

(สำเนา)

ประกาศสถานวิจัยผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง ทวนการศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา 2550

ด้วยสถานวิจัยผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะให้ทวนการศึกษากับผู้ที่สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2550 ระดับปริญญาโทรวม 6 คน และระดับปริญญาเอกรวม 5 คน โดยสถานวิจัยฯ มีทุนสนับสนุนงานวิจัยและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าร่วมโครงการดังนี้

**นักศึกษาปริญญาโท** (จำนวน 6 ทุน ในปีการศึกษา 2550)

- ทุนสนับสนุนการเริ่มต้นการทำวิจัยทุนละ 50,000 บาท/คน (seed money) ให้เมื่อเริ่มทำการวิจัย
- ทุนการศึกษา (ค่าใช้จ่ายรายเดือน) 4,500 บาท/เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี

**นักศึกษาปริญญาเอก** (จำนวน 5 ทุน ในปีการศึกษา 2550)

- ทุนสนับสนุนการเริ่มต้นการทำวิจัยทุนละ 50,000 บาท/คน (seed money) ให้เมื่อเริ่มทำการวิจัย
- ทุนการศึกษา (ค่าใช้จ่ายรายเดือน) 6,000 บาท/เดือน เป็นระยะเวลา 3 ปี

สำหรับหัวข้อวิจัยที่เปิดให้ทุนในปีการศึกษา 2550 คือ

1. ปัจจัยของกระบวนการแปรรูปที่มีผลต่อสมบัติการต้านออกซิเดชันของสะดวก.ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ สถานวิจัยผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ
2. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการงอกและสมบัติการต้านออกซิเดชันของข้าวบางสายพันธุ์ที่ส่งเสริมให้เพาะปลูกในภาคใต้ของประเทศไทย.ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ สถานวิจัยผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ
3. การเพิ่มคุณสมบัติในการเป็นแอนติออกซิเดนต์/ การต้านมะเร็งในเครื่องดื่มชา.ดร. สุนิสา ศิริพงษ์สุตถิกร ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4. ผลิตภัณฑ์โปรตีนฮีมผงจากเลือดปลาทูน่า.ดร. จักรี ทองเรือง ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5. ผลของรีโทรเกรดเคชั่นและการคัดแปรด้วยความร้อนขึ้นต่อปริมาณสตาร์ชที่ทนต่อการย่อยด้วยเอนไซม์ของสตาร์ชกล้วย.ดร. ปิยรัตน์ ศิริวงศ์ไพศาล ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

6. การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของผักเหลียง (*Gnetum gnemon* L. var. *tenerum* Markge.) และ  
ศักยภาพในการนำไปเป็นส่วนประกอบของอาหาร (Food Ingredients) เพื่อสุขภาพ

ผศ. ดร. สุพิชญา จันทะชุม ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

7. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ยับยั้งเอ็นไซม์อะซิทีล โคลีน เอสเทอร์สของผักและผลไม้

ดร. นัทรชัย วัฒนภิรมย์สกุล ภาควิชาเภสัชเวทและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์

ผู้ประสงค์ขอรับทุนการศึกษารุ่นาติคต่อ คุณจุรีรัตน์ ทองเรือง คณะอุตสาหกรรมเกษตร โทร 0 7428  
6301 หรือทาง E-mail address: jureerat.t@psu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2549

(ลงชื่อ)

บัญชา อุไรกุล

(ศาสตราจารย์ ดร.บัญชา อุไรกุล)

ผู้อำนวยการสถานวิจัยฯ

สำเนาถูกต้อง

(นางจุรีรัตน์ ทองเรือง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป