



สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 6/2555

วันเสาร์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 เวลา 09.00 น. – 11.30 น.

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร
และห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา
และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- 1) การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมด้วยระบบสื่อสารสองทางผ่านจอภาพ ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา โดยถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)
- 2) กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ จำนวน 5 ท่าน มีกรรมการและผู้บริหารเข้าประชุมที่ห้องสารนิเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 5 ท่าน
- 3) กรรมการแต่ละท่านได้รับเอกสาร ดังนี้
 - 1) ข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีที่ 1 ฉบับที่ 5 (พฤศจิกายน พ.ศ. 2555)
 - 2) ข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในเอกสาร THE BEST OF CO-OP (หน้า 64-65) ซึ่งจัดทำโดย World Cooperative and Work - integrated Education (WACE)
 - 3) จดหมายข่าวธรรมาภิบาลมหาวิทยาลัย ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม – กันยายน พ.ศ. 2555)

มติที่ประชุม รับทราบ

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- 2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2555 (ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2555)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2555 โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

- 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2553, 1/2554, 3/2554 เพิ่มเติม และ 1/2555

มติที่ประชุม อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2553, 1/2554, 3/2554 เพิ่มเติม และ 1/2555 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 361 ราย ตามเสนอ ดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 9 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 5 ราย
 - หลักสูตรภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย
- 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 1 ราย
- 4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 23 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 5 ราย
- หลักสูตรพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 3 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย
- 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 17 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรแมคคาทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค จำนวน 8 ราย

**ระดับปริญญาตรี จำนวน 329 ราย (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 3 ราย และ
เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)**

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 6 ราย
- หลักสูตรวิทยาศาสตรการกีฬา จำนวน 6 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 13 ราย
- หลักสูตรนิเทศศาสตร์ จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ จำนวน 9 ราย
- หลักสูตรสารสนเทศศึกษา จำนวน 2 ราย
ปริญญาการจัดการบัณฑิต จำนวน 13 ราย
- 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 23 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 7 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 10 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 6 ราย
- 4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน 250 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต จำนวน 8 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 16 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง จำนวน 22 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 13 ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)
- หลักสูตรวิศวกรรมเคมี จำนวน 9 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 22 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ จำนวน 13 ราย

- | | |
|--|--------------|
| - หลักสูตรวิศวกรรมอากาศยาน | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก | จำนวน 12 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม | จำนวน 17 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมพอลิเมอร์ | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน 11 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา | จำนวน 23 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโลหการ | จำนวน 12 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | จำนวน 16 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ | จำนวน 35 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีธรณี | จำนวน 13 ราย |
| (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 3 ราย, เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย) | |
| - หลักสูตรแมคคาทรอนิกส์ | จำนวน 3 ราย |
| 5) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ วิทยาลัยการสัตวบาล จำนวน 24 ราย | |
| - หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม | จำนวน 17 ราย |
| - หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | จำนวน 7 ราย |

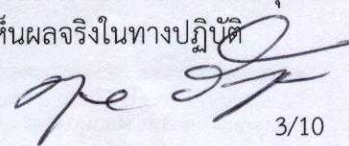
3.2 ขออนุมัติผู้ได้รับอนุสัญญา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2555

มติที่ประชุม อนุมัติผู้ได้รับอนุสัญญา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2555 ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง จำนวนทั้งสิ้น 2 ราย ตามเสนอ

