



เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ เพิ่มเติม (ใช้อ้างอิงภายในมหาวิทยาลัย)

1. แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

2. แผนงาน : พัฒนาคุณภาพของประชาชน

3. แผนงาน : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำชี้แจง

เพื่อให้การใช้เอกสารประกอบงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เพิ่มเติม เป็นไปอย่างถูกต้องและเข้าใจตรงกัน ขอให้ผู้ใช้เอกสารโปรดศึกษาคำชี้แจงให้ละเอียด ดังนี้

1. โครงสร้างแผนประมาณ /ผลผลิต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 มีการปรับเปลี่ยนจากปี 2551 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**
4. **รายการต่อไปนี้ได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย** ซึ่งทุกคณะ/หน่วยงานสามารถเบิกจ่ายได้จากส่วนกลาง
 - 4.1 งบประมาณหมวดเงินอุดหนุน **รายการค่าใช้จ่ายบุคลากร (ค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย)**
 - 4.2 **ค่าตอบแทนพนักงานราชการ** ซึ่งต่อไปมหาวิทยาลัยจะโอนไปใช้จ่ายเป็นค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย
 - 4.3 **เงิน สปพ.** ซึ่งเป็นค่าตอบแทนพิเศษของผู้บริหารราชการ ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ของทั้งมหาวิทยาลัย ได้จัดสรรไว้ที่ส่วนกลาง(**สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี**)
 - 4.4 เงินที่ต้องเบิกจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการและ ลูกจ้างประจำ ผู้ได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้างถึงขั้นสูงสุดของอันดับหรือตำแหน่ง พ.ศ. 2544 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ใน**รายการค่าตอบแทนพิเศษ**
 - 4.5 **ค่าตอบแทนกำลังคนด้านสาธารณสุข** จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย ใน**รายการค่าตอบแทนกำลังคนด้านสาธารณสุข** คณะที่ต้องใช้จ่ายงบประมาณในส่วนนี้ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์
5. เงินประจำตำแหน่งของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่ ประกอบด้วย เงินประจำตำแหน่ง อธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการกองทุกกอง ในวิทยาเขตหาดใหญ่
6. เงินประจำตำแหน่งของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี ประกอบด้วย เงินประจำตำแหน่ง รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการกอง ในวิทยาเขตปัตตานี
7. รายการงบประมาณในหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ **สามารถอ้วจ่ายได้ทุกรายการ** ตามความเหมาะสม **ทั้งนี้ต้องอ้วจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายตามสิทธิ์อย่างเพียงพอ (ได้แก่ ค่าเช่าบ้าน เป็นต้น)** ดังนั้น หากมีรายการใดที่คณะ/หน่วยงานขอตั้งแต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณหรือได้รับจัดสรรงบประมาณไม่เพียงพอ ให้อ้วจ่ายจากรายการอื่น ซึ่งอาจมีบางรายการที่คณะได้รับจัดสรรมากพอ เช่น รายการค่าตอบแทนอื่นๆ ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นต้น

8. งบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภค **รายการค่าโทรศัพท์** ได้จัดสรรรวมค่าไปรษณีย์ และโทรเลขไว้ด้วยแล้ว
9. งบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภคของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้แบ่งค่าสาธารณูปโภคของหน่วยงานต่อไปนี้ไว้ด้วย
- | | | | | |
|-----|---|-------|------------|-----------|
| 9.1 | สำนักวิจัยและพัฒนา | จำนวน | 90,000 บาท | จำแนกเป็น |
| | - ค่าโทรศัพท์ | | 90,000 บาท | |
| 9.2 | สถาบันทรัพยากรชายฝั่ง | จำนวน | 42,000 บาท | จำแนกเป็น |
| | - ค่าโทรศัพท์ | | 42,000 บาท | |
| 9.3 | โครงการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม วิทยาเขตหาดใหญ่ | จำนวน | 30,000 บาท | จำแนกเป็น |
| | - ค่าโทรศัพท์ | | 30,000 บาท | |
10. งบประมาณหมวดค่าสาธารณูปโภคของสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี ได้แบ่งค่าสาธารณูปโภคของหน่วยงานต่อไปนี้ไว้ด้วย
- | | | | | |
|------|-----------------------------------|-------|-------------|-----------|
| 10.1 | สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง | จำนวน | 242,000 บาท | จำแนกเป็น |
| | - ค่าไฟฟ้า | | 200,000 บาท | |
| | - ค่าโทรศัพท์ | | 42,000 บาท | |
| 10.2 | สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา | จำนวน | 25,000 บาท | จำแนกเป็น |
| | - ค่าโทรศัพท์ | | 25,000 บาท | |

งานแผนงานงบประมาณ

กองแผนงาน

ตุลาคม 2551

โครงสร้างแผนงาน/ผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อ้างอิง ตามเอกสารงบประมาณฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เล่มที่ 8(2)
กระทรวงศึกษาธิการ (2) หน้า 12

1. แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผลผลิตที่ 3 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ผลผลิตที่ 4 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน

ผลผลิตที่ 5 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการที่ 6 : โครงการผลิตแพทย์และพยาบาลเพิ่ม

ผลผลิตที่ 7 : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

2. แผนงาน : พัฒนาสุขภาพของประชาชน

ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพเพื่อการศึกษาและวิจัย

3. แผนงาน : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

ผลผลิตที่ 1 : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

1. แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาศึกษา

ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ

1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	1,103,400 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	1,023,300 บาท	
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,023,300 บาท	
(1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการบริการวิชาการ		1,023,300 บาท
2. คณะแพทยศาสตร์	1,635,000 บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	1,635,000 บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,635,000 บาท	
(1) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการชั้นสูตรพลิกศพ		1,635,000 บาท
3. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	2,863,200 บาท	
(ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา)		
1. งบบุคลากร	2,439,700 บาท	
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	2,439,700 บาท	
1.1.1 เงินเดือน	2,439,700 บาท	
- อัตราเดิม		2,439,700 บาท
2. งบดำเนินงาน	273,500 บาท	
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	273,500 บาท	
2.1.1 ค่าตอบแทน	31,300 บาท	
1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		25,100 บาท
2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ		6,200 บาท
2.1.2 ค่าใช้สอย	203,100 บาท	
1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		89,100 บาท
2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		17,100 บาท
3) ค่าจ้างเหมาบริการ		71,800 บาท

สรุปโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2552

ผลผลิต: ผลงานการให้บริการวิชาการ

งบเงินอุดหนุน

รวมทั้งสิ้น	91 โครงการ	6,850,000 บาท
วิทยาเขตขนาดใหญ่	38 โครงการ	4,830,000 บาท
1. สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตขนาดใหญ่	2 โครงการ	3,479,000 บาท
1. โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ : เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		500,000 บาท
2. โครงการมอ.วิชาการ ประจำปี 2552		2,979,000 บาท
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 โครงการ	30,000 บาท
1. โครงการฝึกอบรมเพื่อสร้างเว็บไซต์และเว็บเพจสำหรับองค์กรเพื่อการประกอบอาชีพ รุ่นที่ 4 (ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมศาสตร์)		30,000 บาท
3. คณะวิทยาศาสตร์	2 โครงการ	130,000 บาท
1. โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2552 ส่วนภูมิภาคใต้		100,000 บาท
2. โครงการประชุมปฏิบัติการครูวิทยาศาสตร์ เคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		30,000 บาท
4. คณะแพทยศาสตร์	1 โครงการ	90,000 บาท
1. โครงการบรรยายเผยแพร่ความรู้ทางการแพทย์เพื่อประชาชน		90,000 บาท
5. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	7 โครงการ	305,000 บาท
กลุ่มงานบริการวิชาการ		
1. ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์		
1.1 โครงการ "ธารน้ำใจจากมอ.สู่ชนบท"		25,000 บาท
1.2 โครงการ "น้ำใจจากพี่สู่น้องผู้ด้อยโอกาส"		25,000 บาท
2. ด้านการบริการวิชาการทางการเกษตรแก่ชุมชน		
2.1 โครงการฝึกอบรม "แนวทางการผลิตผลผลิตการเกษตรให้ปลอดภัย (Agricultural safety)"		20,000 บาท
2.2 โครงการจัดแสดงนิทรรศการทางการเกษตร		20,000 บาท
2.3 โครงการจัดรายการวิทยุรายการ "สาระความรู้ทางการเกษตร"		20,000 บาท
3. โครงการงานเกษตรภาคใต้ ครั้งที่ 17		100,000 บาท
กลุ่มงานสถานีวิจัยและบริการกลาง		
4. โครงการการฝึกอบรม เรื่อง การเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระบบนิเวศเกษตร		25,000 บาท
5. โครงการการฝึกอบรม เรื่อง การปลูกผักไฮโดร โพนิกส์แบบพึ่งพาตนเอง		20,000 บาท
ภาควิชาสัตวศาสตร์		
6. โครงการอบรม เทคนิคการตรวจสุขภาพแพะขั้นพื้นฐาน		25,000 บาท

