



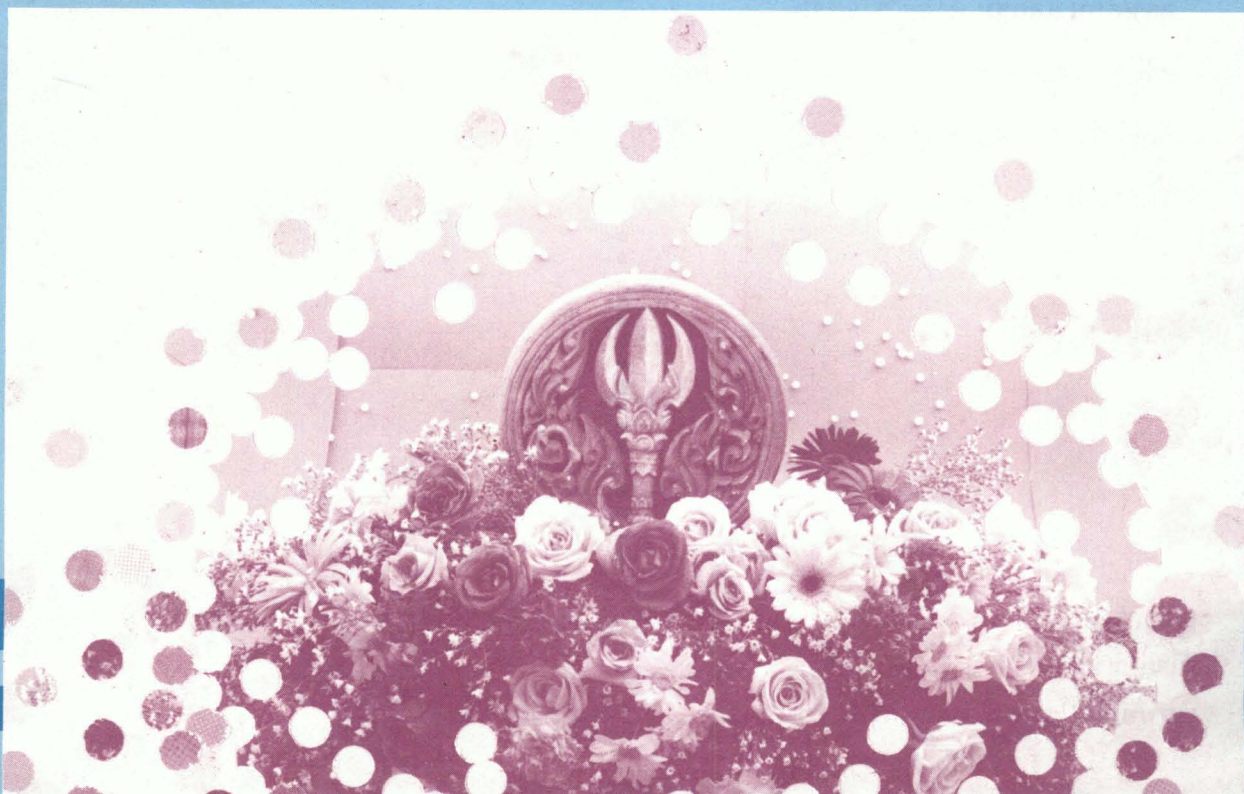
อ นุ ส า ร

จดหมายเหตุ

ISSN 0125-2461 ปีที่ 21 ฉบับที่ 207 เดือนกันยายน 2538

ศูนย์บริการและสารสนเทศ
Library and Information Centre

ทบวงมหาวิทยาลัย
ครบ 23 ปี
29 กันยายน 2538





อ นุ ส า ร

อุดมศึกษา

เอกสารเผยแพร่ ของ ทบวงมหาวิทยาลัย

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
• ความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	3
• มติที่ประชุมโดยย่อคณะกรรมการ ทบวงมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2538	6
• มติย่อคณะกรรมการสถาบัน อุดมศึกษาเอกชน ครั้งที่ 6/2538	7
• ตำแหน่งศาสตราจารย์	9
• มีอะไรใน WORLDTECH '95 Thailand	21

ที่ปรึกษา

ศ.นพ.เกษม วัฒนชัย
รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ
ศ.ดร.กนก วงษ์ตระหง่าน
นายปราโมทย์ โชติมงคล
นางสาววรรณดี คีตะนิรันถ์

บรรณาธิการ

นายกมล ศรีประสารัน

เจ้าของ ทบวงมหาวิทยาลัย โทร. 245-8323, 245-8923 FAX. 245-8636, 245-8930

ผู้โฆษณา นางวรรณ พูนพิน

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

ในช่วงปี พ.ศ. 2537-2538 ทบวงมหาวิทยาลัย ได้พยายามส่งเสริมและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ดำเนินการตามแผนงานและโครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางและแนวนโยบายการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองของประเทศ ที่สำคัญได้แก่

1. การพัฒนาระบบการบริหาร
2. การผลิตกำลังคนในสาขาวิชาที่ขาดแคลน
3. การบริหารบุคลากรในมหาวิทยาลัย
4. การสร้างความสมดุลในการจัดการศึกษา

ระหว่างกลุ่มสังคมศาสตร์และกลุ่มบริหารศาสตร์และเทคโนโลยี

รายละเอียดผลการดำเนินงานว่ามีประสิทธิภาพเพียงใดนั้นพอสรุปได้ดังนี้

1. การพัฒนาระบบการบริหาร สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ได้กระจายอำนาจในการบริหารให้กับมหาวิทยาลัยของรัฐ ในช่วงปี 2537-2538 ที่สำคัญดังนี้

1.1 การให้มหาวิทยาลัยอนุมัติการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่เป็นอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง ปลัดทบวงฯ ไปให้กับมหาวิทยาลัยเพื่อความคล่องตัวในการดำเนินการด้านการบริหารพัสดุ เช่น การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารงบประมาณ และดำเนินการด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 การให้มหาวิทยาลัยของรัฐที่พร้อมจะออกจากระบบราชการโดยเป็นหน่วยงานของรัฐแต่มีใช้เป็นส่วนราชการเพื่อความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการบริหารนั้น ทบวงมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนนโยบายนี้มาตลอดและ ในปี พ.ศ. 2538 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีได้เสนอโครงการและร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีขึ้น

เป็นมหาวิทยาลัยที่มีใช้ส่วนราชการ โดยได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของรัฐสภา สำหรับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ นั้น ทบวงมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้ทุกแห่งที่พร้อมเสนอร่างพระราชบัญญัติปรับปรุงแบบการบริหารมหาวิทยาลัยจากระบบราชการ เป็นระบบที่มีใช้ส่วนราชการพร้อมกันเสนอโครงการที่พร้อมจะดำเนินการได้ทุกโอกาส ทั้งนี้ขอให้คำนึงถึงสภาพความพร้อมของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยควบคู่กันไปด้วย และมีขั้นตอนในการดำเนินงานที่ชัดเจน

1.3 การจัดสรรงบประมาณแบบเงินอุดหนุนทั่วไป ทบวงมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงสถานการณ์ความจำเป็นและปัญหาการบริหารงบประมาณในระดับอุดมศึกษาซึ่งต้องการรูปแบบการจัดสรรการบริหารที่คล่องตัว มีประสิทธิภาพมากกว่าส่วนราชการทั่ว ๆ ไป เพราะมหาวิทยาลัยนั้นมีระบบการศึกษา การทำงานด้านวิชาการที่ต้องการความคล่องตัว และแข่งขันได้กับต่างประเทศ จึงได้พิจารณาเห็นว่า ระบบการจัดสรรงบประมาณแบบเงินอุดหนุนทั่วไปนั้นจะเป็นมาตรการที่พัฒนาให้สถาบันอุดมศึกษาสู่เป้าหมายอย่างมีคุณภาพ และได้เสนอแนวปฏิบัติดังกล่าวให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติในหลักการ เมื่อเดือนพฤษภาคม 2538 หลักสำคัญในการดำเนินงานมีดังนี้

1.3.1 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐในลักษณะที่มีใช้ส่วนราชการหรือในกำกับรัฐบาลจะจัดสรรให้เป็นเงินอุดหนุนทั่วไป เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

1.3.2 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐในลักษณะที่เป็นส่วนราชการ สมควรจะปรับปรุงดังนี้

(1) หมาวดรายจ่ายประเภทหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ให้ดำเนินการเช่นเดิม

(2) หมาวดรายจ่ายประเภทหมวดค่าจ้าง

ชั่วคราว ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ หมวดค่าสาธารณูปโภค หมวดเงินอุดหนุนและรายจ่ายอื่น ๆ ควรจัดสรรให้เป็นเงินอุดหนุนทั่วไป

(3) หมวดค่าครุภัณฑ์และการก่อสร้างที่ระยะเวลาดำเนินการภายในไม่เกิน 1 ปี ควรจัดสรรให้เป็นเงินอุดหนุนทั่วไป