3.3 ขออนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2554 – 30 กันยายน พ.ศ. 2555)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ขอชื่นชมและขอบคุณคณะผู้จัดทำ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จัดทำรายงานได้ครอบคลุมดีมาก ซึ่งมหาวิทยาลัยควรเผยแพร่รายงานฉบับนี้อย่างกว้างขวาง
- 2) เป็นที่น่ายินดีกับมหาวิทยาลัยที่จำนวน Papers per Faculty อยู่ในอันดับที่ 1 ของประเทศไทย และมีรายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา
- 3) มหาวิทยาลัยควรศึกษา วิเคราะห์งบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งจาก แหล่งทุนภายในและแหล่งทุนภายนอกเพื่อเตรียมแผนรองรับ ทั้งนี้ เนื่องจาก งบประมาณด้านนี้อาจลดลงอย่างต่อเนื่อง
- 4) มหาวิทยาลัยควรสร้างวัฒนธรรมคุณภาพ (Quality Culture) เพื่อให้ประชาคม ในมหาวิทยาลัยและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้เข้าใจ ตระหนัก ยอมรับและผูกพัน
- 5) เพื่อให้การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานสะท้อนผลงานของ มหาวิทยาลัยมากขึ้น มหาวิทยาลัยควรดำเนินการ ดังนี้
 - 5.1) ควรติดตามด้านการปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีให้เด่นชัด เนื่องจากเป็นภารกิจหลักหนึ่งในห้าและเป็นอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
 - 5.2) ควรศึกษาวิธีการประเมินผลงานจากหนังสือเรื่อง Universities Through The Looking Glass: Benchmarking University Governance to Enable Higher Education Modernization in MENA เพื่อ พิจารณาถึงความเหมาะสมที่จะนำมาใช้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยอาจทำเป็น Pilot Project เพื่อให้เห็นผลจริงในทางปฏิบัติ



- มติที่ประชุม 1) อนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2554 – 30 กันยายน พ.ศ. 2555) ตามเสนอ
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.4 ขออนุมัติ (ร่าง) แบบประเมินตนเองของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2555

มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) แบบประเมินตนเองของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2555 ตามเสนอ

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย และ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 9 ราย รวมจำนวนทั้งสิ้น 10 ราย ตามเสนอ ดังนี้

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย
Dr. Hideki Nakajima ตำแหน่งผู้จัดการระบบลำเลียงที่ 3.2a สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคนิคการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนายธนาชาติ เอกนภากุล เลขประจำตัว D5310135 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์
- 2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 9 ราย
 - 2.1) ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรารุณ สุจิตจร เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Control and Intelligent Systems เพื่อทำหน้าที่เป็น
 - อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 2 ราย
 - อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 8 ราย
 - 2.2) ดร.ดำรงศักดิ์ ทองสมพร เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนายปิยวัฒน์ คงสง เลขประจำตัว M5241279 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - 2.3) ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบกำเนิดแสงซินโครตรอน เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 5 ราย
 - 2.4) ดร.เกรียงยุทธ ฝั้วอ่อน เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านโลหการกายภาพของเหล็กกล้า โลหวิทยา การรีดและการขึ้นรูปเหล็ก เทคโนโลยีการรีดและการขึ้นรูปเหล็ก เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนายธนชัย จัดอุดม เลขประจำตัว M5342723 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ
 - 2.5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนวรรณ เกียรติโกมล เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน “ตัวดูดซับ (Adsorbent)” เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนายจตุรพร นิ้มเจริญ เลขประจำตัว M4840053 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

- 2.6) รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี ลอประยูร เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน “วัสดุเซรามิก” เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 2 ราย
- 2.7) ดร.วันทนา คล้ายสุบรรณ เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน “เทคนิค X-ray absorption fine structure (XAFS) spectroscopy” เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนายอ่อนลมี กมลอินทร์ เลขประจำตัว D5340194 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก
- 2.8) ดร.ธีรศักดิ์ อนันตกุล เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน “วิศวกรรมสายอากาศ และระบบโทรคมนาคมขั้นสูง” เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 3 ราย
- 2.9) ดร.ชนรรค์ เอื้อรักสกุล เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน “การศึกษาด้านพื้นผิว และฟิล์มบาง งานพัฒนาวัสดุเพื่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เทคนิควิเคราะห์ระดับนาโน” เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของนายณัฐพงศ์ กลขุนทด เลขประจำตัว M5341016 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ

4.2 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

มติที่ประชุม ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ตามเสนอ

4.3 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

มติที่ประชุม ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 451101 กฎหมายสำหรับวิศวกร (Laws for Engineers) โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

4.4 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

มติที่ประชุม ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

- 1) รายวิชา 104766 ผลกระทบทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมของวัสดุนาโน
(Biological and Environmental Impacts of Nanomaterials)
- 2) รายวิชา 104824 ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
(Invertebrate Diversity)
- 3) รายวิชา 104825 ความหลากหลายของสัตว์มีกระดูกสันหลัง
(Vertebrate Diversity)

โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

4.5 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

1) รายวิชา 529732 เทคโนโลยีกริดอัจฉริยะ

(Smart Grid Technology)

2) รายวิชา 529733 เทคโนโลยีแฟกต์และคัสทอมเพาเวอร์

(FACTS and Custom Power Technology)

โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

4.6 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University (SANRU) ประเทศอิหร่าน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University (SANRU) ประเทศอิหร่าน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเสนอ

4.7 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Hanoi University of Agriculture (HUA) ประเทศเวียดนาม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Hanoi University of Agriculture (HUA) ประเทศเวียดนาม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเสนอ

4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Far East University ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Far East University ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเสนอ

4.9 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Ho Chi Minh City University of Technology ประเทศเวียดนาม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

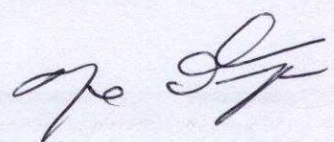
มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Ho Chi Minh City University of Technology ประเทศเวียดนาม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเสนอ

4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และห้องปฏิบัติการไอออนหนัก (ALICE) องค์การเพื่อการวิจัยนิวเคลียร์แห่งยุโรป (CERN) สมาพันธรัฐสวิส

ข้อสังเกต 1) เป็นพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่เสด็จเยือน CERN หลายครั้งและส่งผลให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีความร่วมมือกับห้องปฏิบัติการไอออนหนัก (ALICE) องค์การเพื่อการวิจัยนิวเคลียร์แห่งยุโรป (CERN) สมาพันธรัฐสวิส

2) ขอบคุณศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยทรงคุณวุฒิ ที่ช่วยสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือดังกล่าว

3) มหาวิทยาลัยควรประชาสัมพันธ์และจัดทำ Road Map สำหรับการดำเนินการ ใน 5 ปี ข้างหน้า



มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ
ห้องปฏิบัติการไอออนหนัก (ALICE) องค์การเพื่อการวิจัยนิวเคลียร์แห่งยุโรป
(CERN) สมาพันธ์รัฐสวิส ตามเสนอ

4.11 ขออนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2556

มติที่ประชุม อนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2556 ตามเสนอ
โดยมีการประชุมสภามหาวิทยาลัย 7 ครั้ง และ Retreat สภามหาวิทยาลัย 1 ครั้ง ดังนี้

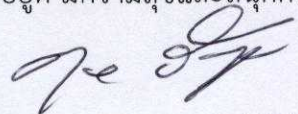
เดือน/ครั้งที่	วันประชุม (เวลา)	กำหนดการส่งเอกสาร	
		วันส่งเอกสารต้นเรื่อง	วันส่งเอกสาร ให้กรรมการ
มกราคม			
กุมภาพันธ์ (ครั้งที่ 1/2556)	ส. 23 ก.พ. 2556 (เวลา 09.00 น.)	พ. 7 ก.พ. 2556	พ. 14 ก.พ. 2556
มีนาคม (ครั้งที่ 2/2556)	ส. 30 มี.ค. 2556 (เวลา 09.00 น.)	พ. 14 มี.ค. 2556	พ. 21 มี.ค. 2556
เมษายน			
พฤษภาคม (Retreat สภา)	พ. 16 พ.ค. - ศ. 17 พ.ค. 2556		พ. 9 พ.ค. 2556
มิถุนายน (ครั้งที่ 3/2556)	ส. 29 มิ.ย. 2556 (เวลา 09.00 น.)	พ. 13 มิ.ย. 2556	พ. 20 มิ.ย. 2556
กรกฎาคม (ครั้งที่ 4/2556)	ส. 27 ก.ค. 2556 (เวลา 09.00 น.)	พ. 11 ก.ค. 2556	พ. 18 ก.ค. 2556
สิงหาคม			
กันยายน (ครั้งที่ 5/2556)	ส. 21 ก.ย. 2556 (เวลา 09.00 น.)	พ. 5 ก.ย. 2556	พ. 12 ก.ย. 2556
ตุลาคม			
พฤศจิกายน (ครั้งที่ 6/2556)	ส. 23 พ.ย. 2556 (เวลา 09.00 น.)	พ. 7 พ.ย. 2556	พ. 14 พ.ย. 2556
ธันวาคม (ครั้งที่ 7/2556)	ส. 21 ธ.ค. 2556 (เวลา 09.00 น.)	ศ. 6 ธ.ค. 2556	พ. 12 ธ.ค. 2556

5. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

5.1 แนวทางการพัฒนานักศึกษาและบัณฑิตอย่างเป็นระบบครบวงจร

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- มหาวิทยาลัยควรให้ความสำคัญกับศิษย์เก่าในการมีบทบาทและมีส่วนร่วมกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยมากขึ้น โดยอาจกำหนดวิธีการให้เป็นรูปธรรม ดังนี้
 - วิเคราะห์ข้อมูลของนักศึกษาปัจจุบันและบัณฑิต มทส. ที่สะท้อนความสำเร็จเพื่อกำหนดยุทธศาสตร์สำหรับนักศึกษากลุ่มต่างๆ
 - ออกแบบระบบสำหรับนำนักศึกษาไปสู่ความสำเร็จ โดยมีการวางแผนดำเนินงานระบบสนับสนุนต่างๆ
 - การให้บัณฑิตแนะนำประสบการณ์แก่รุ่นน้อง
- มหาวิทยาลัยควรให้โอกาสการศึกษาแก่คนพิการมากขึ้นเพื่อส่งเสริมให้คนพิการมีความรู้สูงขึ้นและสามารถประกอบอาชีพต่างๆ ตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- มหาวิทยาลัยควรพิจารณาหาแนวทางเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นผู้ที่สามารถวางแผนชีวิตให้ตนเอง (Self - regulated Learner)
- มหาวิทยาลัยควรตระหนักในเรื่อง วัฒนธรรมคุณภาพ (Quality Culture) ดังนี้
 - การสร้างคน โดยคำนึงถึง Quality Teaching ซึ่งมี 4 องค์ประกอบ คือ (1) ครูดี (2) เด็กเก่งและดี (3) อุปกรณ์เครื่องมือเทคโนโลยีที่ดี และ (4) สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดี
 - การสร้างความรู้ใหม่ โดยคำนึงถึง Quality Research เพื่อนำไปสู่นวัตกรรมและการแก้ปัญหาสังคม
- มหาวิทยาลัยควรกำหนดแนวทางเพื่อให้นักศึกษาอยู่ดี มีความสุขและสนุกกับการเรียน



มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามนโยบายที่มหาวิทยาลัยดำเนินการและให้มหาวิทยาลัย
รับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ เพื่อดำเนินการให้บรรลุตามนโยบายต่อไป

6. เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7.1 หนังสือตอบขอบคุณจากพลเอก เปรม ติณสูลานนท์

มติที่ประชุม รับทราบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับหนังสือตอบขอบคุณจากสำนักงาน
รัฐบุรุษว่า พลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ รับทราบ
หนังสือขอขอบคุณพลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ที่เข้าร่วมพิธีและเข้ารับ
พระราชทานปริญญาบัตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมอุตสาหการ)
ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2554 เมื่อ
วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมีบันทึก
เรียนอธิการบดี ตามหนังสือที่ พ 102/2555 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555

7.2 แนวทางปฏิบัติกรณีที่สภาสถาบันอุดมศึกษามีมติให้ผู้ที่ได้รับโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งพ้นจาก
ตำแหน่ง