7.	โครงการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ผลพลอยได้ทางการเกษตร เป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง		25,000 บาท
6.	คณะวิทยาการจัดการ	2 โครงการ	45,000 บาท
1.	โครงการ "การน้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิต"		20,000 บาท
2.	โครงการ "บรรจุภัณฑ์เพิ่มมูลค่าให้สินค้าชุมชน"		25,000 บาท
7.	คณะพยาบาลศาสตร์	9 โครงการ	185,000 บาท
1.	โครงการอบรม เรื่อง บูรณาการภูมิปัญญาไทยเพื่อเสริมสร้างสุขภาพชุมชน		20,000 บาท
2.	โครงการสุขภาพจิตทางอากาศ		20,000 บาท
3.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โยคะเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็กวัยเรียน		20,000 บาท
4.	โครงการของเล่นเคลื่อนที่ (Mobile Toys)		20,000 บาท
5.	โครงการอบรม เรื่อง เพื่อนช่วยเพื่อนเพื่อชีวิตสดใสในวัยรุ่น		20,000 บาท
6.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพสตรีตั้งครรภ์ด้วยโยคะ		18,000 บาท
7.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โยคะเพื่อการสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพสตรีหลังคลอด		20,000 บาท
8.	โครงการอบรม เรื่อง การเตรียมตัวเพื่อเข้าสู่วัยงาม		17,000 บาท
9.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้พลังบำบัดเรกิเพื่อผ่อนคลายความเครียดแก่นักการศึกษารวมถึงในเขตพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดชายแดนภาคใต้		30,000 บาท
8.	คณะเภสัชศาสตร์	1 โครงการ	70,000 บาท
1.	โครงการเผยแพร่ความรู้ด้านยาแก่ชุมชนใกล้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		70,000 บาท
9.	คณะทันตแพทยศาสตร์	2 โครงการ	150,000 บาท
1.	โครงการรณรงค์วันทันตสาธารณสุขแห่งชาติ		100,000 บาท
2.	โครงการบริการทันตกรรมเคลื่อนที่		50,000 บาท
10.	คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม	4 โครงการ	150,000 บาท
1.	โครงการกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมไทย 2552		30,000 บาท
2.	โครงการวันสิ่งแวดล้อมโลก 2552		40,000 บาท
3.	โครงการกิจกรรมฟื้นฟูลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา ปี 2552		30,000 บาท
4.	โครงการฝึกอบรมผู้นำเยาวชนรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ		50,000 บาท
11.	คณะศิลปศาสตร์	3 โครงการ	46,000 บาท
1.	โครงการรักษ์อู่ตะเภา-คูเต่าอสังขาริ		10,000 บาท
2.	โครงการมัลลเทศก์ท้องถิ่น อนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรท่องเที่ยว		20,000 บาท
3.	โครงการค่ายเยาวชนจริยธรรม รุ่นที่ 4		16,000 บาท

1. แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

ผลผลิตที่ 5: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	119,649,900	บาท	
1. งบดำเนินงาน	4,403,300	บาท	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้นายและวัสดุ	4,403,300	บาท	
1.1.1 ค่าตอบแทน	4,403,300	บาท	
1) ค่าตอบแทนพิเศษ			4,403,300 บาท
2. งบเงินอุดหนุน	115,246,600	บาท	
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	115,246,600	บาท	
(1) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร			115,246,600 บาท
2. สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	205,672,600	บาท	
2.1 งบส่วนกลาง(เดิม งานบริหารทั่วไป)	173,499,300	บาท	
1. งบบุคลากร	62,199,200	บาท	
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	62,199,200	บาท	
1.1.1 เงินเดือน	42,893,500	บาท	
- อัตราเดิม			36,573,300 บาท
- เงินประจำตำแหน่ง			1,030,800 บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ			5,289,400 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	19,305,700	บาท	
- อัตราเดิม			17,650,900 บาท
- เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ			1,289,900 บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ			256,600 บาท
- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ			108,300 บาท
2. งบดำเนินงาน	71,125,800	บาท	
2.1 ค่าตอบแทน ใช้นายและวัสดุ	6,624,800	บาท	
2.1.1 ค่าตอบแทน	2,581,900	บาท	
1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ			270,900 บาท
2) ค่าเช่าบ้าน			60,000 บาท
3) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ			2,251,000 บาท

(1.10) จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้าขนาด 180 นิ้ว 2 ชุด	70,000 บาท
(1.11) ตู้แช่อุณหภูมิต่ำ -86 องศาเซลเซียส 1 เครื่อง	900,000 บาท
(1.12) เครื่องปั่นเหวี่ยงควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ 1 เครื่อง	340,000 บาท
(1.13) เครื่องเขย่าแบบตั้งโต๊ะชนิดควบคุมอุณหภูมิ 2 เครื่อง	720,000 บาท
(1.14) เครื่องเขย่าเลี้ยงเชื้อควบคุมอุณหภูมิได้ 1 เครื่อง	500,000 บาท
(1.15) เครื่องสลายโมเลกุลด้วยคลื่นเสียง 1 เครื่อง	192,000 บาท
(1.16) เครื่องฟลูออโรมิเตอร์ 1 เครื่อง	600,000 บาท
(1.17) เครื่องวัดสัญญาณ 1 เครื่อง	50,000 บาท
(1.18) เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า 4 ชุด	212,000 บาท
(1.19) ก่อตั้งจุลทรรศน์แบบคอมปาวด์ 10 ชุด	650,000 บาท
(1.20) เครื่องระเหยสารแบบหมุนพร้อมเครื่องไโคอะเฟรม 1 เครื่อง	290,000 บาท
(1.21) อุปกรณ์สเปกโตรมิเตอร์แบบซีซีดี 1 เครื่อง	70,000 บาท
(2) ก่อตั้งจุลทรรศน์แบบสองตาพร้อมอุปกรณ์ถ่ายภาพ 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(3) ตู้อบฆ่าเชื้อ(Autoclave) 1 ชุด	5,400,000 บาท
(4) อุปกรณ์เปลี่ยนสารตัวอย่างอัตโนมัติสำหรับเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติก เรโซแนนซ์ 1 เครื่อง	1,130,000 บาท
3.1.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	48,750,000 บาท
3.1.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ	48,750,000 บาท
(1) อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	48,750,000 บาท
ประกอบด้วย	
(1.1) ค่าก่อสร้าง	48,750,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	150,000,000 บาท
ปี 2551 ตั้งงบประมาณ	30,000,000 บาท
ปี 2552 ตั้งงบประมาณ	48,750,000 บาท
ปี 2553 ผูกพันงบประมาณ	71,250,000 บาท
4. งบเงินอุดหนุน	1,431,000 บาท
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,431,000 บาท
(1) เงินอุดหนุนสำหรับการดำเนินโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)	1,431,000 บาท

5. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	94,429,500 บาท
1. งบบุคลากร	79,959,600 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	79,959,600 บาท
1.1.1 เงินเดือน	65,765,900 บาท
- อัตราเดิม	56,565,900 บาท