(4) หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่เกิดขึ้นระยะเวลา 1 ปี ให้จัดสรรในลักษณะปัจจุบัน

การปรับปรุงระบบการจัดสรรงบประมาณที่เสนอนี้จะจัดให้มีการตรวจสอบและระบบการรายงานที่โปร่งใส

2. การผลิตกำลังคนในสาขาวิชาที่ขาดแคลน

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการบริหารโครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนกำลังคนในระดับปริญญา โดยได้เพิ่มการรับนักศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ รวม 14 สาขา ในปีการศึกษา 2538 ดังนี้คือ สาขาแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สหเวชศาสตร์ เกษศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ ปีโตรเคมี สถาปัตยกรรมศาสตร์ อัญมณี และเครื่องประดับ การบริหารโครงการสาขาวิชาที่ขาดแคลนนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยได้กระจายอำนาจในการบริหารโครงการและแผนการรับนักศึกษา โดยทบวงมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายต่อหัวให้กับสถาบันฝ่ายผลิต โดยวิธีการตั้งงบประมาณไว้ที่สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย และให้สถาบันฝ่ายผลิตเบิกจ่ายแทน นับเป็นมาตรการในการบริหารงานและโครงการขั้นต้นในระดับที่เหมาะสมและเมื่อโครงการดำเนินโครงการไปแล้วเป็นที่ 3 งบประมาณส่วนที่จัดสรรให้เป็นค่าใช้จ่ายต่อหัวนี้จะนำไปตั้งไว้ที่มหาวิทยาลัยนั้น ๆ โดยตรง ทั้งนี้เพราะสถาบันฝ่ายผลิตได้เตรียมการด้านบุคลากรและระบบการจัดการไว้พร้อมแล้ว

3. การบริหารงานบุคคลในมหาวิทยาลัย

ในปี พ.ศ. 2538 ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนิน

การพัฒนากระบวนการบริหารงานบุคคลในมหาวิทยาลัย ต่อเนื่องจากปี พ.ศ. 2537 โดยได้ตระหนักว่าปัญหาการบริหารบุคลากรนั้นยังคงมีอยู่ในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ โดยเฉพาะการลาออกไปประกอบอาชีพอื่น ๆ การที่ผู้มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ไม่ยอมมาเป็นอาจารย์ เพราะระบบค่าตอบแทนในภาคธุรกิจเอกชนสูงกว่าค่าตอบแทนในภาครัฐ ค่าตอบแทนและสิ่งจูงใจอันเนื่องมาจากการแข่งขันในตลาดโลก ตลาดภายในประเทศ ความเป็นตลาดเสรีในเชิงธุรกิจ และค่านิยมของสังคมในปัจจุบัน และในอนาคตน่าจะเพิ่มความขาดแคลนที่รุนแรงขึ้น

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ยึดแนวในการแก้ไขปัญหานี้ โดยยึดหลักการบนพื้นฐาน 5 ประการคือ

1. อาจารย์ต้องดำรงฐานะอยู่ในสังคมได้ตามสมควร
2. ค่าตอบแทนที่ได้รับขึ้นอยู่กับผลงาน
3. การปฏิบัติงานต้องได้มาตรฐาน
4. ระบบการปฏิบัติงานต้องตรวจสอบได้
5. ระบบการปฏิบัติงานต้องสอดคล้องกับกลไกการบริหาร

การดำเนินการดังกล่าวได้แบ่งค่าตอบแทนออกเป็น 3 ลักษณะดังนี้

1. เงินเดือนพื้นฐาน
2. เงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ
3. เงินเพิ่มพิเศษ

ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการจัดทำรายละเอียดและคาดว่าจะนำเสนอระดับนโยบายและคณะรัฐมนตรีได้ในปี 2539 นี้

นอกจากนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยยังได้สนับสนุนแผนการพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โดยได้จัดสรรทุนไปศึกษาต่อระบบปริญญาโท-เอก รวมปีละประมาณ 400 ทุน ในจำนวนนี้ผู้รับทุนสามารถเดินทางไปศึกษาต่อได้เฉลี่ยประมาณ 2.60 ของผู้ได้รับทุนทั้งหมดและที่เหลือได้เดินทางไปศึกษาในปีถัดไป นอกจากนี้ยังมีทุนฝึกอบรมระยะสั้นประมาณปีละ 100 ทุน และยังมีโครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญ

ชาวต่างประเทศอีกรวมเฉลี่ยปีละ 40 ทู่น จึงคาดว่าแผนพัฒนาอาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระยะ 10 ปีข้างหน้าจะส่งเสริมให้แผนการพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษามีคุณภาพ มีมาตรฐานและมีความสามารถในการแข่งขันกับนานาประเทศมากขึ้น

4. การสร้างความสมดุลในการจัดการศึกษาระหว่างกลุ่มสังคมศาสตร์กับกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเพิ่มการรับนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐ ประเภทจำกัดรับและเอกชนทุกปีโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 ต่อปีการศึกษา สำหรับมหาวิทยาลัยระบบเปิดนั้นในช่วงระยะ 3 ปีการศึกษาที่ผ่านมามีอัตราการเพิ่มคงที่เฉลี่ยประมาณปีละ 170,000-180,000 คน

ในด้านการจัดการศึกษาในมหาวิทยาลัยนั้นทบวงมหาวิทยาลัยได้พยายามเพิ่มการรับนักศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น โดยวิธีการจัดตั้งคณะหรือภาควิชาที่จัดการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เช่น คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้ขยายการรับนักศึกษาใหม่ที่ภาควิชาหรือคณะเดิมที่มีอยู่

แล้วเพิ่มขึ้น พร้อมกันนี้ก็ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาเอกชนจัดการศึกษาในหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มากขึ้นด้วย มาตรการต่าง ๆ เหล่านี้ได้ดำเนินการสืบเนื่องจนปัจจุบันและมีผลให้ปริมาณบัณฑิตของด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือเทคโนโลยีเพิ่มขึ้นจากเดิม เพื่อโอกาสในการแข่งขันได้กับนานาประเทศในภูมิภาคนี้และประเทศอื่น ๆ ที่พัฒนาแล้ว ทบวงมหาวิทยาลัยจึงต้องเร่งผลิตและพัฒนาบัณฑิตให้มีจำนวนและคุณภาพที่ดี ซึ่งจะต้องเร่งสร้างอาจารย์ประจำให้มีปริมาณและคุณภาพคู่ขนานกันไปด้วย

โดยที่การพัฒนาประเทศนั้นต้องอาศัยหลักการพัฒนาทั้งที่เป็นสาขาด้านบริหารศาสตร์และสังคมศาสตร์คู่ขนานกันไป จึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการส่งเสริมการเรียนการสอนทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เพื่อให้มีปริมาณที่เพียงพอและมีคุณภาพในเชิงวิชาการ มีคุณธรรมมีจริยธรรมในตัวบัณฑิตทุกสาขาพร้อมกันไป โดยได้ขอใ้มหาวิทยาลัยปรับปรุง พัฒนาหลักสูตรพื้นฐานการศึกษาทั่วไปให้เหมาะสมคู่ไปกับการพัฒนาวิชาชีพนั้น ๆ

รวบรวมข้อมูล นายสุชาติ เมืองแก้ว, นางอรพินธ์ สุชาติ, นางสาววรรณดี พรหมา, นางสาววิริยา วรวิทย์-สัตย์ญาณ

๕๑ ๕๑ ๕๑ ๕๑ ๕๑ ๕๑

ขอเชิญคณาจารย์ ชาวมหาวิทยาลัยทุกท่าน

ส่งบทความหรืองานวิจัย ที่เป็นประโยชน์ต่ออุดมศึกษา เพื่อเผยแพร่ลงในอนุสารอุดมศึกษา ที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย โทร. 245-8323, 245-8923 โทรสาร. 245-8636, 245-8930

มติที่ประชุมโดยย่อ คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2538 ณ ศูนย์สารสนเทศ ชั้น 3 ทบวงมหาวิทยาลัย


เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

1. เห็นสมควรให้การสนับสนุนการจัดตั้งสถาบันการแปล มหาวิทยาลัยรามคำแหง ในหลักการโดยให้ดำเนินการเป็นโครงการภายใน
2. ให้ความเห็นชอบ การจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
3. ให้ความเห็นชอบ การจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
4. ให้ความเห็นชอบ การเปลี่ยนชื่อภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน เป็นภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
5. ให้ความเห็นชอบ การจัดตั้งฝ่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล และฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. ให้ความเห็นชอบ การจัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
7. ให้ความเห็นชอบ เปลี่ยนแปลงและแต่งตั้งอนุกรรมการสร้างข้อสอบสัมฤทธิ์ผลวิชาภาษาอังกฤษ
8. ให้ความเห็นชอบ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณเพิ่มเติม

เรื่องเสนอรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบ

1. การปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
2. มหาวิทยาลัยพายัพขอปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
3. การปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาของมหา-

วิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

4. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีราชธานี
5. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
6. มหาวิทยาลัยกรุงเทพขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตสาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการบริหารงานบุคคล สาขาวิชาการเงิน สาขาวิชาการจัดการและสาขาวิชาการเลขานุการ
7. ผลการพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชธานี
8. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตขอเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต
9. ผลการพิจารณาการขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยศรีโสภณ
10. มหาวิทยาลัยกรุงเทพขอเปิดดำเนินการหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์
11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสังคม (เกริก) ขอปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี และต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาการเลขานุการ ทั้งภาคปกติและภาคค่ำ
12. ผลการพิจารณาขอเปิดดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
13. การปรับปรุงหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
14. ผลการพิจารณาการขอเปิดดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ของวิทยาลัยรัชต์ภาคย์ 

มติย่อคณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ครั้งที่ 6/2538

ณ ศูนย์สารสนเทศ ชั้น 3 ทบวงมหาวิทยาลัย

1. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้วิทยาลัยเซนต์จอห์น รับนักศึกษาเพิ่ม สำหรับหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) ภาคค่ำ สาขาวิชาการจัดการ เป็นปีการศึกษาละ 200 คน และสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ เป็นปีการศึกษาละ 150 คน ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2537 เป็นต้นไป

2. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เปิดดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป โดยรับนักศึกษาปีการศึกษาละ 50 คน ทั้งนี้ ให้มหาวิทยาลัยปฏิบัติตามแผนการและโครงการขอเปิดดำเนินการหลักสูตรที่เสนอ และให้คณะกรรมการพิจารณาการขอเปิดดำเนินการ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ติดตามต่อไป

3. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบและให้คำแนะนำรัฐมนตรีให้การรับรองมาตรฐานการศึกษาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าของวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตั้งแต่ปีการศึกษา 2537 เป็นต้นไป

4. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยพายัพ แก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดในส่วนที่เกี่ยวกับระเบียบการศึกษาและการวัดผลการศึกษา ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และครูวิทยฐานะ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2537 เป็นต้นไป

5. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบและให้คำแนะนำรัฐมนตรีให้การรับรองมาตรฐานการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ ของวิทยาลัยโยนิก ตั้งแต่ปีการศึกษา 2537 เป็นต้นไป

6. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้การรับรองวิทยฐานะวิทยาลัยรัฐ-ภาคย์ เพื่อทำการสอนและให้ปริญญาในชั้นปริญญาตรี ได้ตามเสนอ

7. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบและให้คำแนะนำรัฐมนตรีให้การรับรองมาตรฐานการศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาการบริหารงานบุคคล (ภาคปกติ และภาคค่ำ) ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2537 เป็นต้นไป โดยมีข้อเสนอนี้

8. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบและให้คำแนะนำรัฐมนตรีให้การรับรองมาตรฐานการศึกษาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ภาคค่ำ) ของวิทยาลัยเซนต์จอห์น เฉพาะผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2537 เพียง 1 รุ่น โดยมีข้อเสนอนี้

9. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เปิดดำเนินการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (ภาคปกติ) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไปโดยใช้หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (ภาคค่ำ) ที่ได้รับความเห็นชอบจากทบวงฯ แล้ว ตั้งแต่ปีการศึกษา 2535 โดยมีข้อเสนอนี้

10. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เปิดดำเนินการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป และให้รับนักศึกษาปีการศึกษาละ 50 คน โดยมีข้อเสนอนี้

11. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เปิดดำเนินการหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขา

วิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (ภาคปกติ) ได้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป โดยให้นักศึกษาได้ปีละ 40 คน และให้มหาวิทยาลัยฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไข

12. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้วิทยาลัยรัศมีศึกษาศาสตร์ เปิดดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป และให้นักศึกษาปีการศึกษาละ 80 คนต่อสาขาวิชา โดยมีข้อเสนอแนะให้วิทยาลัยจัดทำข้อมูลเพิ่มเกี่ยวกับการจัดหาอาจารย์พิเศษที่จะมาสอนรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร ภายในภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา 2538 และให้คณะกรรมการพิจารณาการขอเปิดดำเนินการสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตรและเทคโนโลยีติดตามต่อไป

13. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบและให้คำแนะนำรัฐมนตรีให้การรับรองมาตรฐานการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (โปรแกรมภาษาอังกฤษ) ของวิทยาลัยเซนต์จอร์จัน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2537 เป็นต้นไป โดยมี

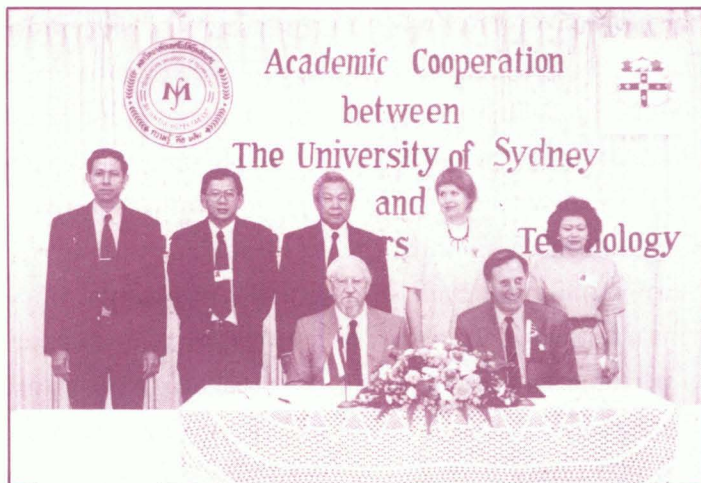
ข้อเสนอแนะ

14. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบไล่ภายนอกหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2538 ดังนี้

1. ผศ.จิรวรรณ ภักดีบุตร
2. รศ.ชุดิมา สัจจามันท์
3. ผศ.พิพัฒน์ หิรัณณ์วิชชากร
4. นายชัชวาลิต สรวารี

15. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยพายัพ ทำความตกลงร่วมมือทางวิชาการ กับ School for International Training ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ตามที่เสนอ

16. คณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีมติให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์แก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดในส่วนที่เกี่ยวกับครูวิทยฐานะและเข้มวิทยฐานะ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2538 เป็นต้นไป 



Professor Robert G. Hewitt, Pro-Vice-Chancellor (ศาสตราจารย์โรเบิร์ต จี.ฮิววิตต์ รองอธิการบดี) และ Dr. Helen C. Beh, Acting Dean, Faculty of Science (ดร.เฮเลน ซี. เบห์ รักษาการคณบดีคณะวิทยาศาสตร์) จากมหาวิทยาลัยซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย ร่วมลงนามสัญญาให้ความร่วมมือทางวิชาการกับ ดร.แดเนี่ยล บริน รองอธิการบดี และคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร โดยมีคณะผู้บริหารให้การต้อนรับและบรรยายสรุป พร้อมทั้งนำชมห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

ตำแหน่งศาสตราจารย์

1. ศาสตราจารย์ปิยะวัต บุญหลง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- B.S.M.E.	2516	Cornell University
- M.Eng.	2517	Cornell University
- Ph.D.	2521	Kansas State University

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งอาจารย์	เมื่อ 18 เมษายน 2521
- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	เมื่อ 2 ธันวาคม 2523
- ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	เมื่อ 2 ตุลาคม 2527

อายุราชการ 16 ปี

1. ตำราหรือหนังสือ

ปิยะวัต บุญหลง : การถ่ายเทความร้อน 2. (โครงการตำราภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537 : 249 หน้า)

เป็นตำราเกี่ยวกับการถ่ายเทความร้อนที่มุ่งเน้นการใช้วิธีการทางตัวเลขในการแก้ปัญหาโจทย์การถ่ายเทความร้อนประเภทต่าง ๆ ซึ่งมีลักษณะซับซ้อนมาก และไม่สามารถแก้สมการโดยตรงหรือไม่สามารถคำนวณด้วยมือหรือเครื่องคิดเลข เป็นตำราที่การเขียนและการเรียบเรียงอาจจัดอยู่ในระดับดีมากได้ มีความถูกต้องและทันสมัย คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2. งานวิจัย

2.1 Chu S.C.K. and Boon Long : Design Optimization of passively-cooled room. (J of Energy Engineering, ASCE; 118 (1), 1992)

เป็นงานวิจัยเกี่ยวกับเรื่อง Passive Cooling มีความถูกต้องทั้งทฤษฎีและการปฏิบัติ ใช้เป็นประโยชน์แก่วงวิชาการเป็นอย่างสูง คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2.2 Sittiphong N, Boon Long P, Sucharita-kul T, Siriplabpla P, Terdtoon P and Rerkkriangkri P : Large-scale solar-assisted multi-crop dryers. (Proceedings of the ASEAN Conference on Energy Conservation, Chiang Mai, 21-22 October, 1985 : 1-6)

2.3 ปิยะวัตติ บุญหลง และอนุพงษ์ หิรัญ : *การบ่มใบยาสูบอย่างมีประสิทธิภาพ*. (เอกสารเสนอในที่ประชุมทางวิชาการ เรื่องการบริหารพลังงาน, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, 23-25 เมษายน 2530 : 69-90)

2.4 Boon Long P, Tantakitti C, Ingsuwan P, Sucharitakul T, Kiatpakdee W and Promwangkwa A : *Bulk curing of tobacco with lignite-fired hot-water heating system*. (Proceedings of the third ASEAN Science and Technology Week, Non-Conventional Energy, 21-23 September, 1992 : 142-148)

งานวิจัยทั้ง 3 เรื่องดังกล่าวข้างต้น เป็นงานวิจัยที่ต่อเนื่องกันเกี่ยวกับเรื่องการบ่มใบยาสูบแบบอัดแน่นเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยมีการปรับปรุงทั้งอุปกรณ์และวิธีการให้เหมาะสมเพื่อให้ได้ใบยาที่มีคุณภาพสูงผลของงานวิจัยนี้ได้มีผู้นำไปประยุกต์ใช้หลายแห่ง เช่น

โรงใบยาสูบโนนไทย บ้านแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และบริษัทอื่น ๆ อีกอย่างน้อย 10 โรงงานในภาคเหนือ พิจารณาคุณภาพพร้อมกันอยู่ในระดับดีมาก

2.5 Von Bloh H, Boon Long P, Saladyanat S, Potikanond N, and Phuegphong B : *Modular double biogas system for swine farms*. (Proceedings of the International Conference of Energy and Environment, Bangkok, 27-30 November, 1990 : 283-292)

มดิ ก.ม.๑ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำราและงานวิจัยมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด จึงมีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ปิยะวัตติ บุญหลง เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล



2. ศาสตราจารย์เพลินจิตต์ ศิริวันสาณฑ์

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- แพทยศาสตร์บัณฑิต	2508	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Fellow of The American College of Anesthesiologists	2515	American Society of Anesthesiologists และ American College of Anesthesiologists, U.S.A.
- Dip. of the American Board of Anesthesiology	2515	The American Board of Medical Specialties U.S.A.
- อนุมัติบัตรฯ สาขาวิชาวิสัญญีวิทยา	2521	แพทยสภา

ประวัติการรับราชการ

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| - ดำรงตำแหน่งอาจารย์ | เมื่อ 1 ตุลาคม 2518 |
| - ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ | เมื่อ 1 มกราคม 2522 |
| - ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ | เมื่อ 1 สิงหาคม 2525 |
- อายุราชการ 18 ปี

1. ตำราหรือหนังสือ

1.1 เฟลินจิตต์ ศิริวันสาณฑ์ : ตำราวิสัญญาวิทยา และการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเฉพาะ. (โรงพิมพ์ วิเศษสุลิน, 2536 : 360 หน้า) เป็นตำราทางวิสัญญีวิทยา เฉพาะในผู้ป่วยเด็กที่สมบูรณ์เป็นเล่มแรก เนื้อหาสาระ ครอบคลุมทั้งสรีรวิทยาในเด็กแรกเกิดจนถึงวิทยาการ ต่าง ๆ ที่พบได้ในการให้ยาสลบเด็กอย่างครบถ้วน ผู้ขอ ได้สอดแทรกประสบการณ์ของตนเองไว้มาก การใช้ ภาษาถูกต้องและทันสมัย คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2. งานวิจัย

2.1 เฟลินจิตต์ ศิริวันสาณฑ์, ธนิต วิสังคบุตร, จอมใจ บัวทองศรี : The Incidence of Nausea & Vomiting after narcotic administration in Thai patients. (วิสัญญีสาร 19, 2536 : 13-18) เป็นการศึกษาเปรียบเทียบการใช้ยาชนิดต่าง ๆ ที่มีผลต่อสมอง คุณภาพอยู่ในระดับดี

2.2 เฟลินจิตต์ ศิริวันสาณฑ์, พวงงาม ผู้กฤต- ยาคามี และสุรรัตน์ ศรีสวัสดิ์ : การศึกษาาระดับน้ำตาล ในเลือดผู้ป่วยเด็กในระยะ Perioperative (วิสัญญีสาร, ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 เมษายน 2537 : 50-62) เป็นงาน วิจัยที่ศึกษาผลของ STRESS RESPONSE ต่อระดับ น้ำตาลในเลือด และชี้แนะแนวทางการให้สารน้ำในเด็ก ที่มารับการผ่าตัด ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยสามารถ นำมาประยุกต์ในการชี้แนะการให้สารน้ำแก่ผู้ป่วยเด็ก ที่มารับการผ่าตัดและเป็นประโยชน์ในการตมยาสลบ เด็กที่มารับการผ่าตัดพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำราและผลงาน วิจัยคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม. กำหนด จึงมีมติอนุมัติ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์เฟลินจิตต์ ศิริวันสาณฑ์ เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิสัญญีวิทยา



3. ศาสตราจารย์วิทยา ธรรมวิทย์ ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- ส.พ.บ.	2513	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ม. (พยาธิชีววิทยา)	2516	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อ 2 เมษายน 2516
 - ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อ 1 ตุลาคม 2520
 - ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ เมื่อ 1 พฤศจิกายน 2523
- อายุราชการ 22 ปี

1. ตำราหรือหนังสือ

Thamavit W : Studies of Cancer in Animals. (Section 3 : 144-152) In IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, Volume 61, Schistosomes, Liver Flukes and Helicobacter phlori (This publication represents the views and expert opinions of an IARC Working Group on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, which met in Lyon, 7-14 June 1994) มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับพยาธิใบไม้ชนิด *Opisthorchis viverrini* ซึ่งมีความถูกต้อง สมบูรณ์ เป็นผลงานใหม่ที่ยังไม่มีผู้ใดเคยทำมาก่อน จึงก่อให้เกิดความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ทางวิชาการ ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการได้เป็นอย่างดีพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2. งานวิจัย 12 เรื่อง

ซึ่งเป็นการศึกษาอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับมะเร็งตับ

โดยเฉพาะมะเร็งของท่อน้ำดีที่มีพยาธิใบไม้ตับเกิดร่วมเกี่ยวกับกลไกของการเกิดมะเร็ง ชนิดของมะเร็ง และผลของยารักษาพยาธิใบไม้ตับต่อการเกิดมะเร็งตับ ตลอดจนการศึกษาเกี่ยวกับทาง Immunology ของพยาธิใบไม้ตับและของมะเร็งตับ งานดังกล่าวมีความถูกต้องเหมาะสมทั้งด้านเทคนิควิธีการและการวิเคราะห์ เป็นงานริเริ่มบุกเบิกที่ยังไม่มีผู้ใดเคยทำมาก่อน จึงก่อให้เกิดความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์และมีคุณค่ายิ่ง ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างกว้างขวาง รวมทั้งงานดังกล่าวได้เผยแพร่ลงในวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติอีกด้วย พิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับดีเด่น

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำราและงานวิจัยคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด จึงมีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์วิทยา ธรรมวิทย์ เป็นศาสตราจารย์ในสาขาวิชาพยาธิพิษวิทยา



ภารกิจของสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

“ร่วมพัฒนาอุดมศึกษาไทย เพื่อมหาวิทยาลัยและประชาชน”

4. ศาสตราจารย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2)	2522	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ป.ชั้นสูงทางการแพทย์คลินิก สาขาศัลยศาสตร์	2526	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาศัลยศาสตร์ทั่วไป	2528	แพทยสภา
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารศัลยศาสตร์	2530	แพทยสภา
- Diploma in Pediatric and Neonatal Surgery (Distinction)	2531	University of London, England
- Mini MBA in Health	2536	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อ 7 กันยายน 2526
 - ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อ 29 พฤษภาคม 2530
 - ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ เมื่อ 10 มกราคม 2534
- อายุราชการ 11 ปี

1. ตำราหรือหนังสือ 2 เรื่อง

1.1 สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ : กุมารศัลยศาสตร์ ในตำราศัลยศาสตร์. (โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร, 2533 : 373-409) เป็นตำราที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับหลักการใหญ่ ๆ สำหรับการดูแลสภาพทั่วไปก่อนและหลังผ่าตัด โดยเฉพาะในเด็กเล็ก เป็นตำราที่มีรูปแบบตามที่ ก.ม.กำหนด มีเนื้อหาทางวิชาการถูกต้อง สมบูรณ์ และทันสมัยผู้เขียนได้สอดแทรกประสบการณ์และผลงานวิจัยไว้ เนื้อหาเหมาะสำหรับ

นิสิตแพทย์และบัณฑิตแพทย์จบใหม่ที่ปฏิบัติงานด้านศัลยศาสตร์ ใช้เป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการเป็นอย่างดีสูง พิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

1.2 สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ : เด็กปวดท้อง. (โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร, 2537 : 108 หน้า) เป็นตำราที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับหลักทั่วไปในการวินิจฉัยเด็กปวดท้อง, แนวทางการแก้ไขปัญหาเด็กปวดท้อง, รายละเอียดโรคที่พบบ่อย รวมทั้งข้อผิดพลาดในการวินิจฉัย เป็นตำราที่มีเนื้อหา

สาระทางวิชาการถูกต้อง สมบูรณ์ และทันสมัย รวมทั้งมีการสอดแทรกประสบการณ์ของผู้เขียนไว้ในตำราดังกล่าว ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อนิสิตนักศึกษาแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน ศัลยแพทย์ รวมทั้งแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยเด็ก เพื่อจะได้นำความรู้ไปปฏิบัติในการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กปวดท้องอย่างมีประสิทธิภาพ พิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2. งานวิจัย

Chittmittrapap S, Buachum V, Dharmklong-at A : Cholelithiasis in Thalassemic Children. (Ped Surg International, 1990; 5 : 114-117)

เป็นงานวิจัยที่มีรูปแบบตามที่ก.ม.กำหนด มีความถูกต้องเหมาะสมด้านเทคนิค วิธีการและการวิเคราะห์ รวมทั้งมีการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ผลงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ อย่างแพร่หลาย นับว่าเป็นประโยชน์ต่อวงวิชาการเป็นอย่างมาก พิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำราและงานวิจัยที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด จึงมีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาศัลยศาสตร์



5. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ จีระแพทย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2512	มหาวิทยาลัยมหิดล
- แพทยศาสตรบัณฑิต	2514	มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขากุมารเวชศาสตร์	2516	มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิปริญญาตรีความรู้ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์	2519	แพทยสภา
- M.P.H. (Epidemiology Preventive Medicine)	2531	George Washington University, U.S.A.

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งอาจารย์
 - ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์
- อายุราชการ 18 ปี

เมื่อ 25 ตุลาคม 2520

เมื่อ 1 มกราคม 2533

เมื่อ 29 กันยายน 2529

1. ตำราหรือหนังสือ

เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์ : การดูแลระบบการหายใจในทารกแรกเกิด. (กรุงเทพฯ เรือนแก้วการพิมพ์, 2536 : 1-363 2,000 เล่ม) เป็นตำราที่ใช้ประกอบการศึกษาของนักศึกษาแพทย์แพทย์ประจำบ้านและการประกอบวิชาชีพของกุมารแพทย์และพยาบาล มีรูปแบบอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด มีเนื้อหาถูกต้องสมบูรณ์ ครบ-คลุมหัวข้อเรื่องโดยผสมผสานประสบการณ์จากการทำวิจัยของตนเองกับเนื้อหาวิชาของต่างประเทศ มีการอ้างอิงดี มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

2. งานวิจัย

2.1 Jirapaet K : The effect of vertical pulsating stimulation on apnea of prematurity. (J Med Assoc Thai, 1993 ; 76 : 319-26) เป็นงานวิจัยถึงผลการกระตุ้นระบบประสาทด้วยคลื่นแบบแนวตั้งต่อภาวะหยุดหายใจในทารกเกิดก่อนกำหนด และมีปัญหาหยุดหายใจจากศูนย์หายใจไม่สมบูรณ์ มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

2.2 Jirapaet K, Kolatat T, Chavalidthamrong P, Boonyaprakob U : High frequency flow interruption in the rescue of preterm infants with severe RDS. (J Med Assoc Thai, 1992; 75 : 631-7) เป็นงานวิจัยที่ใช้ High-Frequency Flow Interruption (HFFI) ทำการช่วยชีวิตทารกคลอดก่อนกำหนดที่ป่วยเป็น Respiratory Distress Syndrom

(RDS) รุนแรง และสามารถช่วยให้ทารกมีโอกาสรอดชีวิตมากขึ้น มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

3.1 เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์ : เครื่องให้อาหารอ่อนโดยการแผ่รังสี-ศิริราช. เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาสิ่งประดิษฐ์คิดค้นดีเด่น ประจำปี 2534 มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

3.2 เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์, ประเสริฐ เสริมสุข, วัฒนา เลี้ยววัฒนา, สุทธิจรี เกียรติวิษญ์ : เครื่องอุ่นเลือดขณะทำการถ่ายเปลี่ยนเลือดให้แก่ทารก. มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

3.3 เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์ : ข้อต่อสำหรับดูดซี่เทาจากหลอดลมคอ. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อกับท่อหลอดลมคอของทารกและเครื่องดูด (suction) แทนการใช้ปาก ซึ่งจะลดอัตราเสี่ยงของแพทย์ต่อการติดเชื้อ ซึ่งอุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้ในโรงพยาบาลต่าง ๆ มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำรางานวิจัยและผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด จึงมีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์ เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชากุมารเวชศาสตร์



6. ศาสตราจารย์ประยงค์ ระดมยศ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- วท.บ.	2505	มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- วท.ม.	2517	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์	เมื่อ 7 มีนาคม 2503
- ดำรงตำแหน่งอาจารย์	เมื่อ 25 กรกฎาคม 2518
- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	เมื่อ 1 สิงหาคม 2521
- ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	เมื่อ 17 เมษายน 2529
อายุราชการ 34 ปี	

1. ตำรา

ประยงค์ ระดมยศ, อัญชลี ตั้งตรงจิตร, ศรชัย หล่ออารีสุวรรณ และ แทน จงศุกชัยสิทธิ์ : Atlas of Medical Parasitology with 456 colour illustrations. (สำนักพิมพ์เมดิคัล มีเดีย, 2535 : 171 หน้า โดยถ่ายภาพเอง 95%) เป็นหนังสือที่ให้ความรู้ได้อย่างดี ยังไม่เคยมีใครรวบรวมมาก่อนในประเทศไทยพิจารณาคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

2. งานวิจัย

2.1 Thammapalerd, N., Tharavanij, S., Nacapunchai, D., Bunnag, D., Radomyos, P. and Prasertsiriroj, V. : Detection of antibodies against *Opisthorchis viverrini* in patients before and after treatment with praziquantel. (Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth., 1988; 19: 101-8)

2.2 Radomyos, P., Bunnag, D. and Hari-

nasuta, T. : A new intestinal Fluke. *Plagiorchis Harinasutai*, N. Sp. (Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth., 1989; 20: 101-7)

2.3 Radomyos, P., Charoenlarp, P. and Radomyos, B. : Human *Episthmium caninum* (Digenea, Echinostomatidae) infection : Report of two more cases. (J. Trop. Med. Parasitol., 1991; 14: 48-50)

2.4 Radomyos, P., Tuntrongchitr, A. and Praewanich, R. : Experimental infection of Yellow tree monitor (*Varanus bengalensis*) and related species with *Angiostrongylus cantonensis*. (Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth., 1992; 21 : 167-168)

2.5 Wonsit, R., Thammapalerd, N., Tharavanij, S., Radomyos P. and Bunnag D. : Enzyme-linked immunosorbent assay base on

monoclonal and polyclonal antibodies in faecal specimens. (Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg., 1992; 86 : 166-169)

งานวิจัยดังกล่าว เป็นผลงานที่มีรูปแบบตามที่ ก.ม.กำหนด มีความถูกต้องเหมาะสมด้านเทคนิค วิธีการ และการวิเคราะห์

2.6 Radomyos P, Radomyos B, Tung-trongchitr A. : Multi-infection with helminths in adults from northeast Thailand as determined by post-treatment fecal examination of adult worms. (Trop Med Parasitol, 1994; 45 : 133-135)

2.7 Leelayoova S, Bhisutthibhan J, Pianjinda T, Potipoolsak S, Radomyos P and Chitchang S : ELISA for immunodiagnosis of leishmaniasis in Thai workers returned from the Middle East countries. (J Trop Med Parasitol,

1994; 17 : 51-56)

2.8 Prayong Radomyos, Anchalee Tung-trongchitr, Rungsan Praewanich, Pongsathorn Khewwatchan, Thitsakorn Kantangkul, Pitak Junlananto, Suwane Isarangkura Na Ayudhya : Occurrence of the infective stage of *Angiostrongylus cantonensis* in the yellow tree monitor. (*Varanus bengalensis*) in five provinces of Thailand งานวิจัยนี้ เป็นงานวิจัยที่ค้นพบใหม่ มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำราและงานวิจัยมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด มีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ประยงค์ ระดมยศ เป็น ศาสตราจารย์ในสาขาวิชาปรสิตวิทยา



7. ศาสตราจารย์โสภณ ทองปาน

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- เศรษฐศาสตร์สหกรณ์บัณฑิต	2500	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- M.S. in Agr. Econ.	2506	Oregon State University, U.S.A.
- Ph.D. in Agr. Econ.	2512	The Ohio State University, U.S.A.

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งอาจารย์	เมื่อ 23 กันยายน 2506
- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	เมื่อ 6 กันยายน 2516
- ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	เมื่อ 1 ตุลาคม 2522
อายุราชการ 31 ปี	

1. ตำราหรือหนังสือ

โสภณ ทองปาน : นโยบายเกษตรไทย. (เลิศชัยการพิมพ์ 2 พิมพ์ครั้งที่ 2 ปรับปรุงแก้ไข, 2536 : 254 หน้า) เป็นตำราที่มีรูปแบบตามที่ ก.ม.กำหนด มีเนื้อหาทางวิชาการถูกต้อง สมบูรณ์ และทันสมัย คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2. งานวิจัย

2.1 โสภณ ทองปาน : นโยบายส่งเสริมการปลูกป่าน. (สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย, 2538 : 174 หน้า) เป็นงานวิจัยที่มีรูปแบบตามที่ ก.ม.กำหนด มีความถูกต้องเหมาะสมด้านเทคนิค วิธีการ และการวิเคราะห์ ซึ่งสอดคล้องกับสภาพปัญหาของประเทศไทยในปัจจุบัน คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2.2 Sopin Tongpan and others : "Study on Production and Marketing of Peanuts, Soybeans

and Sunflowers as New Sources of Oil Crops in the Asean Region" Research Report Under ASEAN Agricultural Development Planning Center (ADPC) Bangkok : 1987

เป็นงานวิจัยที่ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลผลิตและการตลาดของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ซึ่งเป็นงานที่มีประโยชน์ต่อการเกษตรเป็นอย่างมาก คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำราและงานวิจัยมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด จึงมีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์โสภณ ทองปาน เป็นตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร



8. ศาสตราจารย์เสริมศักดิ์ นาคบัว ภาควิชาเครื่องเคลือบดินเผา คณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- อนุ ศ.บ. (จิตรกรรม-ประติมากรรม)	2498	มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ศ.บ. (มัณฑนศิลป์)	2502	มหาวิทยาลัยศิลปากร
- M.F.A. (Ceramics)	2508	University of Hawaii, U.S.A.

ประวัติการรับราชการ

- ดำรงตำแหน่งอาจารย์	เมื่อ 1 สิงหาคม 2503
- ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	เมื่อ 1 พฤศจิกายน 2516
- ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	เมื่อ 2 พฤศจิกายน 2519
อายุราชการ 35 ปี	

1. ตำราหรือหนังสือ

เสริมศักดิ์ นาคบัว : เคลือบซี่งาฟัน. (บริษัท เจฟิล์มโปรเซส จำกัด, 2536 : 220 หน้า) เป็นหนังสือที่เนื้อหาสาระเน้นหนักในเรื่องการทดลองใช้ซี่งาจากส่วนต่าง ๆ ของพืชหลายสปีชีส์ โดยไม่ต้องตัดไม้ทำลายป่า คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ๆ

2.1 วิทยุทัศน์ เรื่อง “เตาสุ่มไก่” จำนวน 1 ม้วน พร้อมเอกสารประกอบ 3 หน้า เป็นเอกสารอธิบายประกอบถึงกรรมวิธีการสร้างสิ่งประดิษฐ์ “เตาสุ่มไก่” เป็นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2.2 วิทยุทัศน์ เรื่อง “เคลือบซี่งาฟัน” จำนวน 1 ม้วน อธิบายถึงเทคนิควิธีการเคลือบซี่งา

เป็นผลงานที่มีลักษณะตามที่ ก.ม.กำหนด มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า ตำราและผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด จึงมีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่ง รองศาสตราจารย์เสริมศักดิ์ นาคบัว เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเครื่องเคลือบดินเผา



9. ศาสตราจารย์ก้ำแหง จาตุรจินดา ระดับ 11

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	พ.ศ.	สถานศึกษา
- M.B., Ch.B. (With Sir James McKenzie Price)	2505	มหาวิทยาลัย St. Andrews, ประเทศสก๊อตแลนด์
- M.R.C.O.G.	2510	Member of Royal College of Obstetrics and Gynecologists ประเทศสหราชอาณาจักร
- อนุมัติบัตรผู้ที่เชี่ยวชาญสาขา สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	2522	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- F.R.C.O.G.	2522	Royal College of Obstetrics and Gynecologists ประเทศสหราชอาณาจักร

ประวัติการรับราชการ

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| - ดำรงตำแหน่งอาจารย์ | เมื่อ พ.ศ. 2511-2517 |
| - ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ | เมื่อ พ.ศ. 2517-2520 |
| - ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ | เมื่อ พ.ศ. 2520-2530 |
| - ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ | เมื่อ พ.ศ. 2530 |
- อายุราชการ 27 ปี

1. งานวิจัยค้นคว้าใหม่ ๆ หรืองานริเริ่มอย่างอื่นที่ยังผลให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ

ผู้เสนอผลงานที่เพิ่มขึ้นหลังจากดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยแยกเป็น

- 1.1 ตำราหรือหนังสือ 5 เรื่อง
- 1.2 งานวิจัย 50 เรื่อง

งานส่วนใหญ่เป็นงานศึกษาทางด้านต่าง ๆ ดังนี้

- สุขภาพของทารกปรักำเนิด
- การบริจาดเลือดให้ตนเองในการผ่าตัดทางสูติ

- นรีเวช

- การบริหารจัดการในการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาคุณภาพในการบริหารแม่และเด็ก

งานดังกล่าวเป็นงานที่ศึกษาอย่างต่อเนื่อง มีลักษณะเป็นงานริเริ่มบุกเบิกที่ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ เป็นผู้ก่อตั้งสมาคมเวชศาสตร์ทารกปรักำเนิดแห่งประเทศไทย ที่มีบทบาทเพื่อกระจายวิทยา-การที่ก้าวหน้าที่เหมาะสมในเวชศาสตร์ทารกปรักำเนิดทั้งในต่างประเทศและส่วนกลางไปสู่ส่วนภูมิภาคของประเทศไทย เพื่อลดอัตราการตายและทุพพลภาพของทารกแรกเกิด และเพื่อส่งเสริมสุขภาพของมารดาและทารกแรกคลอดให้ดีขึ้น งานเหล่านี้เป็นงานที่มีเทคนิควิธีการและการวิเคราะห์ถูกต้องเหมาะสม นำมาซึ่งความรู้ใหม่ และผลที่ได้สามารถนำไปเป็นประโยชน์ในการแก้ปัญหาสาธารณสุขของชาติ รวมทั้งเพื่อปรับปรุงการบริการดูแลผู้ป่วยให้ดีขึ้น พิจารณาคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

2. ความเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ

ผู้เสนอได้ส่งหลักฐานความเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการมาให้พิจารณา รวม 66 รายการ เป็นผลงานที่ได้ถูกอ้างอิงในวารสารที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศและต่างประเทศ พิจารณาคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

3. ความเป็นที่ยอมรับนับถือในวงวิชาการ

ผู้เสนอได้ส่งหลักฐานแสดงความเป็นที่ยอมรับนับถือในวงวิชาการ มาให้พิจารณา 33 รายการ ประกอบด้วยการได้รับเชิญเป็นกรรมการต่าง ๆ ได้รับเชิญให้เสนอผลงานในที่ประชุมระดับนานาชาติ พิจารณาผลงานข้อนี้คุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด

มติ ก.ม.ฯ วิชาการ ครั้งที่ 8/2538 วันที่ 28 สิงหาคม 2538

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่า งานวิจัยค้นคว้าใหม่ ๆ หรืองานริเริ่มอย่างอื่นที่ยังผลให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ (เกณฑ์ข้อ 1) ความเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ (เกณฑ์ข้อ 2) และความเป็นที่ยอมรับนับถือในวงวิชาการ (เกณฑ์ข้อ 3) มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.ม.กำหนด จึงมีมติอนุมัติกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ก้ำแหง จาตุรจินดาเป็นศาสตราจารย์ระดับ 11 ในสาขาวิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา



"มีอะไรใน WORLDTECH'95 Thailand"

4 พฤศจิกายน-16 ธันวาคม 2538

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

การแสดงผลสำคัญๆ ในแต่ละพื้นที่

อาคารประเทศไทย

รัฐบาลไทยทุ่มงบประมาณหลายสิบล้านบาท เหนิมที่ดินที่ 10,000 ตารางเมตรให้เป็นพิพิธภัณฑ์ภูมิปัญญาไทย ที่โชว์วิวัฒนาการของชนชาติไทยจากอดีตถึงปัจจุบัน การใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนไทย ไปจนถึงวิสัยทัศน์การพัฒนาประเทศใน ค.ศ. 2020

อาคารเกษตร

ประกอบด้วยอาคารแสดง 3 อาคาร พื้นที่กว่า 6,000 ตารางเมตร โดยในอาคารแรกจะเป็นการแสดงของรัฐบาล โดยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ส่วนอาคารหลังที่ 2 จะเป็นภาคเอกชนชั้นนำหลายแห่ง อาทิ

Nestle อุตสาหกรรมนมไทย องค์การส่งเสริมกิจการโคนม ร่วมกันเน้นเรื่องวิทยาการของ Dairy industry

ด้าน Food Processing มีการแสดงจนจบกระบวนการ ตั้งแต่การแปรรูปโดย แป้งสหการ ฟูดมิกเซส ไปจนถึงการบรรจุภัณฑ์โดย Quick Pack Pacific

เทคโนโลยีการผลิตมี รัฐบาลอิสราเอล นำเทคโนโลยีการชลประทาน และการเพิ่มผลผลิตการเกษตรมาแสดง โดยมีกรมพัฒนาที่ดิน ร่วมแสดงเรื่องการแก้ปัญหาดินในการเกษตรด้วย

นอกจากนี้ในอาคารหลังที่ 3 ผู้ชมจะตื่นตาตื่นใจไปกับ Butterfly park หรืออุทยานผีเสื้อนานาชาติ ที่สร้างขึ้นอย่างถาวรงดงามเป็นแห่งแรกในภูมิภาค

อาคารอุตสาหกรรม

บนพื้นที่ 10,000 ตารางเมตร ผู้ชมจะได้พบกับการแสดงของรัฐบาลที่เน้นความก้าวหน้าในวงจรการผลิตทางอุตสาหกรรมของประเทศ ร่วมด้วยการแสดงผลเทคโนโลยี

อวกาศ (Space technology) และเทคโนโลยี การรับรู้ระยะไกล (Remote sensing) นอกจากนี้ยังร่วมด้วยภาคเอกชนแขนงต่างๆ ได้แก่

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) และการสื่อสาร โทรคมนาคมยุคใหม่มีหลายบริษัทชั้นนำ เช่น UCOM ชินวัตรกรุ๊ป TT&T จัสมินอินเตอร์เนชั่นแนล BELL เป็นต้น

ตามด้วยกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ต่างๆ ได้แก่ สหวิริยาโอเอ LOXLEY เป็นต้น

นอกจากนี้ มีหน่วยงานที่มาใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในการให้บริการ เช่น กรมสรรพากร การท่าเรือ ธนาคารกรุงไทย เป็นต้น

อีกกลุ่มสำคัญในอาคารอุตสาหกรรม คือ กลุ่ม Manufacturing โชว์เทคโนโลยีใหม่ๆ ในกระบวนการผลิตสินค้าต่างๆ ทางอุตสาหกรรม นำโดย GSS/Array จากสหรัฐอเมริกา ไทยเทคมแมชชีนเนอร์รี่ นิวเม็คแมชชีนเนอร์รี่ ไวโบริเค. อินดัสทรี สมาคมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย การนิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี พรีซิสโก้โปรดักกิ้ง เป็นต้น

อาคารสิ่งแวดล้อม

ในพื้นที่ 8,000 ตารางเมตร มีการแสดงดีๆ เพื่ออนุรักษ์สภาพแวดล้อมมากมาย ทั้งการแสดงของรัฐในพื้นที่กว่า 2,000 ตารางเมตร ว่าด้วยแนวคิด และทิศทางการอนุรักษ์ และพื้นที่ฟูสภาพแวดล้อมของประเทศ ร่วมด้วยภาคเอกชน อาทิ จุลดิค แสดงโครงการพัฒนาเขาใหญ่โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรควบคู่ไปกับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย โชว์แนวคิดเรื่อง Eco-tourism หรือการท่องเที่ยวที่ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

ด้านเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียมียหลายหน่วยงานเข้าร่วมได้แก่ พรีเมียร์กรุ๊ป การประปาส่วนภูมิภาค

วอร์เตอร์แมน กรมส่งเสริมสหกรณ์ มาร์เทคเทคโนโลยี Tubemakers เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีกลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรชั้นนำ อาทิ เบทาโกร น้ำตาลมิตรผล ฟินิกส์ พัลฟ์ แอนด์ เพเพอร์ มาโซว์เทคโนโลยีในอุตสาหกรรมการเกษตรสมัยใหม่ที่ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม

รัฐวิสาหกิจและภาคเอกชนชั้นนำมาแสดง Vision ของการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในอนาคตด้วยเทคโนโลยี การขนส่งสมัยใหม่ เช่น องค์กรการรถไฟฟ้ามหานคร. การช่าง การทำอากาศยานแห่งประเทศไทย การทางพิเศษ เป็นต้น

และมีภาคธุรกิจอุตสาหกรรมอีกหลายแห่ง เช่น ฮันซ่าอินเตอร์เนชั่นแนล บุญผ่องกรุ๊ป มาโซว์เทคโนโลยี อุตสาหกรรมที่ปลอดภัยพิชต่อสภาพแวดล้อมอีกด้วย

นอกจากนี้ บนชั้นลอยของอาคาร ผู้ชมโดยเฉพาะ เด็ก ๆ ยังจะได้ตื่นตากับ Interactive science museum หรือ พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ระบบไฮเทคที่ใช้สื่อล้ำยุค มากมายในการให้สาระความรู้ทางวิทยาศาสตร์แก่เด็กและเยาวชน

อาคารแสดงอิสระ

บนพื้นที่เกือบ 100 ไร่ ที่ให้แต่ละบริษัท/องค์กร มาสร้างอาคารแสดงอิสระของตนเองจะมีการแสดงเด่น ๆ มากมายและจะเป็นจุดที่ได้รับความสนใจที่สุดจากผู้คนนับแสนคนในแต่ละวัน ประกอบด้วยบริษัทชั้นนำ อาทิ

บุญรอดบริวเวอรี่ โซว์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรบนที่สูงตามโครงการพระราชดำริ

เครือเจริญโภคภัณฑ์ มีพื้นที่เกือบ 5 ไร่ นำทั้ง 10 สายการผลิตมาแสดง ซึ่งนอกจากเทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์น้ำ ยังมีอุตสาหกรรมในเครืออื่น ๆ เช่น Telecom Asia และ Petro Asia มาร่วมแสดงด้วย

Coke นำ Coke World มาแสดงเป็นครั้งแรกในภูมิภาคนี้ เพื่อแสดงกระบวนการการผลิตทางการเกษตรในรูปของผลิตภัณฑ์ Coke

การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ทูมบง 40 ล้านในเนื้อที่ 4 ไร่ สร้าง Energy Pavilion โซว์แนวคิดเรื่องการใช้พลังงานของมวลมนุษย์จากอดีตถึงปัจจุบัน การใช้พลังงานอย่างประหยัด ไปจนถึงทางเลือกใหม่ในอนาคต การแสวงหาแหล่งพลังงาน โดยมี mini-theater ระบบ Sensurround

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย นำ "ปีท่องเที่ยว ไทย" มาแสดงให้เห็นเป็นขวัญตาเป็นครั้งแรกโดยจัดสร้างเรือนไทย

4 ภาค บนพื้นที่ 4 ไร่ ที่ตื่นตา ตื่นใจสำหรับนักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างประเทศ

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย มาสร้างอาคารแสดงใหญ่ สวนสนุกบันเทิงที่สอดแทรกสาระความรู้ เรื่องกระบวนการปิโตรเลียมและปิโตรเลียมที่ส่งผลต่อชีวิตประจำวันของทุกๆ คน โดยมีกรมนำผู้ชมสู่พาหนะรูปแบบต่างๆ เพื่อชมเรื่องราวสาระแต่ละตอนที่นำเสนอ

ยูโนแคลไทยแลนด์ มาสร้างมิติใหม่ของการแสดง ด้วยการสร้าง Pavilion รูปภูเขาไฟ ย้อนสู่โลกล้านปีเพื่อแสดงบ่อกำเนิดของก๊าซธรรมชาติ มาจนถึงการใช้เทคโนโลยีล้ำยุคในปัจจุบัน เพื่อขุดก๊าซ ธรรมชาติมาใช้ โดยมียูโนแคลเป็นผู้นำในเรื่องนี้

ไทยผลิตภัณฑ์ยิบซัม สร้าง "เรือนไทยไฮเทค" โซว์ Vision ของการสร้างบ้านแบบประหยัดในอนาคตที่ประหยัด ทั้งการลงทุนประหยัดพลังงาน ประหยัดมลพิษ ที่กลับคืนสู่สภาพแวดล้อม แลยังมีมูลค่าเพิ่มโดยการให้รายได้กับเจ้าของบ้านได้อีกด้วย

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มาสร้าง Image city หรือ เมืองจำลองที่นำเทคโนโลยีต่างๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ร่วมกับภาคเอกชนกำลังร่วมกันพัฒนาขึ้นมาแสดง เช่น เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการขนส่ง เทคโนโลยีการเกษตรในระบบไร้คนสวนผสม เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ เทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม เป็นต้น

กลุ่มรถยนต์นำโดย ลิทธิผลมอเตอร์ และ โตโยต้า ซึ่งนอกจากจะนำเทคโนโลยียานยนต์ล้ำยุคมาแสดงแล้ว ยังบุกเบิกมิติใหม่ของการแสดงที่ให้ความรู้แก่ประชาชน ถึงเบื้องหลังกระบวนการการประกอบรถยนต์ ซึ่งไม่เคยแสดงที่ใดมาก่อนอีกด้วย

นอกจากนี้มีบริษัทชั้นนำอีกมากมายในพื้นที่ Outdoor ที่มาแสดงเทคโนโลยีในสาขาการผลิตของตน โดยเน้นรูปแบบ media และการนำเสนอที่ตื่นตาตื่นใจ เช่น โรงหนังไฮเทคของแหลมทองสหการ เพื่อโชว์ความก้าวหน้าทางผลิตภัณฑ์อาหาร สามารถคอร์ปอเรชั่น โซว์เทคโนโลยีสื่อสารยุคใหม่ที่ปฏิวัติความเป็นอยู่ของ มนุษย์ และกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมในกลุ่มน้ำมันยังร่วมด้วยเซลล์ เอสโซ่ ไทยออยล์ บางจาก และกลุ่มปิโตรเลียม เช่น TPI TPC Vinithai เพื่อโชว์แสนยานุภาพทางการผลิต และเทคโนโลยี ที่ทันสมัยในธุรกิจปิโตรเลียม และปิโตรเคมีของประเทศ นอกจากนี้ยังมีธุรกิจอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการอื่นๆ เช่น การบินไทย องค์กรสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย เอกอรัศวิศวรรต ร่วมแสดงในพื้นที่

outdoor นี้ด้วยเช่นกัน

ดาราดวงเด่นที่พลาดไม่ได้ในบริเวณ Outdoor Area อีกจุดหนึ่งคือ International village ซึ่งมี 18 ประเทศ 27 บริษัท/องค์กร จากทั่วโลกมาร่วมแสดง นับตั้งแต่เยอรมนี ญี่ปุ่น รัสเซีย สเปน จีน กลุ่มอาเซียน และอินโดจีน มาโชว์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของแต่ละประเทศ ในส่วนของประเทศเยอรมนีนั้น ยังถือโอกาสนำบริษัทเยอรมนีชั้นนำในไทยมาร่วมแสดงผลงานความสำเร็จอีกด้วย เช่น Benz Opel Siemens B.Grimm เป็นต้น

TECHNO HALL

เป็นอาคารแสดงพิเศษอีก 2 หลังที่รัฐบาลสร้างขึ้นในพื้นที่ outdoor เช่นกัน เพื่อบริหารบริษัทชั้นนำอีกจำนวนหนึ่งที่ต้องการเข้าร่วมโชว์ผลงานความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี มีองค์กรและบริษัทชั้นนำเข้าร่วมใน Techno Hall กว่า 30 แห่ง อาทิ การสื่อสารแห่งประเทศไทย องค์กรโทรศัพท์ ปูนซีเมนต์นครหลวง ทัทเพอร์แวร์ มัตสึซิตะ อิเล็กทริกส์ เป็นต้น

อาคารเฉลิมพระเกียรติ

เป็นอาคารคอนกรีตถาวรพื้นที่ 1,000 ตารางเมตรที่รัฐบาลทุ่มเงินกว่า 40 ล้านบาท จัดสร้างเพื่อเฉลิม พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาส ครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี โดยจัดแสดงผลงาน ประดิษฐ์คิดค้นของพระองค์และพระราชวงศ์ ทั้งในด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม

การประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ

ในระหว่างการจัดงานจะมีการจัดประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติที่น่าสนใจหลายรายการ โดยจัดในศูนย์สัมมนาระดับมาตรฐานของงาน พร้อมทั้งห้องพักระดับโรงแรมชั้นหนึ่งกว่า 200 ห้อง มีการประชุมสำคัญ อาทิ *The 16th Asian Conference on Remote Sensing* (20-24 พฤศจิกายน 2538) ซึ่งสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ จะเสด็จฯเป็นองค์ประธานเปิดการประชุมด้วย นอกจากนี้ ยังมีการประชุม *Asia-Pacific Seminar on Small Satellite and Application* (5-8 พฤศจิกายน 2538) *Expert Group Meeting on Enhancement of Technology Flows* โดย ESCAP (11-13 ธันวาคม 2538) *Gemology in Thailand* (1-2 ธันวาคม 2538) *Environmental Protection* โดย รัฐบาลญี่ปุ่น (11-13 ธันวาคม 2538)

ค่ายเยาวชนอวกาศ

เป็นกิจกรรมนานาชาติที่น่าสนใจสำหรับเยาวชน

ไทยและต่างประเทศที่จะมาร่วมกันเรียนรู้เรื่องอวกาศ และ การใช้เทคโนโลยีอวกาศเพื่อการพัฒนา โดยมีเยาวชนกว่า 200 คน จาก 30 ประเทศร่วมในกิจกรรมนี้ อันเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศอีกด้วย

การประกวด

แยกเป็นการประกวดด้านเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม โดยในด้านเกษตรกรรมนั้น มีการสร้างอาคารประกวดและเวทีประกวดขึ้นเป็นการเฉพาะบนพื้นที่กว่า 10 ไร่เพื่อจัดการประกวดไม้ดอก-ไม้ประดับดอกไม้แห้ง ผลไม้หม่อนไหม ผึ้ง ไปจนถึงการประกวดโค-กระบือ ซึ่งมีการจัดงานโคเนื้อแห่งชาติ ครั้งที่ 5 ขึ้นอย่างเป็นทางการในงานด้วย

ส่วนในด้านการประกวดอุตสาหกรรม จะมีทั้งการประกวดสิ่งประดิษฐ์และการประกวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมด้วยรางวัลต่างๆ มากมาย

สวนสนุก และการแสดงดนตรี ศิลปวัฒนธรรม

ตลอดการจัดงาน 43 วัน จะมีการจัดสวนสนุกระบบไฮเทคจากต่างประเทศมาให้ความบันเทิงกับผู้มาชมงานอย่างครบครัน บนพื้นที่กว่า 15 ไร่ ซึ่งมีทั้งเครื่องเล่นกลางแจ้ง และเครื่องเล่น Virtual reality และ Video technology ต่างๆ ที่ยังไม่เคยนำไปให้ความบันเทิงที่ใดมาก่อน

ส่วนในเวทีแสดงกลางแจ้ง หรือ Amphitheater ความจุ 3,000 ที่นั่ง จะมีโรวด์ดนตรีและศิลปวัฒนธรรมหมุนเวียนทุกวัน ทั้งโรวด์ศิลปวัฒนธรรมจากทุกภูมิภาคของไทย การแสดงศิลปวัฒนธรรมจากทุกมุมโลก อาทิ อิตาลี เกาหลี ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น จีน อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ซิลี เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีคอนเสิร์ตดนตรีโดยดาราจักร้องสังกัดค่ายเพลงต่างๆ มากมาย

WORLDTECH PLAZA

บนพื้นที่กว่า 12,000 ตารางเมตร จะถูกสร้างเป็น WORLDTECH PLAZA หรืออาคารแสดงและจำหน่ายสินค้าต่างๆ เพื่อสนองความต้องการของผู้มาชมงานที่ประสงค์จะจับจ่ายซื้อสินค้าคุณภาพราคาพิเศษอย่างจุใจ โดยประกอบด้วยหมู่อาคาร shopping mall ถึง 6 หลัง ครอบคลุมสินค้าทุกประเภท ตั้งแต่อัญมณี เครื่องประดับ เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์สื่อสาร เครื่องหนังเครื่องนุ่งห่ม อุปกรณ์รถยนต์ อุปกรณ์กีฬาและสุขภาพ รวมทั้งการโชว์สินค้าพิเศษต่างๆ สลับฉากตลอดงาน อาทิ โช่วอัญมณีที่ตื่นตาตื่นใจกว่าทุกครั้ง เครื่องเล่นอิเล็กทรอนิกส์ และ Simulator ต่างๆ เป็นต้น



ศาสตราจารย์เกษม วัฒนชัย ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นประธานในพิธี ร่วม
กับประธานกรรมการบริหาร ทบวงมหาวิทยาลัย (นายโอสถ โกศิน) ได้
ร่วมกันมอบทุนการศึกษาให้แก่ นิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัย และสถาบันในส่วนกลาง
รวมทั้งมหาวิทยาลัยบูรพาและสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะเกษตรศาสตร์ บางพระ
จำนวน 50 คน เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2538 ณ ทบวงมหาวิทยาลัย

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ขอเชิญรับฟังรายการวิทยุ

● รายการ “ทม 100.5” รายการสาระประโยชน์ในเชิงบริการสาธารณะที่เกี่ยวกับการอุดมศึกษา
ทางสถานีวิทยุ อสมท. ความถี่ 100.5 เมกกะเฮิรตซ์ ทุกวัน เวลา 22.15 น. - 23.45 น.

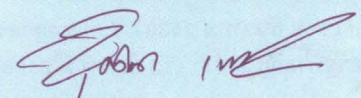
ดำเนินรายการโดยฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย



สำนักบรรณสารการพัฒนา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยบูรพา

ทบวงมหาวิทยาลัย ที่อยู่
328 ถนนศรีอยุธยา
พญาไท กรุงเทพฯ 10400

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 2/2529
ไปรษณีย์ทลานหลวง


(นางชุตีมา เพชรประกอบ)
หัวหน้างานสารบรรณ