



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทร. 6013-6016

ที่ มอ 500/1493

วันที่ 16 ธันวาคม 2551

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกองทุนวิจัยประจำปี 2551

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ตามหนังสือสำนักวิจัยและพัฒนา ที่ มอ 166/ว 1528 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2551 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ในการนี้ คณะฯ จึงขอรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนวิจัยคณะฯ ประจำปี 2551 ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้ส่งไฟล์เอกสารทาง E-mail : chirawan.l@psu.ac.th ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สันติประชา)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ

รายงานผลการดำเนินการกองทุนวิจัย ประจำปี 2551

ชื่อกองทุนวิจัยคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติ

1. การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยประจำหน่วยงาน

แต่งตั้งแล้ว ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 2345/2550

ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2550

ยังไม่ได้เสนอมหาวิทยาลัยแต่งตั้ง เนื่องจาก.....

2. เงินสมทบกองทุน

แหล่งงบประมาณ	จำนวน งบประมาณปี 2551	หมายเหตุ
2.1 เงินรายได้ประจำปี (จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของ ประมาณการรายรับ)	2,460,140.48	
2.2 เงินรายได้ประเภทเงินวิจัยที่เหลือทั้งหมด (เมื่อสิ้นปีงบประมาณที่ผ่านมา)	100,000.00	
2.3 รายรับส่วนที่เหลือหลังจากหักรายจ่าย (เมื่อสิ้นปี งบประมาณ) ก่อนนำสมทบเงินรายได้สะสม (คิดเป็น ร้อยละ 1)	69,319.91	
2.4 รายได้อื่น ๆ เช่น (1) เงินสะสมกองทุน ณ 30 กันยายน 2550 (2) ดอกเบี้ยและผลประโยชน์ (3) เงินบริจาค (4)	9,762,378.04 516,013.57	
รวม	12,907,852.00	

3. รายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน

แบบ RF 2/2008

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของกองทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2551

ชื่อกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ

ที่	แผนการดำเนินงาน		ผลการดำเนินงาน		ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุหมายเลขข้อ)	หมายเหตุ
	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณ	กิจกรรม/รายการ/จำนวน	งบประมาณ		
1	ทุนสนับสนุนทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สนับสนุนไม่เกิน 20,000.- บาท/คน จำนวน 25 ทุน/ปี	500,000.-	ทุนสนับสนุนทำวิทยานิพนธ์ระดับ ปริญญาโท 2 ทุน	32,000.-	1.6	
2	ทุนสนับสนุนทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก สนับสนุนไม่เกิน 30,000.- บาท/คน จำนวน 5 ทุน/ปี	150,000.-	-	-	1.6	
3	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยทั่วไปสำหรับบุคลากร ในคณะฯ สนับสนุนไม่เกิน 30,000 บาท/โครงการ จำนวน 7 โครงการ/ปี	210,000.-	สนับสนุนโครงการวิจัย ประเภททั่วไป จำนวน 1 โครงการ	30,000.-	1.1	
4	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยสถาบัน/สำหรับบุคลากร ในคณะฯ สนับสนุนไม่เกิน 20,000 บาท/โครงการ จำนวน 5 โครงการ/ปี	100,000.-	-	-	1.2	
5	ทุนอุดหนุนชุดโครงการวิจัย ปีละ 1 ชุดโครงการ	300,000.-	-	-	1.1	
6	ทุนอุดหนุนสถานวิจัยเฉพาะทาง สนับสนุนปีละ 500,000 บาท/สถานวิจัยเฉพาะทาง	500,000.-	ทุนอุดหนุนสถานวิจัยพืชกรรมปาล์ม น้ำมัน ปี 2551	500,000.-	1.1	
7	ทุนผู้ช่วยสอน สนับสนุนให้แก่ผู้บริหารระดับ คณบดี และรองคณบดี ทุนละ 4,000.- บาท จำนวน 5 คน คนละ 10 เดือน	200,000.-	ทุนผู้ช่วยสอนสนับสนุนให้แก่ผู้บริหาร จำนวน 1 ทุน	40,000.-	1.2	
8	ทุนผู้ช่วยสอน สนับสนุนให้แก่ผู้บริหารระดับ	180,000.-	ทุนผู้ช่วยสอนสนับสนุนให้หัวหน้า	30,000.-	1.2	

ที่	แผนการดำเนินงาน		ผลการดำเนินงาน		ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุหมายเลขข้อ)	หมายเหตุ
	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณ	กิจกรรม/รายการ/จำนวน	งบประมาณ		
9	หัวหน้าภาควิชา 6 คน คนละ 3,000.- บาท คนละ 10 เดือน ทุนสนับสนุนอาจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญชาวต่าง ประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์ปีละ 1 ทุน สนับสนุน 50% ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด แต่ ไม่เกิน 100,000.- บาท	100,000.-	ภาควิชา 1 ภาควิชา -	-	1.7	
10	ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการในระดับ นานาชาติสำหรับนักศึกษาและบุคลากร ประเภท โปสเตอร์ สนับสนุนไม่เกิน 20% ของค่าใช้จ่าย ทั้งหมด แต่ไม่เกิน 10,000.- บาท/เรื่อง/คน/ปี จำนวน 8 คน	80,000.-	ทุนสนับสนุนนักศึกษาและบุคลากรไป เสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ ประเภทโปสเตอร์ จำนวน 10 ทุน	42,630.52	1.2	
11	ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการในระดับ นานาชาติสำหรับนักศึกษาและบุคลากร ประเภท บรรยาย สนับสนุนไม่เกิน 30% ของค่าใช้จ่าย ทั้งหมด แต่ไม่เกิน 20,000.- บาท/เรื่อง/คน/ปี จำนวน 10 คน	200,000.-	ทุนสนับสนุนนักศึกษาและบุคลากรไป เสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ ประเภทบรรยาย จำนวน 18 ทุน	162,103.45	1.2	
12	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินโครงการวิจัย/ รายงานความก้าวหน้า	300 บาท/โครงการ	กรรมการประเมินโครงการวิจัย/ รายงานความก้าวหน้า 20 ราย	6,000.-	1.8	
13	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์	500 บาท/โครงการ	กรรมการประเมินรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ 25 ราย	12,500.-	1.8	
14	สนับสนุนค่าตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ ผู้ยื่นเสนอขอรับค่าตีพิมพ์จะต้องเป็นชื่อแรกหรือ Correspondent Author ไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนเงินค่าตีพิมพ์ที่วารสารเรียกเก็บ และ	10,000.-	-	-	1.4	

ที่	แผนการดำเนินงาน		ผลการดำเนินงาน		ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุหมายเลขข้อ)	หมายเหตุ
	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณ	กิจกรรม/รายการ/จำนวน	งบประมาณ		
15	จำนวนไม่เกิน 10,000.- บาท การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก จะ สนับสนุนเป็นค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ	ไม่เกิน 100,000 บาท	ค่าเดินทางเข้าร่วมเจรจา/ร่วมสัมมนา เพื่อพัฒนาโครงการวิจัย 4 ราย	76,209.38	1.8	
16	กิจกรรมเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย การเผยแพร่ งานวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติ		จัดซื้อรถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน	1,280,000.-	1.8	
17	กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย นอกเหนือ จากที่ได้กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงิน ของกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ		ค่าตรวจสอบบัญชี	2,000.00	1.8	

4. รายการ Output ที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุน

แบบ RF 3/2008

รายการ Output ที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2551
ชื่อกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ รวม	5	
	1.1 ในวารสารระดับนานาชาติ	2	
	1.2 ในวารสารระดับชาติ	3	
	1.3 วารสารระดับชาติ : ที่ตีพิมพ์เผยแพร่เป็นภาษาอังกฤษ	-	
	1.4 วารสารระดับชาติ : ที่ตีพิมพ์เผยแพร่เป็นภาษาไทย	-	
2	จำนวนผลงานที่นำเสนอในการประชุม/สัมมนา รวม	29	
	2.1 การประชุมระดับนานาชาติ	29	
	2.2 การประชุมระดับชาติ	-	
3	โปสเตอร์ที่ตีพิมพ์ระดับประเทศ	-	
4	บทความเทคนิคระดับประเทศ	-	
5	จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง รวม	-	
	5.1 ระดับนานาชาติ	-	
	5.2 ระดับชาติ	-	
6	จำนวนผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา รวม	-	
	6.1 จดสิทธิบัตร	-	
	6.2 อนุสิทธิบัตร	-	
	6.3 อื่น ๆ (ระบุ)	-	
7	สิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานวิชาการลักษณะอื่น ๆ ระดับประเทศ	-	
8	จำนวนรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์	7	
9	จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุน	3	
10	จำนวนเครือข่ายวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน รวม	1	
	10.1 สาขาความเป็นเลิศ	-	
	10.2 สถานวิจัยความเป็นเลิศ	-	
	10.3 สถานวิจัย	1	
	10.4 หน่วยวิจัย	-	
	10.5 อื่น ๆ (ระบุ)	-	
11	จำนวนนักวิจัยที่ได้รับทุนดูงาน/สัมมนา/เสนอผลงาน รวม	17	
	11.1 ต่างประเทศ	16	
	11.2 ภายในประเทศ	1	
12	จำนวนนักวิจัยที่ได้รับทุนศึกษาต่อ/อบรม รวม	1	
	12.1 ต่างประเทศ	1	
	12.2 ภายในประเทศ	-	
13	จำนวนอาจารย์ชาวต่างประเทศที่ได้รับทุนเดินทาง/ทุนอื่น ๆ	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
14	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับทุนการศึกษา	-	
15	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับทุนไปประชุมสัมมนา/เสนอผลงาน	-	
16	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกที่ได้รับทุนการศึกษา	-	
17	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกที่ได้รับทุนไปประชุม/สัมมนา/เสนอผลงาน รวม	15	
	17.1 ต่างประเทศ	15	
	17.2 ภายในประเทศ	-	
18	อื่น ๆ (ระบุ)	-	

5. รายงานรายละเอียด Output ที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุน

แบบ RF 4/2008

รายละเอียดของ Output ที่เกิดจากกองทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2551

ชื่อกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ

1. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

1.1 วารสารระดับนานาชาติ

- 1.1.1 Tudkaew, J., Gabaudan, J. and Phromkunthong, W. 2008. The supplementation of phytase Ronozyme P on the growth and the utilisation of phosphorus by sex-reversed red tilapia (*Oreochromis niloticus* Linn.). Songklanakarin J. Sci. Technol. 30(1), 17-24.
- 1.1.2 วุฒิพร พรหมขุนทอง, อุดมพันธ์ อุดม, กิจการ สุภมาตย์ และสุภภา ศิริรัฐนิคม. 2550. ผลของคาโรทีนอยด์จากสไปรูไลนาต่อการสะสมคาโรทีนอยด์และภูมิคุ้มกันในปลานิลแดงแปลงเพศ. ว.สงขลานครินทร์ วทท. 29(5), 1301-1319.

1.2 วารสารระดับนานาชาติ

- 1.2.1 วุฒิพร พรหมขุนทอง และอนุรักษ์ เขียวขจรเขต. 2551. ผลของโมโนโซเดียมฟอสเฟตในอาหารที่มีปลาปนระดับต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากฟอสฟอรัสในปลานิลแดงแปลงเพศ (*Oreochromis niloticus* Linn.). วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง. 2(2), ก.ค - ธ.ค 51.
- 1.2.2 วุฒิพร พรหมขุนทอง และวรากรณ์ สีง. 2551. การศึกษาการใช้ประโยชน์จากฟอสฟอรัสในปลานิลแดงแปลงเพศที่ได้รับอาหารที่มีระดับปลาปนต่ำ. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. 11(1), 45-63.
- 1.2.3 รุณิดา วิโรจน์กุล, สุรพล ชลดำรงกุล, เสาวนิต คูประเสริฐ และสุธา วัฒนสิทธิ์. 2551. การปนเปื้อนของอะฟลาทอกซินในวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสำเร็จรูปที่ใช้เลี้ยงไก่ไข่ ไก่กระต๊อ และสุกรในจังหวัดสงขลา. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. 11(1) ม.ค - มิ.ย 51.

2. ผลงานที่นำเสนอในการประชุม/สัมมนา

2.1 การประชุมระดับนานาชาติ

- 2.2.1 R. Sdoodee, P. Tothaum and A. Jumpaduang. PCR Detection of Candidatus Liberibacter Asiaticus From *Murraya Paniculata* and Psyllid Vector in Thailand. ICPP 2008 9th International Congress of Plant Pathology. Torino, Italy, 24-29 August 2008. V. 90(2 Supplement), Journal of Plant Pathology. 90(2 Supplement), S2.450. Abstracts of invited and offered papers. invited and offered papers.
- 2.2.2 M. Kanjanamaneesathian, R. Wiwattanapatapee, a. Pengnoo and A. Chumthong. Development of Bacterial Formulations for Controlling Sheath Blight Disease of Rice. ICPP 2008 9th International Congress of Plant Pathology. Torino, Italy, 24-29 August 2008. Journal of Plant Pathology. 90(2 Supplement), S2.411. Abstracts of invited and offered papers.
- 2.2.3 Prawit Towatana and Somboon Prasongchan. Efficiency Improvement of Gypsum Application for Reclamation of Abandoned Saline Shrimp Pond Soils in Thailand. International Conference on "BioScience, Food, Agriculture and Environment" in Novi Sad, Serbia, organized by the University of Novi Sad. June 23-25 2008.

- 2.2.4 Charassri Nualsri, Mirjana Melosevic, Zorica Nicoli, Parichart Khongsuwan and Kulaya Suwanarat. Survey of GM Crops in Thailand. International Conference on "BioScience, Food, Agriculture and Environment" in Novi Sad, Serbia, organized by the University of Novi Sad. June 23-25 2008.
- 2.2.5 Charassri Nualsri and Sorapong Benchasri. Evaluation for Resistance to Aphid (*Aphis craccivora*) in F₁ and F₂ of 4 crosses between Yardlong bean and Cowpea. International Conference on "BioScience, Food, Agriculture and Environment" in Novi Sad, Serbia, organized by the University of Novi Sad. June 23-25 2008.
- 2.2.6 Wutiporn Phromkunthong and Anurak Khieokhajonkhet. Dietary phosphorus requirement of sex - reversed red tilapia (*Oreochromis niloticus* x *O. mossambicus*). International Conference on "BioScience, Food, Agriculture and Environment" in Novi Sad, Serbia, organized by the University of Novi Sad. June 23-25 2008.
- 2.2.7 Kidchakan Supamattaya. Aquaculture in Thailand an Overview. International Conference on "BioScience, Food, Agriculture and Environment" in Novi Sad, Serbia, organized by the University of Novi Sad. June 23-25 2008.
- 2.2.8 Supatra Parrong Davison, Watcharapong Chumchuen and Ian C. Campbell. Benthic Macroinvertebrates as Bioindicators of the Ecological Health of Songkhla Lake Tributaries, Thailand. International Conference on "BioScience, Food, Agriculture and Environment" in Novi Sad, Serbia, organized by the University of Novi Sad. June 23-25 2008.
- 2.2.9 Chaiyawan Wattanachant and Saowakon Wattanachant. Effect of rearing systems and age change on physical properties and microstructure of Thai indigenous chicken (Gai Dang) breast muscle. International Conference on "BioScience, Food, Agriculture and Environment" in Novi Sad, Serbia, organized by the University of Novi Sad. June 23-25 2008.
- 2.2.10 Ngampongsai, A., Permkam, S. and Pankeaw, K. Abundance of Thrips (Thysanoptera : Thripidae) in Mangosteen (*Garcinia Mangostana* L.) Canopy Grown in Single and Mixed-Cropping System. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. (ful text)
- 2.2.11 Permkam, S., Ngampongsai, A. and Pankeaw, K. Distribution of Thrips (Thysanoptera : Thripidae) in Mangosteen (*Garcinia Mangostana* L.) Canopy Grown in Single and Mixed-Cropping System. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. (ful text)
- 2.2.12 Hosanga, S., Ngampongsai, A., Watanasit, S. and Barrett, B. Feeding Behavior of Weaver Ant, *Oecophylla smaragdina* (Fabricius) (Hymenoptera : Formicidae). Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. (ful text)
- 2.2.13 Kaewngang-O, E., Ngampongsai, A., Subhadhirasakul, S. and Srichana, T. Oviposition Deterrence of Thiam, *Azadirachta excelsa* (JACK) Jacobs, Seed Products on Mosquito, *Aedes Aegypti* Linnaeus (Diptera : Culicidae). Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. (ful text)

