฏอยู่ในงบบุคลากร) หมายถึง งบประมาณที่จัดสรรไว้เพื่อจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนนอกเหนือจากเงินเดือนของข้าราชการและลูกจ้างประจำของส่วนราชการพ.ศ. 2547
 - 2.2 **เงินช่วยเหลือการครองชีพข้าราชการระดับต้น**(ปรากฏอยู่ในงบบุคลากร) หมายถึง งบประมาณที่จัดสรรไว้เพื่อจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการและลูกจ้างประจำของส่วนราชการ พ.ศ. 2547 **โดยจัดสรรไว้สำหรับข้าราชการ**
 - 2.3 **เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ**(ปรากฏอยู่ในงบบุคลากร) หมายถึง งบประมาณที่จัดสรรไว้เพื่อจ่าย ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการและลูกจ้างประจำของส่วนราชการ พ.ศ. 2547 **โดยจัดสรรไว้สำหรับลูกจ้างประจำ**
3. **รายการค่าตอบแทนอื่นๆ** ในหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ที่คณะ/หน่วยงานได้รับจัดสรร เป็นรายการค่าตอบแทนที่นอกเหนือจากที่ปรากฏอยู่ในเอกสารแล้ว ซึ่งคณะ/หน่วยงาน **สามารถถ่วงจ่ายเป็นรายการตอบแทน ใช้สอยและวัสดุใดๆก็ได้**
4. **รายการต่อไปนี้ได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย** ซึ่งทุกคณะ/หน่วยงานสามารถเบิกจ่ายได้จากส่วนกลาง
 - 4.1 งบประมาณหมวดเงินอุดหนุน **รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร (ค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย)**
 - 4.2 **ค่าตอบแทนพนักงานราชการ** ซึ่งต่อไปมหาวิทยาลัยจะโอนไปใช้จ่ายเป็นค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย
 - 4.3 **เงิน สป/พ.** ซึ่งเป็นค่าตอบแทนพิเศษของผู้ปฏิบัติราชการ ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ของทั้งมหาวิทยาลัย ได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลาง(**สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี**)
 - 4.4 เงินที่ต้องเบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการและ ลูกจ้างประจำ ผู้ได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้างถึงขั้นสูงสุดของอันดับหรือตำแหน่ง พ.ศ. 2544 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยทั้งหมด **ในรายการค่าตอบแทนพิเศษ**
 - 4.5 **ค่าตอบแทนกำลังคนด้านสาธารณสุข** จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย **ในรายการค่าตอบแทนกำลังคนด้านสาธารณสุข** คณะที่ต้องใช้จ่ายงบประมาณในส่วนนี้ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์
5. เงินประจำตำแหน่งของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่ ประกอบด้วย เงินประจำตำแหน่ง อธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการกองทุกกอง ในวิทยาเขตหาดใหญ่ และรองอธิการบดีเขตการศึกษาภูเก็ต
6. เงินประจำตำแหน่งของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี ประกอบด้วย เงินประจำตำแหน่ง รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการกอง ในวิทยาเขตปัตตานี
7. รายการงบประมาณในหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ **สามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการ** ตามความเหมาะสม **ทั้งนี้ต้องถ่วงจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายตามสิทธิ์อย่างเพียงพอก่อน (ได้แก่ ค่าเช่าบ้าน เป็นต้น)** ดังนั้น หากมีรายการใดที่คณะ/

โครงสร้างแผนงบประมาณ/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อ้างอิง ตามเอกสารงบประมาณฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เล่มที่ 8(2)
กระทรวงศึกษาธิการ (2) หน้า186

1.แผนงบประมาณ : เร่งรัดปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ผลผลิตที่1:ผลงานการให้บริการวิชาการ

ผลผลิตที่2:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผลผลิตที่3:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ผลผลิตที่4:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน

ผลผลิตที่5:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการที่6:โครงการผลิตแพทย์และพยาบาลเพิ่ม