- เงินประจำตำแหน่ง		4,000,000	บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ		5,200,000	บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ		14,193,700	บาท
- อัตราเดิม		13,169,400	บาท
- เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ		740,700	บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับลูกจ้างประจำ		241,900	บาท
- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ		41,700	บาท
2. งบดำเนินงาน		8,055,400	บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		7,725,400	บาท
2.1.1 ค่าตอบแทน		457,200	บาท
1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		137,200	บาท
2) ค่าเช่าบ้าน		120,000	บาท
3) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ		200,000	บาท
2.1.2 ค่าใช้สอย		633,500	บาท
1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ		200,000	บาท
2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		157,700	บาท
3) ค่าจ้างเหมาบริการ		240,200	บาท
4) ค่าใช้สอยอื่นๆ(โครงการพัฒนาบุคลากร)		35,600	บาท
(ดูรายละเอียดเฉพาะโครงการพัฒนาบุคลากร ในภาคผนวก)			
2.1.3 ค่าวัสดุ		6,634,700	บาท
1) วัสดุสำนักงาน		130,100	บาท
2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		95,400	บาท
3) วัสดุการศึกษา		6,409,200	บาท
2.2 ค่าสาธารณูปโภค		330,000	บาท
2.2.1 ค่าไฟฟ้า		150,000	บาท
2.2.2 ค่าโทรศัพท์		180,000	บาท
3. งบลงทุน		6,414,500	บาท
3.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		6,414,500	บาท
3.1.1 ค่าครุภัณฑ์		4,024,500	บาท
3.1.1.1 ครุภัณฑ์การศึกษา		4,024,500	บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		1,924,500	บาท
(1.1) เครื่องซังทศนิยม 2 ตำแหน่ง 2 เครื่อง		64,000	บาท
(1.2) ก่อตั้งจุลทรรศน์แบบสเตริโอ 3 ชุด		195,000	บาท
(1.3) เครื่องกลั่นโปรตีน 1 ชุด		600,000	บาท
(1.4) โมเดลกายวิภาคของสัตว์เลี้ยง 1 ชุด		130,000	บาท
(1.5) เครื่องวัดความหนาไขมันสันหลัง 1 เครื่อง		45,000	บาท

(1.6) เครื่องซั่งละเอียดชนิด 3 ตำแหน่ง 1 เครื่อง	35,000 บาท
(1.7) เครื่องสูบน้ำบาดาลชนิดซัมเมอร์ 1 เครื่อง	130,000 บาท
(1.8) เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ 1 เครื่อง	130,000 บาท
(1.9) ถังเก็บไนโตรเจนเหลว ขนาด 30 ลิตร พร้อมชุดคูดไนโตรเจน 1 ชุด	85,000 บาท
(1.10) เครื่องบันทึกข้อมูลอากาศเกษตร 1 ชุด	150,000 บาท
(1.11) รถไถเดินตาม 1 คัน	60,500 บาท
(1.12) เครื่องซั่งไฟฟ้าขนาด 6 กก. ทศนิยม 1 ตำแหน่ง 1 เครื่อง	60,000 บาท
(1.13) ตู้แช่แข็ง 1 เครื่อง	100,000 บาท
(1.14) เครื่องตัดหญ้าชุดใบมีดหมุนเหวี่ยงติดท้ายรถแทรกเตอร์ 2 เครื่อง	140,000 บาท

(2) เครื่องวัดธาตุอาหารในดินและพืช 1 ชุด 2,100,000 บาท

3.1.2 ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 2,390,000 บาท

3.1.2.1 ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ 2,390,000 บาท

(1) ค่าปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ 2,390,000 บาท

ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

(1.1) ซ่อมแซมและปรับปรุงเรือนกระจก ภาควิชาพืชศาสตร์	590,000 บาท
(1.2) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเห็ดและโรคพืช ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช	1,800,000 บาท

6. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	41,998,400 บาท
------------------------------	-----------------------

1. งบบุคลากร 22,938,500 บาท

1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ 22,531,100 บาท

1.1.1 เงินเดือน 21,191,700 บาท

- อัตราเดิม	17,591,700 บาท
- เงินประจำตำแหน่ง	2,000,000 บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ	1,600,000 บาท

1.1.2 ค่าจ้างประจำ 1,339,400 บาท

- อัตราเดิม	1,276,200 บาท
- เงินเพิ่มค่าจ้างประจำ	57,500 บาท
- เงินช่วยเหลือการครองชีพพิเศษ	5,700 บาท

1.2 ค่าจ้างชั่วคราว 407,400 บาท

- ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ 1 อัตรา	407,400 บาท
---------------------------------------	-------------

2. งบดำเนินงาน 5,484,900 บาท

2.1 ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 5,324,900 บาท

2.1.1 ค่าตอบแทน 205,900 บาท

1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	34,900 บาท
2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	171,000 บาท

2.1.2 ค่าใช้สอย 311,600 บาท

1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	86,700 บาท
2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	25,500 บาท

