

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 5/2541

เมื่อวันเสาร์ที่ 12 กันยายน 2541

ณ ห้องประชุมสำนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อาคาร S.M. TOWER ชั้น 19 พญาไท กรุงเทพมหานคร

กรรมการผู้เข้าประชุม

1. ศาสตราจารย์ คณิ่ง ฎาไชย นายกสภามหาวิทยาลัย
2. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กรรมการโดยตำแหน่ง  
(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)
3. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรรมการโดยตำแหน่ง  
(นายเผ่าเทพ โชติชูชีพ แทน)
4. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย กรรมการโดยตำแหน่ง  
(ศาสตราจารย์ เกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม แทน)
5. ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. นายเลื่อน กฤษณกริ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. พันเอกสมชาย หิรัญกิจ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9. ดร.มารวย ผดุงสิทธิ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
10. นายทวี หนูนักดี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
11. นายแพทย์บรรพต บุรณสิน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
12. นายอมร วงศ์สุรวัฒน์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
13. ศาสตราจารย์ นายแพทย์วิฑูร โอสถานนท์ กรรมการซึ่งสภาวิชาการ  
เลือกจากกรรมการสภาวิชาการ
14. รองศาสตราจารย์ ดร.กรีช สิบสนธิ กรรมการซึ่งสภาวิชาการ  
เลือกจากกรรมการสภาวิชาการ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.กนก ผลารักษ์ กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวี เลิศปัญญาวิทย์ กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ
17. รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สิบคำ กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ
18. อาจารย์ ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ
19. รองศาสตราจารย์ ดร.เกษม ปราบรูปุตลุง กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ
20. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สิบคำ)
21. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง)
22. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพันธ์ ศรีบุญลือ)

**กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจอื่น)**

1. ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช
2. ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์
3. นายมีชัย วีระไวทยะ
4. นายโยธิน เมธชนัน

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอมอร ทศนคร)
2. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองเดช วงศ์หล้า)
3. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิหวิส ยมจินดา)
4. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา  
(อาจารย์ ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
5. นางบุหลิน เหล่าสุวรรณ
6. นางสาวนันทนา สอนตะคุ

เจ้าหน้าที่การประชุม

เจ้าหน้าที่การประชุม

**ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (ติดภารกิจอื่น)**

1. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
(อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.บัญญัติ ลิขิตเดชาโรจน์)
2. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผน  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาวดี สืบสนธิ์)
3. ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(อาจารย์ รัชฎาพร วิสุทธากร)

**เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.**

ประธานกล่าวเปิดประชุม แล้วดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

วาระที่ 1.1 ทบวงมหาวิทยาลัยรับทราบการให้ความเห็นชอบ และ ก.พ. รับรองคุณวุฒิหลักสูตร

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เปิดสอนหลักสูตรในระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2536 และระดับบัณฑิตศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2539 นั้น บัดนี้ หลักสูตรต่าง ๆ ทบวงมหาวิทยาลัย ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ และ ก.พ. ได้รับรองคุณวุฒิแล้ว ดังนี้

**1. หลักสูตรที่ทบวงมหาวิทยาลัยรับทราบการให้ความเห็นชอบ**

- หลักสูตรระดับปริญญาตรี 17 หลักสูตร
- หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา 8 หลักสูตร

**2. หลักสูตรที่ ก.พ. พิจารณารับรองคุณวุฒิ**

- หลักสูตรระดับปริญญาตรี 16 หลักสูตร
- หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา 5 หลักสูตร

ที่ประชุมรับทราบ และมอบให้ฝ่ายวิชาการติดตามหลักสูตรบัณฑิตศึกษาศึกษาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และหลักสูตรอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนและรับนักศึกษาแล้ว เสนอไปยังทบวงมหาวิทยาลัยเพื่อรับทราบและดำเนินการแจ้ง ก.พ. ต่อไป

**วาระที่ 1.2 การเปลี่ยนวิชาบังคับในหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร**

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2541 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2541 ได้มีมติให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนวิชาบังคับจากวิชา 408 101 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นวิชา 202 103 เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 หรือวิชา 408 101 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้บังคับกับนักศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารทุกคนที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียนวิชา 408 101 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ที่ประชุมรับทราบ

**วาระที่ 1.3 การใช้วิชา 501 404 การจัดการอุตสาหกรรม ทดแทนวิชา 407 443 องค์กรและการจัดการในอุตสาหกรรม**

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2541 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2541 ได้มีมติให้ความเห็นชอบให้สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีใช้วิชา 501 404 การจัดการอุตสาหกรรม (Industrial Management) แทนวิชา 407 443 องค์กรและการจัดการในอุตสาหกรรม (Industrial and Organization Management) ซึ่งเป็นรายวิชาบังคับเดิมในหลักสูตร โดยพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถทดแทนกันได้ในด้านความเหมาะสมของเนื้อหา ประกอบกับวิชา 501 404 มีชื่อวิชาเดียวกับวิชาบังคับของ ก.ว. ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการขอเทียบรายวิชาของ ก.ว. ดังรายละเอียดต่อไปนี้

|                 |  |          |
|-----------------|--|----------|
| รายวิชา 501 404 | การจัดการอุตสาหกรรม<br>(Industrial Management) | 4(4-0-8) |
|-----------------|--|----------|

วิชาบังคับก่อน : โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

การจัดองค์การและการดำเนินงานในอุตสาหกรรมสมัยใหม่      แนวทางของการจัดองค์การในการปฏิบัติงาน  
หน่วยต่าง ๆ และปัญหาที่เกี่ยวข้อง ลักษณะและทฤษฎีของการจัดการและการแบ่งหน้าที่การจัดการ ภาวะผู้นำ การประเมินผลและเทคนิคของการจัดการหน่วยงานวิศวกรรม

ที่ประชุมรับทราบ

#### วาระที่ 1.4 การเปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมในหลักสูตร

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2541 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2541 และครั้งที่ 6 /2541 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2541 ได้มีมติให้ความเห็นชอบการเปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมในหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้

1. รายวิชาบังคับเฉพาะสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต้องเรียนรายวิชาทางวิศวกรรมไฟฟ้า โดยจะขอเปิดสอนตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2541 เป็นต้นไป จำนวน 1 รายวิชา คือ
  - 1.1 รายวิชา 403 295 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน
2. รายวิชาเลือกบังคับใหม่ของสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 4 รายวิชา คือ
  - 2.1 รายวิชา 402 458 พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเบื้องต้น
  - 2.2 รายวิชา 402 481 การใช้โปรแกรมอัตโนมัติสำหรับงานวิศวกรรม
  - 2.3 รายวิชา 402 482 โปรแกรมเมทแลบสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล
  - 2.4 รายวิชา 402 483 ปฏิบัติการวิเคราะห์ความเค้น

ที่ประชุมรับทราบ

#### วาระที่ 1.5 การเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตและรายวิชาบังคับก่อน

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2541 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2541 และครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2541 ได้มีมติให้ความเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตและรายวิชาบังคับก่อน รวม 7 รายวิชา ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งฝ่ายเลขานุการได้จัดประกอบวาระการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

#### วาระที่ 1.6 การเพิ่มรายวิชาเลือกระดับบัณฑิตศึกษา

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2541 ได้มีมติให้ความเห็นชอบการเพิ่มรายวิชาเลือกสำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 105 653 Classical and Quantum Statistical Physics ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งฝ่ายเลขานุการได้จัดประกอบวาระการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