2.แผนงบประมาณ : อนุรักษ์ สืบทอดประเพณี วัฒนธรรมที่ดีงาม

ผลผลิตที่1:ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

3.แผนงบประมาณ : ปรับปรุงและพัฒนาระบบ สุขภาพแห่งชาติและระบบบริการสาธารณสุข

รวมทั้งระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

ผลผลิตที่1:ผลงานการให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการศึกษาและวิจัย

4. แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

ผลผลิตที่1:ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

สารบัญ

คำชี้แจง	(1)
โครงสร้างแผนงบประมาณ/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	(3)
1.แผนงบประมาณ : เร่งรัดปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	1
ผลผลิตที่1:ผลงานการให้บริการวิชาการ	2
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	2
2 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	2
3 สำนักวิจัยแลพัฒนา	3
4 สถาบันทรัพยากรชายฝั่ง	3
5 โครงการสถาบันสันติศึกษา	3
6 สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตปัตตานี	3
7 คณะศึกษาศาสตร์	3
8 สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง	4
9 วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต	5
10 วิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี	5
สรุปโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน	7
ผลผลิตที่2:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	13
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	13
2 สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	13
3 คณะแพทยศาสตร์	13
4 คณะเภสัชศาสตร์	14
5 คณะพยาบาลศาสตร์	16
6 คณะทันตแพทยศาสตร์	17
7 โครงการจัดตั้งคณะแพทยแผนไทย	19
8 หลักสูตรเทคนิคการแพทย์	19
9 คณะวิทยาศาสตร์	20
10 คณะวิทยาการจัดการ	20
11 คณะศิลปศาสตร์	20

12	คณะนิติศาสตร์	20
13	คณะเศรษฐศาสตร์	20
14	โครงการสถาบันสันติศึกษา	21
15	คณะศึกษาศาสตร์	21
16	คณะวิทยาการสื่อสาร	21
17	คณะรัฐศาสตร์	21
ผลผลิตที่3:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		22
1	ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	22
2	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	22
3	คณะวิทยาการจัดการ	23
4	คณะศิลปศาสตร์	24
5	คณะนิติศาสตร์	25
6	คณะเศรษฐศาสตร์	26
7	โครงการสถาบันสันติศึกษา	27
8	สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตปัตตานี	27
9	คณะศึกษาศาสตร์	29
10	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	30
11	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	31
12	คณะวิทยาการสื่อสาร	32
13	คณะศิลปกรรมศาสตร์	33
14	คณะรัฐศาสตร์	35
15	วิทยาลัยอิสลามศึกษา	35
16	สำนักวิทยบริการ	36
17	คณะอุตสาหกรรมบริการ	37
18	เขตการศึกษาตรัง	38
ผลผลิตที่4:ผู้สำเร็จการศึกษาตามโครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน		40
ผลผลิตที่5:ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		41
1	ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	41
2	สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	41
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	46
4	คณะวิทยาศาสตร์	48
5	คณะทรัพยากรธรรมชาติ	51

รวมทั้งระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

ผลผลิตที่1:ผลงานการให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการศึกษาและวิจัย	75
กิจกรรม: จัดให้มีการบริการรักษาพยาบาลเพื่อการศึกษาวิจัย	75
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	75
2 คณะแพทยศาสตร์	75
3 คณะทันตแพทยศาสตร์	77
กิจกรรม: ป้องกันและตรวจวินิจฉัยโรคเอดส์	77
1 คณะแพทยศาสตร์	77
2 คณะพยาบาลศาสตร์	77
4. แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	78
ผลผลิตที่1:ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	79
1 ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	79
2 สำนักวิจัยและพัฒนา	79
3 คณะวิศวกรรมศาสตร์	80
4 คณะทรัพยากรธรรมชาติ	80
รายการ:เงินอุดหนุนสำหรับ โครงการวิจัย	80
ภาคผนวก	91
สรุปโครงการพัฒนาบุคลากรที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	92

1.แผนงบประมาณ เร่งรัดปฏิรูปการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