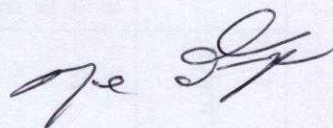
มติที่ประชุม รับทราบ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้มีหนังสือที่ ศธ 0509(4)/ ว 1247
ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2555 แจ้งแนวทางปฏิบัติกรณีที่สภาสถาบันอุดมศึกษามีมติ
ให้ผู้ที่ได้รับโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งอธิการบดี เนื่องจากสภามหาวิทยาลัย
มีมติให้ออกเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องต่อหน้าที่ หรือหย่อน
ความสามารถ ตามมาตรา 30 (3) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ
พ.ศ. 2547 หรือมาตรา 25 (6) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พ.ศ. 2548 ว่าสภามหาวิทยาลัยมีหน้าที่จะต้องนำความกราบบังคมทูล
โปรดเกล้าฯ ถอดถอนอธิการบดีต่อไป โดยอ้างถึงหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร 0508/ท 6964 ลงวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2555 รายละเอียด
ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

7.3 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร

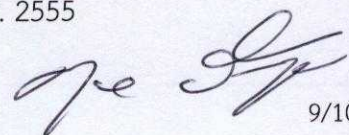
มติที่ประชุม รับทราบ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้พิจารณารับทราบการ
ให้ความเห็นชอบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เมื่อ
วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2555 และหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
พยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2555

7.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท
ฟรีโซ อีเลคตริก แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

มติที่ประชุม รับทราบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้าน
วิชาการกับบริษัท ฟรีโซ อีเลคตริก แมนูแฟคเจอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 1 มีนาคม
พ.ศ. 2554 ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2553 เมื่อวันที่ 25
พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



- 7.5 **บันทึกความตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่าง กรมทรัพย์สินทางปัญญากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**
มติที่ประชุม รับทราบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกความตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2555 ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2555
- 7.6 **บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคมแห่งชาติ (สกส.) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**
มติที่ประชุม รับทราบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับสำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคมแห่งชาติ (สกส.) เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2555
- 7.7 **บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างศูนย์วิจัยเชื้อพันธุ์จุลินทรีย์เพื่อการผลิตอาหารและพลาสติกชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกลุ่มวิสาหกิจการเพาะเลี้ยงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไหมป่าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม มหาวิทยาลัยขอนแก่น**
มติที่ประชุม รับทราบ ศูนย์วิจัยเชื้อพันธุ์จุลินทรีย์เพื่อการผลิตอาหารและพลาสติกชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกลุ่มวิสาหกิจการเพาะเลี้ยงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไหมป่าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2555 ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2555
- 7.8 **บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการทำวิจัย ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย**
มติที่ประชุม รับทราบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการทำวิจัยกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2555 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2555
- 7.9 **ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราการจ่ายเงินเพื่อเป็นค่าลงพิมพ์ผลงานวิจัยค้นคว้าทางวิชาการของพนักงาน พ.ศ. 2555**
มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราการจ่ายเงินเพื่อเป็นค่าลงพิมพ์ผลงานวิจัยค้นคว้าทางวิชาการของพนักงาน พ.ศ. 2555 ประกาศ ณ วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2555 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2555
- 7.10 **ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องการให้ทุนการศึกษาเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2556**
มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การให้ทุนการศึกษาเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2556 ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2555 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2555



7.11 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การใช้บริการทรัพยากรสารสนเทศ พ.ศ. 2555

มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การใช้บริการทรัพยากรสารสนเทศ พ.ศ. 2555 ประกาศ ณ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2555

7.12 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง สวัสดิการและอัตราค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2555 และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง สวัสดิการและอัตราค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ ภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2555

มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง สวัสดิการและอัตราค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2555 และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง สวัสดิการและอัตราค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ ภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2555 ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2555 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2555

7.13 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าตอบแทนนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าตอบแทนนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกาศ ณ วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2555 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2556 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2555

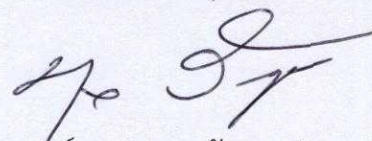
7.14 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเบี้ยประชุมและอัตราเบี้ยประชุม พ.ศ. 2555

มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเบี้ยประชุมและอัตราเบี้ยประชุม พ.ศ. 2555 ประกาศ ณ วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2555 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2556 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2555

8. เรื่องอื่นๆ

8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2555

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2555 ในวันเสาร์ที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม NEXT2 Chaophaya โรงแรมแชงกรี-ลา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย