

เอกสารอ้างอิง

งบประมาณเงินรายได้

ปีงบประมาณ 2553

ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รายการ	จำนวนเงิน ปี 2553	คำชี้แจง
2. สนับสนุนงานด้านจัดการศึกษา	5,958,700	- เป็นค่าตอบแทนนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโครตองผู้ช่วยสอน จำนวน 40-45 พูน ๆ ละ 3,000 บาท ระยะเวลา 10 เดือน
2.1 อุดหนุนเป็นค่าตอบแทนนักศึกษามหาวิทยาลัยโครตองผู้ช่วยสอน	1,200,000	- เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาตรี ดังนี้
2.2 อุดหนุนงบดำเนินงานเกี่ยวกับ การสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย	405,400	1. ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา แนะนำ วิทยเกี่ยวกับ การสอบคัดเลือก 100,000 บาท 2. ค่าจ้างบุคลากร 2 อัตรา ค่าจ้าง 277,000 บาท ได้แก่ - นักวิชาการศึกษา 2 อัตรา ค่าจ้าง 12,040 บาท/เดือน 1 อัตรา และค่าจ้าง 11,040 บาท 1 อัตรา เป็นเงิน 277,000 บาท
2.3 ค่าคู่มือบัณฑิตศึกษาปี 2553	300,000	3. เงินเพิ่มค่าจ้างจำนวน 13,900 บาท 4. สมทบค่าประกันสังคม 14,500 บาท
2.4 ค่าคู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาเขตภาคใหญ่ ปี 2553	400,000	- เป็นค่าจัดพิมพ์คู่มือบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2553 จำนวน 2,500 เล่ม เพื่อเผยแพร่ - เป็นค่าจัดพิมพ์คู่มือบัณฑิตศึกษา และเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อจำหน่ายแก่นักศึกษาและเจ้าหน้าที่วิทยาเขตภาคใหญ่ จำนวน 6,300 เล่ม
2.5 ค่าคู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาเขตภาคใหญ่ ปี 2553	100,000	- เป็นค่าจัดพิมพ์คู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี ของวิทยาเขตภาคใหญ่ จำนวน 2,000 เล่ม เพื่อจำหน่ายแก่นักศึกษาและเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
2.6 ค่าคู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ปี 2553	90,000	- เป็นค่าจัดพิมพ์คู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี ของวิทยาเขตภาคใหญ่ จำนวน 1,800 เล่ม จำหน่ายแก่นักศึกษา เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และใช้ในกิจการสอบตรง
2.7 ค่าคู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาเขตครั้งที่ 2553	90,000	- เป็นค่าจัดพิมพ์คู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี ของวิทยาเขตครั้งที่ 2 จำนวน 2,300 เล่ม จำหน่ายแก่นักศึกษา เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และใช้ในกิจการสอบตรง
2.8 ค่าคู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาเขตปัตตานี ปี 2553	100,000	- เป็นค่าจัดพิมพ์คู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาเขตปัตตานี จำนวน 900 เล่ม จำหน่ายแก่นักศึกษา เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และใช้ในกิจการสอบตรง
2.9 ส่งเสริมการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการในสาขาที่มหาวิทยาลัย	1,173,300	- สมทบค่าพิมพ์คู่มือการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาเขตปัตตานี จำนวน 900 เล่ม เพื่อใช้ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และในกิจการสอบตรง
2.10 สนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาบัณฑิตให้มีความเข้มแข็ง	1,000,000	- ส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการในสาขาพยาบาลวิทยา 1,173,300 บาท
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		- เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้มีความเข้มแข็ง และมีมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่ มอ/.....

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอแจ้งจำนวนทุนผู้ช่วยสอน

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะ/ภาควิชา/หลักสูตรฯขอ
แจ้งจำนวนทุนผู้ช่วยสอนสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา..... ดังนี้

- ประสงค์จะขอทุนผู้ช่วยสอน จำนวน..... ทุน พร้อมนี้ได้แนบแบบสำรวจและรายละเอียดประกอบคำชี้แจงมาด้วยแล้ว (ตามแบบฟอร์มหมายเลข 2)
- ไม่ประสงค์จะขอทุนผู้ช่วยสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

-
1. กรุณาส่งคืน คุณสมศรี หลีวีจิตร บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาเขตหาดใหญ่ โทร. 0-7428-6988 หรือ e-mail: somsri.l@psu.ac.th ภายในวันที่
 2. สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.grad.psu.ac.th

แบบสำรวจความต้องการทุนผู้ช่วยสอนสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา
 ประจำปีการศึกษา 2552
 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับที่	สาขาวิชา	จำนวนทุนที่ต้องการ	คำชี้แจง*
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	3	ตามรายละเอียดที่แนบ
2	เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม	3	
3	เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์	2	
4	การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	2	
	รวม	10	

รายละเอียดประกอบคำชี้แจง

รายวิชาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

รายวิชา ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน	ชนิดของภาระงาน	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์
1	850-322 ปฏิบัติการเคมีอาหาร 1	65	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจงาน	6 (2 Section)
2	850-326 ปฏิบัติการเคมีชีววัสดุ	65	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจงาน	6 (2 Section)
3	850-324 ปฏิบัติการเคมีอาหาร 2	65	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจงาน	6 (2 Section)
4	850-314 ปฏิบัติการวิศวกรรมและ กรรมวิธีแปรรูปอาหาร	90	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจงาน	12 (2 Section)
5	857-322 ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ อาหาร	60	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจงาน	6 (2 Section)
6	852-452 ปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์	60	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจงาน	6 (2 Section)
7	850-522 สมบัติเชิงหน้าที่ขององค์ ประกอบอาหาร	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3
8	850-542 การวิเคราะห์อาหารขั้นสูง	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจงาน	3
9	850-511 กรรมวิธีแปรรูปขั้นสูง	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3

รายวิชา ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน	ชนิดของภาระงาน	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์
10	850-511 เทคโนโลยีการแปรรูป โปรตีน	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
11	850-554 คุณสมบัติทางกายภาพและ วิศวกรรมของอาหารและ วัสดุชีวภาพ	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
12	850-557 อาหารเพื่อสุขภาพ	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
13	851-411 เทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ ประมง	45	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
14	851-421 การปฏิบัติควบคุมและตรวจ สอบเกี่ยวกับสัตว์น้ำ	45	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
15	850-431 เทคโนโลยีของผลไม้และผัก	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
16	850-433 เทคโนโลยีขนมอบ	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
17	850-441 เทคโนโลยีของเนื้อและสัตว์ ปีก	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
18	850-442 เทคโนโลยีของนมและผลิต ภัณฑ์นม	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
19	851-512 การใช้ประโยชน์วัสดุ เศษเหลือจากอุตสาหกรรม ประมง	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3

รายวิชาในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

รายวิชา ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน	ชนิดของภาระงาน	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์
1	854-213 ปฏิบัติการวิศวกรรมแปรรูป	121	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	6 (2 Section)
2	853-212 ปฏิบัติการจุลินทรีย์ของผลิต ผลเกษตร 1	90	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	6 (2 Section)
3	853-311 จุลินทรีย์ของผลิต ผลเกษตร 2	90	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
4	853-341 สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี สะอาดในอุตสาหกรรม เกษตร	60	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	6 (2 Section)
5	853-441 สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โรงงานอุตสาหกรรม	50	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	6 (2 Section)
6	853-521 เทคโนโลยีชีวภาพ	25	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
7	853-524 เทคนิควิจัยทาง เทคโนโลยีชีวภาพ	25	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
8	853-534 เทคโนโลยีเอนไซม์	25	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
9	853-561 เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร	25	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
10	853-552 เทคโนโลยีชีวภาพขั้นสูง	25	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
11	853-431 เทคโนโลยีการหมัก	30	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3

รายวิชา ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน	ชนิดของภาระงาน	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์
12	853-535 เทคโนโลยีการหมักขั้นสูง	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3
13	853-552 เทคโนโลยีชีวภาพทางทะเล ขั้นสูง	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3
14	853-541 การใช้ประโยชน์และการ บำบัดวัสดุเศษเหลือจาก อุตสาหกรรมเกษตร	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3
15	853-531 อาหารหมักดั้งเดิม	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3
16	853-561 เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3
17	853-562 จุลชีววิทยาอาหารขั้นสูง	25	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ตรวจงาน	3

รายวิชาในสาขาวิชาเทคโนโลยีบรรณรักษ์ณ์ท์

รายวิชา ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน	ชนิดของภาระงาน	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์
1	855-311 เทคโนโลยีเชื้อและกระดาษ	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
2	855-323 เทคโนโลยียาง	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
3	855-324 ปฏิบัติการเทคโนโลยีวัสดุ และบรรณรักษ์ณ์ท์	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
4	855-341 การออกแบบด้วย คอมพิวเตอร์ในอุตสาหกรรม เกษตร	40	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
5	855-342 วิศวกรรมบรรณรักษ์ณ์ท์	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
6	855-433 การออกแบบบรรณรักษ์ณ์ท์	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
7	855-434 บรรณรักษ์ณ์ท์อาหาร	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3
8	855-441 การวัดและความไม่แน่นอน ในการวัด	30	<input checked="" type="checkbox"/> ช่วยสอน <input checked="" type="checkbox"/> คุมปฏิบัติการ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบงาน	3

รายวิชาในสาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

รายวิชา ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน	ชนิดของภาระงาน	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์
1	857-311 การวางแผนการตลาด สำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	120	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
2	857-321 การควบคุมคุณภาพอาหาร	120	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
3	857-325 หลักการปฏิบัติที่ดีและการ วิเคราะห์ควบคุมจุดวิกฤติใน อุตสาหกรรมเกษตร	120	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
4	857-431 การจัดการโรงงาน อุตสาหกรรมเกษตร 1	120	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
5	857-432 การจัดการโรงงาน อุตสาหกรรมเกษตร 2	120	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
6	857-441 การออกแบบโรงงาน อุตสาหกรรมเกษตร	120	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
7	857-491 หัวข้อเฉพาะทางด้านการ จัดการเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร	30	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
8	857-511 การจัดการเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร 1	20	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
9	857-512 การจัดการเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร 2	20	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3
10	857-591 การวิเคราะห์ปัญหาและการ จัดการในอุตสาหกรรม เกษตร	20	ช่วยสอน คุมปฏิบัติการ ตรวจงาน	3

ที่ มอ/.....

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะ/ภาควิชา/หลักสูตรฯ

.....ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อนักศึกษาระดับ
ปริญญาโทที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอน เดิม (ชื่อ - สกุล).....
สาขาวิชา.....เปลี่ยนแปลงเป็น (ชื่อ - สกุล).....
.....สาขาวิชา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....
(.....)
ตำแหน่ง.....
...../...../.....