



จุฬาสาร มศว วิทยาลัย



โครงการวิจัยและการศึกษาค้นคว้าวิจัย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๒
ธันวาคม ๒๕๖๔
หน้า ๑-๒

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ข่าวจากฝ่ายส่งเสริมการวิจัย เรื่องของทุนวิจัยและ
กิจกรรมงานวิจัยต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในมหาวิทยาลัย

ที่ปรึกษา

ดร.ยุวดี นาคะผดุงรัตน์

บรรณาธิการ ประจำฉบับ

จันทราภา พูลสนอง

กองบรรณาธิการ

สุนี เหล่ารัตน์เวช
บุญนิตา เวชยา
ชลทิตา ผิวเกลี้ยง
สุรีย์ สิงขโรทัย



จุฬาสาร มศว วิทยาลัย



อาคารวิทยาลัยการศึกษาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปีที่ ๑
ฉบับที่ ๒
๒๕๔๔

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ข่าวจากฝ่ายส่งเสริมการวิจัย เรื่องของทุนวิจัยและ
กิจกรรมงานวิจัยต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในมหาวิทยาลัย

ที่ปรึกษา

ดร.ยุวดี นาคะมตุงรัตน์

บรรณาธิการ ประจำฉบับ

จันทราภา พูลสนอง

กองบรรณาธิการ

สุนี เหล่ารัตน์เวช
บุญนิดา เวชยา
ชลทิชา ผิวเกลี้ยง
สุรีย์ สิงขโรทัย

บุคลากร มศว วิจัย

ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 : มิถุนายน 2544

บทบรรณาธิการ

ปีการศึกษา 2544 เริ่มต้นแล้วพร้อมกับสายฝนที่โปรยปรายลงมา ก่อนที่จะถึงฤดูฝนเสียอีก พอถึงฤดูฝนอากาศกลับร้อนอบอ้าว ทำให้หลายคนต้องรีบหาความเย็นกันถึงแม้ฝนจะตกแดดจะออก รดจะติด ก็คงไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงานต่างๆ ของบุคลากร มศว แต่..ก็ต้องระวังสุขภาพด้วยนะคะ เตี่ยวฝนตก เตี่ยวแดดออกอาจจะทำให้เป็นไข้หวัดได้ง่าย ๆ นอกจากใช้หวัดก็ยังมีโรคไข้เลือดออกซึ่งกำลังระบาดอยู่ในขณะนี้

ในปีการศึกษาใหม่นี้ ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย ยังคงแน่วแน่ในปณิธานเดิม คือ มุ่งส่งเสริม สนับสนุน บุคลากรมหาวิทยาลัยในด้านการวิจัย ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อนำมหาวิทยาลัยไปสู่มาตรฐาน การประกันคุณภาพการศึกษา

ฉบับนี้ มีผลงานวิจัยเรื่อง "คุยกับมนุษย์โรคหวัด" มาฝากกัน นอกจากนี้ก็มีเรื่อง ข้อมูลผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล/ลิขสิทธิ์/ สิทธิบัตร ข้อมูล Post - doctoral Program ชาวทุนวิจัย ผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ การประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย ขั้นตอนในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย พร้อมแบบการขอรับทุน ว.1 - ด กับ ว.1 - ช และเรื่อง อื่น ๆ ที่น่าสนใจอีกมาก

ปีการศึกษา 2544 ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยยินดีรับข้อเสนอโครงการวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัย ตลอดเวลา การเสนอขอทุนอุดหนุนวิจัยใช้แบบฟอร์ม ซึ่งได้นำลงในจุลสารฉบับนี้แล้วคะ และไม่นานเกินรอ ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะนำคู่มือการขอทุนสนับสนุนการวิจัยเผยแพร่บน Home page ซึ่งจะทำให้ท่านสะดวกยิ่งขึ้น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าในปีการศึกษา 2544 นักวิจัยและบุคลากรของเราจะให้ความสนใจทำงานวิจัยเพิ่มขึ้นมาก ๆ ๆ ๆ ค่ะ

สวัสดิ์ค่ะ

กองบรรณาธิการ

สารบัญ

หน้า

1.	งานวิจัยในรอบปีการศึกษา 2543	1
2.	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินกองทุนพัฒนา มหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2543	3
3.	โครงการวิจัยเงินรายได้คณะ/สถาบัน/สำนัก	12
4.	โครงการวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ ประจำปี 2543 - 2544	15
5.	งานวิจัยฉบับสมบูรณ์ปีการศึกษา 2543	19
6.	งานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ลงในวารสารนานาชาติ	24
7.	งานวิจัยที่ได้รับรางวัล/ลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร	34
8.	โครงการประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย	36
9.	โครงการ Post-doctoral Program	40
10.	โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ	42
	- โครงการสนับสนุนเพื่อพัฒนาอาจารย์และนักวิจัย	42
	- โครงการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	44
11.	ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการวิจัย	45
12.	ทิศทางและแผนวิจัยสำหรับปีงบประมาณ(2544 – 2546) ของสำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	47
13.	ขั้นตอนการเสนอขอทุนอุดหนุนวิจัย	49
14.	ตัวอย่างแบบเสนองานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย (ว1-ข)	52
15.	ตัวอย่างแบบเสนอโครงการวิจัย (ว1-ค)	54
16.	แบบรายงานการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย	56
17.	ตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าของโครงการ	58
18.	ตัวอย่างหนังสือขออนุมัติเบิกเงิน	59
19.	Website Research	60
20.	สรุปทุนกิจกรรมสนับสนุนการวิจัยระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม 2544	62

21.	เอกสารรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์จากหน่วยงานภายนอก ประจำปีการศึกษา 2543	66
22.	ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ ในทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2543	72
23.	ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยการจดทะเบียนสิทธิบัตร การประดิษฐ์และการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากการประดิษฐ์ที่ได้ รับสิทธิบัตร พ.ศ. 2543	75
24.	ผลกระทบของโรคเอดส์ในเด็กในประเทศไทย	78
25.	คุยกับมนุษย์โรคหัวใจ	80

งานวิจัยในรอบปีการศึกษา 2543

ในรอบปีการศึกษา 2543 ที่ผ่านมามูลสารของมหาวิทยาลัยได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ 3 แหล่ง ได้แก่

1. เงินรายได้มหาวิทยาลัยมีจำนวนทั้งสิ้น 64 โครงการ เป็นเงิน 2,611,020 บาท โดยแบ่งออกเป็น

- เงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยจำนวนทั้งสิ้น 47 โครงการ เป็นเงิน 2,121,100 บาท (เป็นโครงการวิจัยที่ไม่ได้รับเงินสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2544 แต่คณะกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุน จำนวน 11 โครงการ)

- เงินรายได้ของคณะ/สถาบัน/สำนักจำนวนทั้งสิ้น 17 โครงการ เป็นเงิน 489,920 บาท

2. แหล่งทุนภายนอกประจำปี 2543 - 2544 เป็นจำนวน 18 โครงการเป็นเงิน 20,738,545 บาท และโครงการวิจัยที่ได้รับ

3. งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2544 เป็นจำนวน 34 โครงการกับ 1 ชุดโครงการ เป็นเงิน 5,501,000 บาท

จะเห็นได้ว่าในปีการศึกษา 2543 มูลสารของมหาวิทยาลัยมีโครงการวิจัยที่ต้องดำเนินการรวมทั้งสิ้น 89 โครงการกับ 1 ชุดโครงการ มูลสารของมหาวิทยาลัยได้จัดทำโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จรวมทั้งสิ้นจำนวน 34 โครงการ

จากการสำรวจข้อมูลโครงการพัฒนาผู้บริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ (Science Park) ของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปี 2538 - 2544 นั้น พบว่ามีรายงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารนานาชาติ ในปี.ศ. 2543 - 2544 เป็นจำนวน 26 เรื่อง และในปีการศึกษา 2543 ได้มีผู้ขอรับทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยจากฝ่ายส่งเสริมการวิจัยมีจำนวน 8 เรื่อง จากการสำรวจงานวิจัยที่ได้รับรางวัล/ลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร ตั้งแต่ พ.ศ. 2536 - 2544 นั้น ปรากฏว่า มูลสารของมหาวิทยาลัยมีผลงานเป็นที่น่ายินดี ตามที่ได้แจ้งไปยังฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจำนวน 13 ราย

ในช่วงปีการศึกษา 2543 ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้จัดให้มีการประชุม/สัมมนาเกี่ยวกับงานวิจัย ได้แก่

❖ การเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบนิตสารการวันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2543

❖ การประชุมกลุ่มผู้สนใจเพื่อจัดทำโครงการวิจัยในรูปชุดโครงการ ได้แก่กลุ่ม การทำวิจัยเรื่องกึ่ง กลุ่มการทำวิจัยเรื่องสมุนไพร กลุ่มการทำวิจัยเรื่องนมผึ้ง กลุ่มวิจัย ชนบทศึกษา กลุ่มบาราคอล

❖ การประชุมร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา เรื่อง แนวทางการทำวิจัยทาง ทางวิทยาศาสตร์ศึกษา

❖ การประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2544 ซึ่งมีผู้เสนอผลงานวิจัยจำนวน 21 เรื่อง

❖ การประชุมวิชาการร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ เรื่อง“โครงการส่งเสริมการวิจัย ในรูปแบบชุดโครงการ” เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2544

❖ มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยดำเนินโครงการสนับสนุน เพื่อพัฒนาอาจารย์และนักวิจัย และโครงการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

และสุดท้ายในรอบปี รศ.ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล ได้รับเชิญจากศูนย์พันธุ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ชาติ (สวทช) ให้เข้าร่วมประชุมจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเครือข่ายของหน่วยปฏิบัติการ เทคโนโลยีชีวภาพทางทะเล โดยให้จัดตั้งเครือข่าย ณ คณะวิทยาศาสตร์ มศว ทั้งนี้เนื่อง จากมีผลงานวิจัยด้านโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อไวรัสเทลลิน เชื้อโรคหัวเหลืองและเชื้อโรคจุด ขาว ปรากฏเด่นชัด หน่วยปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางทะเลนี้เป็นหน่วยงานที่ ศูนย์พันธุฯ ร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดตั้งขึ้น

ท้ายที่สุดฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้พยายามปรับปรุงข้อมูลวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อนำเสนอใน Home page โดยขณะนี้สามารถสืบค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้ทั้ง Version ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งฝ่ายฯ จะพยายามต่อไป เพื่อสนับสนุนบุคลากรใน มหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป



โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย
ประจำปีการศึกษา 2543

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
1	สภาพหนี้สินนอกระบบของครัวเรือนเกษตรกรในจังหวัดนครนายก	ชนบทศึกษา	ผศ.ณัฐภา ตันสกุล	คณะสังคมศาสตร์	90,000
2	การจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในพื้นที่อำเภองอกศรีวิชัย จังหวัดนครนายก	ชนบทศึกษา	อ.ยุทธนา ไชยจุฑา	สถาบันวิจัยพฤกษศาสตร์	65,000
3	ปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางบ้านโรงเรียนและท้องถิ่นตามวิถีไทยที่ส่งผลต่อศักยภาพทางปัญญาของเด็กปฐมวัยในชนบท	ชนบทศึกษา	ผศ.สิริมา กัญญาอนันตพงษ์	คณะศึกษาศาสตร์	95,000
4	กรณีศึกษาผ้าไทยพวนและการส่งเสริมการท่องเที่ยวไทยพวน ที่ศูนย์ฝึกอบรมการท่องเที่ยวด้วยกีระตุกอำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดนครนายก	ชนบทศึกษา	ผศ.มณฑา โกเฮง	คณะวิทยาศาสตร์	63,000
5	การพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของชุมชนเพื่อมาตรฐานการดำรงชีวิต (ในชนบท)	ชนบทศึกษา	อ.มิตรมาณี ตรีวัฒนวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	75,000

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
6	การวิเคราะห์ความผันแปรของระบอบ ภูมิอากาศในประเทศไทยตาม 20 ปี (พ.ศ.2523-2542)	นโยบาย	ผศ.น้อม งามนิตย์	คณะสังคมศาสตร์	75,000
7	การศึกษาพิษแบบเฉียบพลันของบราวดอลในสัตว์หลายชนิด	นโยบาย	ผศ.ดร.วัชรวิวัฒน์ ทองสะอาด	คณะแพทยศาสตร์	100,000
8	นมคึ่งกับมะเร็ง (2) : ฤทธิ์การต้านปฏิกิริยาออกซิเดชั่น	นโยบาย	ผศ.ดร.รุ่งตะวัน สุภาพผล	คณะแพทยศาสตร์	50,000
9	โครงการวิจัยแม่บทเรื่อง : ชุดโครงการครอบครัวโรงเรียนกับการปลูกฝังอบรมเด็กให้มีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่น่าปรารถนาในภาวะวิกฤตเพื่อฟื้นฟูชาติ	นโยบาย	รศ.ดร.ดุขุฎิ ไยเหลลา	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์	8,600
10	การศึกษาผลของสารสกัดบราวดอลต่อการหดตัวของกล้ามเนื้อเรียบที่ถูกกระตุ้นด้วยไฟฟ้าในลำไส้เล็กอวัยวะของหนู	นโยบาย	ผศ.ดร.ฉัตรศรี เตชะปัญญา	คณะแพทยศาสตร์	169,000
11	กิจกรรมในการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุในเขตภาคกลางของประเทศไทย	นโยบาย	อ.สุนันทา ศรีศิริ	คณะพลศึกษา	43,450

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะผู้สนับสนุน	งบประมาณ
12	การศึกษาระดับจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดถึงผลกระทบของไอโซนที่มีต่อโครงสร้างของเชื้อแบคทีเรียกลุ่มแกรมบวกและแกรมลบ	นโยบาย	ผศ.ดร.วิภาวี อนุพันธ์พิศิษฐ์	คณะแพทยศาสตร์	45,000
13	การรับรู้การลงนามทางเพศของนิสิตมหาวิทยาลัยในประเทศไทย	นโยบาย	ผศ.ดร.อรพินทร์ ชูชม	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์	53,000
14	การศึกษาผลของยาที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ cyclooxygenase ต่อภาวะ oxidative stress ในกระต่ายที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง	นโยบาย	อ.ดร.ลัดดาวัลย์ ผิวทองงาม	คณะแพทยศาสตร์	60,000
15	ใบกะเพรากับมะเร็ง (1) :ฤทธิ์การต้านปฏิกิริยาออกซิเดชั่น	นโยบาย	อ.พรพรณี หนูชื่อตรง	คณะแพทยศาสตร์	20,000
16	ความเป็นไปได้ในการใช้ไซกบนาสังเคราะห์เซพเตอร์ของสารสื่อประสาท	นโยบาย	ผศ.ดร.ปัทมา สิวณิช	คณะแพทยศาสตร์	65,000
17	รูปแบบการบริหารจัดการที่ดีในมุมมองของประชาคมมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	นโยบาย	อ.ดร.พรพรณี บุญประกอบ	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์	21,000

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
18	การศึกษาและพัฒนาสมรรถภาพทางกายของประชากรในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ศูนย์องครักษ์	นโยบาย	รศ.ดร.สุปราณี ขวัญบุญจันทร์	คณะพลศึกษา	78,590
19	การพัฒนาโรงเรียนสิ่งแวดล้อมศึกษา	นโยบาย	รศ.ดร.วินัย วีระพัฒนานนท์	คณะศึกษาศาสตร์	78,000
20	อิทธิพลของประสบการณ์ในมหาวิทยาลัยต่อความฉลาดทางอารมณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	นโยบาย	อ.ดร.จรรุวรรณ สกกุลคู	คณะศึกษาศาสตร์	60,000
21	โครงการช่วยเหลือเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ในวัยเรียน	นโยบาย	ศ.ศรียา นิยมธรรม	คณะศึกษาศาสตร์	90,000
22	ลำดับของดีกรีและการปรากฏค่าทุกค่าของจำนวนคลิกในกราฟ	นโยบาย	รศ.ดร.ณรงค์ ปั้นนัม	คณะวิทยาศาสตร์	66,000
23	ฐานข้อมูลงานวิจัยทางพระพุทธศาสนา	นโยบาย	อ.สมชาย วรรณญาณไกร	คณะมนุษยศาสตร์	35,000
24	การศึกษาความรู้ตามการรับรู้ เจตคติ พฤติกรรมการสอนของครูโรงเรียนสังกัดอัครสังฆมณฑล กรุงเทพมหานคร สภาการศึกษาคาทอลิกแห่งประเทศไทย	นโยบาย	ผศ.ดร.ประพันธ์ศิริ สุเสารัจ	คณะศึกษาศาสตร์	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
25	การวิเคราะห์เชิงปริมาณของธาตุทั้งหลายในหินด้วยเทคนิคการวาวรังสีเอ็กซ์	พัฒนานักวิจัย	อ.มาโนชญ์ เสงี่ยมนะ	คณะวิทยาศาสตร์	38,700
26	การสำรวจการติดเชื้อโรคไวรัสหัวเหลืองในกุ้งสกุล Metapenaeus	พัฒนานักวิจัย	อ.ดร.ศิวพร ลงยันต์	คณะวิทยาศาสตร์	50,000
27	การแยกและการศึกษาโครงสร้าง จากการสังเคราะห์ด้วยวิธีการย้อนกลับของปฏิกิริยาไฮโดรไลซิส โดยใช้ เบต้า - gousosidese จาก almond	พัฒนานักวิจัย	อ.ดร.อภิญา ชัยวิสุทธิขานุกร	คณะวิทยาศาสตร์	55,000
28	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลายในอำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก	พัฒนานักวิจัย	อ.นภาพร พรหมคำขาว	คณะพยาบาลศาสตร์	20,000
29	การศึกษาข้อมูลทางคินematicส์ของการเล่นตระกร้อ	พัฒนานักวิจัย	อ.วาสนา เตโชวานิชย์	คณะสหเวชศาสตร์	60,000
30	การศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมกรมการส่งเสริมสุขภาพ บุตรวัย 1 – 3 ปี ของมารดาที่มีบุตรป่วยและไม่เคยป่วยด้วยโรคติดเชื้อระบบหายใจ	พัฒนานักวิจัย	อ.ทัศนียา วิงสะจันทานนท์	คณะพยาบาลศาสตร์	18,000

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
31	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา SC 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม (Science ,Technology and Environment)	พัฒนาการ เรียนการสอน ออนไลน์	อ.ดร.สมปราวรณา วงศ์บุญหนัก	คณะวิทยาศาสตร์	15,000
32	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา SC 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Science and Quality of Life)	พัฒนาการ เรียนการสอน ออนไลน์	อ.วสพร นิชรรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์	15,000
33	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบ การเรียนการสอนวิชา CH 103 เคมี 1 (Chemistry I)	พัฒนาการ เรียนการสอน ออนไลน์	อ.กัทธินญา ไชยสุข	คณะวิทยาศาสตร์	20,000
34	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา PY 101 ฟิสิกส์เบื้องต้น 1 (Introductory Physics I)	พัฒนาการ เรียนการสอน ออนไลน์	อ.นิรมล พัฒนสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	20,000
35	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา BI 472 วัชพืชและการป้องกันกำจัด (Weeds and Weed Control)	พัฒนาการ เรียนการสอน ออนไลน์	ผศ.ดร.วีระพงศ์ เกียรติสุนทร	คณะวิทยาศาสตร์	20,000

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
36	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอนวิชา CP 317 การโปรแกรมภาษาซี (C Programming)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	อ.สาโรช เมฆานนท์	คณะวิทยาศาสตร์	20,000
37	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอนวิชา CP 321 การโปรแกรมภาษาซีพื้นฐาน (Visual Basic Programming)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	อ.อุราพร ศุขะทัต	คณะวิทยาศาสตร์	20,000
38	โครงการพัฒนาเอกสารชุดวิชาและสื่อประกอบการเรียนการสอนวิชา CP 386 คอมพิวเตอร์สำหรับครูคณิตศาสตร์ (Computer for Math Instructors)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	ผศ.รุ่งระพี กรานคำยี่	คณะวิทยาศาสตร์	20,000
39	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอนวิชา CP 351 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Architecture)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	ผศ.นริศ ชูตินารา	คณะวิทยาศาสตร์	20,000
40	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอนวิชา ST 243 วิธีการทางสถิติ (Statistical Methods)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	รศ.อรพินท์ เจียรพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	20,000

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สถาน/สภามหาวิทยาลัย	งบประมาณ
41	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา NID 211 การประเมินสภาวะสุขภาพ (Health Assessment)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	อ.จันทิมา ฤกษ์เดือนฤทธิ์	คณะพยาบาลศาสตร์	15,000
42	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา NOB 241 การพยาบาลครอบครัวและการเจริญพันธุ์ (Family Nursing and Reproduction)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	อ.สาวัดย์ รัตนเสถียร	คณะพยาบาลศาสตร์	15,000
43	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา NOB 342 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์ 1 (Family Nursing and Midwifery I)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	อ.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์	คณะพยาบาลศาสตร์	20,000
44	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา HE 216 เคมีในสุขภาพ (Chemistry in Health Education)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	ผศ.ดร.ชาดา วิมลวัตรเวที	คณะพลศึกษา	20,000
45	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา FE 501 พื้นฐานทางปรัชญาของการศึกษา (Philosophical Foundation Education)	พัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์	รศ.ดร.ศักดิ์ชัย นิรัฐทวี	คณะศึกษาศาสตร์	15,000

ที่	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
46	โครงการพัฒนาเอกสารและสื่อประกอบการเรียนการสอน วิชา CE 692 การวัดและประเมินเด็กปฐมวัย (Assessment and Evaluation of Young Children)	พัฒนาการ เรียนการสอน ออนไลน์	ผศ.ดร.สิริมา กัญญาอินตพงษ์	คณะศึกษาศาสตร์	15,000
47	โครงการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาการเรียน การสอนออนไลน์	พัฒนาการ เรียนการสอน ออนไลน์	อ.ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	20,000



โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะ ประจำปี 2543

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
1.	พลังความคิดเพื่อการพัฒนาคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ศ.ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	30,000
2.	วิวัฒนาการออกแบบและกระบวนการผลิตเครื่องประดับในสมัยกรุงศรีอยุธยา	รศ.วราภรณ์ ตั้งเจริญ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	30,000
3.	การศึกษาน้ำเคลือบผลึกเพื่อใช้กับประติมากรรมเซรามิกส์	ผศ.สมศักดิ์ ขวาลาวันย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	29,920
4.	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามแนวคิดหลัก CISST ของนิสิตระดับอุดมศึกษาระหว่างวีซีสอนเพื่อสร้างความคิดรวบยอดกับวีซีสอนแบบบรรยายประกอบสื่อ	อ.จักรพงษ์ แพทย์หลักฟ้า	คณะศิลปกรรมศาสตร์	30,000
5.	การฝึกพลัยโอเมตริกที่มีต่อกล้ามเนื้อและความเร็ว	รศ.ดร.สุปราณี ขวัญบุญจันทร์	คณะพลศึกษา	22,500

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
6.	พัฒนาการกีฬาเทคนิสนในประเทศไทย (พ.ศ.2416 - 2543)	รศ.ภาคภูมิ รัตนโรจนกุล	คณะพลศึกษา	78,760
7.	สไลด์แปปสเมียร์ที่มีปริมาณเซลล์พอเพียง(Adequate Pap smears) ที่ได้ใช้จากการใช้ spatula ที่ทำด้วยสแตนเลสและไม้	อ.เกษม เรืองรองมรกต	คณะแพทยศาสตร์	20,000
8.	การศึกษาการอยู่รอดของเซลล์ผิวหนังที่เก็บรักษาด้วยการแช่ในตู้แช่เย็น	อ.ฉันทัส กลกิจโกวิท	คณะแพทยศาสตร์	20,000
9.	การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทดสอบสมรรถภาพทางกายของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อ.อุษากร สิทธิโชคเจริญดี	คณะพลศึกษา	24,600
10.	การศึกษาประสิทธิภาพไอโซนในการรักษาบาดแผลของหนูที่เป็นโรคเบาหวานในทางจุลกายวิภาคระดับจุลทรรศน์	อ.หัตยา เพชรพิบูลย์ไทย	คณะแพทยศาสตร์	20,000
11.	การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนด้านการจัดการท่องเที่ยวเกษตรเชิงอนุรักษ์ กรณีศึกษา ตำบลดงละคร	รศ.ดร.พยอม ธรรมบุตร	สถาบันพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	20,000
12.	การสำรวจทัศนคติต่อการเข้าของบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อ.ดร.สุวรา วัฒนพิทยกุล	คณะแพทยศาสตร์	20,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน	งบประมาณ
13.	พฤติกรรมการณ์ทั้งขยะและการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ของนิสิตและบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อ.อมรา กัญยิมล	คณะพลศึกษา	23,900
14.	การเปรียบเทียบคุณภาพการให้บริการระหว่าง Thai Airways International กับ Singapore Airline	รศ.ศิริวรรณ เสรีรัตน์	คณะสังคมศาสตร์	50,000
15.	การเปรียบเทียบการสร้างข้อได้เปรียบทางการแข่งขันของธุรกิจขนาดย่อมกับธุรกิจขนาดใหญ่ : ศึกษาเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร	รศ.ศิริวรรณ เสรีรัตน์	คณะสังคมศาสตร์	50,000
16.	การบริหารคุณภาพโดยรวม (TQM) ของบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต : เปรียบเทียบระหว่างโครงการบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) และโครงการบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตสำหรับผู้บริหาร (X-MBA)	รศ.ศิริวรรณ เสรีรัตน์	คณะสังคมศาสตร์	50,000
17.	การศึกษาผลของการรักษาก้อนของต่อมไทรอยด์ (Solid thyroid nodule) ด้วยการฉีดเอทานอล	อ.ศศิธร รุ่งบรรณพันธุ์	คณะแพทยศาสตร์	20,000

โครงการที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่น ปีงบประมาณ 2543-2544

ที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน
1	คุณภาพชีวิตของเด็กไทยในสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน	กรมวิชาการ	นางสาวอุษา ศรีจินดาวรัตน์	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
2	ปัจจัยระดับบุคคลและระดับโรงเรียนที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเกี่ยวกับนวัตกรรมด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาศรสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 1	กรมวิชาการ	รศ.ดร.ดุขฎิ โยเหลา	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
3	การกระตุ้นการสร้างอีโมโกลบินเอฟ : การศึกษา การนำไปใช้ในผู้ป่วย เบต้า-ธาลัสซีเมียและพัฒนา ระบบตรวจสอบการกระตุ้นการสร้างสายโกลบินแกมมา	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย	ผศ.ดร.ยวดี วัฒนโกกาลิน	คณะแพทยศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน
4	การศึกษาปัจจัยด้านครอบครัวและกลุ่มเพื่อนที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการเล่นยาบ้าของวัยรุ่น: แนวทางการป้องกันแก้ไข	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	อ.ดร.นันทา สุวัทษา	คณะศึกษาศาสตร์
5	ทฤษฎีของสภาพน้ำยิ่งยวดอุณหภูมิสูง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	ศ.ดร.สุทัศน์ ยุกสถาน	คณะวิทยาศาสตร์
6	บทบาทของแคลเซียมต่อการขนส่งไอออนไนเซิลล์เยื่อบุมดลูก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	ผศ.ดร.ฉัตรศรี เดชะปัญญา	คณะแพทยศาสตร์
7	การศึกษาความแปรผันของยีนสังเคราะห์โปรตีนโครงสร้างของเชื้อไวรัสตัวแดงจุดขาว	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์	คณะแพทยศาสตร์
8	การบูรณาการโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิกส์สำหรับการออกแบบเครื่องประดับและกระบวนการผลิต	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	รศ.วราพรรัตน์ ตั้งเจริญ	คณะศิลปกรรมศาสตร์
9	ประวัติท้องถิ่นวิถีวัฒนธรรมมีย่านตลาดพลูจากคลองบางหลวงถึงคลองด่าน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	อ.พวงร้อย กล่อมเอียง	คณะสังคมศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน
10	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นภาคกลาง ระยะที่ 2	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	อ.ชูพินิจ เกษมณี	คณะศึกษาศาสตร์
11	การวิจัยและพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนเพื่อการพัฒนาอนุรักษ์แหล่งน้ำ : กรณีศึกษาชุมชนคลองแสนแสบ แห่งชาติ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	รศ.ดร.ดุษฎี โยเหลา	สถาบันวิจัยพฤกษศาสตร์
12	การประเมินคุณสมบัติทางกายภาพและการวิเคราะห์การปนื้อนของไอออนอร์ตรงัมของตัวยอัมเบมบูทอลเพื่อจัดทำแนวทางการควบคุมคุณภาพวัตถุขบ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อ.ดร. ศุขิมน ปิยารมณั	คณะเภสัชศาสตร์
13	การศึกษาวิเคราะห์เพลงระบำบ้านนา ตำบลบางลูกเสือ จังหวัดนครนายก	สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ	รศ.กาญจนา อินทรสุวานนท์	คณะศิลปกรรมศาสตร์
14	Production of Monoclonal Antibodies against YHV and SEMBV for Specific Detection of Viral Infection in <i>Penaeus monodon</i>	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	รศ.ดร. วีระวรรณ สิทธิกรกุล	คณะวิทยาศาสตร์
15	Detection of Plasmodium falciparum and Wuchereria bancrofti Infected Blood Samples Using Multiplex PCR	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	รศ.ดร.โกสุม จันท์ศิริ	คณะแพทยศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สำนัก/สถาบัน
16	อิทธิพลของสารผสมอาหารที่มีต่อคุณสมบัติด้านวิทยา กระแสนและคุณภาพด้านเนื้อสัมผัสของเจลจากแป้งผสม ชนิดต่าง ๆ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	ผศ.ดร. ปาวิจันทร หงสประภาส	คณะวิทยาศาสตร์
17	การผลิตไมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อนิวโรเปปไทด์ ฮอริโมนในก้านตาของกิ้งกูด้า	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	รศ.ดร. ไพศาล สิทธิกรกุล	คณะวิทยาศาสตร์
18	การพัฒนารูปแบบและหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้มี ความสามารถพิเศษด้านภาษาไทยและภาษาอังกฤษใน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพของเด็กและ เยาวชน	ศ.ดร. อารี สัตถ์หวี	คณะศึกษาศาสตร์



ในปีการศึกษา 2543 (มิถุนายน 2543 ถึง พฤษภาคม 2544) บุคลากรมหาวิทยาลัยได้จัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์มายัง ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย จำนวน 34 เรื่อง ดังนี้

เลขทะเบียน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานสังกัด
4313/4139รค	การแยกเอนไซม์ไลเปสจาก Recombinant clone ให้บริสุทธิ์	อ. มาลัย ทวีโชติภัทร์	คณะแพทยศาสตร์
4314/3909ผ	การตรวจหาเชื้อ <i>Campylobacter</i> spp. ในเนื้อไก่สดเย็น จากตลาดสดและซูเปอร์มาร์เก็ตต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร	รศ. จริยา สินเดิมสุข	คณะวิทยาศาสตร์
4315/4208รค	การสำรวจความชุกของภาวะปัสสาวะเป็นเลือดในเด็กนักเรียน สานิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)	เรืออากาศเอกทวีศักดิ์ โภไคยวณิชกุล	คณะแพทยศาสตร์

เลขทะเบียน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด
4316/4202ผ	การตรวจหาระบบประสาทนิวโรเปปไทด์ที่มาควบคุมการสร้างฮอร์โมนเมลาโทนินในต่อมไพเนียลของคน	รศ.ดร.ปานสิริ พันธุ์สุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์
4317/4008ร	การศึกษาอัลตราโซนิคของน้ำมันหล่อลื่น	ผศ.ดร.เฟื่องลดา วีระสัย	คณะวิทยาศาสตร์
4318/4312ผ	การเจริญเติบโตช้าและความผิดปกติของการทำงานของไทรอยด์ในเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีจากมารดา	อ.นพ.สงวนศักดิ์ ฤกษ์ศุภผล	คณะแพทยศาสตร์
4319/4108ผ	การปรับปรุงสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่ผลิตไลซีนโดยวิธีการผ่าเหล่า	ผศ.สมใจ ศิริโภค	คณะวิทยาศาสตร์
4320/4205รค	การสำรวจความชุกและเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อความผิดปกติทางสายตาในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนวัดมิ่งทองกลางและโรงเรียนสาริธมหารวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	นพ.กิตติพงษ์ คงสมบูรณ์	คณะแพทยศาสตร์
4321/4124รม	โครงการวิจัยการติดตามผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจภาคสมทบ	รศ.ลำอานต์ งามวิชา	คณะสังคมศาสตร์

เลขทะเบียน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด
4322/4110ผ	ความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตยในระบบ รัฐสภาและค่านิยมทางการเมืองของนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัย เขตกรุงเทพมหานคร	ผศ.ดร.จรรุวรรณ สุกุลดู	คณะศึกษาศาสตร์
4323/4210ผ	ยุทธวิธีในการเรียนและการศึกษาของนักเรียนวัยรุ่น	ศ.ดร.ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์	คณะศึกษาศาสตร์
4324/4114รม	โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ต.ปากพลี และ ต.หนองแสง อ.ปากพลี จ.นครนายก	ผศ.น้อม งามนิตย์	คณะสังคมศาสตร์
4325/3501ผ	บทบาทครอบครัวในการถ่ายทอดทางการเมืองให้กับนักเรียน ระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร	ผศ.ดร.สุรวุฒิ บัดโรสง	บัณฑิตวิทยาลัย
4326/4141รค	การทำบริสุทธิ์เอนไซม์ Taq DNA polymerase สำหรับงานวิจัย ในภาค	อ.สิรินันท์ นิลวางกูร	คณะแพทยศาสตร์
4327/4213ผ	การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างของแรงจูงใจภายใน : ปัจจัยที่สัมพันธ์กับแรงจูงใจภายใน	ผศ.ดร.อรพินท์ ชูชม	สถาบันพฤติกรรมศาสตร์
4328/4218รค	ความคิดเห็นและเจตคติของนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์	อ.ดร.มนัส บุญประกอบ	สถาบันพฤติกรรมศาสตร์
4329/4209รค	ผลรบกวนของยาอนุพันธ์ของยาบ้าต่อการตรวจวิเคราะห์ยาบ้า ด้วยหลักการทางอิมมูโน	อ.ดร.วีรวรรณ เล็กสกุลไชย	คณะแพทยศาสตร์

เลขทะเบียน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด
4330/4215รค	การศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนิสิตที่เรียนวิชาพล 101 ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อ.สุปรามณี จุลเดชะ	คณะพลศึกษา
4331/4129รม	สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	ผศ.ดร.พินิติ รตะนานุกูล	คณะวิทยาศาสตร์
4332/4328ผ	ฐานข้อมูลวิจัยวิชาพลศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในเขต กรุงเทพมหานครระหว่างปีการศึกษา 2511 - 2540 โดยใช้โปรแกรม Fox Pro พัฒนาโดยนายสมชาย วรรณญาณุไกร	นางศิริพรรณ ดันดีวิรัชประกาย	สำนักหอสมุดกลาง
4333/4128รค	โครงการติดตามผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ ภาควิชาสหวิทยาการ	ผศ.สุพันธ์ ลี้มไทย	คณะสังคมศาสตร์
4334/4311ผ	การผลิตกรดมะนาวจากแบคทีเรียโดย Protease negative mutant strain ของเชื้อรา Aspergillus niger	ผศ.ดร.ยุวดี วัฒนโกคาสิน	คณะแพทยศาสตร์
4335/4246ร	การวิจัยเพื่อทำบรณานุกรมเอเชียแปซิฟิก	รศ.เกษร เจริญรักษ์	สถาบันเอเชียแปซิฟิก
4401/4232ร	บริการฐานข้อมูลในมหาวิทยาลัยสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย	อ.สมชาย วรรณญาณุไกร	คณะมนุษยศาสตร์
4402/3709ผ	ฤทธิ์ในการยับยั้งและทำลายเชื้อราของอนุพันธ์ของโคโคเดแซน	รศ.ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล	คณะแพทยศาสตร์
4403/3714ผ	คำนิยามเกี่ยวกับการทำงานการถ่ายทอดการทำงานและ ลักษณะทางจิตสังคมของประชาชน	ผศ.ดร.อ้อมเดือน สดมณี	สถาบันพฤติกรรมศาสตร์

เลขทะเบียน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงานที่สังกัด
4404/4208ผ	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตไลซีนของมิวมัตนัทท์ที่คัดเลือก	ผศ.สมใจ ทิริโชค	คณะวิทยาศาสตร์
4405/4245ร	On Maximal Induced Subforest in a Graph	รศ.ดร.ณรงค์ ปั้นน้อม	คณะวิทยาศาสตร์
4406/4320ร	การศึกษาความต้องการกำลังคนในการพัฒนาการศึกษาพิเศษ	ศ.ดร.ผดุง อารยะวิญญู	คณะศึกษาศาสตร์
4407/4323ผ	ผลของความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหน้าท้องต่อความโค้งของแนวกระดูกสันหลังส่วนเอวและความเอียงของกระดูกเชิงกรานในหญิงไทยอายุ 18 - 22 ปี	อ.สายจิตา ลาภอนันตสิน	คณะสหเวชศาสตร์
4408/4306ผ	การศึกษาผลการให้บาราคอลอย่างต่อเนืองต่อการสังเคราะห์เอ็นไซม์ในตับของหนูขาว	ผศ.ดร.วิชวีวรรณ ทองสะอาด	คณะแพทยศาสตร์
4409/4219ร	กรณีศึกษาสภาพการผลิตผ้าทอและการตลาดของศูนย์ฝึกอบรมการทอผ้าด้วยกี่กระตุก อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก	ผศ. มณฑา โกเฮง	คณะวิทยาศาสตร์
4410/4220ร	การศึกษาและพัฒนาระดับเขาวนปัญญาของนักเรียนประถมศึกษาดอนตัน จังหวัดนครนายก	รศ.อังคณา สายยศ	คณะศึกษาศาสตร์

งานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ลงในวารสารนานาชาติ

จากข้อมูลการสำรวจเพื่อจัดทำโครงการพัฒนาผู้บริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ (Science Park) ที่สำรวจไปเมื่อเดือนเมษายน 2544 ซึ่งฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานต่างๆ พบว่าในระหว่างปี 2543 – 2544 บุคลากรในมหาวิทยาลัยมีงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ลงในวารสารทั้งภายในและต่างประเทศนานาชาติ จำนวน 44 เรื่อง ดังนี้

ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีตีพิมพ์
1 A study of the infrageneric classification of <i>Alpinia</i> (<i>Zingiberaceae</i>) based on the ITS region of nuclear rDNA and the trnL-F spacer of chloroplast DNA	Rangsiroji, A., Newman, MF & Cronk, Q. C. B.	Monocots : Systematics and Evolution	2000
2 Application of PCR-based assay for diagnosis of <i>Trypanosoma evansi</i> in different animals and vector	Sukhumsirichart W., et.al.,	J. Trop. Med. Parasitol	2000
3 Charaterization of vitellin and vitellogenin of giant prawn <i>Penaeus monodon</i> using monoclonal antibodies specific to vitellin subunits	Longyant, S., P Sithigorngul, N Thampalert, W.Sithigorngul and P. Menasveta	Invert. Reprod. Dev.	2000

ร.	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ปีออกวาง	ปีตีพิมพ์
4	Charaterization of vitellin and vitellogenin of giant prawn <i>Penaeus monodon</i> using monoclonal antibodies specific to vitellin subunits	Lcngyant, S., P Sithigorngul, N Thampalert, W.Sithigorngul and P. Menasveta	Invert. Reprod. Dev.	2000
5	Charaterization of vitellin and vitellogenin of giant tiger prawn <i>Penaeus monodon</i> using monoclonal antibodies specific to vitellin subunits	Longyant, S., P Sithigorngul, N Thampalert, W.Sithigorngul and P. Menasveta	Invert. Reprod. Dev.	2000
6	Dependence of the Gap-Ratio on the Fermi Level Shift in a Van Hove Superconductor	S. Kaskamalas, B. Krunavakarn and S. Yoksan	International Journal of Modern Physics	2000
7	Dependence of the Gap-Ratio on the Fermi Level Shift in a Van Hove Superconductor	S. Kaskamalas, B. Krunavakarn and S. Ycksan.P.Rungruang	Journal of Superconductivity: Incorporating Novel Magnetism	2000

รายนาม	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีตีพิมพ์
8	Development of a monoclonal antibody specific to yellow head virus (YHV) from <i>Penaeus monodon</i>	Sithigorngul P., Chauychuwong, P, Sithigorngul, W., Longyant, S.,Chairisuthangkira, P.,and Menasrèta, P.	Dis. Aquat. Org	2000
9	Development of a monoclonal antibody specific to yellow head virus (YHV) from <i>Penaeus monodon</i>	Sithigorngul,P.,Chauychuwon g,F.,Sithigorngul,W.,Longyant , S.,Chaivisuthangkura, P.and Menasveta,P.	Dis. Aquat.Org.	2000
10	Differential diagnosis of human lymphatic filariasis using PCR-RFLP	Thanomsab, B., Chansiri, K. Sarataphan, N. and Phantana, S.	Molec. Cell. Probes.	2000

ที่	หัวข้อ	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปี
11	Endothelial dysfunction and peroxynitrite formation are early events in angiotensin-induced cardiovascular disorders	Wattanapitayakul SK., Weinstien DM., Hclycross BJ. and Baner JA.	FASEB Journal	2000
12	Genetic variations in nitric oxide synthase isoforms: Evidence, significance and therapeutie implications	Wattanapitayakul SK,Young AP and Bauer JA	Pharmaceutical News	2000
13	Hyperdynamic circulation in portal hypertension : a comparative model of arterio-venous fistula	S.Wattanasirichaigoon, F.D.Gordon, R.H.Rennick	Medical Hypetheses	2000
14	Maintainance ECT in Treatment-Resistant Schizophrenia	Worrawat Chanpa:tana	J.Med Association of Thailand	2000
15	Origin and relationships of <i>Alpinia galanga</i> (<i>Zingiberaceae</i>) based on modular data	Rangsiruji, A., Newman, MF. & Cronk, Q. C B.	Edinburgh Journal Bot	2000

ที่	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีตีพิมพ์
16	Quantitation of m RNA in beta- thalassemia/ Hb E using real-time PCR.	Watanapokasin, Y. Winnichagoon P Fucharoen, S. and Wilairat, P.	Hemoglobin	2000
17	Recent developments in gene therapy for cardiac disease	Wattanapitayakul SK and Bauer JA	Biomedicine & Pharmacotherapy	2000
18	Seizure Threshold in ECT :I.Initial Seizure Threshold	Worrawat Chanpattana , Wanchai Kitaroonchai , Pisarn Techakasem	J.Med Association of Thailand	2000
19	Seizure Threshold in ECT :II.Does Titration vs Age and Half Methods	Worrawat Chanpattana, Simchai Chakrabhand, Pisarn Techakasem, Sunee Raksakietisak	J.Med Association of Thailand	2000

ที่	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีพิมพ์
20	Seizure Threshold in Electroconvulsive Therapy :III.A Long-Term Study	Worrawat Chanpattana, Wiwat Yatapootanon, Pisarn Techakasem, M.L.Somchai Chakrsbhand	J.Med Association of Thailand	2000
21	Specific Heat Jump at Tc High-Tc Superconductors: Effect of Van Hove Singularity	B. Krunavakarn, S. Kaskamalas, N. Jinuntuya and S. Yoksan	International Journal of Modern Physics	2000
22	Survey of thermotolerant microorganisms for the production of lipases and related enzymes from hot spring water resource in Thailand	Chansiri,K. Potivejukul,K., Santiwattanakul,S., Matsai K. and Kajiwara,T.	Secound Joint Seminar on Microbial resources and their Application	2000
23	Tao2 Hydrolysis of sulfur trioxide to form sulfuric acid in small water clusters	L.J. arson, M. Kuno and F-M.	Journal Chemistry Physic	2000
24	The influence of the modification of etched Bovine Dentive on bond strengths	S. Phrukkanon, MF. Burrow, PG. Herthy, MJ Tyas	Dental Meterials	2000

ที่	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีตีพิมพ์
25	The Progression of Periodontal Research and Practice in Thailand	Narongsak Laosrisin	Progress of Periodontal Research and Practice in Asian Pacific Counties	2000
26	Thermodynamic Properties of a BCS superconductor	S. Kaskamalas, B. Krunavakarn and S. Yoksan	Physica C	2000
27	Use of starch, Flour and their derivatives in enteral diets	Hongspabhas, P. and Hongspabhas, P.	Thai Journal of parenteral and Enteral Nutrition	2000
28	การปรับปรุงสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่ผลิตไลซีนโดยวิธี การผ่าเหล่า	สมใจ ศิริโชค, ขจีนาฏ โพธิเวชกุล, พรพรรณ เลิศทวีสิทธิ์, และ สุมาลี เหลืองสกุล	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	2000
29	การสูบบุหรี่และการเกิดโรคปริทันต์อักเสบ : การ ศึกษาเฉพาะกรณีศูนย์บริการสาธารณสุข 19	เสรีนา สิริวัฒน์ สกุลณะมรรคา, สายจิต วิสุทธิสิน, ยุพิน สุจิราวัฒน์	วารสารวิชาการสาธารณสุข	2000

ที่	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีที่พิมพ์
30	เปรียบเทียบเชื้อจุลินทรีย์ที่นำมาจากร่องลึกปริทันต์ของผู้ป่วยด้วยโรคปริทันต์ระหว่างก่อนและหลังการรักษาด้วย ZX ไมโนมัยคลิน (เพอริโอคลิน) เฉพาะที่	จินตกร คูวัฒนสุชาติ และ ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน	วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2000
31	ผลของการตั้งครรภ์ที่มีเลือดออกจากโพรงมดลูก โดยตรวจพบหัวใจของตัวอ่อนหรือทารกโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูงในไตรมาสแรก	ภาวิณี พัวพรพงษ์	วารสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2000
32	พุทธจริยวัตรคัดสรรจากความสอดคล้อง และการปลูกเร้าเจตคติทางวิทยาศาสตร์	ณัฏฐพงษ์ เจริญพิทย์	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ มศว	2000
33	พุทธจริยวัตรคัดสรรจากความสอดคล้อง และการปลูกเร้าเจตคติทางวิทยาศาสตร์	ณัฏฐพงษ์ เจริญพิทย์	วารสารบัณฑิตศึกษา มศว	2000
34	อรรถรสของกิจกรรมเร้าสมองซีกขวาและอันิงส์ต่อแนวคิดต้นเค้าเพื่อทำโครงการงานเชิงทดลองทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ณัฏฐพงษ์ เจริญพิทย์	วารสารวิชาการการศึกษาศาสตร์ มศว.	2000

น.	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีตีพิมพ์
35	Effects of Chiral Fragrance on Human Autonomic Nervous System Parameters and Self-Evaluation	Heuberger,E., Hongratanaworakit,T., Bochm,C., Weber,R.,and Buchbawer,G.	Chemical Senses	2001
36	Epidermal growth factor regulates the transition from basal sodium absorption to anion secretion in cultured endometrial epithelial cells	Deachapunya C and O' Grady SM	Journal of Cellular Physiology	2001
37	Laser-assisted unlopalatoplasty : short-term and long-term result	Chairat Neruntarrat	Otolarynyel tlend Week Surg	2001
38	Three more novel FMRFaminde-like neuropeptide sequences from the eyestalk of the giant freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Sithigorngul,P.,Saraithongku m,W., Longyant,S.,Panchan,P.,Sithi gorngul,W., and Petsom,A.	Peptides	2001

ที่	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ปีตีพิมพ์
39	การประเมินผลการดำเนินงานโครงการสุขภาพใน โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร	สุนันทา ศรีศิริ	คณะพลศึกษา	2001
40	พุทธจริยวัตรคัดสรรจากความสอดคล้อง และการ ปลูกเร้าเจตคติทางวิทยาศาสตร์	ณัฐพงษ์ เจริญพิทย์	วารสารครูวิทยาศาสตร์	2001
41	แลหลังวิถีไทยในสี่แผ่นดิน	ชวนพิศ อธิรัตน์	มนุษยศาสตร์ปริทรรศน์	2001
42	อรรถรสของกิจกรรมเร้าสมองซีกขวาและอานิสงส์ ต่อแนวคิดต้นเค้าเพื่อทำโครงการแข่งทดลองทาง วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ณัฐพงษ์ เจริญพิทย์	วารสารวิทยาศาสตร์	2001
43	อรรถรสของกิจกรรมเร้าสมองซีกขวาและอานิสงส์ ต่อแนวคิดต้นเค้าเพื่อทำโครงการแข่งทดลองทาง วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ณัฐพงษ์ เจริญพิทย์	วารสารครูวิทยาศาสตร์	2001
44	อรรถรสของกิจกรรมเร้าสมองซีกขวาและอานิสงส์ ต่อแนวคิดต้นเค้าเพื่อทำโครงการแข่งทดลองทาง วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	ณัฐพงษ์ เจริญพิทย์	วารสารศึกษาศาสตร์สาร ม.เชียงใหม่	2001

งานวิจัยที่ได้รับรางวัล/ลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยได้มีหนังสือแจ้งมายังมหาวิทยาลัย ทราบว่า ในปีงบประมาณ 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสำหรับทำโครงการ สนับสนุนการวิจัยร่วมระหว่างมหาวิทยาลัย/สถาบันกับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนา เทคโนโลยีที่สามารถเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน มีความก้าวหน้าและสามารถแข่งขันได้ในทาง การตลาด และการจัดทำโครงการพัฒนาผู้บริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ (Science Park) ทบวงมหาวิทยาลัยจึงได้ขอความร่วมมือมายังมหาวิทยาลัยในการสำรวจผลงานวิจัยที่ได้รับ รางวัล /ลิขสิทธิ์ /สิทธิบัตรต่างๆ ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้สำรวจผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล/ ลิขสิทธิ์ /สิทธิบัตร ของบุคลากรในมหาวิทยาลัย โดยขอข้อมูลจากคณะ / สำนัก / สถาบัน ซึ่ง ในช่วงปี 2536 - 2544 บุคลากรในมหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล/ลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร จำนวนทั้งสิ้น 13 เรื่อง จำแนกเป็น รางวัลผลงานวิจัย 8 เรื่อง (ในประเทศ 7 เรื่อง ใน ต่างประเทศ 1 เรื่อง) รางวัลการนำเสนอผลงานในประเทศ 3 เรื่อง ลิขสิทธิ์ 1 เรื่อง และ สิทธิบัตร 1 เรื่อง รายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	ประเภทผลงาน	สถานที่
1.	การสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอบรมเลี้ยงดูในประเทศไทยโดยใช้การวิเคราะห์เมตา	รศ.ดร.ตุงภู โยเหลา	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2536	สถาบันวิจัย พฤติกรรม ศาสตร์
2.	การวิเคราะห์แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยโมเดลโลจิสติกส์	รศ.ดร.ผจงจิต อินทสุวรรณ	รางวัลชมเชยผลงานวิจัย ประจำปี 2536	สถาบันวิจัย พฤติกรรม ศาสตร์
3.	A versatile dot-ELISA method with femtomole sensitivity for detecting small peptides	รศ.ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2537	คณะ วิทยาศาสตร์
4.	ลักษณะทางพฤกษศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ของปิตามารดาที่เกี่ยวข้องกับการอบรมเลี้ยงดูบุตร	ผศ.งามตา วนินทานนท์	รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2538	สถาบันวิจัย พฤติกรรม ศาสตร์
5.	การสร้างและการประยุกต์ใช้สายพืมหัตถ์เอ็นเอโนแคน	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์ (เจ้าของโครงการร่วม)	รางวัลผลงานวิจัย ดีเด่น ³ ประจำปี 2539	คณะ แพทยศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	ประเภทผลงาน	สังกัด
-----	-------------	----------------	-------------	--------

6.	เครื่องมือผ่าตัดต่อหินแบบเข็มอัตโนมัติหมุนเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	ศศ.นพ.ชัยพร แม่แพทยคุณ	สิทธิบัตร เลขที่ 6556 ประเทศไทย	คณะ แพทยศาสตร์
7.	การรักษาด้วยไฟฟ้าในโรคจิตเภทเรื้อรังที่ดื้อยา	รศ.ดร.นพ.วรวินน์ จันทร์พัฒนา	รางวัลชนะเลิศผลงาน วิจัยนานาชาติ ประจำปี 2541	คณะ แพทยศาสตร์
8.	การตรวจดีเอ็นเอของพยาธิในเลือดโคด้วยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสแบบผสม	รศ.ดร.โกสุม จันทร์ศิริ	รางวัลชมเชยการนำ เสนอผลงานวิจัย ⁶ ประจำปี 2541	คณะ แพทยศาสตร์
9.	การวิจัยและการพัฒนารูปแบบการสอนและสื่อการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	รศ.วรวรรณี โสมประยูร	รางวัลผลงานวิจัยดี เยี่ยม ³ ประจำปี 2542	คณะ ศึกษาศาสตร์
10.	การพัฒนาชุดไวรัสหัวเหลืองในกึ่งกลาดำ	ศศ.ดร.ชัยณรงค์ วงศ์ธรรพ์	รางวัลการเสนอผลงาน วิจัยดีเด่นหลัง ปริญญาเอก ⁵ ประจำปี 2543	คณะ แพทยศาสตร์
11.	ผลของรางวัลภายนอกและการรับรู้ความสามารถของตนที่มีต่อแรงจูงใจของนักเรียน	อ.ดร.วิลาสลักษณ์ ข้าววัลลี	รางวัลผลงานวิจัยดี ⁶ ประจำปี 2544	สถาบันวิจัย พฤติกรรม ศาสตร์
12.	การจำแนกชนิดไมโครฟิลาเรียและตัวอ่อนระยะที่ 3 ของพยาธิบรูเกีย มาลาโย และบรูเกีย ป่าทังไก โดยใช้วิธีพีซีอาร์-อาร์เอฟเอลพี	อ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ	รางวัลชมเชยการ นำเสนอผลงานวิจัย ⁶ ประจำปี 2544	คณะ แพทยศาสตร์
13.	โมโนโคลนอลแอนติบอดีจำเพาะต่อ Enveloped Protein ของไวรัสโรคหัวเหลือง	รศ.ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล	ลิขสิทธิ์ขายผลิตภัณฑ์ ให้แก่ศูนย์พันธุ วิศวกรรมและเทคโนโลยี ชีวภาพ แห่งชาติ ในปี 2543	คณะ วิทยาศาสตร์

- หมายเหตุ :**
1. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติและมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 2. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 3. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 4. Association for Convulsive Therapy สมาคมจิตแพทย์อเมริกา
 5. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 6. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2544 ท่านอธิการบดีกรุณาให้เกียรติเปิดการประชุมและบรรยายนำในการประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย ณ อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่องฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ซึ่งจัดขึ้นโดยฝ่ายส่งเสริมการวิจัย เพื่อประมวลผลงานวิจัยเผยแพร่สู่ประชาคมในมหาวิทยาลัย ส่งเสริมให้บุคลากรในมหาวิทยาลัยได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย เป็นโอกาสให้นักวิจัยได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ประสบการณ์ และความสัมพันธ์อันดีต่อกันระหว่างนักวิจัยสาขาต่างๆ อันจะนำไปสู่แนวคิด หรือแนวทางในการพัฒนางานวิจัยหรือทำงานวิจัยร่วมกันในลักษณะชุดโครงการวิจัยต่อไป โดยมีผลงานวิจัยที่มานำเสนอจำนวนทั้งสิ้น 21 เรื่อง จำแนกเป็นกลุ่มศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ พุทธธรรมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ จำนวน 10 เรื่อง กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 11 เรื่อง และมีผู้เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานทั้งสิ้น 60 คน รายชื่อของผลงานวิจัยที่นำเสนอตั้งปรากฏในหน้าต่อไป

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความสนใจ และในปีการศึกษา 2544 จะมีการประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในลักษณะดังกล่าว โดยจะขยายวงให้กว้างขึ้นโดยให้บุคคลภายนอกได้เข้าร่วม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าในปีการศึกษาใหม่นี้จะได้พบกับท่านทั้งหลายเพิ่มมากขึ้น

๓๖ □ ๓๖ □ ๓๖ □ ๓๖ □ ๓๖

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - สกุล	คณะ/สำนัก/สถาบัน	รายงานเสนอ
1.	อ.บัญญัติ คังตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การออกแบบเครื่องยนต์สเตอร์ลิงแบบลูกสูบขนาดทำงาน 2 ด้าน
2.	รศ.สุมาลี เหลืองสกุล	คณะวิทยาศาสตร์	การคัดเลือกแบคทีเรียแอนทาโกนิสต์ที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อ <i>Fusarium oxysporum</i>
3.	รศ.สุมาลี เหลืองสกุล	คณะวิทยาศาสตร์	การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการย่อยสลายสารในขยะและน้ำเสีย
4.	อ.ดร.วีรวัฒน์ เล็กสกุลไทย	คณะแพทยศาสตร์	การตรวจยาบ้าชุดน้ำยา Roche immunoassay
5.	ผศ.วีรวัฒน์ ทองสะอาด	คณะแพทยศาสตร์	ผลของสารบาราคอลต่อการทำงานของตับและไตหนูขาว
6.	อ.ดร.พญ.โคกิต ศมพันธ์พงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Comparison of Nerve Fiber Layer Thickness in Normal and Large Physiologic Cup
7.	อ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ	คณะแพทยศาสตร์	Characterization and PCR detection of hepatopancreatic parvovirus (HPV) from <i>Penaeus monodon</i> in Thailand
8.	อ.ดร.ศิวาพร ลงยันต์	คณะวิทยาศาสตร์	การศึกษาคุณลักษณะของไวเทลลินและไวเทลโลเจนินของกุ้งกุลาดำด้วย ไมโนโคลนอลแอนติบอดีที่จำเพาะต่อหน่วยย่อยของไวเทลลิน
9.	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ วงศ์ธีระทรัพย์	คณะแพทยศาสตร์	PCR-Based Detection of Shrimp Viral Diseases in Thailand
10.	รศ.ดร.ไพศาล สิทธิกรกุล	คณะวิทยาศาสตร์	ไมโนโคลนอลแอนติบอดีจำเพาะต่อ capsid protein ของไวรัสหัวเหลือง
11.	อ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธางกูร	คณะวิทยาศาสตร์	พาหะของไวรัสหัวเหลืองในกุ้งวงศ์ Atyidae และ Palaemonidae
12.	รศ.ดร.โกสุม จันทร์ศิริ	คณะแพทยศาสตร์	การตรวจหาเชื้อมาเลเรียชนิดพลาสโมเดียม ฟาลซิพารัม และพาราซิแท็กซังชนิด วูเซอเวเรีย แบนครอพติ ในเลือดด้วยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสแบบผสม

กลุ่มศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ พุทธธรรมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์

ที่	ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนัก/สถาบัน	เรื่องที่น่าสนใจ
1.	อ.สมชาย วรรณญาณุไกร	คณะมนุษยศาสตร์	บริการฐานข้อมูลใหม่มหาวิทยาลัย สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย
2.	รศ.ดร.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์	คณะศึกษาศาสตร์	การศึกษาข้อมูลที่เป็นเพื่อการพัฒนาหลักสูตรปริญญาการศึกษาชุมชนบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
3.	อ.ลาวัญญ์ รัตนเสถียร	คณะพยาบาลศาสตร์	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการพฤติกรรมการปฏิบัติตนขณะตั้งครรภ์กับน้ำหนักของทารกแรกเกิดในจังหวัดนครนายก
4.	อ.พัชรินทร์ ขวัญชัย	คณะพยาบาลศาสตร์	การศึกษาพฤติกรรมสุขภาพและภาวะสุขภาพของประชาชนวัยผู้ใหญ่ในอำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก
5.	ผศ.ประทีป จินเ็ง	สถาบันวิจัยพุทธธรรมศาสตร์	การประมวลและสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับการทำงานในประเทศ
6.	ผศ.ดร.อ้อมเดือน สดมนิ	สถาบันวิจัยพุทธธรรมศาสตร์	ค่านิยมเกี่ยวกับการทำงาน การถ่ายทอดการทำงานและลักษณะทางจิตสังคมของประชาชน
7.	อ.ดร.มนัส บุญประกอบ	สถาบันวิจัยพุทธธรรมศาสตร์	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์ ตามแนวทางการยกระดับคุณภาพวิทยาศาสตร์ศึกษา
8.	รศ.ดร.ดุขุฎี โยเหลา	สถาบันวิจัยพุทธธรรมศาสตร์	การศึกษาฉันทามติเกี่ยวกับการจัดบริการสถานเลี้ยงดูเด็กในประเทศไทย
9.	รศ.ดร.ดวงเดือน ศาสตราภักดิ์	คณะมนุษยศาสตร์	ไทพวน : การศึกษาเชิงวิเคราะห์วิถีชีวิตและพฤติกรรมการส่งเสริมจิต-พุทธพิสัย และปัญหาการใช้ภาษา
10.	น.ส.รัตนพร สวงประสาพร	สำนักหอสมุดกลาง	โครงการวิจัยและพัฒนาสำนักอ่านรุ่นเยาว์โรงเรียนประถมศึกษา

เวลา

คนส่วนใหญ่มักจะละเลย เวลา เล็กๆ น้อยๆ เช่น นาที, วินาที, แต่ว่านับจากอดีตจวบจนกระทั่งบัดนี้ หรือ แม้แต่ในอนาคต ประวัติศาสตร์อันยาวไกล ล้วนเกิดจากการสะสมตัวของวินาทีทั้งสิ้น ทรายเม็ดเล็กๆ จับตัวกันเป็นแผ่นดินหรือเป็นภูเขาที่สูงใหญ่ น้ำหยดเล็กๆ รวมตัวกันเป็นท้องทะเลอันกว้างใหญ่ (ผืนแผ่นดินเริ่มจากผงธุลี... มหานที เริ่มจากละอองน้ำ) จะเห็นได้ว่า สิ่งที่เล็กที่สุดก็ยังสะสมรวมตัวกันเป็นสิ่งมหัศจรรย์ได้ กาลเวลาก็เช่นกัน ดังนั้น เราจงควรถนอมรัก เวลาให้มากๆ ...อย่าปล่อยให้เวลาอันมีค่าล่วงผ่านไปอย่างเปล่าประโยชน์...

และวันที่น่ารักที่สุด ก็คือ **“วันนี้”**

เวลาที่มีค่าที่สุด ก็คือ **“เดี๋ยวนี้”**

ในเสี้ยววินาทีที่เราลงเล่นนั้น.... **“ปัจจุบัน”** ก็จะกลายเป็น **“อดีต”** ไปทันที เพราะฉะนั้นเราจึงต้องกุม **“ปัจจุบัน”** เอาไว้ให้ดี ถ้าเรารัก เราถนอมเวลา เราก็จะรู้จักใช้เวลาให้เป็นประโยชน์ ทำงานทุกอย่างด้วยความตั้งใจ ไม่ซักซ่ายืดขาด ไม่เพ้อฝันลมๆ แล้งๆ การทำงานด้วยความไม่ตั้งใจ แม้จะใช้เวลาและพลังไปหลายเท่าตัว แต่ก็ไม่อาจทำงานให้ได้ดี



โครงการ Post - Doctoral Program

ในที่ประชุมกลุ่มเสวนา Research & Development Forum ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ) เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2544 มีความเห็นว่า มหาวิทยาลัยจะมีความเข้มแข็งในการวิจัยอันจะสนับสนุนคุณภาพการผลิตบัณฑิตและความก้าวหน้าของประเทศสู่ระดับมาตรฐานสากลได้นั้นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญ คือ การจัดโปรแกรมการศึกษาหลังปริญญาเอก (Post-Doctoral Program) ดังนั้น ทปอ จึงได้ขอความร่วมมือไปยังมหาวิทยาลัยต่าง ๆ รวบรวมข้อมูลความพร้อมต่าง ๆ ในช่วงระหว่างปี 2541 - 2543 เพื่อทปอ จะได้นำไปวางแผนดำเนินงานโครงการ Post-doctoral Program ต่อไป ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้รวบรวมข้อมูลจากคณะ / สำนัก / สถาบัน ซึ่งสามารถสรุปข้อมูลความพร้อมเพื่อจัดทำโครงการ Post - Doctoral Program ดังนี้

1. การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก :

มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก ระหว่างปี 2541 - 2543 มีจำนวนทั้งสิ้น 91 คน จำแนกเป็นปี 2541 มีจำนวน 32 คน , ปี 2542 มีจำนวน 29 คน , ปี 2543 มีจำนวน 30 คน

2. บุคลากรระดับปริญญาเอกที่รับเข้าใหม่/บุคลากรเดิมที่เพิ่งสำเร็จ

การศึกษาระดับปริญญาเอก :

มหาวิทยาลัยมีบุคลากรระดับปริญญาเอกที่รับเข้าใหม่ / บุคลากรเดิมที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ระหว่างปี 2541 - 2543 จำนวนทั้งสิ้น 12 คน โดยเป็นบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศ 5 คน และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกจากต่างประเทศ 7 คน ซึ่งไม่มีประสบการณ์ในระดับ Post - Doc.

3. ความพร้อมที่จะรับผู้วิจัยหลังปริญญาเอก

สาขาวิชาใหม่ในมหาวิทยาลัยที่มีความพร้อมที่จะรับผู้วิจัยหลังปริญญาเอก มีจำนวนทั้งสิ้น 10 สาขาวิชา ได้แก่

ที่	สาขาวิชา	สังกัด	ปีที่พร้อม
1.	กายวิภาคศาสตร์	คณะแพทยศาสตร์	2544
2.	สรีรวิทยา	คณะแพทยศาสตร์	2544

ที่	สาขาวิชา	สังกัด	ปีที่พร้อม
3.	วิศวกรรมเคมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2544
4.	มนุษยศาสตร์	คณะมนุษยศาสตร์	2544
5.	พฤติกรรมศาสตร์	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์	2545
6.	ฟิสิกส์	คณะวิทยาศาสตร์	2545
7.	ชีววิทยา	คณะวิทยาศาสตร์	2545
8.	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	2547
9.	ชีวเคมี	คณะแพทยศาสตร์	2549
10.	อณูชีววิทยา	คณะแพทยศาสตร์	2549



โอ้..นึกว่ามีอาชีพ

ในสังคมทหารอย่างเราๆ การช่วยเหลือเกื้อกูลระหว่างเพื่อนบ้านถือเป็นเรื่องปกติธรรมดา โดยเฉพาะช่วงการขนย้าย เสาร์วันหนึ่ง ขณะยืนรวมกลุ่มกับบรรดาอาสาสมัครที่มาช่วยขนย้ายอ้อยหน้าบ้านพักใหม่ของนายสิบที่ดูเหมือนกว่าศึกมาอย่างโชกโชน เราคิดว่าคงใช้เวลาพอควรว่าจะขนย้ายสมรรถนะจากรถตู้ขนาดใหญ่สองคัน หลังฟังคำอธิบายที่นายสิบผู้นั้นบอกว่า ตัวเลขและตัวหนังสือบนกล่องทุกกล่องจะเป็นตัวกำหนดว่ากล่องนั้นควรจะวางที่ไหน พวกเราจึงตั้งในความเป็นมืออาชีพและการเตรียมการที่เป็นระบบอย่างยิ่ง พร้อมกับปลงความเห็นว่าเขาจะต้องอยู่ในสายงานส่งกำลังบำรุงของกองทัพทุกปีแน่นอน

ความจริงเปิดเผยเมื่อเขาหันไปตามภรรยาทันทีที่เห็นข้อความบนกล่องใบแรกว่า "ชุดานกล่องใบนี้จะต้องเอาไว้ที่ไหนจะ"



โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเงินรายได้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ครั้งที่ 5/2544 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2544 ให้จัดทำโครงการใหม่ 2 โครงการ คือ โครงการสนับสนุนเพื่อพัฒนาอาจารย์และนักวิจัยและโครงการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตามรายละเอียดของโครงการดังนี้

โครงการสนับสนุนเพื่อพัฒนาอาจารย์และนักวิจัย

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากอาจารย์หรือนักวิจัยที่สำเร็จปริญญาเอกส่วนใหญ่โดยเฉพาะอาจารย์หรือนักวิจัยใหม่ส่วนใหญ่จะขาดประสบการณ์การทำวิจัย จำเป็นต้องหาประสบการณ์การทำวิจัยอีกระยะเวลาหนึ่งและพยายามริเริ่มโครงการวิจัยตามความคิด ความถนัดของตนเอง โดยร่วมมือกับปรึกษาหารือกับนักวิจัยจากต่างสถาบันต่างประเทศ นอกจากนี้บุคลากรด้านการสอนจำนวนมากขาดทักษะและประสบการณ์ในการจัดทำโครงการวิจัยที่มีคุณภาพเพียงพอสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งหากบุคลากรเหล่านี้ได้นักวิจัยที่เลี้ยง ซึ่งเป็นนักวิจัยที่มีความรู้ความสามารถและมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับนานาชาติอย่างสม่ำเสมอและมีเวลาให้คำปรึกษาตลอดเวลาของการทำงานวิจัย ตลอดจนอาจารย์และนักวิจัยจะได้เรียนรู้ เพิ่มพูนทักษะในการวิจัยเพิ่มขึ้น โอกาสของอาจารย์หรือนักวิจัยจะก้าวไปสู่ความเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยที่มีคุณภาพ ผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติจะมีความก้าวหน้ามากขึ้นและนำมหาวิทยาลัยไทยไปสู่มาตรฐานในระดับนานาชาติด้วย นอกจากนี้อาจารย์และนักวิจัยยังจะได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมประชุมวิชาการ เสนอผลงานวิจัย พบปะนักวิจัยจากต่างสถาบัน เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเองและมีความร่วมมือกับนักวิจัยอื่นนำไปสู่ความสามารถในการเสนอขอเสนอโครงการวิจัยใหญ่ เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกได้ ดังนั้นฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจึงจัดทำ โครงการสนับสนุนเพื่อพัฒนาอาจารย์และนักวิจัย

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

1. ให้ทุนเพื่อสนับสนุนอาจารย์และนักวิจัยเป็นทุนสำรองเพื่อใช้ในการดำเนินการหรือกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาตนเองด้านการวิจัย หลังสำเร็จปริญญาเอกไม่นาน โดยอาจจะใช้ในการทำวิจัย ร่วมประชุมวิชาการ เสนอผลงานวิจัย หรือเป็นค่าสมาชิกสมาคมวิชาชีพ/วิชาการ
2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนอาจารย์และนักวิชาการให้มีโอกาสทำงานวิจัยโดยมีนักวิจัยที่เลี้ยงและสามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องจนเป็นนักวิจัยอาชีพตามศักยภาพและความถนัดที่มีอยู่ ปีละประมาณ 5 คน
3. เพื่อสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพซึ่งเป็นประโยชน์ทั้งด้านวิชาการและประยุกต์ ปีละอย่างน้อย 5 เรื่อง
4. เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งด้านทางวิจัยและวิชาการของมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒและของประเทศ

หน่วยงานรับผิดชอบ

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ยกระดับความสามารถด้านการวิจัยเชิงวิชาการและความสามารถในการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒให้มีมาตรฐานคุณภาพระดับสากล
2. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ปีละอย่างน้อย 5 เรื่อง
3. ผู้ได้รับทุนมีความสามารถในการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกได้และมีเครือข่ายในการทำวิจัยกับหน่วยงานอื่นมากขึ้น

ดังนั้นอาจารย์ที่สำเร็จปริญญาเอกไม่นาน ที่ต้องการทุนสำรองงานวิจัยในการพัฒนาและกลุ่มวิจัยใดๆที่มีความเชื่อมโยงกับหลักสูตรปริญญาเอก หรือกำลังจะเปิดหลักสูตรปริญญาเอกที่ต้องการจ้างนักวิจัยที่เลี้ยงมาทำงานวิจัยกับกลุ่มวิจัย เตรียมข้อมูลไว้ล่วงหน้าได้เลย เพราะจะได้ดำเนินการได้ทันทีที่หลักเกณฑ์การดำเนินการและการจ่ายเงินของโครงการนี้พร้อม

โครงการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เพื่อให้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีการพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย มีการพัฒนางานวิจัยของบุคลากรควบคู่กับงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จึงเห็นสมควรจัดตั้งกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒขึ้น เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้พึ่งพาตนเองด้านเงินทุนวิจัยได้ระดับหนึ่ง นอกจากนี้งบประมาณแผ่นดินและจากแหล่งทุนอื่นจะได้ช่วยให้งานวิจัยมีความเข้มแข็งและต่อเนื่องและมหาวิทยาลัยสามารถกำหนดทิศทางงานวิจัยของตนเองและการพัฒนางานวิจัยได้ โดยวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยมีดังนี้ คือ

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนโครงการวิจัยให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลการวิจัยเพิ่มขึ้น
2. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย
3. สนับสนุนให้มีอาจารย์/นักวิจัยชาวต่างประเทศ เป็นนักวิจัยพี่เลี้ยง (Mentor) ให้กับกลุ่มนักวิจัย

4. สนับสนุนและเสริมสร้างกำลังใจแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยที่ประสบความสำเร็จดีเด่น
5. สนับสนุนการจดทะเบียนลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร
6. สนับสนุนกิจกรรมและการดำเนินการที่ส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยของนักวิจัย
7. วัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

แหล่งทุนของกองทุนฯ ได้มาจาก

1. เงินที่ได้รับจัดสรรจากกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย
2. เงินที่ได้รับจัดสรรจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี
3. เงินที่ได้รับจากการหักจากเงินทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ
4. เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้เพื่อสนับสนุนกองทุน
5. ดอกเบี้ยและผลประโยชน์จากกองทุน
6. รายได้หรือประโยชน์ที่ได้มาจากกิจกรรมหรือการดำเนินการต่าง ๆ
7. รายได้อื่น ๆ

ขอเชิญส่ง ข้อเสนอโครงการวิจัย

งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2544 ได้เริ่มต้นแล้ว ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2544 ทราบว่าหลายหน่วยงานได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่ง สนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยได้จัดสรรเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย สำหรับสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัย 4 กลุ่ม คือ โครงการชนบทศึกษา โครงการพัฒนานักวิจัย โครงการวิจัยตามแนวพระราชดำริ และโครงการนโยบาย จึงขอเชิญชวนบุคลากรในมหาวิทยาลัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน การเสนอขอรับทุนสนับสนุนนั้น ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยเปิดรับข้อเสนอโครงการตลอดปี โดยขอให้ท่านกรุณาจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบ ว1-ด หรือ ว1-ข จำนวน 5 ชุด ทั้งนี้ขอความกรุณาท่านโปรดดำเนินการผ่านหน่วยงานต้นสังกัดก่อนส่งมายังฝ่ายส่งเสริมการวิจัย

สำหรับงบประมาณแผ่นดินปี 2544 ซึ่งเหลืออีกเพียง 3 เดือน ก็จะสิ้นปี งบประมาณแล้ว ปีงบประมาณแผ่นดิน 2545 มหาวิทยาลัยได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนเป็น จำนวน 36 โครงการ เป็นลักษณะชุดโครงการ 12 โครงการ และโครงการเดี่ยว 24 โครงการ ขณะนี้ได้ทราบว่าสำนักงบประมาณสนับสนุนเฉพาะ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัย ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ให้การสนับสนุนตั้งแต่ระดับ B ซึ่งน้อยกว่าปีที่กำลังจะผ่านไป ขณะนี้ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยกำลังดำเนินการประสานงานกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและกองแผนงานของมหาวิทยาลัย เพื่อทบทวนการพิจารณาโครงการและงบประมาณ อย่างไรก็ดีตาม ปฎิทินของการเสนอขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2545 นั้น ท่านใดสนใจจะขอรับทุนดังกล่าวสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบว1-ด หรือ ว1-ข จำนวน 10 ชุด ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดไปยัง ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงเดือนตุลาคม 2544 ทั้งนี้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติมีแนวโน้มที่จะสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัยในลักษณะชุดโครงการ และ สอดคล้องกับทิศทางและแผนวิจัยเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ตรวจสอบแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัยและโครงการวิจัยของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เสนอขอ งบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรี สำหรับปีงบประมาณ 2544 - 2546 (ฉบับปรับปรุง) ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบ ว1-ด หรือ ว1-ช ได้ลงทะเบียนในจุลสารฉบับนี้แล้ว หรือจะติดต่อขอรับแบบฟอร์มดังกล่าวได้ที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย หรือ ท่านสามารถเปิดดูได้บน web site มหาวิทยาลัยที่ Research และ click ไปที่คู่มือ (คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ในเดือนกรกฎาคม 2544) สำหรับทิศทางและแผนวิจัย รายละเอียดดังปรากฏในหน้าถัดไป

ท่านสามารถติดต่อขอดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน่วยงานของท่าน หรือ
ที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย

**ทิศทางการและแผนวิจัยสำหรับปีงบประมาณ (2544 - 2546) ของ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**

ทิศทางที่ 1 การวิจัยที่นำประเทศไปสู่การพึ่งตนเอง

- แผน 1 แผนวิจัยวิธีการสร้างปัญญาให้กับทรัพยากรมนุษย์ทุกระดับ
- แผน 2 แผนวิจัยแนวทางเกษตรธรรมชาติที่ยั่งยืน
- แผน 3 แผนวิจัยเพื่อสร้างพฤติกรรมสังคมไทยให้พึ่งตนเอง
- แผน 4 แผนวิจัยพลังงานที่เหมาะสมในประเทศไทย
- แผน 5 แผนวิจัยสร้างเทคโนโลยี หรือวิธีการใช้เทคโนโลยีในประเทศไทย
- แผน 6 แผนวิจัยเพื่อผลิตยา ผลิตภัณฑ์และระบบการวินิจฉัยและการรักษาทางการแพทย์ โดยให้มีมาตรฐานระดับสากล

ทิศทางที่ 2 การวิจัยที่นำไปสู่การเพิ่มผลผลิต และการสร้างมูลค่าเพิ่ม

- แผน 1 แผนวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่ม
- แผน 2 แผนวิจัยด้านต้นทุนทรัพยากร เพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าเพิ่ม
- แผน 3 แผนวิจัยในด้านการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่ม

ทิศทางที่ 3 การวิจัยที่นำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ดี สังคมเข้มแข็ง สิ่งแวดล้อมดี

- แผน 1 แผนวิจัยระบบส่งเสริมพฤติกรรมทางสุขภาพของประชาชนที่ถูกต้อง
- แผน 2 แผนวิจัยระบบสาธารณสุขของประเทศ เพื่อสร้างพฤติกรรมความเป็นอยู่และสุขภาพของประชาชนที่ดี
- แผน 3 แผนวิจัยด้านมลภาวะ การใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean technology)
- แผน 4 แผนวิจัยการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีช่วยให้ความเป็นอยู่ของประชาชนในระดับที่ดี
- แผน 5 แผนวิจัยด้านประชากร สังคม วัฒนธรรม และจริยธรรม

ทิศทางการ 4 การวิจัยเพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับศักยภาพของประเทศไทย

แผน 1 แผนวิจัยศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ

แผน 2 แผนวิจัยศักยภาพทางเกษตร เกษตรอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมของประเทศ

แผน 3 แผนวิจัยศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผน 4 แผนวิจัยศักยภาพด้านภูมิประเทศและธรรมชาติของประเทศ

แผน 5 แผนวิจัยศักยภาพด้านทรัพยากรและพลังงาน

แผน 6 แผนวิจัยศักยภาพด้านการบริหารจัดการ



ขั้นตอนการเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัย

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยขอใช้หน้าในจุลสารสรุปขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณสนับสนุนของมหาวิทยาลัยทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรในมหาวิทยาลัยที่สนใจที่จะดำเนินงานวิจัยจะได้ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติได้ถูกต้อง ดังรายละเอียดขั้นตอนตามลำดับดังต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยจะจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ตามแบบ ว - 1ด หรือ แบบ ว - 1ข ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งท่านสามารถเปิดดูได้ในจุลสารฉบับนี้ หรือ ติดต่อขอรับแบบฟอร์มได้ที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย หรือ ท่านสามารถเปิดดูได้บน website มหาวิทยาลัยที่ Research และ click ไปที่คู่มือ (คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ในเดือนกรกฎาคม 2544) โดยกำหนดการและจำนวนการจัดส่งข้อเสนอโครงการเป็นดังนี้

❖ ทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัยระหว่างเดือนสิงหาคม - ตุลาคม ของทุกปี โดยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวน 10 ชุด

❖ ทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยจากเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยเปิดรับข้อเสนอโครงการตลอดปี โดยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวน 5 ชุด

❖ ทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ของหน่วยงานขึ้นอยู่กับแต่ละหน่วยงาน แต่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง ธันวาคม ของทุกปี ซึ่งหน่วยงานส่งข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวน 5 ชุด

❖ สำหรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นๆ นั้นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของแหล่งทุนนั้น ๆ

2. การรับข้อเสนอโครงการวิจัย ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องดำเนินการตามขั้นตอน กล่าวคือต้องมีหนังสือผ่านผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน และลงรับผ่านระบบสารบัญกลางของมหาวิทยาลัย

3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะตรวจสอบรูปแบบของข้อเสนอโครงการตามแบบ ว - 1ด หรือ แบบ ว - 1ข หากไม่เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด จะส่งข้อเสนอโครงการกลับไปต้นสังกัด

4. เมื่อได้รับข้อเสนอโครงการวิจัยที่ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะทำการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของโครงการก่อนนำเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยเพื่อพิจารณาผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการ

5. เจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจัดส่งข้อเสนอโครงการไปยังผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการ ในกรณีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอบประมาณแผ่นดิน จะจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยังสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติพิจารณาตามมติคณะรัฐมนตรี

6. ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยแจ้งผลการพิจารณาให้หัวหน้าโครงการวิจัยทราบผ่านต้นสังกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการ

❖ กรณีข้อเสนอโครงการได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มเติมรายละเอียดข้อเสนอโครงการ (ถ้ามี) เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้จัดส่งข้อเสนอโครงการที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้วจำนวน 4 ชุด พร้อมข้อมูลประกอบการทำสัญญา ได้แก่ การแบ่งงวดเงิน ตลอดจน ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อความสะดวกในการจัดเตรียมสัญญา ส่งไปยังฝ่ายส่งเสริมการวิจัยและนัดวันทำสัญญา

❖ กรณีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ยังไม่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ ให้หัวหน้าโครงการวิจัยพิจารณาข้อความเห็น หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วสามารถส่งข้อเสนอโครงการฉบับปรับปรุง หรือข้อเสนอโครงการใหม่ (กรณีเงินรายได้มหาวิทยาลัย) โดยดำเนินการเสนอโครงการดังกล่าวตามขั้นตอนข้อที่ 2

7. เมื่อจัดทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะส่งสัญญาไปให้หัวหน้าโครงการวิจัย และสำเนาสัญญาส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

❖ กรณีเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้มหาวิทยาลัยจากเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยดูแลอยู่ จะจัดส่งสำเนาสัญญาไปที่หน่วยงานต้นสังกัด จำนวน 1 ชุด และกองคลัง 1 ชุด เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงิน

❖ กรณีเป็นเงินรายได้ของหน่วยงาน ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะจัดส่งสำเนาสัญญาไปยังหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงิน

8. การเบิกจ่ายเงินเพื่อดำเนินงานโครงการวิจัยในงวดแรก

❖ กรณีเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้มหาวิทยาลัยจากเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะดำเนินการขออนุมัติเบิกเงินไปยังกองคลัง ซึ่งตามกำหนดในสัญญาฉบับรับทุน หัวหน้าโครงการจะได้รับเงินภายใน 30 วัน นับจากวันที่รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยลงนาม กองคลังจะแจ้งให้หัวหน้าโครงการไปรับเช็ค ซึ่งจ่ายให้ในนามต้นสังกัด หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องนำเช็คมอบให้กับต้นสังกัด และดำเนินการขอเบิกเงินจำนวนดังกล่าวกับต้นสังกัดต่อไป

❖ กรณีเป็นเงินรายได้ของหน่วยงาน ขึ้นอยู่กับแนวปฏิบัติของหน่วยงาน โดยไม่ขัดกับระเบียบมหาวิทยาลัย

9. การเบิกจ่ายเงินเพื่อดำเนินงานโครงการวิจัยในงวดอื่นๆ หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าของโครงการและรายงานการใช้จ่ายเงินตามตัวอย่างแบบฟอร์ม ตามกำหนดเวลาและเงื่อนไขในเอกสารแนบท้ายสัญญาพร้อมบันทึกขออนุมัติเบิกเงินงวดนั้นๆ กรณีเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย ในความดูแลของฝ่ายส่งเสริมการวิจัยไปยังฝ่ายส่งเสริมการวิจัย (หลักฐานการจ่ายเงินให้ต้นสังกัดเป็นผู้ตรวจสอบและเก็บรักษาไว้) กรณีเป็นรายได้ของหน่วยงานให้เป็นบันทึกพิจารณาความก้าวหน้าและรายงานการใช้จ่ายเงินของโครงการ เมื่อพิจารณาเห็นชอบแล้ว การเบิกจ่ายเงินจะเป็นไปตามข้อ 8 การพิจารณารายงานความก้าวหน้านั้น ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะจัดส่งรายงานความก้าวหน้าไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขานั้นๆ พิจารณา

10. เมื่องานวิจัยแล้วเสร็จ หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 15 ชุด พร้อมแผ่นดิสเก็ตบีทห้าต่อยกทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และทั้งต้นแบบหรือพิมพ์เขียวที่ได้จากงานวิจัยนั้น (ถ้ามี) ตลอดจนสรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

11. มหาวิทยาลัยจะอนุมัติจ่ายค่าตอบแทนคณะผู้วิจัยตามที่ระบุในสัญญาให้กับเมื่อรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นั้นได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้วเท่านั้น และการเบิกจ่ายเงินจะเป็นไปตามข้อ 8



ตัวอย่างแบบเสนองานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบ ว-1ข

แบบเสนองานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย

ประกอบการของงบประมาณเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....

(โครงการต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี ปีนี้นับปีที่.....)

.....

ทิศทางการวิจัย (Direction)(ควรระบุ 1 ทิศทาง)

แผนการวิจัย.....(ควรระบุ 1 แผน)

ส่วนที่ 1 สารสำคัญของแผนการวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย

1. ชื่อแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย (Program)
2. ระบุแผนงานวิจัยย่อยหรือชุดโครงการวิจัยย่อย (Sub-Program) และโครงการวิจัย (Project) ภายใต้แผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัยหรือแผนงานวิจัยย่อย (โปรดแนบรายละเอียดโครงการวิจัยทุกโครงการ)
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบงานวิจัยทุกโครงการ
4. คณะผู้บริหารแผนงานหรือชุดโครงการวิจัย
 - 4.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
 - 4.2 ที่ปรึกษาแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
 - 4.3 ผู้ประสานงาน/ผู้วางแผนงาน/ผู้ประสานงานธุรการแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
- 4.4 หัวหน้าโครงการวิจัย
5. แผนบริหารแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
6. ระบุหน่วยงานและลักษณะของการร่วมงานวิจัยกับหน่วยงานอื่น (ถ้ามี)
7. ประเภทของการวิจัย
8. ระบุสาขาวิชาการหลัก และสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
9. คำสำคัญ (Keywords) ของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
10. ความสำคัญและที่มาของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
11. วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายหลักของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
13. หน่วยงานที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
14. แสดงถึงทฤษฎีหรือกรอบความคิดและวิธีการเชื่อมโยงแผนงานวิจัยย่อย
โครงการวิจัยและ/หรือ โครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
15. การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reviewed literature) กับแผนงานวิจัย
หรือชุดโครงการวิจัย
16. เอกสารอ้างอิง (reference) ของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
17. ขอบเขตของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
18. ระยะเวลาที่ทำการวิจัยของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
19. แผนการดำเนินการพร้อมทั้งขั้นตอนการดำเนินงานตลอดแผนงานวิจัยหรือ
ชุดโครงการวิจัย
20. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
21. สถานที่ทำการทดลอง และ/หรือ เก็บข้อมูลทุกโครงการวิจัยภายใต้แผน
งานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
22. อุปกรณ์ที่จำเป็นต่อแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย (ถ้ามี)
 - 22.1 ที่มีอยู่แล้ว
 - 22.2 ที่ต้องการเพิ่มเติม
23. งบประมาณของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
 - 23.1 ภาพรวมของงบประมาณ ในแต่ละปีตลอดการวิจัย
 - 23.2 รายละเอียดของงบประมาณ ตามหมวดการเงินประเภทต่าง ๆ ใน
แต่ละปี ตลอดการวิจัย
24. รายงานความก้าวหน้าของแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย
25. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

(ลายเซ็น).....

(.....)

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ตัวอย่างแบบเสนอโครงการวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบ ว-1ค

แบบเสนอโครงการวิจัย

ประกอบการของงบประมาณเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....
(โครงการต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี ปีนี้เป็นปีที่.....)

ทิศทางการของวิจัย.....
แผนการวิจัย.....
หัวข้อวิจัย.....

ส่วนที่ 1 : สารสำคัญของโครงการวิจัย

1. ชื่อโครงการวิจัย และรหัสหรือทะเบียนโครงการวิจัยของหน่วยงาน (ถ้ามี)
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบงานวิจัย และที่อยู่
3. คณะผู้วิจัย และสัดส่วนที่ทำงานวิจัย (%)
4. เป็นส่วนหนึ่งของโครงการใหญ่/เป็นโครงการเดี่ยว
5. ในกรณีที่โครงการวิจัยนี้ทำการวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่น โปรดระบุชื่อ

หน่วยงานและลักษณะของการร่วมงานนั้นด้วย

6. ประเภทของงานวิจัย (โปรดดูคำชี้แจง)
7. สาขาวิชาการที่ทำการวิจัย (โปรดดูคำชี้แจง)
8. คำสำคัญของเรื่องที่ทำการวิจัย (Keywords) (โปรดดูคำชี้แจง)
9. ความสำคัญ ที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย และการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ข้อ (Reviewed Literature)

10. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย
12. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
13. ทฤษฎี หรือกรอบแนวความคิดและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง และคล้ายคลึงกับงานวิจัยที่ท่านทำ (Relate work and similar studied)

14. เอกสารอ้างอิง (Reference)
15. ระเบียบวิธีวิจัย
16. ขอบเขตของการวิจัย
17. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย
18. แผนการบริหารโครงการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย
(ให้ระบุขั้นตอนโดยละเอียด)

19. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
20. สถานที่ทำการทดลอง หรือเก็บข้อมูล
21. อุปกรณ์ในการวิจัย (ระบุรายละเอียดคุณลักษณะ)
 - 21.1 อุปกรณ์การวิจัยที่มีอยู่แล้ว
 - 21.2 อุปกรณ์การวิจัยที่ต้องการเพิ่มเติม
22. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ (เฉพาะปีที่เสนอขอ) ตามหมวดการเงินประเภทต่าง ๆ

23. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอในปีต่อ ๆ ไป ตามหมวดการเงินประเภทต่าง ๆ แต่ละปีตลอดโครงการวิจัย (กรณีที่เป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง) และถ้าเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้ดำเนินการมาแล้ว โปรดระบุงบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปีที่ผ่านมาด้วย รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอในปีต่อ ๆ ไป ตามหมวดการเงินประเภทต่าง ๆ แต่ละปีตลอดโครงการวิจัย (กรณีที่เป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง) และถ้าเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้ดำเนินการมาแล้ว โปรดระบุงบประมาณที่ได้รับอนุมัติในปีที่ผ่านมาด้วย

24. รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง)
25. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

(ลายเซ็น).....

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

แบบรายงานการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย

สัญญาเลขที่/25...

รายงานการเงิน ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

1. ชื่อโครงการ.....
2. ชื่อหัวหน้าโครงการ.....สังกัด ภาควิชา/คณะ.....
3. ได้รับเงินอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประเภท เงินงบประมาณแผ่นดิน
 เงินรายได้มหาวิทยาลัย โครงการ เงินรายได้คณะ/สถาบัน/
 สำนัก..... เป็นจำนวนทั้งสิ้น.....บาท โดยใช้จ่ายไปแล้วดังนี้

รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)				
	ได้รับจัดสรรตลอดโครงการ	ค่าใช้จ่ายสะสมจากรายงานครั้งก่อน	ค่าใช้จ่ายในงวดปัจจุบัน	รวมรายจ่ายสะสมจนถึงงวดปัจจุบัน	คงเหลือ
ค่าตอบแทนประกอบด้วย					
-					
-					
-					
ค่าใช้จ่ายสอยประกอบด้วย					
-					
-					
-					
ค่าวัสดุประกอบด้วย					
-					
-					
-					

งบประมาณ (บาท)					
รายการค่าใช้จ่าย	ได้รับจัดสรรตลอดโครงการ	ค่าใช้จ่ายสะสมจากรายงานครั้งก่อน	ค่าใช้จ่ายในงวดปัจจุบัน	รวมรายจ่ายสะสมจนถึงงวดปัจจุบัน	คงเหลือ
- ค่าสาธารณูปโภคประกอบด้วย					
รายจ่ายอื่นๆประกอบด้วย					
รวมทั้งสิ้น					

จำนวนเงินที่ได้รับและจำนวนเงินคงเหลือ

จำนวนเงินที่ได้รับ

งวดที่ 1 บาท เมื่อ.....
 งวดที่ 2 บาท เมื่อ.....
 รวม บาท

ค่าใช้จ่าย

งวดที่ 1 บาท เมื่อ.....
 งวดที่ 2 บาท เมื่อ.....
 รวม บาท

จำนวนเงินคงเหลือ บาท

(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(.....)	(.....)	(.....)
หัวหน้าโครงการ	หัวหน้าภาควิชา	คณบดี
...../...../...../...../...../...../.....

ตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าของโครงการ

สัญญาเลขที่/25....

ครั้งที่.....ระหว่างเดือน..... พ.ศ. ... - เดือน..... พ.ศ.

1. ชื่อโครงการ.....
2. ชื่อหัวหน้าโครงการ.....
สังกัด.....
เริ่มโครงการวิจัยเมื่อเดือน.....พ.ศ. 25..... ถึงเดือน.....
3. ระยะเวลาตลอดโครงการ.....

1. การดำเนินงาน

1.1 กิจกรรมที่วางแผนไว้.....

1.2 กิจกรรมที่ได้ทำจริง (ให้รายงานวิธีการ ผลการทดลอง วิจารณ์สรุปผลที่ได้).....

1.3 ในกรณีที่ท่านมีอุปสรรคหรือความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงงาน ขอให้ระบุแผนการดำเนินงานที่จะทำในเดือน.....พ.ศ. 25..... พร้อมทั้งแสดงแผนงานกิจกรรมเดิมเปรียบเทียบกับแผนกิจกรรมใหม่ที่จะทำ รวมทั้งบอกเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงงาน

2. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ.....

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

(.....) (.....)

หัวหน้าโครงการ

หัวหน้าภาควิชา

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

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

(ลงชื่อ).....

(.....)

คณบดี

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

ตัวอย่างหนังสือขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ _____

ที่ _____ วันที่ _____

เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนวิจัย _____

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ตามที่ข้าพเจ้า.....สังกัด..... ได้รับเงินอุดหนุน
วิจัยจาก เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี เงินรายได้มหาวิทยาลัย
โครงการ..... เงินรายได้คณะ/สถาบัน/สำนัก.....ตามสัญญาเลขที่.....
เพื่อใช้จ่ายในโครงการวิจัยเรื่อง..... เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
.....บาท นั้น

ข้าพเจ้าขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อดำเนินงานวิจัยโครงการดังกล่าว
ประจำงวดที่.....จำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท(.....)
พร้อมนี้ได้แนบ รายงานความก้าวหน้าครั้งที่..... รายงานการใช้จ่ายเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

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

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(.....)

(.....)

หัวหน้าภาควิชา

คณบดี

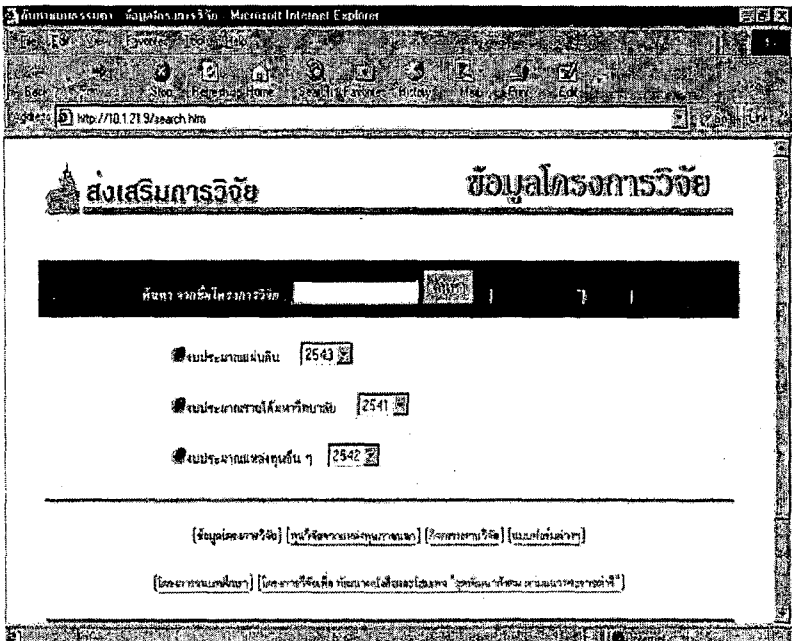
...../...../.....

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

Website Research

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย ได้พัฒนาโปรแกรมเพื่อเผยแพร่ข้อมูลวิจัย บน Homepage มหาวิทยาลัย และเรียกโปรแกรมดังกล่าวว่า Magic Research Search โดยสามารถค้นหาด้วยคำค้นที่ท่านต้องการ ซึ่งสามารถค้นหาได้ทั้งใน Version ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ สามารถเปิดได้ที่ Homepage มหาวิทยาลัย แล้วคลิกไปที่ Research จะพบหน้าจอของฝ่ายส่งเสริมการวิจัย (ดังรูป)

A : สำหรับค้นหาแบบธรรมดา



B: สำหรับค้นหาแบบพิเศษ

ค้นหาแบบพิเศษ - ข้อมูลโครงการวิจัย - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit

Address http://10.1.21.3/ade/search.htm

ส่งเสริมการวิจัย ข้อมูลโครงการวิจัย

ค้นหาแบบพิเศษ

ค้นหาจากชื่อโครงการวิจัย :

<input type="checkbox"/> ค้นหาด้วย	any words (OR match)
<input type="checkbox"/> อีทีเออาร์ :	<input type="text"/> e.g. 2540 or 2540,2542 or 2540-2543
<input type="checkbox"/> งบประมาณ :	ไม่เกิน <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> ผู้จัดทำ :	e.g. ภาวทาล ลักขิกรกุล or ภาวทาล
<input type="checkbox"/> หน่วยงาน :	e.g. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
<input checked="" type="checkbox"/> วัตถุประสงค์ :	ชื่อโครงการวิจัย
<input checked="" type="checkbox"/> ผลลัพธ์ :	10 <input type="text"/> ครั้ง/ปี/หน้า

Done

**สรุปทุน/กิจกรรมสนับสนุนการวิจัย
ระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2544**

ในระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2544 มีชาวทุน / กิจกรรมสนับสนุนการวิจัยจาก
แหล่งทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้

ที่	รายละเอียด	หน่วยงาน	หมดเขต
1.	ทุนไปทำวิจัย ณ Rikkyo University ประเทศญี่ปุ่น ประจำปี 2545	Rikkyo University , Japan	8 มิ.ย. 44
2.	ทุนสนับสนุนการวิจัยจากทางด้าน Scientific and Industrial	The council of Scientific and Industrial Research (CSIR)	
3.	ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา/ศึกษา/ทำงานสำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2545	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	30 เม.ย. 44
4.	เผยแพร่ผลงานวิจัยตามแบบฟอร์ม THAI TECHNOLOGY OFFERS 2000	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	31 ม.ค. 44
5.	ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา / ศึกษา / ทำงาน / สำรวจ	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	
6.	ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	กองทุนการศึกษาเชลล์ 100 ปี	31 มี.ค. 44
7.	ทุนสนับสนุนการวิจัย สาขาปรัชญา	ทบวงมหาวิทยาลัย	
8.	ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อการพัฒนาในสถาบันอุดมศึกษาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ	ทบวงมหาวิทยาลัย	
9.	ทุนสนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับผู้สูงอายุในสาขา Gerontology ภายใต้หัวข้อ "Aiming toward the Establishment of an Enriched Aging Society"	ทบวงมหาวิทยาลัย	
10.	ทุนวิจัยสาขา Physics ด้าน Vacuum Science & Technology	ทบวงมหาวิทยาลัย	15 เม.ย. 44
11.	ทุนโครงการพัฒนาภูมิปัญญาและการวิจัยเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์ ประจำปีงบประมาณ 2544	ทบวงมหาวิทยาลัย	23 ก.พ. 44

	รายละเอียด	หน่วยงาน	หมดเขต
12.	ทุนโครงการสนับสนุนการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนในเชิงพาณิชย์	ทบวงมหาวิทยาลัย	5 ม.ค. 44
13.	ทุนสนับสนุนการวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจและการเงินของประเทศ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประจำปี 2543"	ธนาคารแห่งประเทศไทย	
14.	ทุนวิจัยในหัวข้อเกี่ยวกับเศรษฐกิจและการเงินของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประจำปี 2544	ธนาคารแห่งประเทศไทย	31 มี.ค. 44
15.	ทุนโครงการศึกษาแนวทางการค้ากับการดูแลธนาคารออมสิน เพื่อความคล่องตัวในการบริหารงานและการเพิ่มประสิทธิภาพของธนาคารออมสิน	ธนาคารออมสิน	10 ม.ค. 44
16.	ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคคลภายนอก	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	31 พ.ค. 44
17.	ทุนอุดหนุนการวิจัย เรื่อง พระปกเกล้าศึกษา	สถาบันพระปกเกล้า	31 ม.ค. 44
18.	ทุนสนับสนุนการวิจัยด้านวัฒนธรรม	สถาบันวัฒนธรรมศึกษา	
19.	ทุนสนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง	สภาผู้แทนราษฎร	
20.	ทุนโครงการวิจัย เรื่อง การให้ทุนช่วยเหลือการค้นคว้าวิจัยประจำปี 2544	สมาคมประกันวินาศภัย	31 มี.ค. 44
21.	ทุนสนับสนุนการวิจัยทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา และ ทุนพัฒนานักวิจัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
22.	ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ 3 และ รุ่นที่ 4	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
23.	ทุนสนับสนุนการวิจัย ชุด"ทักษะการทำงาน"	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
24.	ทุนสนับสนุนการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	31 มี.ค. 44

ที่	รายละเอียด	หน่วยงาน	หมายเหตุ
25.	ทุนสนับสนุนผู้ปฏิบัติการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
26.	ทุนโครงการวิจัย Leptospirosis	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	28 ก.พ. 44
27.	ทุนโครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	31 มี.ค. 44
28.	ทุนพัฒนานักวิจัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	31 มี.ค. 44
29.	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2544	สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร	13 มี.ค. 44
30.	ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาาระบบการจัดการระดับสถาบันอุดมศึกษาไทย สาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ	
31.	ทุนโครงการภายใต้แผนงานภาคความร่วมมือกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ	30 มี.ค. 44
32.	ทุนสนับสนุนการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
33.	ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับหลังปริญญาของกลุ่มประเทศ ASEAN	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
34.	ทุนสนับสนุนการวิจัยด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
35.	ทุนสนับสนุนการวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ เรื่อง "Best Practices in Sports and Recreation for Tourism Development within APEC"	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
36.	ทุนจาก The Third World Academy of Science (TWAS)	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	ตลอดปี
37.	การเสนอผลงานวิจัยและวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับรางวัลผลงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2544	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	15 ม.ค. 44

ที่	รายละเอียด	หน่วยงาน	หมดเขต
38.	การเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นเพื่อขอรับรางวัล ผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2545	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	30 เม.ย. 44
39.	ทุนโครงการปริญาเอกกฤษฎาภิเชก (คปอ.) รุ่นที่ 5	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	31 ก.ค. 44
40.	ทุนสนับสนุนการวิจัยวิจัยของสำนักงานประกันสังคม	สำนักงานประกันสังคม	
41.	ทุนสนับสนุนการวิจัย ในการส่งเสริมหรือป้องกัน เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	สำนักงานประกันสังคม	
42.	ทุนสนับสนุนการวิจัย เกี่ยวกับศาลรัฐธรรมนูญ	สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ	

เอกสารรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์จากหน่วยงานภายนอก
ประจำปีการศึกษา 2543

ในปีการศึกษา 2543 (มิถุนายน 2543 ถึง พฤษภาคม 2544) ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้รับเอกสารรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 40 เรื่อง ดังนี้

ทะเบียน	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
04307	ลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจ การเมืองของประชาชน ในตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	ทวีศักดิ์ ล้อมลิ้ม	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04308	การศึกษาสัณฐานวิทยากายวิภาคศาสตร์และการใช้ประโยชน์ ของสาหร่ายทะเลในภาคใต้ของประเทศไทย	สุภาจรี นิยะมานนท์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04309	การกำหนดน้ำหนักคะแนนสอบคัดเลือกนิสิตประเภทรับตรง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภาคใต้	เสริม ทัดศรี	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04310	การปนเปื้อนของตะกั่วและโครเมียมในน้ำทิ้งจากการย้อมสี กระดาษที่ทะเลน้อย	อานวน คันทะชา	มหาวิทยาลัยทักษิณ

ทะเบียน	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
04311	วัฒนธรรมทางการเมืองของชนชั้นนำระดับท้องถิ่น : ศึกษาระณีสมาชิกสภา อบต. ในอำเภอควนขนุน อำเภอป่าพยอม จังหวัดพัทลุง	ภาณุ ธรรมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04312	การศึกษาโครโมโซมของกึ่งกุลาดำและกึ่งแซบวียที่พบ ในประเทศ	แจ่มจันทร์ เพชรศิริ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04313	การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากระยะไกลและระบบสารสนเทศ เพื่อการศึกษาพื้นที่หินปูนที่มีอิทธิพลต่อความหลากหลาย ของการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นภาคใต้ฝั่งตะวันออก ของประเทศไทย	ประมาณ เทพสงเคราะห์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04314	การนำบัตแอมโมเนียในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม อาหารทะเลแช่แข็งในจังหวัดสงขลาด้วยซีโอไลต์	อุษา อันทอง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04315	ภูมิปัญญาชาวบ้านกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ : ศึกษาระณีสการจับฝิ่งของชาวบ้านตำบลตะโหมด จังหวัด พัทลุง	คำนวน สนวน	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04316	การวิเคราะห์ปริมาณอะเซตามิโนเฟนในพลาสมา โดยการ เปรียบเทียบกับระหว่างเทคนิคไมเซลลาร์ลิควิดโครมาโทกราฟี และเทคนิครีเวอร์สเฟสลิควิด	ศิริพร จันทรศิริ	มหาวิทยาลัยทักษิณ

ทะเบียน	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
04317	การเล่นของเด็กบริเวณลุ่มทะเลสาบสงขลา	ปก แก้วกาญจน์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04318	การศึกษาภูมิวัฒนธรรมและการใช้ที่ดินในตำบลเกาะหมาก อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง	สมชาย เลี้ยงพรพรรณ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04401	ประวัติศาสตร์และโบราณคดีเมืองพัทลุงเก่าเขาชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	ชัยวุฒิ พิชะกุล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
04402	การศึกษาความเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนิสิตชาย หลังได้รับทุนการศึกษา	เสริม ทศศรี	มหาวิทยาลัยทักษิณ
14312	การวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม PARARSAT	ทนอมศรี รังสิกรรพุม และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ
14313	การประเมินผลโครงการจ้างบัณฑิตเพื่อทำหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ประจำสถานีตำรวจ	สุจิตรา จรจิต	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
14315	การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษาสถาบันราชภัฏธนบุรี		สถาบันราชภัฏธนบุรี
14316	ประสิทธิผลรูปแบบการพยาบาลแบบองค์รวมต่อการดูแล ตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์		สำนักงานนโยบายและแผนอุดม ศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย
14316	ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของการใช้ยา Zidovudine ในผู้ป่วยเอดส์		สำนักงานนโยบายและแผนอุดม ศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย

ทราบดี	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
14316	การศึกษา Immunologic Factors ซึ่งมีผลต่อการดำเนินการโรคเอดส์ในเด็กที่ติดเชื้อ HIV ในประเทศไทย		สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย
14317	โครงการศึกษาวิจัยตลาดธุรกิจโฆษณาไทยด้านการสร้างตราผลิตภัณฑ์		บริษัท ซี. เอ. อินเตอร์เนชั่นแนลอินฟอร์เมชั่น จำกัด
14319	โครงการศึกษาเพื่อหารูปแบบโครงสร้างการบริหารจัดการอาชีพอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานสำหรับประเทศไทย		สำนักงานกองทุนเงินทดแทน
14320	ยุทธศาสตร์การดำเนินงานของภาควิชาบริหารการศึกษาในการปฏิรูปการบริหารและการจัดการศึกษาตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542		สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
14321	การศึกษาเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการรับนักศึกษาด้วยวิธีการให้โควตาและการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2538	ไทย ทิพย์สุวรรณกุล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
14322	เรือนพื้นบ้านไทย – มอญ	อรศิริ ปาณินท์	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
14323	การส่งเสริมการมีงานทำเพื่อความมั่นคงแห่งชาติ		กรมการจัดหางาน

ทะเบียน	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
14324	สภาพความพร้อมของหน่วยงานทางการศึกษาต่อการปฏิรูปการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ		กระทรวงศึกษาธิการ
14327	ประสิทธิภาพของโครงการรุ่นใหม่ใส่ใจสุขภาพ		กองสุขศึกษา
14328	โรคใบขาวของอ้อยและยุทธการป้องกันกำจัด		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
14328	โครงการจัดการโรคใบขาวในอ้อย		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
14329	โครงการจัดทำสมุดแผนที่ทรัพยากรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ชโลพร บุญบุตร	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
14332	โครงการศึกษามาตรฐานภาระงานของผู้สอนระดับอุดมศึกษา		ทบวงมหาวิทยาลัย
14404	การพัฒนาเครื่องมือการประเมินสภาพปัญหา		สำนักงานพัฒนาสุขภาพจิต
14405	THE IMPACT OF HIV ON CHILDREN IN THAILAND	Tim Brown และ วีรสิทธิ์ ลิทธิไตรย์	สภาภาคชาติไทย
14405	ผลกระทบของโรคเอดส์ในเด็กในประเทศไทย	Tim Brown และ วีรสิทธิ์ ลิทธิไตรย์	สภาภาคชาติไทย

ทะเบียน	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
14406	คุณลักษณะสำคัญของครูประจำกลุ่มที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ ศึกษาเฉพาะกรณีนักศึกษานอกโรงเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	สิรินาฏ ราชเดิม	ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
14408	การศึกษาความสัมพันธ์ของทิศทางกระแสลมกับการเจาะช่อง เปิดที่ผนังอาคารสำหรับภูมิอากาศร้อนชื้นในประเทศไทย	มาลินี ศรีสุวรรณ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
14409	ยุทธศาสตร์การพัฒนาและใช้พลังงานปรมาณูในประเทศไทย	มณูญ อร่ามรัตน์	สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
14410	การศึกษาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะกระบวนการ ทางวิทยาศาสตร์ของครูผู้สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 - 6 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอ่างทอง	ฝ่ายวิจัยและประเมินผลทางการ ศึกษา	สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดอ่างทอง
14411	การศึกษาองค์ประกอบที่มีผลต่อการเรียนทางด้าน วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอ่างทอง	ฝ่ายวิจัยและประเมินผลทางการ ศึกษา	สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดอ่างทอง



ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญา

พ.ศ. 2543

โดยที่เป็นการสมควรวางระเบียบว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินทาง
ปัญญาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 และมาตรา 16 (10) แห่งพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2541 สภามหาวิทยาลัยจึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยการจัด
หาประโยชน์ในทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2543”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ปในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

“คณะ” หมายความว่า คณะ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน สำนัก
วิทยาลัย ศูนย์ หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะและให้หมาย
ความถึงส่วนงานตามระเบียบว่าด้วยการบริหารส่วนงานในกำกับของมหาวิทยาลัย พ.ศ.
2543

“บุคลากร” หมายความว่า คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงานลูกจ้างและ
นิสิตของมหาวิทยาลัย

“รองอธิการบดี” หมายความว่า รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมายให้มี
หน้าที่ดูแลและจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

“งานที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา” หมายความว่า ผลงานอันเกิดขึ้นจาก
การศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนา ออกแบบ หรือทำขึ้น ไม่ว่าในสาขาวิชาใด ๆ และไม่ว่าจะอยู่ใน
รูปแบบอย่างไร แต่ไม่ได้จดทะเบียนลิขสิทธิ์ ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรืองานที่อยู่ในข่ายของการคุ้มครอง

ลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และรวมถึงปริญญานิพนธ์ และสาระนิพนธ์
ในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

"ผู้สร้างผลงาน" หมายความว่า บุคลากรของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งเป็นผู้สร้างผลงานที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อ 4 ให้มหาวิทยาลัยมีสิทธิในการจัดสรรผลประโยชน์ที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาที่บุคลากร ทำขึ้นในขอบเขตหน้าที่หรือโดยคำสั่งหรือการจ้างหรือความควบคุมของมหาวิทยาลัย

ข้อ 5 เงินที่ได้จากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ให้หักค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ดังต่อไปนี้

5.1 ค่าใช้จ่ายที่ผู้สร้างสรรคผลงานได้จ่ายไปจริงด้วยทุนส่วนตัวในการสร้างงานนั้นโดยตรงโดยมีหลักฐานการจ่าย

5.2 ค่าใช้จ่ายในการคุ้มครองหรือรักษาสีทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และในการเจรจาหรือดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ตอบแทนจากการใช้หรือหาประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีหลักฐานการจ่าย

ค่าใช้จ่ายตามข้อ 5.1 ให้จ่ายให้แก่ผู้สร้างสรรคผลงาน ส่วนค่าใช้จ่าย ตามข้อ 5.2 ให้จ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย

ข้อ 6 หลังจากหักค่าใช้จ่ายตามข้อ 5 แล้วให้จัดสรรเงินผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา ส่วนที่เหลือดังนี้

6.1 ร้อยละ 20 ให้แก่มหาวิทยาลัย

6.2 ร้อยละ 10 ให้แก่คณะต้นสังกัดของผู้สร้างงาน

6.3 ร้อยละ 70 ให้แก่ผู้สร้างงานคนเดียวหรือหลายคน

ข้อ 7 ให้มหาวิทยาลัย ดำเนินการหักค่าใช้จ่ายและจัดสรรผลประโยชน์ตามเกณฑ์ใน ข้อ 5 และข้อ 6 ตามลำดับเมื่อได้รับเงินผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา ทุกครั้ง

ข้อ 8 ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ซึ่งอธิการบดีแต่งตั้ง ประกอบด้วย รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นประธาน และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนไม่น้อยกว่า 4 คน แต่ไม่เกิน 7 คน เป็นกรรมการ หัวหน้าฝ่ายวินัยและนิติการ เป็นกรรมการและเลขานุการ หัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สินและสวัสดิการ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

8.1 ประเมินคุณค่าทางเชิงพาณิชย์ของงานทรัพย์สินทางปัญญา

8.2 พิจารณาจัดสรรผลประโยชน์ตอบแทนจากการใช้หรือหาประโยชน์
จากงานทรัพย์สินทางปัญญาที่ไม่ใช่ตัวเงิน

8.3 พิจารณา วินิจฉัย กำหนดหลักเกณฑ์ ตั้งคณะกรรมการหรือ
คณะทำงานและดำเนินการใด ๆ เพื่อปฏิบัติตามระเบียบนี้

8.4 ให้รองอธิการบดี เป็นผู้แทนของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการ
คุ้มครองหรือรักษาประโยชน์ ตลอดจนการจัดสรรผลประโยชน์ตามเกณฑ์ในระเบียบนี้

ข้อ 9 ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้คณะกรรมการตามข้อ 8
พิจารณา และเสนอความเห็นต่ออธิการบดี เพื่อวินิจฉัยสั่งการตามที่เห็นสมควร

ประกาศ ณ วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2543

ศาสตราจารย์ดร.เกษม สุวรรณกุล

(ศาสตราจารย์ดร.เกษม สุวรรณกุล)
นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ว่าด้วย การจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์และการจัดสรรผลประโยชน์
อันเกิดจากการประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตร
พ.ศ.2543

โดยที่เป็นการสมควรวางระเบียบว่าด้วยการจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์
และการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากการประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 11 และมาตรา 16 (10) แห่งพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ.2541 สภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จึงวาง
ระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วย การ
จดทะเบียนสิทธิบัตร การประดิษฐ์ และการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากการประดิษฐ์ที่
รับสิทธิบัตร พ.ศ.2543"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

"คณะ" หมายความว่า คณะ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน สำนัก
วิทยาลัย ศูนย์ หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะและให้หมายความถึง
ส่วนงานตามระเบียบว่าด้วยการบริหารส่วนงานในกำกับของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2543

"บุคลากร" หมายความว่า คณาจารย์ ข้าราชการ พนักงานลูกจ้าง และ
นิสิตของมหาวิทยาลัย

"การประดิษฐ์" หมายความว่า สิ่งประดิษฐ์ กรรมวิธี แบบผลิตภัณฑ์
หรือสิ่งอื่น ๆ อันสามารถขอรับสิทธิบัตรได้

“ผู้ประดิษฐ์” หมายความว่า บุคลากรที่ได้ทำการวิจัยและพัฒนาการประดิษฐ์ขึ้นโดยมีสถานะเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย ในขณะที่เริ่มทำการวิจัยและพัฒนา

ข้อ 4 ผู้ประดิษฐ์ที่ประสงค์จะให้มหาวิทยาลัยดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตร การประดิษฐ์ต้องแสดงความจำเป็นหลายลักษณะต่อมหาวิทยาลัยเพื่อทำความเข้าใจความตกลงโอนสิทธิในการขอรับสิทธิบัตรให้กับมหาวิทยาลัยแต่ผู้เดียว และส่งมอบรายละเอียดการประดิษฐ์ที่จะขอรับสิทธิบัตรให้แก่มหาวิทยาลัยตามแบบที่กำหนด

ข้อ 5 ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตรตามวิธีการและขอบเขตที่เห็นสมควรและเหมาะสม

ข้อ 6 ให้มหาวิทยาลัยหักค่าใช้จ่ายต่างๆ ก่อนที่จะจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากการใช้สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตร ตามลำดับต่อไปนี้

6.1 ค่าใช้จ่ายเพื่อการจดทะเบียนและขอรับสิทธิบัตร ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดอันเกี่ยวกับการขอหรือการรักษาสิทธิบัตรค่าใช้จ่ายที่ผู้ประดิษฐ์ใช้จ่ายไปเพื่อการวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้จ่ายจริงโดยมีหลักฐานการจ่าย

6.2 ค่าใช้จ่ายการบริหารเพื่อการจัดหาผลประโยชน์จากสิทธิบัตร

ข้อ 7 หลังจากหักค่าใช้จ่ายตามข้อ 6 แล้ว ให้จัดสรรเงินผลประโยชน์อันเกิดจากการใช้สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตร ส่วนที่เหลือดังนี้

7.1 ร้อยละ 20 ให้แก่มหาวิทยาลัย

7.2 ร้อยละ 10 ให้แก่คณะต้นสังกัดของผู้สร้างงาน

7.3 ร้อยละ 70 ให้แก่ผู้สร้างงานคนเดียวหรือหลายคน

ข้อ 8 ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่งซึ่งอธิการบดีแต่งตั้งประกอบด้วยรองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมายเป็นประธาน และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนไม่น้อยกว่า 4 คน แต่ไม่เกิน 7 คน เป็นกรรมการ หัวหน้าฝ่ายวินัยและนิติการ เป็นกรรมการและเลขานุการ หัวหน้าฝ่ายจัดการทรัพย์สินและสวัสดิการเป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 8.1 กำหนดแบบแสดงความจำนงต่างๆ ที่ระบุในระเบียบนี้
- 8.2 จัดทำสัญญาระหว่างผู้ประติษฐ์กับมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับ

ระเบียบนี้

8.3 พิจารณาว่าการประติษฐ์รายใดสมควรได้รับการช่วยเหลือในการตรวจค้นสิทธิบัตร หรือ จดทะเบียนสิทธิบัตร

- 8.4 พิจารณาวางหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อปฏิบัติตามระเบียบนี้

ข้อ 9 ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ให้คณะกรรมการตามข้อ 8 พิจารณา และเสนอความเห็นต่ออธิการบดี เพื่อวินิจฉัยสั่งการตามที่เห็นสมควร

ประกาศ ณ วันที่ 14 กันยายน พ.ศ.2543

ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)
นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลกระทบของโรคเอดส์ในเด็กในประเทศไทย”

Dr. Tim Brown และ ดร.วีรสิทธิ์ สิทธิไตรย์

เกือบทศวรรษที่ผ่านมา การระบาดของโรคเอดส์ในเมืองไทยได้เพิ่มสูงขึ้นจนเป็นปัญหาใหญ่ทางด้านสาธารณสุข ซึ่งรวมถึงปัญหาด้านการแพทย์ สังคม และเศรษฐกิจของชาติ การแพร่ระบาดของโรคเอดส์เริ่มขึ้นจากผู้ติดยาเสพติดและหญิงขายบริการทางเพศ จากนั้นโรคเอดส์ก็แพร่กระจายไปยังผู้ชายที่เกี่ยวข้องกับบริการและแพร่ไปถึงภรรยาแฟนและลูก ผลก็คือการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ก็แพร่กระจายไปอย่างรวดเร็วและเข้าถึงกลุ่มประชากรทั่วไปเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันนี้คนไทยทั่วประเทศมากกว่า 800,000 คน และมากกว่าร้อยละ 2 ของหญิงที่มาฝากครรภ์ทั่วประเทศ ตรวจพบว่าติดเชื้อเอดส์ จึงเห็นได้ชัดว่าเด็ก ๆ จะได้ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคเอดส์นี้อย่างรุนแรง

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นี้มีรายละเอียด แบ่งออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 โรคเอดส์ในเด็กในประเทศไทย

A สถานการณ์ปัจจุบัน

1. ลักษณะด้านสังคมของการระบาดของเอดส์ในประเทศไทย
2. การเพิ่มขึ้นของการติดเชื้อเอดส์ในหญิงตั้งครรภ์
3. อัตราการติดเชื้อเอดส์จากแม่ไปสู่ลูกในประเทศไทย
4. การคาดประมาณการติดเชื้อเอดส์ในช่วงสิบปีข้างหน้า
5. เด็กกำพร้าและเด็กที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากโรคเอดส์
6. เด็กที่ติดเชื้อเอดส์และเด็กที่ป่วยเป็นโรคเอดส์ในประเทศไทย
7. การดำเนินของโรคเอดส์ในเด็กและความต้องการดูแลรักษาทางกุมารเวช
8. ลักษณะทางคลินิกของการป่วยด้วยโรคเอดส์ในเด็กในประเทศไทย
9. มาตรฐานการรักษาโรคเอดส์ในเด็กในปัจจุบัน
10. ปัญหาภายในระบบการดูแลรักษาทางการแพทย์

B ข้อเสนอแนะในทางการปฏิบัติ

1. การป้องกันการติดเชื้อในพ่อแม่
2. การป้องกันการติดเชื้อเอดส์จากแม่ไปสู่ลูก
3. การดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอดส์

ส่วนที่ 2 เด็กเสี่ยงที่สุดต่อการติดเชื้อเอชไอวี

A สถานการณ์ปัจจุบัน

1. โสภณเด็กในประเทศไทย
2. เด็กที่อยู่ในสภาพยากลำบาก

B ข้อเสนอแนะในทางปฏิบัติ

1. การแก้ปัญหาโสภณเด็ก
2. การป้องกันการใช้แรงงานเด็กและปรับปรุงสภาพการทำงาน
3. การช่วยเหลือเด็กเร่ร่อน

ส่วนที่ 3 เด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีและผลกระทบที่ได้รับจากเชื้อเอชไอวี

A สถานการณ์ปัจจุบัน

1. การถูกรังเกียจกีดกัน
2. เด็กกำพร้าจากพ่อแม่ที่ตายด้วยโรคเอชไอวี
3. การทอดทิ้งเด็กทารกที่ติดเชื้อเอชไอวี
4. ผลกระทบของโรคเอชไอวีต่อระบบการศึกษาไทย

B ข้อเสนอแนะในทางปฏิบัติ

1. การแก้ปัญหาการรังเกียจกีดกันทางสังคม
2. การแก้ปัญหาเด็กกำพร้าจากพ่อแม่ที่ตายด้วยโรคเอชไอวี
3. การลดจำนวนการทิ้งเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี
4. บทบาทใหม่สำหรับโรงเรียนในการลดผลกระทบให้น้อยลง

ส่วนที่ 4 แผนงานในการปฏิบัติของชาติ

- A การผสมผสานการให้บริการปรึกษาแนะนำเรื่องโรคเอชไอวี
- B การช่วยเหลือเด็กกำพร้าที่พ่อแม่ตายด้วยโรคเอชไอวี
- C การติดเชื้อเอชไอวีในเด็กในสถานการณ์ที่ยากลำบาก
- D ความไม่เสมอภาคทางเพศ การติดเชื้อโรคเอชไอวีและความสัมพันธ์ต่อเด็ก
- E การรังเกียจกีดกันผู้ติดเชื้อเอชไอวีซึ่งมีผลกระทบต่อเด็ก
- F การดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี

ขอเสนอแนะฉบับสมบูรณ์ เรื่อง ผลกระทบของโรคเอชไอวีในเด็กในประเทศไทย ได้ที่สำนักหอสมุดกลาง หรือฝ่ายส่งเสริมการวิจัย



คุยกับมนุษย์โรคหวัด

ช่วงนี้ย่างเข้าฤดูฝน ฝนฟ้าเริ่มตก ความเปลี่ยนแปลงของอากาศเป็นต้นเหตุหนึ่งทำให้หลายคนเกิดอาการเป็นหวัดคัดจมูก ไม่สบายกันไม่ได้ มีข้อมูลที่น่าสนใจจากหนังสือรีดเดอร์สไดเจสท์ ฉบับเดือน มีนาคม 2544 เกี่ยวกับโรคหวัด ศาสตราจารย์นายแพทย์ แจ็ก กอวอลด์นีย์ จูเนียร์ จากมหาวิทยาลัยเวอร์จิเนีย ได้ทำการทดลองกับนักศึกษาอาสาสมัคร 6 คนโดยให้ได้รับเชื้อโรโนไวรัส ซึ่งเป็นสาเหตุพบบ่อยที่สุดของโรคหวัด 2 - 3 วัน ต่อมาเมื่อทั้ง 6 คน เริ่มมีอาการไอและจาม เขาจึงรวบรวมอาสาสมัครมาอีก 37 คน แล้วแบ่งเป็น 3 กลุ่ม โดยให้กลุ่มแรกอยู่ในห้องเดียวกับนักศึกษาที่เป็นหวัดนาน 3 วัน 3 คืน แต่มีมานานกันไม่ให้พวกเขาสัมผัสตัวซึ่งกันและกัน กลุ่มสอง ให้นั่งร่วมโต๊ะกับนักศึกษาที่เป็นหวัดขณะพูดคุยกัน รวมทั้งเวลาไอ และร้องเพลง ส่วนกลุ่มสาม ให้จับมือกับนักศึกษา 10 วินาที จากนั้นให้จับจมูกหรือตาของตนเอง ผลการศึกษาของเขาพบว่า กลุ่มที่สัมผัสตัวนักศึกษาติดหวัด 11 คน จากทั้งหมด 15 คน ขณะที่กลุ่มที่นั่งโต๊ะเดียวกันมีคนติดหวัดเพียงคนเดียว และกลุ่มที่นอนในห้องเดียวกันกลับไม่มีใครติดโรคหวัดเลย

หมอกอวอลด์นีย์ซึ่งปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยระบาดวิทยาและไวรัสกล่าวว่า "เราได้ข้อสรุปที่ชัดเจนว่าการสัมผัสมือสามารถแพร่เชื้อโรโนไวรัสได้ดีที่สุด" งานวิจัยเรื่องนี้และผลงานวิจัยอื่นๆ ทำให้หมอกอวอลด์นีย์มีชื่อเสียงและเป็นการยอมรับในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้านอาการคัดจมูก จาม ไอ และหอบ หรือที่เรียกรวมกันง่ายๆว่า "โรคหวัด"

จากงานวิจัยอีกฉบับหนึ่งของหมอกอวอลด์นีย์พบว่าเชื้อโรโนไวรัสไม่ติดต่อผ่านการจูบ เขาแสดงให้เห็นโดยนำหลอดทดลองออกจากตู้แช่แข็งกันหลอดมีตะกอนสีส้มจับตัวเป็นก้อน ซึ่งก็คือเชื้อโรโนไวรัสจำนวนหลายล้านตัว เขากล่าวว่า "หากเราดื่มเชื้อไวรัสที่ละลายแล้วหลอดนี้เข้าไปโดยระวังไม่ให้เชื้อสัมผัสกับเยื่อจมูก เชื้อไวรัสจะไม่สามารถทำอันตรายร่างกายได้เลย"

แต่ถ้ามีเชื้อโรโนไวรัสเพียงหนึ่งหรือสองตัวเข้าไปในโพรงจมูก สิ่งที่จะเกิดขึ้นถึงร้อยละ 90 ก็คือ เซลล์เยื่อจมูกซึ่งประกอบด้วยขนเล็กๆ ที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่าจะโบกพัดไวรัสเข้าไปยังโพรงจมูกด้านหลัง จากนั้นไวรัสจะแทรกตัวเข้าเซลล์แล้วแบ่งตัวเพิ่มจำนวนอยู่ภายใน เมื่อไวรัสมีปริมาณมากพอ เซลล์จะแตกออกเพื่อให้เชื้อกระจายไปยังเนื้อเยื่อรอบข้างและแพร่ต่อไปเรื่อยๆ

ขณะไวรัสเพิ่มจำนวนมากขึ้น ร่างกายของเราไม่ได้นิ่งเฉย แต่จะมีปฏิกิริยาตอบสนองโดยหลังสารอินเทอร์เฟอรอน (interferon) ซึ่งเป็นสารเคมีที่มีฤทธิ์ยับยั้งการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายมีเวลาเพิ่มขึ้นในการกำจัดเซลล์ที่ติดเชื้อไวรัส ไคนิน (kinin) ก็เป็นสารเคมีอีกชนิดที่ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายสร้างขึ้น มีผลทำให้เกิดอาการน้ำมูกไหล ไอ และระคายคอ ภายใน 12 ถึง 24 ชั่วโมงต่อมา ก็จะเริ่มสังเกตเห็นอาการของโรคหวัด

หมอกวอลต์นีย์และคณะมีเคล็ดลับในการควบคุมร่างกายไม่ให้เกิดอาการของโรคหวัดมากจนเกินไป เขาศึกษาการใช้ยาสองชนิดคือ ยาไอบิวโพรเฟน (ibuprofen) ซึ่งเป็นยาต้านฮีสตามีนยาสองชนิดสามารถหาซื้อได้ตามร้านขายยาบางแห่งโดยไม่ต้องใช้ใบสั่งยาจากแพทย์

เมื่อกินยาทั้งสองในปริมาณที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตยา เขาพบว่าช่วยลดอาการของโรคหวัดได้อย่างดี กวอลต์นีย์และคณะยังศึกษาเพิ่มเติมเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพระหว่างยากู่นี้กับยาพ่นจมูกที่มีส่วนผสมของสารอินเทอร์เฟอรอนโดยศึกษาในกลุ่มอาสาสมัคร คาดว่าจะทราบผลสรุปการศึกษาภายในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า

โปรดทราบ

ผู้หญิงเป็นหวัดบ่อยกว่าผู้ชาย ซึ่งอาจเป็นเพราะผู้หญิงใกล้ชิดกับเด็กมากกว่า

ความเครียดและการมีรอบเดือนมีผลให้ร่างกายติดเชื้อมากขึ้น การถูกลมโกรกไม่ใช่สาเหตุของโรคหวัด

ไวรัสหวัดสามารถอาศัยอยู่ในร่างกายได้โดยที่คนคนนั้นไม่มีอาการใดๆ แต่ก็สามารถแพร่เชื้อให้ผู้อื่นได้

มีนาคม 2544

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย
ขอเชิญประชุมวิชาการ
เรื่อง “แนวทางการจัดทำโครงการวิจัย
เพื่อเสนอขอของบประมาณแผ่นดินประจำปี 2546

โดย.. วิทยากรจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วันพุธที่ 25 กรกฎาคม 2544

เวลา 13.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 3
อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

จัดทำโดย

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
โทรศัพท์ 664-1000 ต่อ 5729 ,5654 โทรสาร 259-1822

E-mail : research@psm.swu.ac.th

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย
ขอเชิญประชุมวิชาการ
เรื่อง “แนวทางการจัดทำโครงการวิจัย
เพื่อเสนอของบประมาณแผ่นดินประจำปี 2546

โดย.. วิทยากรจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วันพุธที่ 25 กรกฎาคม 2544

เวลา 13.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 3

อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

จัดทำโดย

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โทรศัพท์ 664-1000 ต่อ 5729 ,5654 โทรสาร 259-1822

E-mail : research@psm.swu.ac.th