**1.แผนงบประมาณ: เร่งรัดปฏิบัติการศึกษา
และการเรียนรู้ตลอดชีวิต**

ผลผลิตที่1:ผลงานการให้บริการวิชาการ

1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	780,900 บาท	
1. งบดำเนินงาน	80,100 บาท	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	80,100 บาท	
1.1.1 ค่าตอบแทน	80,100 บาท	
1) ค่าตอบแทนพิเศษ		80,100 บาท
2. งบเงินอุดหนุน	700,800 บาท	
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	700,800 บาท	
(1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการบริการวิชาการ		700,800 บาท
2. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	1,833,300 บาท	
(ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)		
1. งบบุคลากร	1,302,100 บาท	
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	1,302,100 บาท	
1.1.1 เงินเดือน	1,302,100 บาท	
- อัตราเดิม		1,302,100 บาท
2. งบดำเนินงาน	431,200 บาท	
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	431,200 บาท	
2.1.1 ค่าตอบแทน	59,600 บาท	
1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		41,400 บาท
2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ		11,300 บาท
3) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		6,900 บาท
2.1.2 ค่าใช้สอย	277,500 บาท	
1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		113,800 บาท
2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		20,200 บาท
3) ค่าจ้างเหมาบริการ		84,500 บาท
4) ค่าใช้สอยอื่น ๆ		59,000 บาท
2.1.3 ค่าวัสดุ	94,100 บาท	
1) วัสดุสำนักงาน		94,100 บาท
3. งบเงินอุดหนุน	100,000 บาท	

สรุปโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2551

ผลผลิต: ผลงานการให้บริการวิชาการ

งบเงินอุดหนุน

รวมทั้งสิ้น	104 โครงการ	6,750,000 บาท
วิทยาเขตหาดใหญ่	44 โครงการ	4,450,000 บาท
1. สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	2 โครงการ	3,052,000 บาท
1. โครงการ มอ.วิชาการ (PSU Open Week) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2551		2,552,000 บาท
2. โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Human Resources for Sustainable Debelopment) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2551		500,000 บาท
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	3 โครงการ	90,000 บาท
1. โครงการฝึกอบรมเรื่อง "การฝึกอบรมการใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์แบบเร่งรัดด้วยซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์สเพื่อส่งเสริมศักยภาพในการเรียนรู้ด้วยตนเอง" (ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)		30,000 บาท
2. โครงการฝึกอบรมเรื่อง "การฝึกอบรมเพื่อสร้างเว็บไซต์และเว็บเพจสำหรับองค์กรเพื่อการประกอบอาชีพ รุ่นที่ 3" (ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมศาสตร์)		30,000 บาท
3. โครงการฝึกอบรมเรื่อง "การฝึกอบรมการใช้ซอฟต์แวร์ Pspice จำลองการทำงานของวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์" (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)		30,000 บาท
3. คณะวิทยาศาสตร์	2 โครงการ	125,000 บาท
1. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2551 ส่วนภูมิภาคใต้		100,000 บาท
2. โครงการค่ายรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		25,000 บาท
4. คณะแพทยศาสตร์	1 โครงการ	80,000 บาท
1. โครงการบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางการแพทย์เพื่อประชาชน		80,000 บาท
5. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	10 โครงการ	385,000 บาท
1. โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนของโครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี		80,000 บาท
ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์		40,000 บาท
1) โครงการ "ธารน้ำใจจากมอ.สู่ชนบท"		20,000 บาท
2) โครงการ "น้ำใจจากที่สู่น้องผู้ด้อยโอกาส"		20,000 บาท

	ด้านการบริการวิชาการทางการเกษตรแก่ชุมชน	40,000 บาท	
1)	โครงการฝึกอบรม "แนวทางการผลิตผลผลิตทางการเกษตรให้ปลอดภัย (Agricultural safety)	20,000 บาท	
2)	โครงการจัดรายการวิทยุรายการ "สาระความรู้ทางการเกษตร"	20,000 บาท	
2.	โครงการงานเกษตรภาคใต้ ครั้งที่ 16	100,000 บาท	
	ภาควิชาสัตวศาสตร์	165,000 บาท	
3.	โครงการอบรมเทคนิคการรีดน้ำเชื้อและการผสมเทียมไก่	20,000 บาท	
4.	โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับการประกวดแพะ	20,000 บาท	
5.	โครงการอบรมเทคนิคการตรวจสอบสุขภาพแพะขั้นพื้นฐาน	25,000 บาท	
6.	โครงการถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีสำหรับเลี้ยงโคเนื้อ	30,000 บาท	
7.	โครงการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้านการเลี้ยงไก่บ้านเชิงพาณิชย์แบบครบวงจร	35,000 บาท	
8.	โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการผลิตสัตว์ปลอดภัย	35,000 บาท	
	กลุ่มงานสถานีวิจัยและบริการกลาง	40,000 บาท	
9.	โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกร (สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง)	20,000 บาท	
10.	โครงการการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร (สถานีวิจัยเทพา)	20,000 บาท	
6.	คณะพยาบาลศาสตร์	9 โครงการ	205,000 บาท
1.	โครงการคลินิกผู้สูงอายุเคลื่อนที่		25,000 บาท
2.	โครงการสุขภาพจิตทางอากาศ		20,000 บาท
3.	โครงการ เรื่อง โยคะเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็กวัยเรียน		20,000 บาท
4.	โครงการ เรื่อง ของเล่นเคลื่อนที่ (Mobile Toys)		20,000 บาท
5.	โครงการ เรื่อง การดูแลเด็กปฐมวัย		40,000 บาท
6.	โครงการ เรื่อง เพื่อนช่วยเพื่อนเพื่อชีวิตสดใสในวัยรุ่น		20,000 บาท
7.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โยคะเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพหญิงตั้งครรภ์		20,000 บาท
8.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โยคะเพื่อการสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพหญิงหลังคลอด		20,000 บาท
9.	โครงการ เรื่อง การเตรียมตัวเพื่อเข้าสู่สู่วัยงาม		20,000 บาท
7.	คณะเภสัชศาสตร์	1 โครงการ	20,000 บาท
1.	โครงการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการด้านเภสัชกรรมชุมชน		20,000 บาท
8.	คณะทันตแพทยศาสตร์	2 โครงการ	140,000 บาท
1.	โครงการ "รณรงค์วันทันตสาธารณสุขแห่งชาติ"		100,000 บาท
2.	โครงการ "บริการทันตกรรมเคลื่อนที่"		40,000 บาท
9.	คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม	2 โครงการ	100,000 บาท
1.	โครงการสัมมนาทางวิชาการสัปดาห์สิ่งแวดล้อมไทย		20,000 บาท
2.	โครงการค่ายอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ		80,000 บาท

(1) เงินอุดหนุนการดำเนินโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
(ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) 3,676,000 บาท

5. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	104,413,800	บาท
1. งบบุคลากร	71,883,800	บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	71,883,800	บาท
1.1.1 เงินเดือน	58,319,200	บาท
- อัตราเดิม		48,678,900 บาท
- เงินประจำตำแหน่ง		3,513,100 บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ		6,127,200 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	13,564,600	บาท
- อัตราเดิม		12,800,900 บาท
- เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		698,800 บาท
- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ		64,900 บาท
2. งบดำเนินงาน	9,053,000	บาท
2.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ	8,723,000	บาท
2.1.1 ค่าตอบแทน	788,200	บาท
1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		221,200 บาท
2) ค่าเช่าบ้าน		120,000 บาท
3) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ		419,000 บาท
4) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		28,000 บาท
2.1.2 ค่าใช้สอย	954,300	บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		371,200 บาท
2) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		112,700 บาท
3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		185,500 บาท
4) ค่าจ้างเหมาบริการ		257,900 บาท
5) ค่ารับรองและพิธีการ		12,000 บาท
6) ค่าใช้สอยอื่นๆ		15,000 บาท
2.1.3 ค่าวัสดุ	6,980,500	บาท
1) วัสดุสำนักงาน		265,300 บาท
2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		144,000 บาท
3) วัสดุก่อสร้าง		41,300 บาท
4) วัสดุงานบ้านงานครัว		8,600 บาท
5) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		15,400 บาท
6) วัสดุการศึกษา		6,505,900 บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	330,000	บาท
2.2.1 ค่าไฟฟ้า		330,000 บาท