3. แผนงาน : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และ

**3. แผนงาน : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และ
นวัตกรรม**

ผลผลิตที่1:ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	28,800	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. สำนักวิจัยและพัฒนา	12,235,400	บาท	
1. งบบุคลากร	5,159,400	บาท	
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	5,159,400	บาท	
1.1.1 เงินเดือน	5,159,400	บาท	
- อัตราเดิม			4,381,800 บาท
- เงินประจำตำแหน่ง			388,800 บาท
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับข้าราชการ			388,800 บาท
2. งบดำเนินงาน	426,000	บาท	
2.1 ค่าตอบแทน ใช้น้อยและวัสดุ	426,000	บาท	
2.1.1 ค่าตอบแทน	100,000	บาท	
1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ			16,000 บาท
2) ค่าเช่าบ้าน			84,000 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. งบเงินอุดหนุน	6,650,000	บาท	
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	6,650,000	บาท	
(1) เงินอุดหนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี			6,650,000 บาท

3. คณะวิศวกรรมศาสตร์	8,264,500	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	8,264,500	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	8,264,500	บาท	
(1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย (ดูรายละเอียดโครงการวิจัย หน้า 77 - 84)			7,362,500 บาท
(2) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย			902,000 บาท
1) โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มขนาดเล็ก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ			38,000 บาท
2) โครงการปลูกข้าวเพื่อบริโภคในสหกรณ์นิคมอ่าวลึก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ			14,000 บาท
3) โครงการศูนย์กรีฑาวิทยาลัยสงขลานครินทร์			850,000 บาท
4. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	7,785,500	บาท	
1. งบเงินอุดหนุน	7,785,500	บาท	
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	7,785,500	บาท	
(1) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย (ดูรายละเอียดโครงการวิจัย หน้า 77 - 84)			5,837,500 บาท
(2) เงินอุดหนุนสำหรับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์วิจัย			1,948,000 บาท
1) โครงการศูนย์วิจัยระบบเกษตรทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม			286,800 บาท
2) โครงการศูนย์วิจัยพืชยืนต้นและไม้ผลเมืองร้อน			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

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
	คณะทรัพยากรธรรมชาติ		5,837,500
43	การวิจัยเพื่อสนับสนุนการผลิตพริกใน จ.สงขลาเพื่อการส่งออก	ผศ.ดร.อรัญ งามผ่องใส	-
43/1	การทดสอบพันธุ์พริกและการวิจัยเมล็ดพันธุ์	รศ.ดร.ขวัญจิตร สันติประชา	400,000
43/2	ประเมินการใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราของพริก	ผศ.เสมอใจ ชื่นจิตต์	298,000
43/3	การสำรวจศัตรูธรรมชาติของแมลงไร ศัตรูพริก และการควบคุมโดยชีววิธี	รศ.ดร.จิราพร เพชรรัตน์	179,900
43/4	การใช้น้ำมันปิโตรเลียม น้ำมันเมล็ดสะเดาข้างและเหยื่อล่อโปรตีนควบคุมแมลงวันพริก	ผศ.ดร.อรัญ งามผ่องใส	377,700
	การใช้มูลแพะเป็นปุ๋ยอินทรีย์ในการผลิตพริก	รศ.เสาวณิต คุประเสวีรัฐ	450,000
44	การวิจัยในสภาพสวนเพื่อสร้างนวัตกรรมของระบบกริดยางพาราในจังหวัดสงขลา	รศ.ดร.สายัณห์ สดุดี	
44/1	การปรับปรุงระบบกริดเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำยางของยางพารา	รศ.ดร.สายัณห์ สดุดี	392,000
44/2	ผลของการปรับปรุงระบบกริดต่อเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรชาวสวนยางขนาดเล็ก	รศ.ดร.บัญชา สมบูรณ์สุข	278,000
45	ผลของแร่ธาตุสังกะสี ต่อการเจริญเติบโต ระบบภูมิคุ้มกัน ความต้านทานโรคและพยาธิสภาพของเนื้อเยื่อในปลานิลแดงแปลงเพศ (Oreochromis niloticus x O. mossambicus).	ผศ.ดร.ชุติมา ตันติกิตติ	400,000
46	ผลของสไปรูไลนาและคาโรทีนอยด์สังเคราะห์ต่อการสะสมคาโรทีนอยด์, การตอบสนองต่อภูมิคุ้มกัน การศึกษาทางเนื้อเยื่อวิทยาและ oxidative stress ในปลาตุ๊กพันธุ์ผสม	รศ.ดร.วุฒิพร พรหมขุนทอง	328,000
47	การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันในพื้นที่นาร้าง	นายธีระพงษ์ จันทนิยม	406,100
48	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันให้มีผลผลิตน้ำมันสูง(ระยะที่ 2)	รศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	500,000
49	การพัฒนากระบวนการปลูกถ่ายยีนร่วมกับต้นอ่อนปาล์มน้ำมันจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.ดร.สมปอง เตชะโต	410,200
50	มาตรฐานความสุกแก่และข้อพิจารณาในการเก็บเกี่ยวของทะลายปาล์มน้ำมันชนิดผลดิบสีดำและผลดิบสีเขียว	นายประกิจ ทองคำ	300,000
51	การใช้กากเนื้อในเมล็ดปาล์มน้ำมันเป็นแหล่งพลังงานทดแทนข้าวโพดบดในอาหารโคพื้นเมืองภาคใต้	ผศ.ดร.วันวิศาข์ งามผ่องใส	359,600
52	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วฝักยาวเพื่อให้ต้านทานต่อการทำลายแมลงศัตรู	รศ.ดร.จรัสศรี นวลศรี	350,000
53	โรคติดเชื้อмикโรสเปอริเดียและความหลากหลายทางพันธุกรรมของปรสิตในปลาทะเลเศรษฐกิจของไทย	รศ.ดร.กิจการ สุภมาตย์	408,000
	คณะพยาบาลศาสตร์		1,012,800
54	การพัฒนาศักยภาพพ่อแม่เพื่อสอนเรื่องเพศให้กับลูก	รศ.สุรีย์พร กฤษเจริญ	280,000

