



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยวิจัยและเทคโนโลยี คณะทรัพยากรธรรมชาติ โทร. 6013,6016
ที่ มอ 500/ ๙๖๗๗ วันที่ 17 ธันวาคม 2555
เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินการกองทุนวิจัยประจำปี 2555

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา

ตามหนังสือสำนักวิจัยและพัฒนา ที่ มอ 166/ว 2619 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2555 การรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ ประจำปี 2555 ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ในการนี้ คณะฯ จึงขอรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนวิจัยคณะฯ ประจำปี 2555 ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สันติประชา)
คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ

รายงานผลการดำเนินการกองทุนวิจัย ประจำปี 2555
ชื่อกองทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ธรรมชาติ

.....

1. การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยประจำหน่วยงาน

แต่งตั้งแล้ว ตามคำสั่งที่ 0071/2555 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2554

2. เงินสมทบกองทุน

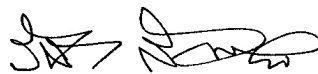
แหล่งงบประมาณ	งบประมาณปี 2555	หมายเหตุ
2.1 เงินรายได้ประจำปี (จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของ ประมาณการรายรับ)	4,232,467.48	
2.2 เงินรายได้ประเภทเงินวิจัยที่เหลือทั้งหมด (เมื่อสิ้นปีงบประมาณที่ผ่านมา)	85,195.00	
2.3 รายรับส่วนที่เหลือหลังจากหักรายจ่าย (เมื่อสิ้นปี งบประมาณ) ก่อนนำสมทบเงินรายได้สะสม (คิดเป็น ร้อยละ 1)	57,252.38	
2.4 รายได้อื่น ๆ เช่น (1) เงินสะสมกองทุน ณ 30 กันยายน 2555 (2) ดอกเบี้ยและผลประโยชน์ (3) เงินบริจาค (4)	19,851,213.09 867,220.05	
รวม	25,093,348.00	

3. รายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน ตามแบบ RF 2.1/2012 และ RF2.2/2012 (ตามเอกสารแนบ)

4. รายการ Output ที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุน ตามแบบ RF 3/2012 (ตามเอกสารแนบ)

5. รายงานรายละเอียด Output ที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุน ตามแบบ RF 4/2012 (ตามเอกสารแนบ)

6. ปัญหา/อุปสรรคที่ไม่ได้จัดสรรเงินกองทุนหรือไม่สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์/แผนการดำเนินงานของกองทุน
และวิธีการแก้ไขปัญหา



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการบริหารกองทุน

(รศ.ดร.วัลลก สันติประชา)

วันที่....17...../ธันวาคม /2555

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของกองทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2555

ชื่อกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ

ที่	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณตามแผน	งบประมาณที่จัดสรร	ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุหมายเลขข้อ)	ผลที่ได้**	หมายเหตุ
1	ทุนสนับสนุนทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สนับสนุนไม่เกิน 20,000.- บาท/คน จำนวน 25 ทุน/ปี	500,000.-	-	1.6	-	ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน
2	ทุนสนับสนุนทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก สนับสนุนไม่เกิน 30,000.- บาท/คน จำนวน 5 ทุน/ปี	150,000.-	30,000.00	1.6	1 โครงการ	
3	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยทั่วไปสำหรับบุคลากร ในคณะฯ สนับสนุนไม่เกิน 30,000 บาท/โครงการ จำนวน 7 โครงการ/ปี	210,000.-	30,000.00	1.1	1 โครงการ	
4	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยสถาบันสำหรับบุคลากร ในคณะฯ สนับสนุนไม่เกิน 20,000 บาท/โครงการ จำนวน 5 โครงการ/ปี	100,000.-	-	1.2	-	ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน
5	ทุนอุดหนุนชุดโครงการวิจัย ปีละ 1 ชุดโครงการ	300,000.-	-	1.1	-	ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน
6	ทุนอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย ประเภทความ ร่วมมือกับต่างประเทศ	150,000.-	-	1.1	-	ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน
7	ทุนอุดหนุนสถานวิจัยเฉพาะทาง สนับสนุนปีละ 500,000 บาท (5 ปี)	2,500,000.-	-	1.1	-	ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน
8	ทุนอุดหนุนจัดตั้งสถานวิจัยความเป็นเลิศเทคโนโลยี ชีวภาพเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ สนับสนุน ปีละ 1,000,000 บาท (5 ปี)	5,000,000.-	-	1.1	-	ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน
9	ทุนผู้ช่วยสอน สนับสนุนให้แก่ผู้บริหารระดับ คณบดี และรองคณบดี ทุนละ 4,000.- บาท จำนวน 6 คน คนละ 10 เดือน	240,000.-	40,000	1.2	1 ราย	

ที่	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณตามแผน	งบประมาณที่จัดสรร	ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุหมายเลขข้อ)	ผลที่ได้**	หมายเหตุ
10	ทุนผู้ช่วยสอน สนับสนุนให้แก่ผู้บริหารระดับ หัวหน้าภาควิชา 6 คน คนละ 3,000.- บาท คนละ 10 เดือน	180,000.-	69,000	1.2	3 ราย	
11	ทุนสนับสนุนอาจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญชาวต่าง ประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์ปีละ 1 ทุน สนับสนุน 50% ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด แต่ ไม่เกิน 100,000.- บาท	100,000.-	-	1.7	-	ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน
12	ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการในระดับ นานาชาติสำหรับนักศึกษาและบุคลากร ประเภท โปสเตอร์ สนับสนุนไม่เกิน 20% ของค่าใช้จ่าย ทั้งหมด แต่ไม่เกิน 10,000.- บาท/เรื่อง/คน/ปี จำนวน 10 คน	100,000.-	26,771.65	1.2	3 ราย	
13	ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการในระดับ นานาชาติสำหรับนักศึกษาและบุคลากร ประเภท บรรยาย สนับสนุนไม่เกิน 30% ของค่าใช้จ่าย ทั้งหมด แต่ไม่เกิน 20,000.- บาท/เรื่อง/คน/ปี จำนวน 15 คน	300,000.-	37,851.86	1.2	3 ราย	
14	ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการในระดับ ชาติสำหรับนักศึกษาและบุคลากร ประเภทบรรยาย สนับสนุนไม่เกิน 30% ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด แต่ไม่เกิน 2,000.- บาท/เรื่อง/คน/ปี	ไม่จำกัดจำนวน	9,145.00	1.2	7 ราย	
15	ทุนอุดหนุนวิจัยกับสกว. Window II สำหรับนักวิจัย	1,000,000.-	80,000.00	1.1	1 โครงการ	
16	ทุนอุดหนุนสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท ประเภท Window II จำนวน 7 ทุน ๆ ละไม่เกิน 50,000.- บาท	350,000.-	-	1.1	-	ไม่มีผู้เสนอขอทุน
17	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินโครงการวิจัย/ รายงานความก้าวหน้า	300 บาท/โครงการ	10,200.00	1.8	41 ราย	

ที่	กิจกรรม/รายการ	งบประมาณตามแผน	งบประมาณที่จัดสรร	ความสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ตาม ระเบียบกองทุนวิจัย (ระบุหมายเลขข้อ)	ผลที่ได้**	หมายเหตุ
18	ค่าตอบแทนกรรมการประเมินรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์	500 บาท/โครงการ	10,000.00	1.8	41 ราย	
19	สนับสนุนค่าตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ ผู้ยื่นเสนอขอรับค่าตีพิมพ์จะต้องเป็นชื่อแรกหรือ Correspondent Author ไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนเงินค่าตีพิมพ์ที่วารสารเรียกเก็บ และ จำนวนไม่เกิน 10,000.- บาท	10,000.-	-	1.4		ไม่มีผู้เสนอขอทุน
20	การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับ หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก จะ สนับสนุนเป็นค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ	ไม่เกิน 500,000.- บาท/ปี	9,584.25	1.1	1 ราย	
21	กิจกรรมเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย การเผยแพร่ งานวิจัยของคณะทรัพยากรธรรมชาติ		230,000.00	1.1	1 ราย	
22	กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย นอกเหนือ จากที่ได้กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงิน ของกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ		2,000.00	1.8		

การจัดสรรเงินแต่ละกองทุนวิจัยตามวัตถุประสงค์ของระเบียบกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย : ประจำปีงบประมาณ 2555

คณะ/หน่วยงาน	เงินสะสม ณ 30 ก.ย. 54 (1)	*งบประมาณ กองทุนวิจัย ปีงบประมาณ 2555 (2)	งบตั้ง (จำนวนเงินที่ จัดสรร) (3)	การใช้จ่ายรวม (ตามวัตถุประสงค์ 1-8) (4)	%การใช้จ่าย เทียบกับ งบประมาณ กองทุนวิจัย [4] × 100% [2]	เงินสะสมเมื่อสิ้น ปีงบประมาณ 2554 ณ 30 ก.ย 55 (2)-(4)	**วัตถุประสงค์								หมายเหตุ
							1	2	3	4	5	6	7	8	
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	15,002,582.68	4,374,914.86	11,755,000.00	584,552.76	13.65	3,777,762.10	349,584.25	182,768.51	-	-	-	30,000.00	-	22,200.00	

รายละเอียดของ Output ที่เกิดจากกองทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2555
ชื่อกองทุนวิจัยคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติ

1. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

1.1 วารสารระดับนานาชาติ (มี Impact Factor)

1. Adisorn Settapong and Chaiyawan Wattanachant. 2012. Quantitative Analysis of Chemical Compositions from Various Sources of Crude Glycerine. Chiang Mai University Journal of Natural Sciences Special ISSUE on agricultural & natural resources 11(1) : 157-161.

1.2 วารสารระดับนานาชาติ (ไม่มี Impact Factor)

-

1.3 วารสารระดับชาติ (ตีพิมพ์เผยแพร่เป็นภาษาอังกฤษ)

-

1.4 วารสารระดับชาติ (ตีพิมพ์เผยแพร่เป็นภาษาไทย)

1. พีระวัฒน์ ณ มณี เสวานิต คูประเสริฐ และวันวิศาข์ งามผ่องใส. 2554. การใช้เศษเหลือของสับปะรดเป็นอาหารหยาบของแพะ. วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2554. หน้า 399-412.
2. ชนาวุธ มุกดา ชาญชัย ธนาวุฒิ และเชาวน์ ยงเฉลิมชัย. 2554. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงแนวชายฝั่งที่มีต่อระบบนิเวศชายฝั่งทะเลในพื้นที่อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ. ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2554.

2. ผลงานที่นำเสนอในการประชุม/สัมมนา

2.1 การประชุมระดับนานาชาติ

1. Adisorn Settapong and Chaiyawan Wattanachant. 2012. Quantitative Analysis on Chemical Compositions from Various Sources of Crude glycerine. The Role of Agriculture and Natural Resources on Global Changes (ANGC2011) ระหว่างวันที่ 7-9 พฤศจิกายน 2554 ณ โรงแรมแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่.
2. Naraid Suanyak Akkarawit Itsaro Mullika Watthanaphiromsakul Nanthaporn Champhat Wanwis Waengkum and Ronald L. Thune. 2012. Mortality and pathology of hybrid catfish (*Clarias macrocephalus* x *Clarias gariepinus*) associated with *Edwardsiella ictaluri* infectin in Southern Thailand. The 15th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding ระหว่างวันที่ 4-7 มิถุนายน 2555 ณ ประเทศนอร์เวย์.
3. Charassri Nualsri Somsak Potarot Jitra Jansot Dusan Melosevic Kanokon Wuttiwong Sorapong Benchasri and Veera Maneelert. 2012. Evaluation and Utilization of *Vigna unguiculata* Germplasm for Varietal Improvement of Resistance to Cowpea Aphid (*Aphis craccivora* Koch.) in Thailand. The 4th Joint UNS - PSU International Conference on Bioscience : Biotechnology and Biodiversity ระหว่างวันที่ 16 - 25 มิถุนายน 2555 ณ สาธารณรัฐเซอร์เบีย.
4. Narit Thaochan and Anuchit Chinajariyawong. 2012. Incidence of Entomopathogenic Fungi from Agricultural and Forest Areas and their Pathogenicity in *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett) (Diptera: Tephritidae) in Southern Thailand. XXIV International Congress of Entomology (ICE 2012) - New Era in Entomology ระหว่างวันที่ 18 - 26 สิงหาคม 55 ณ ประเทศเกาหลี.
5. Rutchanee Chotikachinda Chutima Tantikitti Sootawat Benjakul Turid Rustad and Ekkasit Kumarnsit. 2012. Production of protein hydrolysates from skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) viscera as feeding for Asian seabass (*Lates calcalifer*). The 15th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding. ระหว่างวันที่ 4-7 มิถุนายน 2555. ณ ประเทศนอร์เวย์.
6. Ladawan Lerslerwong. 2012. Application of exogenous ethylene on postharvest ripening of oil palm fruits. II Asia Pasific Symposiu on Postharvest Research, Education and Extension: APS2012. ระหว่างวันที่ 18-20 กันยายน 2555. ณ ประเทศอินโดนีเซีย.

7. Ladawan Lerslerwong. 2012. Delay ripening and reduction of free fatty acid of oil palm fruit in response to 1 methylcyclopropene. II Asia Pasific Symposiu on Postharvest Research, Education and Extension: APS2012. ระหว่างวันที่ 18-20 กันยายน 2555. ณ ประเทศอินโดนีเซีย.

2.2 การประชุมระดับชาติ

1. วัชระ ลุ่งไธ้ อรัญ งามผ่องใส และนริศ ท้าวจันทร์. 2555. ผลของน้ำมันปิโตรเลียมและสารสกัดเมล็ดสะเดาข้างต่อการเจริญของเส้นใยและการงอกของสปอร์เชื้อรา *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ในวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่.
2. พิตรินา ดาราแม อรัญ งามผ่องใส และสุรไกร เพิ่มคำ. 2555. องค์ประกอบของสารซาโปนินในสารสกัดหยาบจากเมล็ดชา (*Camellia oleifera* Abel.) และการออกฤทธิ์ควบคุมแมลงวันหัวเขียว *Chrysomya megacephala* (Fabricius) การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ในวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่.
3. เมธาวี เมธวลี จิราพร เพชรรัตน์ และประเสริฐ สันตินานาเลิศ. 2555. ผลของแบคทีเรีย *Xenorhabdus nematophilus* ที่มีต่อลูกน้ำยุงลายบ้าน *Aedes aegypti* L. การประชุมทางวิชาการ "นเรศวรวิจัย" ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 28-29 กรกฎาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก.
4. ปวีณา สังข์แก้ว เสมอใจ ชื่นจิตต์ และวสันต์ เพชรรัตน์. 2555. การคัดเลือกและเตรียมสูตรสำเร็จเชื้อ *Streptomyces griseus* subsp. *Formicus* เพื่อควบคุมเชื้อรา *Rigidoporus microporus* สาเหตุโรครากขาวของยางพารา. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2555. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
5. สุชัยญา แวญโซะ อรัญ งามผ่องใส และธีรพล ศรีชนะ. 2555. การประเมินอายุการเก็บรักษาของน้ำมันเมล็ดสะเดาข้าง (*Azadirachta excelsa* Jack.) โดยวิธีเร่งสภาวะ. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2555. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
6. มัสรินทร์ วิวัฒน์ อรัญ งามผ่องใส สนั่น ศุภธีรสกุล และธีรพล ศรีชนะ. 2555. ผลของน้ำมันเมล็ดสะเดาข้างและน้ำมันหอมระเหยบางชนิดต่อการตายและการพัฒนาของลูกน้ำยุงลายบ้าน. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2555. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

3. โปสเตอร์ที่ตีพิมพ์ระดับประเทศ

-

4. บทความเทคนิคระดับประเทศ

-

5. บทความที่ได้รับการอ้างอิง

-

6. ผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

-

7. สิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานวิชาการลักษณะอื่น ๆ ระดับประเทศ

-

8. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

1. โครงการวิจัยเรื่อง การประมาณค่าความแปรปรวนทางพันธุกรรมของลักษณะการให้ผลผลิตผลผลิตในแพะพื้นเมืองไทย ลูกผสมพื้นเมืองxแองโกลนูเบียน และลูกผสมพื้นเมืองxแองโกลนูเบียนxบอร์ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์ เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดย ผศ.เถลิงศักดิ์ อังกรเศรณี งบประมาณที่ได้รับ 30,000 บาท ประจำปี 2554 ส่งรายงานวันที่ 12 กรกฎาคม 2555