



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม 2544



อาคารวิจัยและการศึกษาค้นคว้าของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ฉบับที่

3

ฉบับที่

1

มกราคม

2544

วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ข่าวจากฝ่ายส่งเสริมการวิจัย เรื่องของทุนวิจัย
และ กิจกรรมงานวิจัยต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรใน
มหาวิทยาลัย

ที่ปรึกษา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

บรรณาธิการ
ประจำฉบับ

ชลทิชา ผิวเกลี้ยง

กองบรรณาธิการ

สุนี	เหล่ารัตนเวช
ทิพวรรณ	นราสันติพงศ์
บุญนิตา	เวชยา
จันทราภา	พุดสนอง

จุลสาร มศว วิจัย

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม 2544

บทบรรณาธิการ

ฉบับนี้เป็นฉบับปฐมฤกษ์ของปีนี้ และก็คงมีฉบับต่อไปตามมาอีกค่ะ จุลสาร มศว วิจัย ฤกษ์สะดวกก็ได้เวลาออกอีกฉบับแล้วละ ฉบับนี้คงต้องกล่าวคำว่า **สวัสดิปี 2544** ปังเล็ก ปีที่ต้องทำอะไรระมัดระวังและพอดี ไม่เกินตัว แต่ ..ถ้าเป็นงานก็จะทำเกินๆไว้ได้ก็จะดีอย่างยิ่งคะ เพื่อจะทันกับวันเวลาที่ผ่านไปอย่างรวดเร็ว ขอให้ทุกท่านมีความสุข ผลิตผลงานวิจัยออกมามากๆ นะคะ

ฉบับนี้เนื้อหา ก็..คงเป็นลักษณะการแจ้งข่าวทุนวิจัยล่าสุด รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ปี 43 ถ้าท่านสนใจที่จะค้นคว้างานวิจัยที่ทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว ก็สามารถขอได้ที่ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย รวมทั้งงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่มหาวิทยาลัยอื่น ส่งมาก็มีนะคะ **พิเศษสุด**อีกอย่าง คือ ได้อัญเชิญ ส.ค.ส. ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งพระราชทานให้ปวงชนชาวไทยทั้งประเทศ รวมถึงข้อคิดต่าง ๆ

สวัสดิปี 2544 ค่ะ

กองบรรณาธิการ



1.	สถานภาพงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในช่วงแผนพัฒนา การศึกษาาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544)	1
2.	ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการวิจัย	3
3.	ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ การเสนอโครงการ เพื่อขอรับเงินอุดหนุนวิจัย	5
4.	ข่าวทุนอุดหนุนการวิจัย	7
5.	สรุปทุนอุดหนุนวิจัยเดือนตุลาคม ถึง ธันวาคม 2543	8
6.	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2544	9
7.	โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2543	13
8.	โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณเงินรายได้ คณะ / สถาบัน / สำนัก ประจำปีการศึกษา 2543	14
9.	งานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนการตีพิมพ์งานวิจัย ในวารสารนานาชาติ	16
10.	รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ปี 2543	17
11.	ประกาศ: อ.ก.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง การตรวจสอบ เพื่อพัฒนาและประกันคุณภาพงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่มีความยาวขนาด เล่มหนังสือเพื่อการเผยแพร่	19
12.	การประชุมเกี่ยวกับการวิจัยเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2543	22
13.	แวดวงนักวิจัย	23
14.	จรรยาบรรณนักวิจัย	24
15.	นิทรรศการวิชาการ วันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	29

สถานภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัยในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา
ศึกษา ระยะเวลาที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544)

ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษาระยะเวลาที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัยทั้งจากเงินงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย และงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ สรุปได้ดังนี้

ภาพรวม

มหาวิทยาลัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยตลอดแผนฯ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) รวมทั้งสิ้น 42.967 ล้านบาท เป็นเงินจากงบประมาณแผ่นดิน 14.637 ล้านบาท งบประมาณเงินรายได้ 5.63 ล้านบาท และแหล่งทุนอื่น ๆ 22.7 ล้านบาท เพื่อดำเนินงานวิจัย จำนวน 245 โครงการ

เงินงบประมาณแผ่นดิน

มหาวิทยาลัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยตลอดแผนฯ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 14.637 ล้านบาท จากงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 7.119 พันล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.02 ของงบประมาณทั้งหมด ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับงบดำเนินการและงบลงทุนแล้ว จะเป็นร้อยละ 0.05 และ 0.04 ตามลำดับ โดยมีโครงการวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 97 โครงการ

งบประมาณเงินรายได้

มหาวิทยาลัยได้ใช้งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสำหรับการดำเนินงานโครงการวิจัยตลอดแผนฯ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) เป็นเงินทั้งสิ้น 5.630 ล้านบาท (ไม่รวมเงินรายได้ปี 2543 ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดสรรจากเงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยไว้เป็นเงิน 3.0 ล้านบาท และคณะต่าง ๆ จัดสรรไว้อีกจำนวนหนึ่ง) โดยมีโครงการวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 121 โครงการ โดยในปี 2542 มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนการทำ โครงการวิจัยที่มีเป้าหมายชัดเจน ได้แก่ โครงการวิจัยชนบท โครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ โครงการวิจัยและพัฒนาตามแนวพระราชดำริ และโครงการวิจัยตามนโยบาย นอกจากนี้คณะต่าง ๆ เริ่มจัดสรรเงินรายได้ของคณะ เพื่อสนับสนุนการทำโครงการวิจัย

งบประมาณจากแหล่งทุนอื่น ๆ

มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และพลังงาน เป็นต้น โดยตลอดแผนฯ 8 (พ.ศ.2540 – 2544) ได้รับการสนับสนุนเป็นเงินทั้งสิ้น 22.695 ล้านบาท สำหรับดำเนินงานโครงการวิจัย จำนวน 27 โครงการ และขณะนี้ มีโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างการจัดทำสัญญาอีก 2 โครงการ เป็นเงิน 3.376 ล้านบาท

๔ ๔ ๔ ๔ ๔ ๔ ๔ ๔ ๔ ๔ ๔

ดื่บซ่าหัวใจ

ในชั่วโมงฟิสิกส์ ขณะที่อาจารย์กำลังบรรยายเนื้อหาวิชาอันยุ่งยาก ซบซ้อน เจ้าเด็กมัธยมปลาย ขาซ่าประจำห้องก็โผล่ออกมาว่า
“อาจารย์! ทำไมผมต้องมานั่งเรียนอะไรยากๆ หยั่งจี้ด้วยนะ?”
“เพื่อช่วยชีวิตคนนะสิ” อาจารย์ตอบ นักเรียนตัวแสบรีบไปครู่หนึ่ง แต่ยังไม่ลดละความซ่าลง แล้วตะโกนถามคุณครูอีกว่า
“อาจารย์! ไอ้วิชาฟิสิกส์เนี่ยเนะ มันมีไว้ช่วยชีวิตคนได้หรือครับ”
“ใช่” อาจารย์ตอบ อย่างหนักแน่น
“เอาไว้กินไหมให้พวกเงี้ยวอย่างเธอเอ็นตีคคณะแพทย์ นะสิ ลูกศิษย์.....”



www.digitallibrary.com

ขอเชิญ... ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ทูนวิจัยงบประมาณเงินรายได้

1.1 ทูนโครงการนักวิจัยรุ่นใหม่

ผู้สมัครขอรับทุนนี้จะต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย ไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งใด ๆ มาก่อน และสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน

1.2 ทูนโครงการชนบทศึกษา

โครงการชนบทศึกษาเป็นโครงการที่ดำเนินงานมาตั้งแต่ปี 2541 โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีประสบการณ์และองค์ความรู้จากชนบทมาขยายผลไปสู่การเรียนการสอนนิสิต การทำงานร่วมกันระหว่างอาจารย์ในมหาวิทยาลัยและระหว่างหน่วยงานอื่น ๆ ตลอดจนการบูรณาการความรู้และวิชาการเพื่อนำไปสู่การร่วมกันพัฒนาและแก้ไขปัญหาชนบท ในปี 2541 มหาวิทยาลัยกำหนดพื้นที่การวิจัยโครงการชนบทในเขตพื้นที่อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก เป็นพื้นที่นำร่อง และสามารถสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยโครงการชนบทศึกษาได้จำนวน 14 โครงการ ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้จัดประชุมกลุ่มวิจัยชนบทศึกษาและผู้สนใจโครงการชนบทศึกษาจากหน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2542 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานและการขยายผลการศึกษา จากการประชุมนี้ผู้เข้าประชุมต่างเห็นพ้องต้องกันให้ขยายพื้นที่ การศึกษาให้ครอบคลุมจังหวัดนครนายกทั้งจังหวัดเพื่อประโยชน์ของการขยายผลในอนาคต โดยกำหนดหัวเรื่องวิจัยออกเป็น 6 หัวเรื่องใหญ่ ดังนี้

- ชนบทกับการศึกษา
- ชนบทกับการสาธารณสุข
- เศรษฐกิจชนบท
- ชนบทกับสังคม วัฒนธรรม และจริยธรรม
- ชนบทกับสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และความหลากหลายทางชีวภาพ

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจึงขอเชิญชวนบุคลากรของมหาวิทยาลัยจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนวิจัยโครงการชนบทศึกษา ตามหัวข้อวิจัยดังกล่าวในเขตพื้นที่จังหวัดนครนายก โดยจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบ ว.1 ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 10 ชุด ไปยังฝ่ายส่งเสริมการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยมีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการโครงการวิจัยของบุคลากรอย่างเต็มที่ โดยฝ่ายส่งเสริมการวิจัยยินดีรับข้อเสนอโครงการวิจัยตลอดเวลาและจะพยายามหาทางสนับสนุนโครงการวิจัยตามความเหมาะสมต่อไป โดยโครงการวิจัยที่จะขอรับเงินสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ที่มาจากกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยนั้น จะต้องเป็นโครงการวิจัยที่ต้องการใช้งบประมาณไม่มากนัก และต้องการให้ใช้เงินเพื่อเนื้องานวิจัยอย่างเต็มที่ ดังนั้นหากไม่เป็นการจำเป็นจริง ๆ ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยจะไม่สนับสนุนค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัยหรือค่าอาหารทำการนอกเวลา โดยบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่สนใจจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบ ว.1 เสนอ ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้ตลอดเวลา **การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนเงินรายได้ครั้งต่อไปจะมีขึ้นในเดือนมีนาคม 2544 ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการมายังฝ่ายส่งเสริมการวิจัยได้ตลอดเวลา**

2. ทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน

ในแต่ละปีงบประมาณแผ่นดินแต่ละหน่วยงานจะต้องจัดทำโครงการวิจัยที่จะเสนอของบประมาณแผ่นดิน เพื่อขอตั้งงบประมาณแผ่นดินไปยังสำนักงบประมาณ ก่อนที่จะเสนอของบประมาณแผ่นดินได้นั้น มหาวิทยาลัยจะต้องส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเสนอสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติดำเนินการวิเคราะห์และตรวจสอบ ดังนั้น ฝ่ายส่งเสริมการวิจัยในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในการกิจด้านวิจัยจึงให้หน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่จะเสนอของบประมาณแผ่นดินประจำปี โดยโครงการวิจัยที่จะเสนอนั้น ขอให้เป็นไปตามทิศทาง แผนงานวิจัยและแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ





ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติการเสนอโครงการ
เพื่อขอรับเงินอุดหนุนวิจัย

เพื่ออนุวัติให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยเงินอุดหนุนวิจัย พ.ศ. 2542 ข้อ 7 ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2543 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2543 ขอกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติการขอรับเงินอุดหนุนวิจัยดังนี้

1. หลักเกณฑ์การขอรับเงินอุดหนุนวิจัย

- 1.1 ผู้เสนอโครงการวิจัยต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย
- 1.2 ผู้เสนอโครงการวิจัยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีความรู้ ความสามารถ และชำนาญ ตรงตามสาขาที่จะทำวิจัย และไม่ค้างการส่งรายงานวิจัย ซึ่งเคยได้รับเงินอุดหนุนวิจัยไปแล้ว โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร
- 1.3 โครงการวิจัยทั่วไปให้มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี หากเป็นโครงการต่อเนื่องให้มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 3 ปี
- 1.4 โครงการวิจัยที่เสนอต้องไม่ซ้ำซ้อนหรือมีส่วนซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนโดยแหล่งทุนอื่น

2. วิธีปฏิบัติในการขอรับเงินอุดหนุนวิจัย

- 2.1 ให้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 15 ชุด โดยผ่านผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด

การเสนอโครงการวิจัยให้เสนอได้ตลอดปี ในกรณีของโครงการต่อเนื่องให้เสนอภาพรวมของงานวิจัยตลอดโครงการ แต่ในปีที่เสนอขอเงินอุดหนุนวิจัยจะต้องมีรายละเอียดของขั้นตอนงานวิจัยที่จะทำให้ชัดเจนสอดคล้องกับงบประมาณที่เสนอขอ

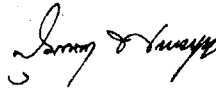
2.2 ผู้ได้รับอนุมัติโครงการต้องทำสัญญารับเงินอุดหนุนวิจัยกับมหาวิทยาลัย การอนุมัติเงินอุดหนุนวิจัยงวดแรก หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่ค้างส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนวิจัยปีก่อนปีที่ผ่านมา

2.3 การเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการวิจัย การปรับเปลี่ยนหัวหน้าโครงการฯ ระยะเวลาดำเนินการ และงตดำเนินการ งานวิจัยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยเป็นลายลักษณ์อักษร

2.4 การเบิก - จ่ายเงินอุดหนุนวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยเงินอุดหนุนวิจัย พ.ศ. 2542 และประกาศมหาวิทยาลัย เรื่องหลักเกณฑ์การจ่ายเงินอุดหนุนวิจัย ลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2542 โดยให้ผู้ได้รับทุนคำนึงถึงความสมเหตุสมผล การใช้จ่ายอย่างประหยัดและเกี่ยวข้องกับงานวิจัย ไม่เป็นรายจ่ายที่ซ้ำซ้อน เช่น การเบิกจ่ายค่าทำงานล่วงเวลา ค่าเบี้ยเลี้ยงค่าตอบแทนในเวลาเดียวกัน

2.5 การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการวิจัย รายงานการใช้จ่ายเงิน รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

ประกาศ ณ วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2543



(รองศาสตราจารย์สุมนดา พรหมบุญ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ข่าวทุนอุดหนุนการวิจัย

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย ได้รวบรวมแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยที่ยังไม่หมดเขตการขอรับทุน ดังนี้

1. **ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปี 2544** โดยมีสาขา ดังต่อไปนี้

- โครงการความร่วมมือไทย-จีน
- โครงการความร่วมมือไทย-เกาหลี
- โครงการความร่วมมือไทย-อิสราเอล
- โครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน
- โครงการความร่วมมือไทย-อังกฤษ
- โครงการความร่วมมือไทย-ออสเตรเลีย

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดทุนเพิ่มเติมสามารถสืบค้นข้อมูลได้จาก (URL : <http://hammerhead.nrct.go.th/translationDivision/introduction/grant.htm>) และสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารประกอบการขอรับทุนได้ที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (<http://web.nrct.go.th>) หมดเขตตามรอบปีงบประมาณ

เกร็ดน่ารู้

สุนัขมีประสาทสัมผัสพิเศษ สามารถรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้
มันจึงรับรู้การสั่นสะเทือนของพื้นดินได้
ดังนั้นมันอาจรู้ได้ว่าเมื่อไรจะเกิดแผ่นดินไหวขึ้น
และสามารถหาทางกลับบ้านได้
แม้จะไปไกลหลายกิโลเมตร

จากนิตยสาร GO Genius ปีที่ 4 ฉบับที่ 41

สรุปทุนสนับสนุนวิจัยเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2543

ในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2543 มีชาวทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนี้

ร	เรื่อง	แหล่งทุน สนับสนุน
1	ทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือ กับต่างประเทศ (ไทย-เยอรมัน) ประจำปี 2544	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2	ทุนช่วยเหลือการค้นคว้าวิจัย ประจำปี 2543	สมาคมประภังกรวินาศาสตร์
3	ทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยภายใต้โครงการ IMT-GT จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2544	ม.สงขลานครินทร์
4	ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-Doctoral Research Fellowship)	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย
5	ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีงบประมาณ 2544	กรมการศาสนา กระทรวงศึกษาธิการ
6	ทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 7 พ.ศ. 2543	มูลนิธิโทเร เพื่อส่งเสริมวิทยาศาสตร์
7	ทุนสนับสนุนการศึกษา ค้นคว้า วิจัย	กองทุนป้วย อึ้งภากรณ์
8	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2545	สถาบันพัฒนา ผู้บริหารการศึกษา
9	ทุนอุดหนุนการวิจัยและผลงานวิจัยดีเยี่ยม	สถาบันพระปกเกล้า
10	การพัฒนาองค์กรและเพิ่มขีดความสามารถของ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ	สำนักงานคณะ กรรมการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริต แห่งชาติ

**โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ 2544**

ในปีงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2544 บุคลากรมหาวิทยาลัยได้รับทุน
สนับสนุนการวิจัยจำนวนทั้งสิ้น 35 โครงการ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
1	พฤติกรรมกรรมกรส่งเสริมสุขภาพของผู้ติดเชื้อเอดส์ และการดูแลสุขภาพผู้ติดเชื้อเอดส์โดยญาติ ผู้ดูแลผู้ติดเชื้อเอดส์ : กรณีศึกษาในเขต กรุงเทพมหานครกับเขตภูมิภาค	ผศ.ชาดา วิมลวัตรเวที พลศึกษา	
2	การพัฒนาการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคติดต่อระบบทางเดินอาหารที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชาวบ้าน : กรณีศึกษา ณ หมู่ที่ 3 บ้านจิกสูง ตำบลปากพลี อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก	ผศ.พัชรี ศรีสังข์	พยาบาลศาสตร์
3	ความรู้เรื่องโรคและพฤติกรรมกรป้องกันโรคมะเร็งปากมดลูกของผู้หญิงในจังหวัดนครนายก	อ.จันทิมา ฤกษ์เลื่อนฤทธิ์	พยาบาลศาสตร์
4	การเปลี่ยนแปลงทางจุลกายวิภาคศาสตร์ระดับจุลทรรศน์ธรรมดาและจุลทรรศน์อิเล็กตรอนในบาดแผลผู้ป่วยเท้าเบาหวานติดเชื้อที่ได้รับการรักษาด้วยน้ำผสมก๊าซไอโซน	ผศ.วิภาวี อนุพันธ์พิศิษฐ์	แพทยศาสตร์
5	การทำ sheet plastination ตามวิธีของ E 12 Technique โดยเครื่องมือ plastination unit ที่ผลิตขึ้นเองและการศึกษาหาเรซินที่เหมาะสมมาใช้แทนเรซิน E12	ผศ.เอมอร เจริญสรรพพิช	แพทยศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
-----	-------------	----------------	--------

- | | | | |
|----|--|------------------------------|------------|
| 6 | การสำรวจแยกเชื้อยีสต์ที่ทนความร้อนที่สามารถผลิต glycolipid biosurfactants | ผศ.เบญจมาศ
ถนอมทรัพย์ | แพทยศาสตร์ |
| 7 | การพัฒนาชุดตรวจสอบไวรัสหัวเหลืองและตัวแดงจุดขาวในกุ้งกุลาดำ โดยวิธี Multiplex RT-PCR | ผศ.ชัยณรงค์
วงศ์ธีรทรัพย์ | แพทยศาสตร์ |
| 8 | การคัดเลือกและการศึกษาคุณสมบัติบางประการของจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการย่อยสลายสารประกอบฟีนอลจากดินในพื้นที่กรุงเทพฯ | ผศ.ยุวดี วัฒนโกภาศิน | แพทยศาสตร์ |
| 9 | การพัฒนาชุดตรวจสอบ และจำแนกเชื้อโรคเท้าช้าง โดยใช้เทคนิคพีซีอาร์เป็นพื้นฐาน | รศ.โกสุม จันทศิริ | แพทยศาสตร์ |
| 10 | การศึกษากลไกการควบคุมโปรตีนขนส่งยูเรียโดยฮอร์โมนวาโสเพรสซินด้วยเซลล์ที่เพาะเลี้ยงในห้องปฏิบัติการ | อ.สิรินันท์ นิลรวงกูร | แพทยศาสตร์ |
| 11 | การแยกและการศึกษายีนที่ควบคุมการสร้างเอ็นไซม์ในขบวนการสังเคราะห์กรดไขมันในพลาสมโมเดียม ฟัลซิพารัม สายพันธุ์เควิน | รศ.โกสุม จันทศิริ | แพทยศาสตร์ |
| 12 | การจำแนกสายพันธุ์เฉพาะและเสาะหายีนบ่งบอกการต้านทานยาปฏิชีวนะของเชื้อวัณโรค | อ.วาสนา สุขุมศิริชาติ | แพทยศาสตร์ |
| 13 | การศึกษาการออกฤทธิ์ของสารสกัดจาก <i>Stephania venosa</i> ในการรักษามะเร็ง | ผศ. บัทยา ลีวนิช | แพทยศาสตร์ |
| 14 | การศึกษากความหลากหลายทางสายพันธุ์ของเชื้อไมโครแบคทีเรียทุเบอคูโลซิสโดยวิธี PCR-RAPD | ผศ.สมชาย
สันติวัฒนกุล | แพทยศาสตร์ |
| 15 | การหาคัดโดยกล้องส่องด้วยการประยุกต์ใช้เนื้อเยื่อกระเพาะอาหารสร้างเป็นท่อเพื่อรองรับน้ำดีให้ลงสู่ทางเดินอาหาร | ผศ.ปริญญา
อัครานุกษ์กุล | แพทยศาสตร์ |

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
-------------	----------------	--------

- | | | | |
|----|--|-------------------------------------|-------------|
| 16 | การศึกษามลกรณียัยังการสร้างในดริกออกไซด์
ต่อการทำงานเม็ดปกติของลำไส้อ่อนเนื่อง
จากภาวะอุดกั้นทางเดินน้ำดี | รศ. นพ. สมเกียรติ
วัฒนศิริชัยกุล | แพทยศาสตร์ |
| 17 | การผ่าตัดโตมใช้กล้องสอดเข้าถุงน้ำดีเพื่อ
ปิดท่อถุงน้ำดีและทำลายเยื่อภายในของ
ถุงน้ำดี เพื่อป้องกันและรักษาถุงน้ำดีใน
ผู้ป่วยที่เหมาะสมกับการผ่าตัดและ
เอาถุงน้ำดีออก | อ. สุทธิศักดิ์
เลื่อมประภักดิ์ | แพทยศาสตร์ |
| 18 | ฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดจากลำต้น
หลอดเถื่อน | อ. จินดา
แต้มบรรจง | วิทยาศาสตร์ |
| 19 | คาร์โบไฮเพทของปลาวงศ์ไซไฟรอนิติ 15 ชนิด
ที่พบในประเทศไทย | รศ. ธวัช ดอนสกุล | วิทยาศาสตร์ |
| 20 | การศึกษาซีพิกษณ์ของพรรณพืชใน
เขตป่าศูนย์มณฑลวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อำเภอหนองไทร จังหวัดเลย | อ. ละออ
อัมพรพรวดี | วิทยาศาสตร์ |
| 21 | การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรม
ของพยาธิใบไม้ในปอดที่พบในประเทศไทย | ผศ. พันธุ์สิน เกตุทัต | วิทยาศาสตร์ |
| 22 | การศึกษาสาขาพาที่ที่เหมาะสมในการผลิตตัว
เร่งจุลินทรีย์ที่ใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการ
ย่อยสลายขยะและน้ำเสียและการทดสอบ
คุณภาพในภาคสนาม | รศ. สุมาลี เหลืองสกุล | วิทยาศาสตร์ |
| 23 | การเตรียมไบโอดีนาส่วนเปลือกหุ้มและการ
หาลำดับกรดอะมิโนบางส่วนของไวรัส
ก่อโรคหัดเหลืองในกึ่งกลางดำ | อ. ปรีนทร์
ชัยวิสุทธิทางกูร | วิทยาศาสตร์ |
| 24 | การสร้างโมเดลโคลนอลแอนติบอดีต่อ
ฮอริโมนที่ยับยั้งพัฒนาของรังไข่ในกึ่งกลางดำ | รศ. วีระวรรณ
สิทธิกรกุล | วิทยาศาสตร์ |
| 26 | การสร้างแบบวัดความฉลาดทางอารมณ์
ของเด็ก | รศ. คมเพชร
ฉัตรศุกกุล | ศึกษาศาสตร์ |

ร.ก.	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
------	-------------	----------------	--------

28	การสร้างมาตรฐานประเมินและเกณฑ์ปกติ (Norm) ศักยภาพการเรียนรู้ของเด็กไทย ชั้นประถมศึกษา	รศ.บุญเชิด กัญญาอนันตพงษ์	ศึกษาศาสตร์
29	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมเพื่อสอนเด็กที่ย่านไม่ออก เขียนไม่ได้	ศ.ผดุง อารยะวิญญู	ศึกษาศาสตร์
30	ศักยภาพการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยในประเทศไทย	ผศ.สิริมา กัญญาอนันตพงษ์	ศึกษาศาสตร์
31	การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียนรวมชั้น (การปฏิรูปการโรงเรียนและการเรียนรู้)	ผศ.สุนีย์ เหมะประสิทธิ์	ศึกษาศาสตร์
32	ศึกษาความรู้และความตระหนักของอาจารย์ช่างอุตสาหกรรมที่มีต่อการประกอบอาชีพอิสระของนักศึกษา	อ.ไพรัช วงศ์ยุทธไกร	ศึกษาศาสตร์
33	การสร้างและพัฒนามาตรฐานวัดสติปัญญาทางอารมณ์ของวัยรุ่นไทย	รศ.ผจงจิต อินทสุวรรณ	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
34	ผลการใช้ชุดพัฒนาเด็กอย่างมีคุณภาพต่อพัฒนาการของเด็กที่ถูกทอดทิ้งในสถานรับเลี้ยงเด็กอ่อน	ผศ.ฉันทนา ภาคบงกช	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
35	ชุดโครงการครอบครัว ประกอบด้วย	3 โครงการย่อย	ดังนี้
(1)	การวิจัยเพื่อพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ของผู้ปกครองที่นำไปสู่คุณภาพของเยาวชนและความเข้มแข็งของครอบครัว	รศ.ศุขฉวี โยเหลา	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
(2)	กลยุทธ์สำหรับครอบครัวในการพัฒนาพฤติกรรมอนุรักษสิ่งแวดล้อมในเด็กไทย	อ.พรรรณี บุญประกอบ	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
(3)	ประสิทธิผลในการฝึกอบรมทักษะความรู้ด้านการประหยัดน้ำและไฟฟ้าที่มีต่อพฤติกรรมประหยัดน้ำและไฟฟ้าของนักเรียนระดับประถมศึกษา	ผศ.อ้อมเดือน สดมณี	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์

โครงการวิจัยที่ได้ทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย
ประจำปีการศึกษา 2543

ในปีงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยประจำปี 2543 ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย
ได้พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนวิจัย ครั้งที่ 2 จำนวน 10 โครงการดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
1	การสำรวจการติดเชื้อโรคไวรัสหัวเหลืองในกุ้งสกุล <i>Metapeneus</i>	อ.ศิวาพร ลงยันต์	วิทยาศาสตร์
2	การวิเคราะห์เชิงปริมาณของธาตุทั้งหลายในหินด้วยเทคนิคการวางรังสีเอกซ์ Whole Rock Analysis by X-Ray Fluorescence Technique	อ.มานิชญ์ เฮงวิฆนะ	วิทยาศาสตร์
3	ใบกระเพรา กับ มะเร็ง 1 (The leaf of <i>Ocimum sanctum</i> and cancer 1)	อ.พรพรีณี หนูชื่อตรง	แพทยศาสตร์
4	การศึกษาผลของยาที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ cyclooxygenase ต่อภาวะ oxidative stress ในกระต่ายที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง	อ.ลัดดาวัลย์ ผิวทองงาม	แพทยศาสตร์
5	ความเป็นไปได้ในการใช้ไขกบนาสังเคราะห์รีเซพเตอร์ของสารสื่อประสาท (Possibility for use of <i>Rana</i> oocytes in the synthesis of receptors of neurotransmitters)	ผศ.ปัทมา ล้วนิช	แพทยศาสตร์
6	การศึกษาและพัฒนาสมรรถภาพทางกายของนิสิตและบุคลากรในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ศูนย์องครักษ์	รศ.สุปราณี ขวัญบุญจันทร์	พลศึกษา
7	การรับรู้การกลูกลามทางเพศของนิสิตมหาวิทยาลัยในประเทศไทย	ผศ.อรพินทร์ ชูชม	สถาบันวิจัย พฤติกรรม ศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
8	ความคิดเห็นต่อการเรียนสถิติของนักศึกษา วิชาเอกสถิติในระดับปริญญาตรี	ผศ. อภิชัย บวรกีตวงค์	วิทยาศาสตร์
9	รูปแบบการบริหารจัดการที่ดีในมุมมองของ ประชาคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อ. พรรณี บุญประกอบ	สภาคณาจารย์
10	การแยกและการศึกษาโครงสร้างของโอลิโกแซคคาไรด์ จากการสังเคราะห์ด้วยวิธีย้อนกลับของ ปฏิกิริยาไฮโดรไลซิส โดยใช้ β -glucosidase จาก almond	อ. อภิญา ชัยวิสุทธิธนากร	วิทยาศาสตร์

**โครงการวิจัยที่ได้ทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้
ของคณะ / สถาบัน / สำนักปี พ.ศ. 2543**

ในปีงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยประจำปี 2543 ขณะนี้ คณะ / สถาบัน /
สำนักได้ขออนุมัติดำเนินงานโครงการวิจัยจากเงินรายได้ดังกล่าวให้แก่บุคลากร
เพิ่มเติมจำนวน 7 โครงการ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้า โครงการ	สังกัด	ประเภท โครงการ
1	การฝึกผลิตไอเมตริกที่มีต่อกล้ามเนื้อและความเร็ว	รศ.ปราณี ขวัญบุญจันทร์	โครงการจัดตั้ง ภาควิชาวิทยา ศาสตร์การกีฬา	รายได้คณะ พลศึกษา
2	พัฒนาการกีฬาเทนนิสใน ประเทศไทย (พ.ศ.2516-2543)	ผศ.ภาคภูมิ รัตนโรจนากุล	คณะพลศึกษา	รายได้คณะ พลศึกษา
3	การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทดสอบสมรรถภาพทางกายของ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อ. อุษากร สิทธิโชคเจริญดี	โครงการจัดตั้ง ภาควิชาวิทยา ศาสตร์การกีฬา	รายได้คณะ พลศึกษา

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภทโครงการ
5	การศึกษาการอยู่รอดของเซลล์ผิวหนังที่เก็บรักษาด้วยการแช่ในตู้แช่เย็น (Viability of refrigerated-bank skin graft)	นพ.ฉันทัส กลกิจไกรวินท์	คณะแพทยศาสตร์	รายได้คณะแพทยศาสตร์
6	สไลด์แปปสเมียร์ที่มีปริมาณเซลล์พอเพียง(Adequate Pap smears) ที่ได้ใช้จากการใช้ spatula ที่ทำด้วยสแตนเลสและไม้	นพ.เกษม เรืองรองมรกด	คณะแพทยศาสตร์	รายได้คณะแพทยศาสตร์
7	การศึกษาผลของการรักษาก้อนของต่อมไทรอยด์ (Solid Thyroid Nodule) ด้วยการฉีดเอทานอล	พญ.ศศิธร รุ่งพรรณพันธุ์	คณะแพทยศาสตร์	รายได้คณะแพทยศาสตร์

ต้นกำเนิดกีฬาโอลิมปิก

กีฬาโอลิมปิกจัดขึ้นที่เมืองโอลิมเปีย เพื่อเป็นการบวงสรวงและบูชาเทพเจ้า กีฬาโอลิมปิกมีมาตั้งแต่สมัยกรีกโบราณ เมื่อประมาณ 2,000 ปีมาแล้ว และพัฒนามาจนเป็นกีฬาโอลิมปิกในปัจจุบัน แต่ยังคงไปจุดไฟเพื่อใช้ในพิธี บนเทือกเขาเมืองโอลิมเปียอยู่เหมือนเดิม

จากนิตยสาร Go Genius ปีที่ 4 ฉบับที่ 41

งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ลงในวารสารนานาชาติ
จาก
เงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย ปี 2543 ตั้งแต่เดือน ต.ค. - ธ.ค.

ตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายเงินทุนอุดหนุนการตีพิมพ์
งานวิจัยในวารสารนานาชาติ มหาวิทยาลัยได้พิจารณาให้การสนับสนุน เป็นจำนวน
1 เรื่อง ดังนี้

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	ตีพิมพ์ใน วารสาร
1.	Development of a monoclonal antibody specific to Yellow Head Virus (YHV) from <i>Penaeus monodon</i>	รศ. ไพศาล สิทธิกรกุล	วิทยาศาสตร์	Diseases of Aquatic Organism เล่มที่ 42 หน้า 27-34 ปี 2000

อาการคันที่เกิดจากการแพ้

ทุกคนอาจมีอาการแพ้เมื่อถูกแมลงกัดต่อย หรือเมื่อบางคน
อาจแพ้ยาอาหาร และฝุ่น สิ่งเหล่านี้เป็นต้นเหตุให้คันได้ทั้งนั้น อาการคัน
ที่เกิดจากสิ่งเหล่านี้เป็นเพราะร่างกายรู้สึกว่ามีสิ่งแปลกปลอมเข้ามา จึง
ปล่อยสารชนิดหนึ่งออกมาต่อต้านเรียกว่า ฮิสตามีน (Histamine) สิ่งนี้แหละ
ที่ทำให้ผิวหนังแดง เมื่อเกาะจะทำให้ ฮิสตามีนขยายวงกว้างขึ้น
และคันมากขึ้น

จากนิตยสาร GO Genius ปีที่ 4 ฉบับที่ 41

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ประจำปี พ.ศ.2543

ในเดือนกันยายน – ธันวาคม พ.ศ. 2543 บุคลากรมหาวิทยาลัยได้ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้กับฝ่ายส่งเสริมการวิจัย จำนวน 14 โครงการดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	บุคลากรโครงการ	ประเภท
1.	โครงการวิจัยการติดตามผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตภาคสมทบ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รศ.สาอางค์ งามวิชา	สังคมศาสตร์
2.	ความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตยในระบบรัฐสภาและค่านิยมทางการเมืองของนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัย เขตกรุงเทพมหานคร	รศ.จารุวรรณ สกุลคู	ศึกษาศาสตร์
3.	ยุทธวิธีในการเรียนและการศึกษาของนักเรียนวัยรุ่น	ศ.ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์	ศึกษาศาสตร์
4.	โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ต.ปากพลี และต.หนองแสง อ.ปากพลี จ.นครนายก	ผศ.น้อม งามนิสัย	สังคมศาสตร์
5.	บทบาทครอบครัวในการถ่ายทอดทางการเมืองให้กับนักเรียนระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร	ผศ.สุรวุฒิ บัดไร่สงค์	บัณฑิตวิทยาลัย
6.	การตรวจสอบเอนไซม์ Taq DNA polymerase สำหรับงานวิจัยในภาค	อ.สิรินันท์ นิลวางกูร	แพทยศาสตร์
7.	การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างของแรงจูงใจภายใน : ปัจจัยที่สัมพันธ์กับแรงจูงใจภายใน	ผศ.อรพินทร์ ชูชม	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์
8.	ความคิดเห็นและเจตคติของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์	อ.มนัส บุญประกอบ	สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
-----	-------------	----------------	--------

- | | | | |
|-----|--|---------------------------------|-------------|
| 9. | การศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของ นิสิตที่เรียนวิชา พล 101 ของ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | อ.สุปราณี จุลเดชะ | พลศึกษา |
| 10. | สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | ผศ. พิณิตี ระตะนานกุล | วิทยาศาสตร์ |
| 11. | ฐานข้อมูลวิจัยวิชาพลศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ระหว่างปีการศึกษา 2511 - 2540 โดยใช้โปรแกรม Fox Pro พัฒนาโดย นายสมชาย วรรณญาณุไกร | นางสาวศิริพรรณ ดันติวิรัชประกาย | หอสมุดกลาง |
| 12. | โครงการติดตามผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจ ภาคสมทบ | ผศ.สุพีร์ ลี้มไทย | สังคมศาสตร์ |
| 13. | การผลิตดมะนาวจากแป้งโดย Protease negative mutant strain ของเชื้อรา <i>Aspergillus niger</i> | ผศ.ดร.ยวดี วัฒนโภาคสิน | แพทยศาสตร์ |
| 14. | การวิจัยเพื่อทำบรรณานุกรม เอเชียแปซิฟิกศึกษา | รศ.เกสร เจริญรักษ์ | มนุษยศาสตร์ |





ประกาศ อ.ก.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เรื่อง การตรวจสอบเพื่อพัฒนาและประกันคุณภาพงานวิจัย
ฉบับสมบูรณ์ที่มีความยาวขนาดเล่มหนังสือเพื่อการเผยแพร่

เพื่อปฏิบัติตามหนังสือที่ ทม 0202/ว.8 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2543 อ.ก.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในการประชุมครั้งที่ 1/2544 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2544 ได้มีมติกำหนดแนวทางการตรวจสอบเพื่อพัฒนาและประกันคุณภาพของงานวิจัย และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการไว้ดังต่อไปนี้

1. ลักษณะงานวิจัย

งานวิจัย หมายถึง งานค้นคว้าอย่างมีระบบและมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลหลักการหรือข้อสรุปรวมที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือเอื้อต่อการนำวิชาการนั้นไปประยุกต์ มีลักษณะเป็นเอกสารที่มีระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมกับธรรมชาติของวิชาและเป็นงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่มีความยาวขนาดเล่มหนังสือลักษณะคุณภาพงานวิจัย

2. ต้องเป็นงานวิจัยที่มีความถูกต้องเหมาะสมทั้งในวัตถุประสงค์ ระเบียบวิธีวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลการวิจัย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปประยุกต์ได้ และไม่ส่งผลกระทบต่อให้เกิดความเสียหายต่อสังคม

3. การตรวจสอบคุณภาพงานวิจัย

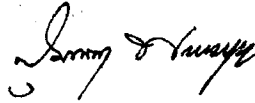
3.1 งานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ได้แก่ เงินงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย (กองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย) และงบประมาณเงินรายได้คณะ/ สถาบัน / สำนัก ให้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากคณะกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัย หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีมหาวิทยาลัยมอบหมาย

3.2 งานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากหน่วยงานอื่น โดยมีคณะกรรมการของผู้ให้ทุนตรวจสอบคุณภาพ หรือตรวจรับงานวิจัยนั้นแล้ว ให้ถือว่ารายงานวิจัยได้ผ่านการพิจารณาตรวจสอบคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว

3.3 งานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่เป็นผลงานวิจัยที่ไม่เข้าข่าย 3.1 หรือ 3.2 และไม่ได้ผ่านกลไกการตรวจสอบคุณภาพก่อนการพิมพ์เผยแพร่ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิตามข้อกำหนดของวารสารหรือสิ่งพิมพ์นั้นให้คณะ/สถาบันสำนัก มอบหมายให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพแล้วแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบก่อนนำไปเผยแพร่

4. การเผยแพร่งานวิจัยฉบับสมบูรณ์นั้นจะเผยแพร่ได้ในระดับสถาบันกับสถาบัน หรือระดับหน่วยงานกับหน่วยงาน ให้เจ้าของงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยนั้นยื่นความจำนงที่หน่วยงานต้นสังกัด

ประกาศ ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2544



(รองศาสตราจารย์สุเมธตา พรหมบุญ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบฟอร์มการแสดงความจำหน่เผยแพร่งานวิจัยฉบับสมบูรณ์

- (1) ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย.....
- (2) ชื่อเรื่องงานวิจัย.....
.....
- (3) ชื่อที่ปรึกษาโครงการวิจัย.....
- (4) ผู้ร่วมวิจัย.....
.....
- (5) ระยะเวลาการทำวิจัย

เริ่ม.....ถึง.....

- (6) สถานที่ทำวิจัย.....
- (7) ทุนอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับ.....
- (8) แหล่งทุนสนับสนุนอุปกรณ์และวัสดุ.....
- (9) รายละเอียดการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยนี้ในลักษณะอื่น เช่น บท
ความวิจัย การประชุมวิชาการ.....
.....
- (10) หน่วยงานหรือสถาบันที่ต้องการเผยแพร่ (พร้อมที่อยู่)
.....

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้ทำงานวิจัยนี้และเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยจริง

ลงชื่อ.....

(ผู้ขอรับการประเมิน)

คำรับรองของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ระดับภาควิชา)

ลงชื่อ.....

คำรับรองของผู้บังคับบัญชาระดับหน่วยงาน

ลงชื่อ.....

**การประชุมเกี่ยวกับการวิจัย
เดือนตุลาคม – เดือนธันวาคม 2543**

ในช่วงเดือนตุลาคม – เดือนธันวาคม 2543 มีข่าวกิจกรรมวิจัยต่าง ๆ ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	เรื่อง
7 ก.ย. 43	ประชุมวิชาการเรื่อง สุขภาพกับการวิจัย โดย นายแพทย์วิพุธ พูลเจริญ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
22 ก.ย. 43	ประชุมกลุ่มย่อยโครงการวิจัยเกี่ยวกับกุ้ง เวลา 10.00 – 13.00 น. ณ ห้องประชุม 10-108 คณะวิทยาศาสตร์
12 ต.ค. 43	ประชุมสัมมนากลุ่มย่อยโครงการวิจัยเกี่ยวกับสมุนไพรมะเขือเทศ เวลา 13.00 – 15.00 น. ณ ห้องประชุม A ชั้น 6 อาคารสำนักงานอธิการบดี
16 ต.ค. 43	ประชุมกลุ่มเสวนา Research & Development Forum สำนักงานเลขาธิการแห่งประเทศไทย เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่องฯ
17 ต.ค. 43	ประชุมกรรมการนิทรรศการวันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เวลา 13.00 – 15.00 น. ณ ห้องประชุมสภากาชาด อาคารหอประชุม
9 พ.ย. 43	ประชุมปรึกษาหารือโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยยามากุชิ เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุม 946 บัณฑิตวิทยาลัย
15 พ.ย. 43	ประชุมสัมมนากลุ่มย่อยโครงการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรรุ่นใหม่ เวลา 09.30 – 11.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่องฯ
20 ธ.ค. 43	ประชุมจัดทำแผนวิจัยประกอบการจัดทำร่างแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 9 (พ.ศ.2544-2549) เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วฉาย

แคว้นวิจัย

การประชุม First Presidential Meeting ระหว่างมหาวิทยาลัยยามากูชิ และมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

ทำนอกรับได้มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย เข้าร่วมการประชุม First Presidential Meeting ระหว่างมหาวิทยาลัยยามากูชิและมหาวิทยาลัยในประเทศไทย 4 มหาวิทยาลัย คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในระหว่างวันที่ 21 - 22 พฤศจิกายน 2543 ซึ่งเป็นการประชุมเพื่อปรึกษาหารือความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ชีวภาพการแพทย์ การเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ ศึกษาศาสตร์และอื่นๆ สำหรับของ มศว นั้นได้เสนอความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยในรูปของ Academic Exchange , Short-term Visit , Long-term Visit ทั้งที่เป็น Non-degree และ Ph.D-degree และการจัดกลุ่ม Research Consortium ในที่ประชุมได้ปรึกษาหารือถึงจุดที่จะเริ่มต้นความร่วมมือสรุปว่าจะเริ่มที่การแลกเปลี่ยนนิสิตระดับปริญญาตรีก่อน (โดยนิสิตจากประเทศไทยจะเดินทางไปญี่ปุ่น ควรจะรักษาญี่ปุ่นบ้าง) อาจจะเป็นปีละ 30 - 50 คน ในสาขา Biological Science ทั้งนี้เนื่องจากมหาวิทยาลัยยามากูชิเป็น core university ในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย - ญี่ปุ่น (JSPS-NRCT) สาขา Microbial Resources อยู่แล้วและได้ตกลงร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่จะใช้ทุนอุดหนุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น(JSPS-NRCT) ไปก่อน

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลดี

ขอแสดงความยินดีกับ ดร. วิลาศลักษณ์ ชั่ววัลลี สังกัดสถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ ที่ได้รับรางวัลดี ในการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 38 จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2544 ในหัวข้อวิจัยเรื่อง "ผลของรางวัลภายนอกและการรับรู้ความสามารถของตนที่มีต่อแรงจูงใจของนักเรียน" ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2540

จรรยาบรรณนักวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติได้ทำจรรยาบรรณนักวิจัยขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติของนักวิจัยทั่วไป โดยมีลักษณะเป็นข้อพึงสังวรณ์มากกว่าจะเป็นข้อบังคับ อันจะนำไปสู่การเสริมสร้างจรรยาบรรณในหมู่นักวิจัยต่อไป ซึ่งจรรยาบรรณนักวิจัยนี้ได้ประกาศใช้ เมื่อปี 2541 และยังคงใช้อยู่ทุกวันนี้

นิยาม

นักวิจัย หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งครอบคลุมทั้งแนวคิด มโนทัศน์และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

จรรยาบรรณ หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสมแสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพ ที่กลุ่มบุคคลแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้นไว้เป็นหลัก เพื่อให้สมาชิกในสาขาวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติ เพื่อรักษาชื่อเสียงและส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

จรรยาบรรณนักวิจัย หมายถึง หลักเกณฑ์ควรประพฤติปฏิบัติของนักวิจัยทั่วไป เพื่อให้ดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของนักวิจัย

จรรยาบรรณนักวิจัย แนวทางปฏิบัติ

ข้อ 1. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการและการจัดการ
นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเองไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัย ต้องชื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัยและมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

แนวทางปฏิบัติ

1.1 นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น

- นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ในทุกขั้นตอนของกระบวนการวิจัย ตั้งแต่การเลือกเรื่องที่จะทำวิจัย การเลือกผู้เข้าร่วมทำวิจัย การดำเนินการวิจัย ตลอดจนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- นักวิจัยต้องให้เกียรติผู้อื่น โดยการอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลและความคิดเห็นที่นำมาใช้ในงานวิจัย

1.2 นักวิจัยต้องซื่อตรงต่อการแสวงหาทุนวิจัย

- นักวิจัยต้องเสนอข้อมูลและแนวคิดอย่างเปิดเผยและตรงไปตรงมา ในการเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน
 - นักวิจัยต้องเสนอโครงการวิจัยด้วยความซื่อสัตย์โดยไม่ขอทุนซ้ำซ้อน
- ### 1.3 นักวิจัยต้องมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย
- นักวิจัยต้องจัดสรรสัดส่วนของผลงานวิจัยแก่ผู้ร่วมวิจัยอย่างยุติธรรม
 - นักวิจัยต้องเสนอผลงานอย่างตรงไปตรงมาโดยไม่นำผลงานของผู้อื่นมาอ้างว่าเป็นของตน

ข้อ 2. นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัย ตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุนการวิจัยและต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลงการวิจัยที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

แนวทางปฏิบัติ

2.1 นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัย

- นักวิจัยต้องศึกษาเงื่อนไข และกฎเกณฑ์ของเจ้าของทุนอย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อป้องกันความขัดแย้งที่จะเกิดขึ้นในภายหลัง
- นักวิจัยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ระเบียบและกฎเกณฑ์ตามข้อตกลงอย่างครบถ้วน

2.2 นักวิจัยต้องตระหนักถึงพันธกรณีในการทำวิจัย

- นักวิจัยต้องทุ่มเทความรู้ ความสามารถและเวลาให้กับการทำงานวิจัย เพื่อให้ได้มาซึ่งผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์

2.3 นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบในการทำวิจัย

- นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบ ไม่ละทิ้งงานโดยไม่มีเหตุผลอันควร และส่งงานตามกำหนดเวลา ไม่ทำผิดสัญญาข้อตกลงจนก่อให้เกิดความเสียหาย
- นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบในการจัดทำรายงานการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ เพื่อให้ผลอันเกิดจากการวิจัยได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ข้อ 3. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัยอย่างเพียงพอและมีความรู้ ความชำนาญหรือมีประสบการณ์ เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัย เพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มี คุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์ การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาด อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

แนวทางปฏิบัติ

3.1 นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ ความชำนาญหรือประสบการณ์ เกี่ยวกับเรื่องที่ทำวิจัยอย่างเพียงพอเพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพ

3.2 นักวิจัยต้องรักษามาตรฐานและคุณภาพของงานวิจัยในสาขาวิชาการนั้น ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อวงการวิชาการ

ข้อ 4. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิต หรือไม่มีชีวิต

นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวัง และเที่ยงตรงในการ ทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกและมีปณิธานที่จะอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรมทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

แนวทางปฏิบัติ

4.1 การใช้คนหรือสัตว์เป็นตัวอย่างทดลอง ต้องทำในกรณีที่ไม่มีความเลือกอื่น เท่านั้น

4.2 นักวิจัยต้องดำเนินการวิจัยโดยมีจิตสำนึกที่จะไม่ก่อความเสียหาย ต่อคน สัตว์ พืช ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

4.3 นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อผลที่จะเกิดแก่ตนเอง กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการศึกษาและสังคม

ข้อ 5. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนเลย และขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อนมนุษย์ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่หลอกลวงหรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคลแนวทางปฏิบัติ

5.1 นักวิจัยต้องมีความเคารพในสิทธิของมนุษย์ที่ใช้ในการทดลองโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมก่อนทำวิจัยนักวิจัยต้องปฏิบัติต่อมนุษย์และสัตว์ที่ใช้ในการทดลองด้วยความเมตตา ไม่คำนึงถึงแต่ผลประโยชน์ทางวิชาการจนเกิดความเสียหายที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้ง

5.2 นักวิจัยต้องดูแลปกป้องสิทธิประโยชน์และรักษาความลับของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลอง

ข้อ 6. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด โดยปราศจากอคติในทุกขั้นตอนของการทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดต้องตระหนักว่า อคติส่วนตัวหรือความลำเอียงทางวิชาการ อาจส่งผลให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการอันเป็นเหตุให้เกิดผลเสียหายต่องานวิจัย

แนวทางปฏิบัติ

6.1 นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ไม่ทำงานวิจัยด้วยความเกรงใจ

6.2 นักวิจัยต้องปฏิบัติงานวิจัยโดยใช้หลักวิชาการเป็นเกณฑ์และไม่มียอคติมาเกี่ยวข้อง

6.3 นักวิจัยต้องเสนอผลงานวิจัยตามความเป็นจริง ไม่จงใจเบี่ยงเบนผลการวิจัย โดยหวังประโยชน์ส่วนตัว หรือต้องการสร้างความเสียหายแก่ผู้อื่น

ข้อ 7 นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและสังคมไม่ขยายผลข้อค้นพบจนเกินความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชอบ

แนวทางปฏิบัติ

7.1 นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบและรอบคอบในการเผยแพร่ผลงานวิจัย

7.2 นักวิจัยพึงเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยคำนึงประโยชน์ทางวิชาการ และสังคม ไม่เผยแพร่ผลงานวิจัยเกินความเป็นจริงโดยเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัวเป็นที่ตั้ง

7.3 นักวิจัยพึงเสนอผลงานวิจัยตามความเป็นจริงไม่ขยายผลซ้อนกันพบ โดยปราศจากการตรวจสอบ ยืนยันในทางวิชาการ

ข้อ 8. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้าง พร้อมทั้งจะเปิดเผยข้อมูลและขั้นตอนการวิจัยยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผลทางวิชาการของผู้อื่น และพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยของตนให้ถูกต้อง

แนวทางปฏิบัติ

8.1 นักวิจัยพึงมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ยินดีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างความเข้าใจในงานวิจัยกับเพื่อนร่วมงานและนักวิชาการอื่น ๆ นักวิจัยพึงยอมรับฟังแก้ไขการทำงานวิจัยและการเสนอผลงานวิจัยตามข้อเสนอแนะที่ดี เพื่อสร้างความรู้ที่ถูกต้อง และสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้

ข้อ 9. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ

นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญาในการทำวิจัย เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อความเจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