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
55	ผลการส่งเสริมการดูแลตนเองต่อพฤติกรรมกาดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตเด็กวัยเรียนโรคมะเร็ง	ผศ.เกศรา เสนงาม	132,800
56	รูปแบบการพัฒนาพยาบาลและผดุงครรภ์ขั้นสูงสำหรับพยาบาลหน่วยฝากครรภ์และห้องคลอดในภาคใต้	รศ.ฐิติพร อิงคถาวรวงศ์	200,000
57	รูปแบบการพัฒนาศักยภาพวิทยุรุ่นอย่างยั่งยืนเพื่อส่งเสริมการป้องกันโรคเอดส์ในจังหวัดสงขลา	รศ.ดร.จิรเนาว์ ทักษี	400,000
	คณะเภสัชศาสตร์		2,684,900
58	เซ็นเซอร์สำหรับตรวจโปรตีนก่อแพ้ในถุงมือยาง:การพัฒนาพอลิเมอร์ที่มีรอยพิมพ์ประทับโมเลกุลของถุงมือยางแอลกอฮอล์โปรตีนเป็นวัสดุจดจำในควอตซ์คริสตัลไมโครแบลนซ์และอินเตอร์ดิฟฟิรชันเซ็นเซอร์	รศ.ดร.รุ่งนภา ศรีชนะ(ชื่อดี)	490,000
59	การโคลนยีนและการศึกษาระดับโมเลกุลของเอนไซม์ไทมิโดเลท ซินเทส จากดีโรฟิลาเรีย อิมมิติส	ผศ.ดร.ภูธร แคนยุกต์	436,500
60	การสังเคราะห์และการทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ Cyclooxygenase ของอนุพันธ์ Thiazolidine-2,4-diones analogs ของ Classical NSAIDs.	ผศ.ดร.เฉลิมเกียรติ สงคราม	471,000
61	การศึกษา Xyloglucan เพื่อให้เกิดการนำส่งยาเน้นด้วยคอมพิวเตอร์และการทดลอง	ศ.ดร.วิมล ตันติไชยากุล	356,700
62	การสังเคราะห์และการศึกษาสมบัติทางกายภาพของ cyclic poly (peptide) dendron และ dendrimers ชนิดใหม่	อ.ดร.ลือลักษณ์ ล้อมลิ้ม	486,000
63	การศึกษาคือความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้ยางธรรมชาติเป็นสารก่อฟิล์มในทางเภสัชกรรมและวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	อ.วิวัฒน์ พิษญากร	444,700
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		4,598,800
64	อิทธิพลของพลาสติกไซเซอร์และสารตัวเติมต่อสมบัติของเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากการเบลนด์ยางธรรมชาติอีพอกไซด์/ยางคลอริเนตเตทพอลิเอทิลีน/พอลิโพรไพลีน	ผศ.ดร.อาชีวิน แกสมาน	222,000
65	ผลของน้ำมันขมิ้น และตะไคร้ต่อคุณภาพและการยืดอายุของหอยแมลงภู่ภายใต้การบรรจุดัดแปลงบรรยากาศ	อ.แพทย์พ มาศนิยม	300,000
66	การเตรียมเยื่อบางแลกเปลี่ยนประจุจากยางธรรมชาติดัดแปลงทางเคมีสำหรับใช้ในเซลล์เชื้อเพลิง	ดร.วิมล อินทอง	450,000
67	การดัดแปลงไขมันเพื่อใช้ผลิตไส้กรอกอิมัลชันฮาลาล	ดร.พัชรินทร์ ภัคดีฉนวน	300,000
68	เทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์ชนิดทนทานต่อความร้อนสูงจากการเบลนด์ยางธรรมชาติกับพอลิโพรไพลีน	รศ.ดร.เจริญ นาคะสวรรค์	1,500,000

สรุปโครงการพัฒนาบุคลากรที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

หน่วย : บาท

คณะ/หน่วยงาน/โครงการ	รวมจัดสรร 1)+2)+3)	ผลผลิต:ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน			
		1) วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	2) วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	3) สังคมศาสตร์	
รวมทั้งสิ้น	19 โครงการ	665,000	402,600	86,600	175,800
วิทยาเขตหาดใหญ่	9 โครงการ	276,400	169,500	86,600	20,300
สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตหาดใหญ่	1 โครงการ	62,000	62,000	-	-
1. โครงการเวทีคุณภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2552 (สำนักงานประกันคุณภาพ)		62,000	62,000		
		-			
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	1 โครงการ	35,600	35,600	-	-
1. โครงการ "เทคนิคการบริหารเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ"		35,600	35,600		
		-			
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม	1 โครงการ	12,000	12,000	-	-
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างการทำงานเป็นทีม		12,000	12,000		
คณะเภสัชศาสตร์	1 โครงการ	77,500	-	77,500	-
1. โครงการพัฒนาบุคลากร "วิจัยสถาบัน"		77,500		77,500	
		-			
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 โครงการ	48,900	48,900	-	-
1. โครงการอบรมเรื่อง การบริหารและการจัดการเปลี่ยนแปลงในองค์กร		48,900	48,900		
		-			
คณะกรรมการแพทย์แผนไทย	1 โครงการ	9,100	-	9,100	-
1. โครงการ "เทคนิคการให้บริการและการประสานงาน"		9,100		9,100	
		-			
คณะเศรษฐศาสตร์	2 โครงการ	20,300	-	-	20,300
1. ทิศทางการผลิตบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์		11,400			11,400
2. 5 ส ที่ดีและต่อเนื่อง : พื้นฐานองค์กรสู่ความเป็นเลิศ		8,900			8,900
		-			
บัณฑิตวิทยาลัย	1 โครงการ	11,000	11,000	-	-
1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาการทำงานเป็นทีม		11,000	11,000		
		-			
วิทยาเขตปัตตานี	2 โครงการ	95,500	-	-	95,500
สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี	1 โครงการ	42,300	-	-	42,300
1. โครงการเวทีคุณภาพเพื่อพัฒนางาน		42,300			42,300
		-			
สำนักวิทยบริการ	1 โครงการ	53,200	-	-	53,200
1. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ		53,200			53,200
		-			
วิทยาเขตภูเก็ต	4 โครงการ	109,500	109,500	-	-
สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตภูเก็ต	3 โครงการ	82,500	82,500	-	-
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินคุณภาพภายใน		36,500	36,500		
2. โครงการอบรม/เสวนา เรื่อง แนวทางการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ในการเรียนการสอน		17,000	17,000		
		-			