

รายงานผลการดำเนินการกองทุนวิจัย ประจำปี 2550

ชื่อกองทุนวิจัยคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติ

&&&&&&&&&&&&&&&&

1. การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยประจำหน่วยงาน

- แต่งตั้งแล้ว ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 2625/2548
ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2548
- ยังไม่ได้เสนอมหาวิทยาลัยแต่งตั้ง เนื่องจาก.....

2. เงินสมทบกองทุน

แหล่งงบประมาณ	จำนวน งบประมาณปี 2549	หมายเหตุ
2.1 เงินรายได้ประจำปี (จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของ ปรมาณการรายรับ)	2,766,056.67	
2.2 เงินรายได้ประเภทเงินวิจัยที่เหลือทั้งหมด (เมื่อสิ้นปีงบประมาณที่ผ่านมา)	86,778.00	
2.3 รายรับส่วนที่เหลือหลังจากหักรายจ่าย (เมื่อ สิ้นปีงบประมาณ) ก่อนนำสมทบเงินรายได้ สะสม (คิดเป็นร้อยละ 1)	95,181.34	
3.4 รายได้อื่น ๆ เช่น		
(1) เงินสะสมกองทุน ณ 30 กันยายน 2549	8,305,364.98	
(2) ดอกเบี้ยและผลประโยชน์	536,487.73	
(3) เงินบริจาค	-	
(4)	-	
รวม	11,789,868.72	

3. รายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน ตามแบบ RF 2/2007

ตามเอกสารแนบหมายเลข 1

4. Output ที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุน ตามแบบ RF 3/2007

ตามเอกสารแนบหมายเลข 2

5. ปัญหา/อุปสรรคที่ไม่สามารถดำเนินงานได้ตามระเบียบ/วัตถุประสงค์/แผนการดำเนินงานของกองทุนและวิธีการแก้ไขปัญหา

ปัญหา

ข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ..... ..... ผู้ให้ข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สันติประชา)

ตำแหน่ง คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ

วัน/เดือน/ปี..... ..... พฤศจิกายน 2550

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของกองทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2550

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 9 ทุน	140,000.-	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.-	-	-	1.1	
4	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยสถาบันสำหรับบุคลากร 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.-	ทุนอุดหนุนสถานวิจัยพีชกรรมาปาล์ม น้ำมัน ปี 2550-2553	1,500,000.-	1.1	
7	ทุนผู้ช่วยสอน สนับสนุนให้แก่ผู้บริหารระดับ คณบดี และรองคณบดี ทุนละ 4,000.- บาท จำนวน 5 คน คนละ 10 เดือน	200,000.-	ทุนผู้ช่วยสอนสนับสนุนให้แก่ผู้บริหาร จำนวน 2 ทุน	80,000.-	1.2	

ที่	แผนการดำเนินงาน		ผลการดำเนินงาน		ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุนหมายเลขข้อ)	หมายเหตุ
	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณ	กิจกรรม/รายการ/จำนวน	งบประมาณ		
8	ทุนผู้ช่วยสอน สนับสนุนให้แก่ผู้บริหารระดับ หัวหน้าภาควิชา 6 คน คนละ 3,000.- บาท คนละ 10 เดือน	180,000.-	ทุนผู้ช่วยสอนสนับสนุนให้หัวหน้า ภาควิชา 1 ภาควิชา	30,000.-	1.2	
9	ทุนสนับสนุนอาจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญชาวต่าง ประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์ปีละ 1 ทุน สนับสนุน 50% ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด แต่ ไม่เกิน 100,000.- บาท	100,000.-	สนับสนุนอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็น ที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์ จำนวน 2 ราย	189,700.-	1.7	
10	ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการประเภท โปสเตอร์ สนับสนุนไม่เกิน 20% ของค่าใช้จ่าย ทั้งหมด แต่ไม่เกิน 10,000.- บาท/เรื่อง/คน/ปี จำนวน 8 คน	80,000.-	ทุนสนับสนุนบุคลากรเดินทางไปนำ เสนอผลงานทางวิชาการแบบโปสเตอร์ จำนวน 4 ทุน	17,762.68	1.2	
11	ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการประเภท บรรยาย สนับสนุนไม่เกิน 30% ของค่าใช้จ่าย ทั้งหมด แต่ไม่เกิน 20,000.- บาท/เรื่อง/คน/ปี จำนวน 10 คน	200,000.-	ทุนสนับสนุนบุคลากรเดินทางไปนำ เสนอผลงานทางวิชาการแบบบรรยาย จำนวน 1 ทุน	12,318.-	1.2	
12	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินโครงการวิจัย/ รายงานความก้าวหน้า คนละ	300 บาท/โครงการ	กรรมการประเมินโครงการวิจัย/ รายงานความก้าวหน้า 57 คน	17,100.-	1.8	
13	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ คนละ	500 บาท/โครงการ	กรรมการประเมินรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ 30 ราย	15,000.-	1.8	
14	สนับสนุนค่าตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ ผู้ยื่นเสนอขอรับค่าตีพิมพ์จะต้องเป็นชื่อแรกหรือ Correspondent Author ไม่เกินร้อยละ 50	10,000.-	-	-	1.4	

ที่	แผนการดำเนินงาน		ผลการดำเนินงาน		ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุนหมายเลขข้อ)	หมายเหตุ
	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณ	กิจกรรม/รายการ/จำนวน	งบประมาณ		
15	ของจำนวนเงินค่าตีพิมพ์ที่วารสารเรียกเก็บ และ จำนวนไม่เกิน 10,000.- บาท	ไม่เกิน 100,000 บาท/ปี	สนับสนุนค่าเดินทางไปราชการเพื่อหารือ การเขียนโครงร่างงานวิจัย	8,420.-	1.8	
16	การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก จะ สนับสนุนเป็นค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ		จัดทำ Proceeding ในการประชุม วิชาการนานาชาติระหว่าง PSU-UNS	12,190.-	1.8	
17	กิจกรรมเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย การเผยแพร่ งานวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติ		สนับสนุนค่าเดินทางไปขอรับทุนใน โครงการผลิตบัณฑิต สาขาเทคโนโลยี ชีวภาพทางการเกษตร	3,000.-	1.8	

รายการ Output ที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2550

ลำดับที่	รายการ	จำนวน 2550	หมายเหตุ
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 1.1 ในวารสารระดับนานาชาติ 1.2 ในวารสารระดับชาติ	- -	ปี 2550 กองทุนไม่ได้สนับสนุน
2	จำนวนผลงานที่นำเสนอในการประชุม/สัมมนา 2.1 การประชุมระดับนานาชาติ 2.2 การประชุมระดับชาติ	5 เรื่อง -	กองทุนวิจัยสนับสนุนเฉพาะระดับนานาชาติ
3	จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง 3.1 อ้างอิงในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ 3.2 อ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติ	- -	
4	จำนวนผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา 4.1 จดสิทธิบัตร 4.2 อนุสิทธิบัตร 4.3 อื่น ๆ (ระบุ)	- - -	
5	จำนวนรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์	4 เรื่อง	
6	จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุน	9 เรื่อง	
7	จำนวนทีมวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน 7.1 สาขาความเป็นเลิศ 7.2 สถานวิจัยความเป็นเลิศ 7.3 สถานวิจัย 7.4 หน่วยวิจัย 7.5 อื่น ๆ (ระบุ)	- - 1 สถานวิจัย - -	
8	จำนวนนักวิจัยที่ได้รับทุนดูงาน/สัมมนา/ประชุม	3 คน	
9	จำนวนนักวิจัยที่ได้รับทุนศึกษาต่อ/อบรม	-	
10	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับทุนการศึกษา	-	
11	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับทุนไปประชุม/สัมมนา/เสนอผลงาน	-	
12	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกที่ได้รับทุนการศึกษา	9 คน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
		2550	
13	จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกที่ได้รับทุนไปประชุม/ สัมมนา/เสนอผลงาน	2 คน	
14	อื่น ๆ		
	14.1 จำนวนผู้รับทุนผู้ช่วยสอน	3 คน	
	14.2 จำนวนทุนสนับสนุนอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นที่ปรึกษา วิจัย	2 คน	
	14.3 ค่าตอบแทนกรรมการประเมินโครงการวิจัย/ผลงานวิจัย	87 ครั้ง	
	14.4 ค่าเดินทางไปขอรับทุนโครงการผลิตบัณฑิต	1 ครั้ง	
	14.5 ค่าเดินทางไปหารือในการเขียนโครงงานวิจัย	1 ครั้ง	
	14.6 ค่าจัดทำหนังสือประชุมวิชาการนานาชาติ	1 ครั้ง	

1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550 คณะได้จัดสรรเงินและดอกผลจากเงินกองทุนวิจัย
คณะฯ ตามรายละเอียด ดังนี้

1. ค่าตรวจสอบบัญชี จำนวน 2,000.- บาท จ่ายให้แก่ผู้ตรวจสอบบัญชี
2. สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) จำนวนเงิน
140,000.- บาท ดังนี้

ลำดับที่	รายนามนักศึกษา	ในความดูแลของ/หัวข้อเรื่อง	จำนวนเงิน
2.1	นายวรภกรณ์ สีง	รองศาสตราจารย์วุฒิมิพร พรหมขุนทอง การศึกษาการใช้ประโยชน์จากฟอสฟอรัสในปลานิลแดงแปลง เพศที่ได้รับอาหารที่มีระดับปลาปนต่ำ	15,000.-
2.2	นายอนุรักษ์ เขียวจรเขต	รองศาสตราจารย์วุฒิมิพร พรหมขุนทอง ผลของอินทรีฟอสเฟตต่อการเจริญเติบโตและ ประสิทธิภาพ การใช้ประโยชน์จากฟอสฟอรัสในปลานิลแดงแปลงเพศ	15,000.-
2.3	นางสาวศิวพร นิตยน์น้อยสืบ	รองศาสตราจารย์วสันต์ เพชรรัตน์ เชื้อราเอนโดไฟท์และเชื้อราอิพิไฟท์จากพืชวงศ์ Araceae ที่มี ต่อเชื้อโรคของหน้ข้าว	12,500.-
2.4	นางสาวศุภลักษณ์ มณีแสง	รองศาสตราจารย์วสันต์ เพชรรัตน์ การคัดเลือก Bacillus spp. สำหรับใช้ควบคุมโรคทางใบที่ เกิดจากเชื้อราของถั่วพิกยาว (<i>Vigna sesquipedalis</i> Fraw.)	12,500.-
2.5	นายพีระวัฒน์ ณ มณี	รองศาสตราจารย์เสาวนิต คูประเสริฐ การใช้เศษเหลือของสับปะรดเป็นอาหารหยาบของแพะ	20,000.-
2.6	นางสาวรวราพร ดีชุม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงรัตน์ มีแก้ว ชนิดและชีววิทยาบางประการของปลาชลามและกระเบนจาก การทำประมงที่ทำเทียบเรือฝั่งอ่าวไทย	15,000.-
2.7	นายอัศววิทย์ อีสสระโร	รองศาสตราจารย์กิจการ ศุภมาตย์ การแพร่กระจายของแบคทีเรียก่อโรคแกรมบวกรูปกลมในปลา เศรษฐกิจของไทย	20,000.-
2.8	นางจุไลวรรณ รุ่งกำเนิดวงศ์	รองศาสตราจารย์กิจการ ศุภมาตย์ ผลของซีลีเนียมต่อการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกันโรคใน ปลากะพงขาว	20,000.-
2.9	นางสาวปฎิมาพร ปลอดภัย	รองศาสตราจารย์วสันต์ เพชรรัตน์ การใช้เชื้อ <i>Bacillus subtilis</i> ในการควบคุมโรคในพริกที่เกิด จากเชื้อราโดยชีววิธี	10,000.-

1. จ่ายทุนอุดหนุนการวิจัย
 - 1.1 ทุนอุดหนุนสถานวิจัยที่ชกรมปาล์ม จำนวน 1,500,000.- บาท
 - 1.2 ทุนสนับสนุนอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์ร่วม จำนวน 189,700.- บาท
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรฎ งามผ่องใส ผู้ขอทุนสนับสนุน จำนวน 90,000.- บาท
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพัตรา เดวิสัน ผู้ขอทุนสนับสนุน จำนวน 99,700.- บาท
 - 1.3 ทุนผู้ช่วยสอน ปีการศึกษา 2550 ทุนละ 4,000.- บาท จำนวน 2 ราย และทุนละ 3,000.- บาท จำนวน 1 ราย เป็นเงิน 110,000.- บาท
 - 1.4 ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ
 - 1.4.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของบุคลากร จำนวนเงิน 23,622.88 บาท
 - 1.4.1.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการประเทศอินโดนีเซีย เพื่อเสนอผลงานทางวิชาการแบบโปสเตอร์ จำนวนเงิน 11,308.88 บาท ของ
 - รองศาสตราจารย์วัฒน์ เพชรรัตน์ จำนวนเงิน 5,762.44 บาท
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสมอใจ ชื่นจิตต์ จำนวนเงิน 5,542.44 บาท
 - 1.4.1.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อเสนอผลงานทางวิชาการแบบบรรยาย ของ รองศาสตราจารย์ชาญชัย ธนาวุฒิ จำนวนเงิน 12,318.- บาท
 - 1.4.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 6,457.80 บาท
 - 1.4.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปประเทศอินโดนีเซีย เพื่อเสนอผลงานทางวิชาการแบบโปสเตอร์ ของ
 - นางสาวปฏิมาพร ปลอดภัย จำนวนเงิน 3,228.90 บาท
 - นางสาวศุภลักษณ์ มณีแสง จำนวนเงิน 3,228.90 บาท
2. จ่ายค่าตอบแทนกรรมการประเมินโครงการวิจัย/ผลงานวิจัย จำนวน 87 ราย เป็นเงิน 32,100.- บาท
3. ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ KPIs ในด้านการวิจัยของคณะฯ โดยจ่ายเป็น
 - 3.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อหารือการเขียนโครงร่างงานวิจัย ของ รองศาสตราจารย์สายัณห์ สดุดี จำนวนเงิน 8,420.- บาท
 - 3.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อขอรับทุนในโครงการผลิตบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร จากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ของ รองศาสตราจารย์จรัสศรี นวลศรี จำนวนเงิน 3,000.- บาท
 - 3.3 ค่าจัดทำ Proceeding of the First Joint PSU – UNS International Conference on Bio Science จำนวนเงิน 12,190.- บาท