แนวทางปฏิบัติ

9.1 นักวิจัยพึงไตร่ตรองหาหัวข้อการวิจัยด้วยความรอบคอบและทำการวิจัยด้วยจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังปัญญาของตนเพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อความเจริญของสถาบันและประโยชน์สุขต่อสังคม

9.2 นักวิจัยพึงรับผิดชอบในการสร้างสรรค์ผลงานวิชาการเพื่อความเจริญของสังคม ไม่ทำการวิจัยที่ขัดกับกฎหมาย ความสงบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน

9.3 นักวิจัยพึงพัฒนาบทบาทของตนให้เกิดประโยชน์ยิ่งขึ้น และอุทิศเวลานำใจ กระทำการส่งเสริมพัฒนาความรู้ จิตใจ พฤติกรรมของนักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีส่วนสร้างสรรค์ความรู้แก่สังคมสืบไป



นิทรรศการวิชาการ

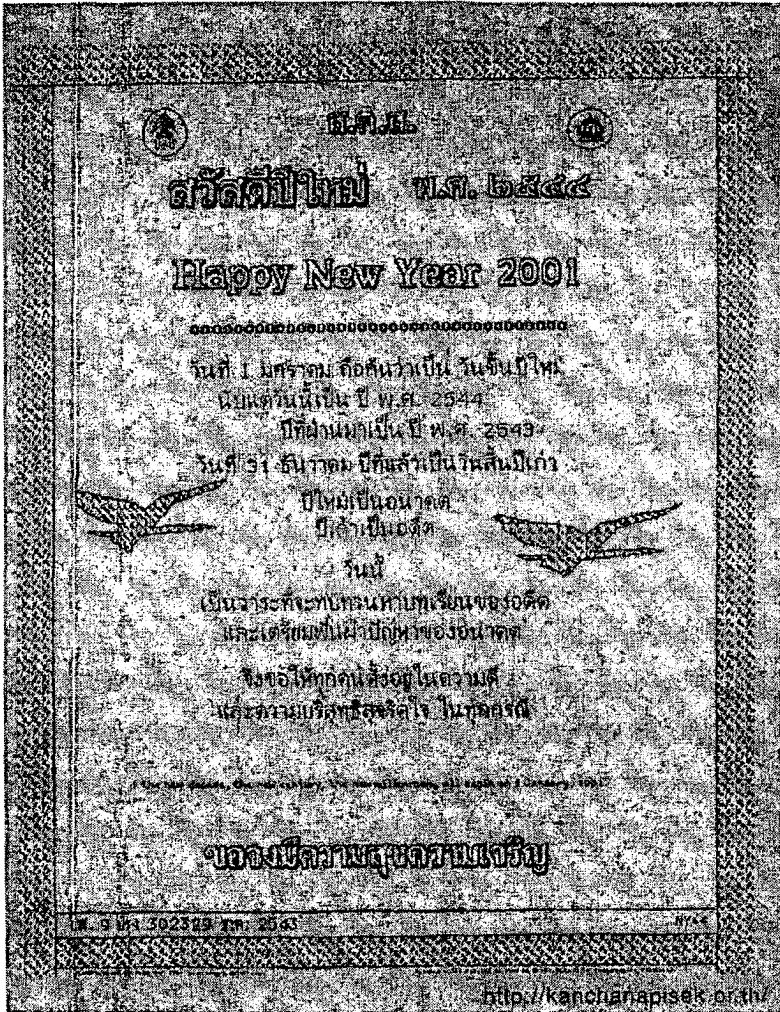
วันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยได้จัดงาน วันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 14 ขึ้นในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2543 โดยส่วนหนึ่งของงานมีนิทรรศการ ผลงานวิจัยของคณาจารย์และนิสิตในมหาวิทยาลัย ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 15 โครงการ

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด
1.	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรม การออกกำลังกายของผู้สูงอายุ โรคหัวใจในจังหวัดนครนายก	อ. ร.อ.หญิงจิรวรรณ อินคุ่ม	พยาบาลศาสตร์
2.	การพัฒนาชุดตรวจหาเชื้อไวรัส หิวเหลียงในกุ่มกุลาค้า	ผศ. ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์	แพทยศาสตร์
3.	ผลการศึกษากะโหลกในการรับวัฒนธรรม ที่มีคุณลักษณะของนักเรียน นายร้อยตำรวจ	รศ. นवलละออ สุภาพล	มนุษยศาสตร์ (ปริญญาโท)
4.	การพัฒนาโปรแกรมการจัดฐานข้อมูล เพื่อจัดฐานข้อมูลทางด้านโบราณวัตถุ	น.ส. รุ่งนภา ตริเสนห์จิต	มนุษยศาสตร์ (ปริญญาโท)
5.	การตัดปรีตินโดยใช้แสง	อ. อภิญญา ชัยวิสุทธิทางกูร	วิทยาศาสตร์
6.	การสังเคราะห์โพลิโกลแซคคาไรค์ด้วย วิธีย้อนกลับของปฏิกิริยา ไฮโดรไลซิส โดยใช้เอนไซม์ β -glucosidase จาก almond	อ.อภิญญา ชัยวิสุทธิทางกูร	วิทยาศาสตร์

- | | | | |
|-----|---|---|---|
| 7. | การพัฒนาชุดทดลองหลักการการทำงานของมอเตอร์และเอนเนอเรเตอร์ เพื่อเป็นชุดทดลองประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ | นายมงคล จงพรรณพงศ์ | วิทยาศาสตร์
(วิทยานิพนธ์) |
| 8. | Learning and Study Strategies of Adolescent Students | ศ.ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์ | ศึกษาศาสตร์ |
| 9. | การออกแบบและสร้างเครื่องมัลติเพล็กซ์ในระบบสื่อสัญญาณของโทรศัพท์ ขนาด 32 ช่องสัญญาณ | นายนิยม สังขวิเชียร | ศึกษาศาสตร์
(โครงการนิสิต) |
| 10. | การจัดการระบบฐานข้อมูลด้วยระบบบาร์โค้ดและการขนส่งอัตโนมัติ | น.ส.จิตติรัตน์
กุ่มสุพรรณ และคณะ | วิศวกรรมศาสตร์
(โครงการนิสิต) |
| 11. | โปรแกรมการพัฒนาภาพโดยการใช้วิธีอิมเมจแบบพัตเตอร์เวิร์ธ | นายธีรยุทธ สว่างศรี
นายรัฐรา
ไพโรพิรุณโรจน์ | วิศวกรรมศาสตร์
(โครงการนิสิต) |
| 12. | การพัฒนาเครื่องมืออบเร่งลดความชื้นข้าวเปลือกแบบฟลูอิดไดซ์เบด | นายสมัคร บุญลือ
นายอนุศิษฐ์
ธนสารวานิช | วิศวกรรมศาสตร์
(โครงการนิสิต) |
| 13. | เครื่องควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศโดยวัดอุณหภูมิกะเปาะเปียกและกะเปาะแห้ง | นายอภิชาติ
เปรมปราชญ์ยันต์
นายอดิภัทร
แพทย์คชา | วิศวกรรมศาสตร์
(โครงการนิสิต) |
| 14. | การศึกษาการอนุรักษ์พลังงานในอาคารศูนย์การแพทย์ | นายวชิระ อัครวุฒิวงศ์
นายอมรเทพ
ราชรองเมือง | วิศวกรรมศาสตร์
(โครงการนิสิต) |
| 15. | การพัฒนาตัวอย่างยั้งยั้ง | รศ.พยอม
ธรรมบุตร | สถาบันพัฒนาการ
ท่องเที่ยวเพื่อการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม |

ขออัญเชิญ ส.ค.ส ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
พระราชทานให้กับปวงชนชาวไทยทุกคน



จัดทำโดย

ฝ่ายส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

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