- 2.2.14 Petlamul, W., Ngampongsai, A. and Petcharat, J. Oviposition Preference of Papaya Fruit Fly, *Bactrocera Papayae* Drew & Hancock. (Diptera : Tephritidae) on Some Chili Varieties. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. (ful text)
- 2.2.15 Charunee Hnoomak, Ashara Pengnoo, Ruedeekorn, Wiwattanapatapee and Mana Kanjanamaneesathian. *Bacillus megaterium* As Baterial Formulation To Control Fungal Soil-Borne Plant Disease. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.152. (abstract)
- 2.2.16 Pitchanan Kanghae, Ashara Pengnoo and Mana Kanjanamaneesathian. Occurrence And Isolation Of *Pythium* spp. Caused Root Rot Diseases In Lettuce (*Lactuca sativa* L.) In Hydroponic Systems. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.150. (abstract)
- 2.2.17 Sorapong Benchasri and Charassri Nualsri. Monitoring Aphid (*Aphis craccivora* Koch.) Resistance In F1 Hybrids And Their Parents Of 4 Crosses Between Yardlong Bean And Cowpeas. Proceedings The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.196-200. (full text)
- 2.2.18 Jessada Sopharat and Sayan Sdoodee. Application Of Hemispherical Canopy Photography To Assess Leaf Area Index Of Rubber Trees. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.57-60. (ful text)
- 2.2.19 Pornpan Sae Wong and Sayan Sdoodee. Testing Of "Double Cut Alternative" Tapping System (DCA) Of Rubber Trees In Songkhla Province, Southern Thailand. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.61-64. (ful text)
- 2.2.20 W. Rotniam, A. Pengnoo and M. Kanjanamaneesathian. Survey Of Leaf Spot Disease Caused By *Alternaria* Spp. Of Lettuce (*Lactuca sativa* L) Grown With Hydroponics Conditions. Proceedings The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.71-74. (ful text)
- 2.2.21 C. Tantikitti, D. Chookird and M. Srichanun. Effects Of Fishmeal Substitution With Hemoglobin Powder On Growth Performance And Protein Digstibility In *Litopenaeus vannamei* . Proceedings The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.146 (abstract)
- 2.2.22 Manee Srichanun, Chutima Tantikitti, Vichai Vatanakul and Poramet Musikarune. Digestive Enzyme Activity And Effect Of Live Feed During Development Of Green Catfish Larvae (*Mystus nemurus* Cuv. & Val.) Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. p.46. (abstract)

- 2.2.23 Antoine Leconte, Sayan Sdoodee, Pisamai Chantuma, Eric Gohet, Kamonrat Konglao, Thanaporn Huaynui, Pornpan Saewong and Chirayut Daresalaeh. On-farm testing of "Double Cut Alternative" tapping system (DCA) Towards improvement of yield and labour productivity of Thailand rubber plantations. IRRDB International Natural Rubber Conference 2007. 12-13 November 2007 - Siem Reap - Cambodia. P.1-15. (full text)
- 2.2.24 Ladawan Lerslerwong and Saichol Ketsa. Roles of Exogenous Ethylene and 1-MCP on Senescence, Ethylene Sensitivity and Gene Expression of *Dendrobium* Flowers. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. (full text)
- 2.2.25 Supawadee Thawaro and Sompong Te-cható. Effect of Genotypes, Various Kinds and Concentrations of Auxins on Embryogenic Callus Formation From Mature Zygotic Embryo of Hybrid Oil Palms. Proceeding The Sixth Regional IMT-GT Uninet Conference 2008. The Gurney Resort Hotel & Residences Penang, Malaysia, 28-30 August, 2008. (full text)
- 2.2.26 Duangrat Chookird, Chutima Tantikitti, Amornrat Pongdara and Manee Srichanu. Effects of Fishmeal Quality on Growth Performance, Protein Digestibility and Trypsin Gene Expression in *Litopenaeus vannamei*. 8th Asian Fisheries Forum, November 20-23, 2007, Kochi, India, Book of Abstracts. p.369-370.
- 2.2.27 Charlchai Tanavud. Reclamation of land disturbed by shrimp farming in Songkla Lake Basin. The 5th International Conference on Land Degradation, The International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, Bari Italy. (Abstract)
- 2.2.28 ปณัฒย์ เรืองสังข์. Diversity of Trichoderma and Chaetomium in oil palm and pararubber plantations. Asian Mycology Congress (AMC 2007) and 10th international Marine and Freshwater Mycology Symposium (IMFMS), Park Royal Hotel, ณ ปีนัง ประเทศมาเลเซีย
- 2.2.29 จุติกานต์ วรปัทมศรี. Anamorph of Cochliobolus, Pyrenophora and Septosphaeria on disease plants from southern Thailand. Asian Mycology Congress (AMC 2007) and 10th international Marine and Freshwater Mycology Symposium (IMFMS), Park Royal Hotel, ณ ปีนัง ประเทศมาเลเซีย

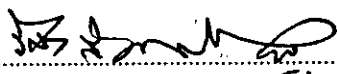
3. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

- 3.1 โครงการวิจัยเรื่อง ศึกษาการกระตุ้นการเจริญเติบโตและพัฒนาการทางลำต้นของต้นกล้วยพารา.
นายระวี เจียรวิภา หัวหน้าโครงการวิจัย
ผศ.อัครอเฮม ยี่คำ ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 30,000.- บาท ประจำปี 2549 ส่งรายงานวันที่ 11 ธันวาคม 2550
- 3.2 โครงการวิจัยเรื่อง พฤติกรรม และลักษณะทางสรีรวิทยาบางประการของลูกโควัยอ่อนที่เลี้ยงด้วยน้ำนมหมักกรด
รศ.สุรพล ชลดำรงศักดิ์ หัวหน้าโครงการ
ผศ.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 30,000.- บาท ประจำปี 2549 ส่งรายงานวันที่ 11 มกราคม 2551
- 3.3 โครงการวิจัยเรื่อง การปนเปื้อนของอะฟลาทอกซินในวัตถุดิบอาหารสัตว์ และอาหารสำเร็จรูปที่ใช้เลี้ยงไก่ไข่
ไก่กระทอง และสุกรขุนในจังหวัดสงขลา
นางสาวรุณีตา วิโรจน์กุล
งบประมาณ 8,250.- บาท ประจำปี 2549. ส่งรายงานวันที่ 26 พฤษภาคม 2551.
- 3.4 โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาการใช้ประโยชน์จากฟอสฟอรัสในปลานิลแดงแปลงเพศที่ได้รับอาหารที่มีระดับ
ปลาป่นต่ำ
นายวราภรณ์ สีจง
งบประมาณ 15,000.- บาท ประจำปี 2550 ส่งรายงานวันที่ 27 มีนาคม 2551
- 3.5 โครงการวิจัยเรื่อง ผลของเอนไซม์ไฟเตสต่อประสิทธิภาพการย่อยสารอาหารในวัตถุดิบพืช 5 ชนิด ใน
ปลานิลแดงแปลงเพศ (*Oreochromis niloticus* x *O. mossambicus*)
นายจิรวัดณ์ ทัดแก้ว
งบประมาณ 20,000.- บาท ประจำปี 2548 ส่งรายงานวันที่ 27 มีนาคม 2551
- 3.6 โครงการวิจัยเรื่อง ผลของคาโรทีนอยด์สังเคราะห์และสไปรูไลนาต่อการเจริญเติบโต การสะสมคาโรทีนอยด์
และภูมิคุ้มกันในปลานิลแดงแปลงเพศ
นายอุดมพันธ์ อุดม
งบประมาณ 20,000.- บาท ประจำปี 2549 ส่งรายงานวันที่ 27 มีนาคม 2551
- 3.7 โครงการวิจัยเรื่อง ผลของอนินทรีย์ฟอสเฟตต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จาก
ฟอสฟอรัสในปลานิลแดงแปลงเพศ (*Oreochromis niloticus* x *O. mossambicus*)
นายอนุรักษ์ เขียวจรเขต
งบประมาณ 15,000.- บาท ประจำปี 2550 ส่งรายงานวันที่ 27 มีนาคม 2551

5. ปัญหา/อุปสรรคที่ไม่ได้จัดสรรเงินกองทุนหรือไม่สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์/แผนการดำเนินงาน
ของกองทุน และวิธีการแก้ไขปัญหา

ปัญหา

ข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการบริหารกองทุนวิจัยคณะฯ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สันติประชา)

วันที่ 16 / 8 / 51