หมายเหตุ ในรายการที่ 2.2.1 จัดสรรให้เป็นค่าไฟฟ้า 150,000 บาท และค่าโทรศัพท์ 180,000 บาท

3. งบลงทุน	23,477,000	บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	23,477,000	บาท
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์	4,477,000	บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์การศึกษา	4,477,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	4,477,000	บาท
(1.1) มัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ 2 เครื่อง	120,000	บาท
(1.2) ตู้ดูดควัน 1 ตู้	250,000	บาท
(1.3) เครื่องวัดการสังเคราะห์แสงของพืชแบบเคลื่อนย้ายได้ 1 เครื่อง	950,000	บาท
(1.4) ชุดอุปกรณ์ถ่ายภาพจากกล้องจุลทรรศน์ 1 ชุด	132,000	บาท
(1.5) เครื่องวัดความชื้นตามลำดับชั้นของดิน 1 ชุด	340,000	บาท
(1.6) เครื่องมือวัดหาความหนาแน่นของดิน 1 เครื่อง	200,000	บาท
(1.7) เครื่องล้างด้วยคลื่นความถี่สูง 1 เครื่อง	143,000	บาท
(1.8) ชุดเครื่องมือวัดสีพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	620,000	บาท
(1.9) เครื่องวัดพื้นที่ของเนื้อสัน 1 เครื่อง	52,000	บาท
(1.10) เครื่องวัดความชื้นในดิน แบบดิจิตอล 1 เครื่อง	26,000	บาท
(1.11) เครื่องวัดความเป็นกรด เป็นด่าง แบบพกพา 1 เครื่อง	25,000	บาท
(1.12) เครื่องวัดปริมาณแสง 1 เครื่อง	50,000	บาท
(1.13) เครื่องหมุนเหวี่ยงชนิดความเร็วสูง 1 เครื่อง	400,000	บาท
(1.14) กล้องจุลทรรศน์แบบคอมพาวด์ชนิด 3 ตา 1 กล้อง	95,000	บาท
(1.15) เครื่องจักรผลิตยางแผ่นดิบแบบตะกงเสียบ 1 ชุด	250,000	บาท
(1.16) เครื่องชั่งละเอียด ชนิด 4 ตำแหน่ง 1 เครื่อง	75,000	บาท
(1.17) เตาร้อน 1 เครื่อง	70,000	บาท
(1.18) กล้องดิจิตอลพร้อมโปรเจกเตอร์ 1 ชุด	73,000	บาท
(1.19) เครื่องชั่งน้ำหนักโคโค 1 เครื่อง	200,000	บาท
(1.20) ชุดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานเทคโนโลยีชีวภาพทางสัตวศาสตร์ 1 ชุด	55,000	บาท
(1.21) ชุดควบคุมและอุปกรณ์ร่วมการปลูกพืชในสารละลาย 1 ชุด	96,000	บาท
(1.22) กล้องจุลทรรศน์แบบคอมพาวด์ 3 เครื่อง	195,000	บาท
(1.23) ชุดปฏิบัติการเครือข่าย 1 ชุด	60,000	บาท
3.1.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	19,000,000	บาท
3.1.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ	19,000,000	บาท
(1) อาคารปฏิบัติการสัตวศาสตร์ 1 หลัง	19,000,000	บาท

6. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	25,968,200	บาท
1. งบบุคลากร	16,218,100	บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	15,813,100	บาท
1.1.1 เงินเดือน	14,755,200	บาท
- อัตราเดิม	12,568,000	บาท
- เงินประจำตำแหน่ง	702,800	บาท

**4. แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
วิจัย และนวัตกรรม**

ผลผลิตที่ 1: ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	7,528,800	บาท	
1. งบดำเนินงาน	28,800	บาท	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้น้อยและวัสดุ	28,800	บาท	
1.1.1 ค่าตอบแทน	28,800	บาท	
1) ค่าตอบแทนพิเศษ			28,800 บาท
2. งบเงินอุดหนุน	7,500,000	บาท	
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	7,500,000	บาท	
(1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย			850,000 บาท
(2) เงินอุดหนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี			6,650,000 บาท
2. สำนักวิจัยและพัฒนา	5,031,300	บาท	
1. งบบุคลากร	4,513,300	บาท	
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	4,513,300	บาท	
1.1.1 เงินเดือน	4,513,300	บาท	
- อัตราเดิม			4,057,300 บาท
- เงินประจำตำแหน่ง			388,800 บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ			67,200 บาท
2. งบดำเนินงาน	426,000	บาท	
2.1 ค่าตอบแทน ใช้น้อยและวัสดุ	426,000	บาท	
2.1.1 ค่าตอบแทน	100,000	บาท	
1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ			10,000 บาท
2) ค่าเช่าบ้าน			84,000 บาท
3) ค่าเบี้ยประชุม			6,000 บาท
2.1.2 ค่าใช้น้อย	216,800	บาท	
1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			59,100 บาท
2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์			20,000 บาท
3) ค่าจ้างเหมาบริการ			137,700 บาท
2.1.3 ค่าวัสดุ	109,200	บาท	
1) วัสดุสำนักงาน			94,200 บาท

2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		15,000	บาท
3. งบลงทุน		92,000	บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		92,000	บาท
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์		92,000	บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์การศึกษา		92,000	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		92,000	บาท
(1.1) ชุดครุภัณฑ์ถ่ายทอดงานวิจัย 1 ชุด			92,000 บาท

3. คณะวิศวกรรมศาสตร์	4,771,800	บาท
-----------------------------	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน		4,771,800	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		4,771,800	บาท
(1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย			4,719,800 บาท
(ดูรายละเอียดโครงการวิจัย หน้า 81 - 90)			
(2) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย			52,000 บาท
1) โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มขนาดเล็ก			38,000 บาท
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ			
2) โครงการปลูกข้าวเพื่อบริโภคในสหกรณ์นิคมอ่าวลึก			14,000 บาท
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ			

4. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	8,516,600	บาท
-------------------------------	------------------	------------

1. งบเงินอุดหนุน		8,516,600	บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		8,516,600	บาท
(1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย			6,568,600 บาท
(ดูรายละเอียดโครงการวิจัย หน้า 81 - 90)			
(2) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย			1,948,000 บาท
1) โครงการศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม			286,800 บาท
2) โครงการศูนย์วิจัยพืชขึ้นดินและไม้ผลเมืองร้อน			705,500 บาท
3) โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก			709,900 บาท
4) โครงการศูนย์วิจัยและควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ(ภาคใต้)			51,500 บาท
5) โครงการศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ(คลินิกโรคสัตว์น้ำภาคใต้)			82,500 บาท
6) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน			111,800 บาท

4. แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

รายการ:เงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ได้รับจัดสรรปี 51
รวมทั้งมหาวิทยาลัย 118 โครงการ			42,716,300
สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา			247,000
1	ศึกษากุมิปัญญาท้องถิ่นด้านศิลปะการแสดงในจังหวัดปัตตานี	นางสาวนิปาติเมาะ หะยีหามะ	158,600
2	รูปแบบการจัดการองค์ความรู้การตัดแกะรูปหนังตะลุงสู่สินค้า OTOP	นายประสิทธิ์ รัตนมณี	88,400
เทคโนโลยีและการจัดการ			943,700
3	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพระหว่างการเก็บรักษาหอยแครงสดและหอยแครงลวก	ดร.พรพงษ์ สุทธิรักษ์	250,000
4	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา Phytophthora spp. สาเหตุโรคของยางพารา (Hevea brasiliensis Muell.Arg.) ในพื้นที่เพาะปลูกจังหวัดสุราษฎร์ธานี	อ.ดร.สุภาภรณ์ เอี่ยมแข็ง	180,500
5	การเตรียมกาวจากน้ำยางธรรมชาติเพื่อใช้สำหรับงานไม้ยางพารา	อ.สุนิสา สุชาติ	379,000
6	การสกัดคอนเด็นส์แทนนินเพื่อศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพ ขนาดโมเลกุลและโครงสร้างทางเคมี	ดร.ปติ คำลีเขียว	134,200
ทรัพยากรธรรมชาติ			6,568,600
7	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วฝักยาวเพื่อให้ต้านทานต่อการทำลายของแมลงศัตรู	ผศ.จรัสศรี นวลศรี	334,800
8	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันให้มีผลผลิตน้ำมันสูง (ระยะที่ 1)	รศ.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	400,000
9	การจัดการให้น้ำต้นยางพาราเพื่อการกรีดยางในช่วงแห้งแล้ง	รศ.ดร.สายัณห์ สดุดี	350,000
10	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันและสารสกัดจากเมล็ดสะเดา ซึ่งเพื่อควบคุมลูกน้ำและดักแด้ยุงลาย	ผศ.อรัญ งามผ่องใส	236,900
11	การใช้ทางใบปาล์มน้ำมันเป็นอาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้อง	ผศ.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์	250,000
12	เศรษฐกิจ-สังคม และวัฒนธรรมการปฏิบัติงานในสวนยางพาราที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาวะ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	รศ.ศิริจิต พุ่งหว่า	242,300

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ได้รับจัดสรรปี 51
13	การวิจัยเพื่อสนับสนุนการผลิตพริกในจังหวัดสงขลาเพื่อการส่งออก	ผศ.อรัญ งามผ่องใส	-
13/1	การทดลองพันธุ์พริกและการวิจัยเมล็ดพันธุ์	รศ.ขวัญจิตร สันติประชา	494,800
13/2	ประเมินการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราของพริก	ผศ.เสมอใจ ชื่นจิตต์	321,800
13/3	การสำรวจศัตรูธรรมชาติของแมลงไร ศัตรูพริก และควบคุมโดยชีววิธี	รศ.จิราพร เพชรรัตน์	231,600
13/4	การใช้น้ำมันปิโตรเลียม น้ำมันเมล็ดสะเดาข้างและเหยื่อล่อโปรตีนควบคุมแมลงวันพริก	ผศ.อรัญ งามผ่องใส	185,500
14/5	การใช้มูลแพะเป็นปุ๋ยอินทรีย์ในการผลิตพริก	รศ.เสาวนิตย์ คุประเสริฐ	483,000
14	การวิจัยในสภาพสวนเพื่อสร้างนวัตกรรมของระบบกริดยางพาราในจังหวัดสงขลา	รศ.ดร.สายัณห์ สดุดี	-
14/1	การปรับปรุงระบบกริดเพื่อผลผลิตน้ำยางพาราพารา	รศ.ดร.สายัณห์ สดุดี	627,000
14/2	ผลการปรับปรุงระบบกริดต่อเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรชาวสวนยางขนาดเล็ก	รศ.ดร.บัญชา สมบูรณ์สุข	399,000
15	ผลของซีลีเนียมต่อการเจริญเติบโต อัตรารอด การต้านทานความเครียดและความต้านทานโรคในกุ้งขาว	รศ.ดร.กิจการ สุขมาตย์	439,300
16	การใช้เครื่องในปลาทูน่าไฮโดรไลเสตเพื่อเป็นสารกระตุ้นการกินอาหาร และการแทนที่ปลาป่นด้วยฮีโมโกลบินป่นที่ระดับต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโต และประสิทธิภาพการใช้อาหารของกุ้งขาว (<i>Penaeus vannamei</i>)	ผศ.ดร.ชุตินา ตันกิตติ	446,900
17	การศึกษาการใช้ประโยชน์จากฟอสฟอรัสในปลานิลแดงแปลงเพศที่ได้รับอาหารที่มีระดับปลาป่นต่ำ	รศ.ดร.วุฒิพร พรหมขุนทอง	325,700
18	การศึกษาพันธุกรรมพืชผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล	รศ.จรัสศรี นวลศรี	300,000
19	การขยายพันธุ์และจัดเตรียมต้นพันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้เพื่อเก็บรวบรวมไว้ในหลอดทดลอง (in vitro) และนำไปปลูกยังถิ่นเดิม (in situ)	รศ.สมปอง เตชะโต	200,000
20	โรคสไปโรนิวคลีโอซิสในปลานิล	อ.คณินันต์ ลิมจิรขจร	300,000