



สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 10/2563

วันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 เวลา 13.10 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องสุรนารี เอ The Imperial Hotel and Convention Centre Korat จังหวัดนครราชสีมา

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- 1) วันนี้เป็นการประชุม ณ ห้องสุรนารี เอ โรงแรม The Imperial Hotel and Convention Centre Korat จังหวัดนครราชสีมา
- 2) การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สองเป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 10/2563 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง
- 3) กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 5 ท่าน
- 4) กรรมการแต่ละท่านได้รับเอกสารที่จัดในกระเป๋า ได้แก่
 - (1) แฟ้มเอกสารการประชุมร่วม (Retreat) สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - (2) ข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีที่ 9 ฉบับที่ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563
 - (3) หนังสือการบริหารความเสี่ยงของสถาบันอุดมศึกษา โดย สถาบันคลังสมองของชาติ มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย
 - (4) หนังสือฝากไว้กับสายลม โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์

มติที่ประชุม รับทราบ

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 9/2563

(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2563)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 9/2563 ตามผลการเขียนรับรองโดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2560, 1/2561, 1/2562, 3/2562 และ 1/2563

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาปรับปรุงในบางหลักสูตรได้ทันที เพื่อให้ทันสมัยและทันเหตุการณ์ต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เป็นไปตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด

มติที่ประชุม 1) อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2560, 1/2561, 1/2562 และ 3/2562 และผู้ได้รับอนุปริญา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2563 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 23 ราย ตามที่เสนอโดยจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามีดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 8 ราย

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| (1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรชีวเวชศาสตร์ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรฟิสิกส์ | | จำนวน 1 ราย |

- (2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปรินญาปรัชญาดุขฎฐิบัณทิต จำนวน 4 ราย
- หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 4 ราย

ปรินญาวิททยาการสารสนเทศดุขฎฐิบัณทิต จำนวน 1 ราย

- หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
(3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปรินญาวิททยาการสารสนเทศดุขฎฐิบัณทิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 14 ราย

- (1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ปรินญาวิททยาการสารสนเทศดุขฎฐิบัณทิต จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

- (2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปรินญาวิททยาการสารสนเทศดุขฎฐิบัณทิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

- (3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปรินญาวิททยาการสารสนเทศดุขฎฐิบัณทิต จำนวน 11 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 3 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 5 ราย

ระดับอนุปริญญา จำนวน 1 ราย

- (1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ อนุปรินญาวิททยาการสารสนเทศดุขฎฐิบัณทิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย

2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.2 ขออนุมัติงบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

- มติที่ประชุม 1) รับทราบการประกาศใช้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
2) ขออนุมัติงบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตามที่เสนอ

3.3 ขออนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2562-30 กันยายน พ.ศ. 2563)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในเป้าหมายของอธิการบดี เป้าหมายที่ 1 ผลการจัดอันดับโดย THE World University Rankings มหาวิทยาลัยควรพิจารณาดำเนินการดังนี้
 - 1.1) อันดับของมหาวิทยาลัยที่ต่ำลงอาจเป็นเพราะปัจจัยเรื่องนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีจำนวนมากขึ้นและส่วนหนึ่งยังไม่สามารถผลิตผลงานวิจัยได้ตามเกณฑ์การประเมินผลการจัดอันดับ ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรมีความชัดเจนในเรื่องการพัฒนาให้นักวิจัยรุ่นใหม่ให้สามารถสร้างผลงานวิจัยได้
 - 1.2) การจัดอันดับนี้เป็นตัวชี้วัดที่ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรหาแนวทางการดำเนินงานให้ผลการจัดอันดับดีขึ้นตามที่คาดหวัง และเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยอื่น เพื่อวางแผนพัฒนาในเรื่องนี้ให้ดีขึ้น
- 2) การตรวจสอบด้านการบริหารความเสี่ยงจะมีการตั้งคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 เพื่อกำกับดูแลเรื่องนี้ต่อไป

- 3) มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์และให้ความสำคัญเรื่องต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (Return on Assets) อย่างจริงจัง โดยมีเป้าหมายที่ชัดเจนว่ามหาวิทยาลัยจะดำเนินการไปในทิศทางใด
- มติที่ประชุม 1) อนุมัติรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 - 30 กันยายน พ.ศ. 2563) ตาม (ร่าง) รายงานฯ ที่เสนอ
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป
- 3.4 ขออนุมัติ (ร่าง) กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2563
- มติที่ประชุม อนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2563 ประกอบด้วย 3 เรื่อง ตามที่เสนอ ดังนี้
- 1) การประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2563
- 2) การประเมินการรับรู้การดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2563 โดยปรับชื่อตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน
- 3) การประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ประจำปี พ.ศ. 2563

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

- 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (หลักสูตรสหวิทยาการ)
- มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (หลักสูตรสหวิทยาการ) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
- 4.2 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)
- มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
- 4.3 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตรการสร้างผู้ประกอบการเพื่อการผลิตอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้สูงวัย (หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2563)
- มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตรการสร้างผู้ประกอบการเพื่อการผลิตอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้สูงวัย (หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2563) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
- 4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษตามแนวปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
- มติที่ประชุม อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ ตามแนวปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 จำนวน 1 ราย คือ นายณรินทร์ ฉิมสุนทร เป็นอาจารย์พิเศษ ในรายวิชา 224224 ทฤษฎีการสื่อสารร่วมสมัย (Contemporary Communication Theory) และรายวิชา 224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล (Advertising and Public Relations on Digital Media) โดยมีอาจารย์ ดร.สรชัย กมลลิ้มสกุล เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชา	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงสอนต่อภาคการศึกษา
224224 ทฤษฎีการสื่อสารร่วมสมัย	3 (3-0-6)	ทฤษฎี จำนวน 36 ชั่วโมง
224355 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ทางสื่อดิจิทัล	3 (3-0-6)	ทฤษฎี จำนวน 36 ชั่วโมง

4.5 ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) จำนวน 1 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง
1. Professor Dr. Sergey Meleshko*	1. คงเดิม
2. Associate Professor Dr. Eckart Schulz*	2. คงเดิม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ตัณฑนุช*	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ ดร.สายันต์ แก่นนาคำ	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ อารักษ์	6. คงเดิม
7. อาจารย์ ดร.ภาณุ ยิ้มเมือง	7. คงเดิม
8. อาจารย์ ดร.อมรรัตน์ สุริยวิจิตรเศรษฐ์	8. คงเดิม
	9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจน์ เลิศชูสกุล

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

4.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ตามที่เสนอ ดังนี้

1) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ อีรอำพน	1. คงเดิม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพร มะณีโกวา	2. คงเดิม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ เกิดไทย	3. คงเดิม
4. อาจารย์ ดร.แหวนพลอย จินากุล	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์	5. อาจารย์ ดร.สุกัญญา เอี่ยมล่อ
	6. อาจารย์ ดร.จริยา รอดดี

2) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ อีร์อำพน	1. คงเดิม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพร มะณีโกวา	2. คงเดิม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ เกิดไทย	3. คงเดิม
4. ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อภิณานิ ตันตสวัสดิ์	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธล วันประเสริฐ	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐธิญา เปือนสันเทียะ	6. คงเดิม
7. อาจารย์ ดร.แหวนพลอย จินากุล	7. คงเดิม
8. อาจารย์ ดร.จริยา รอดดี	8. คงเดิม
9. อาจารย์ ดร.กมลชนก อำนาคกิตกร	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์	10. อาจารย์ ดร.สุกัญญา เอี่ยมล่อ

- 4.7 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) จำนวน 4 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันโท นายแพทย์บุระ สันธูภากร	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสิขาว เชื้อปรง
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรทิพย์ นิมนทนท	2. อาจารย์ นายแพทย์สุวิทย์ยา เอียรประธาน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิตรวดี หอพิบูลสุข	3. คงเดิม
4. อาจารย์ นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล	4. อาจารย์ แพทย์หญิงอัชฌา พงศ์พิทักษ์ดำรง
5. อาจารย์ นายแพทย์สุขสันต์ กนกศิลป์	5. อาจารย์ แพทย์หญิงกัญญากา วศินพวงค์ณิข

- 4.8 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับ จำนวน 2 รายวิชา ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) รายวิชา 552611 ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับวิศวกรรมชีวการแพทย์ 4(4-0-8)
(Finite Element Method for Biomedical Engineering)
- 2) รายวิชา 552612 พื้นฐานทางการแพทย์สำหรับนวัตกรรม วิศวกรรมชีวการแพทย์ 4(4-0-8)
(Medical Basics for Biomedical Innovation Engineering)

- 4.9 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ตามข้อเสนอแนะของ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่เสนอ ดังนี้

12

รายละเอียด	จำนวนหน่วยกิต	
	จากเดิม	เปลี่ยนเป็น
จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	194	200
โครงสร้างหลักสูตร		
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38	38
- กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป	15	15
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	15	15
- กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	8	8
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	148	154
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	27	30
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์	33	33
- กลุ่มวิชาชีพบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์	67	70
- กลุ่มวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ	21	21
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	8	8

โดยรายวิชาเฉพาะในหมวดวิชาเฉพาะที่มีการเพิ่มเติมขึ้นมา จำนวน 2 รายวิชา ประกอบด้วย
กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 103103 ความน่าจะเป็นและสถิติ (Probability and Statistics) 3(3-0-6)
กลุ่มวิชาชีพบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์
 534312 เศรษฐศาสตร์ปิโตรเลียม (Petroleum Economics) 3(3-0-6)

4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Durban University of Technology สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจระหว่าง Durban University of Technology สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Memorandum of Understanding between Durban University of Technology, South Africa and Suranaree University of Technology, Thailand) ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ที่เสนอ

5. เรื่องสืบเนื่อง

5.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์ ร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม รับทราบ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์ ร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร

มติที่ประชุม รับทราบ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2563
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2563
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2563

- 6.2 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา พืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
มติที่ประชุม รับทราบ การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ดังนี้
- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) แก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสรายวิชา จำนวน 14 รายวิชา
 - 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) แก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสรายวิชา จำนวน 19 รายวิชา
- 6.3 บันทึกความร่วมมือ (MOU) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Energy) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด พุทธศักราช 2563
มติที่ประชุม รับทราบ บันทึกความร่วมมือ (MOU) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Energy) ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด พุทธศักราช 2563 ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2563 โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2563 โดยมีกำหนดระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ จัดทำบันทึกความร่วมมือนี้เป็นต้นไป ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2578
- 6.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “ด้านวิชาการ” ระหว่าง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มติที่ประชุม รับทราบ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “ด้านวิชาการ” ระหว่าง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โดยลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โดยมีผลใช้บังคับ 2 ปี นับแต่วันที่ ทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ (ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2565)
- 6.5 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติการใช้พื้นที่จอดรถอาคารสำนักงาน และอาคารที่พัก หน่วยประสานงาน มทส. กทม. พ.ศ. 2563
มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติการใช้พื้นที่จอดรถอาคารสำนักงานและอาคารที่พัก หน่วยประสานงาน มทส. กทม. พ.ศ. 2563 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โดยประกาศใช้ประกาศฯ ดังกล่าวเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 โดยประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

122

6.6 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยในชั้นเรียน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยในชั้นเรียน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 10/2563 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563 โดยประกาศใช้ประกาศฯ ดังกล่าวเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 โดยประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

6.7 กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2563

มติที่ประชุม รับทราบ กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2563 ตามมติคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 โดยกรอบการประเมินผลการดำเนินงานประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่	ประเด็นการประเมิน	ผู้ประเมิน	สัดส่วนการประเมิน (ร้อยละ)
1	การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด	กรรมการติดตามฯ ประเมินตนเอง โดยพิจารณาคะแนนผลการประเมินในภาพรวมตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ	50
2	การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน	กรรมการติดตามฯ พิจารณาคะแนนผลการประเมินจากการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ได้กำหนดเป้าหมายในแต่ละปีตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ	30
3	การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน	ประธานคณะกรรมการติดตามฯ พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน	20

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

7.1 การเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / การนำเสนอประเด็นจากการเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) กลุ่มที่ 1 สำนักวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเด็นที่ควรพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม มีดังนี้
 - 1.1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ควรให้ความสำคัญเรื่องการควบคุมคุณภาพและระบบติดตามนักศึกษาเป็นพิเศษ เนื่องจากมีนักศึกษาเป็นจำนวนมาก
 - 1.2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์มีหลักสูตรนานาชาติ อาจเป็นช่องทางหนึ่งในการเพิ่มจำนวนของนักศึกษาได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ผู้ปกครองไม่สามารถส่งบุตรไปเรียนต่อที่ต่างประเทศได้
 - 1.3) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ควรมีการบูรณาการหลักสูตรทางเทคโนโลยีด้านอื่นร่วมด้วย เช่น ด้านการเกษตร ด้านวิศวกรรม เป็นต้น
 - 1.4) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมควรเพิ่มหรือขยายผลการสอนแบบ Active Learning ให้เพิ่มมากขึ้น

- 1.5) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรควรประเมินความสำเร็จของบัณฑิตอย่างต่อเนื่อง
- 1.6) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรควรให้ความสำคัญเรื่องผลกำไรที่ได้จากฟาร์มมหาวิทยาลัยที่เป็นหน่วยงานวิสาหกิจ เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดสำคัญในการเป็นมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ โดยมีการประเมินผลทั้งด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 1.7) การผลิตบัณฑิตควรคำนึงถึงผลกระทบและการสร้างเทคโนโลยีให้สามารถนำไปใช้ได้จริงอย่างยั่งยืน
- 1.8) มหาวิทยาลัยควรผลิตงานวิจัยให้เหมาะสมกับบริบทของประเทศ และควรบูรณาการงานวิจัยข้ามสำนักวิชามากขึ้นเพื่อให้เกิดงานวิจัยรูปแบบใหม่
- 2) กลุ่มที่ 2 สำนักวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเด็นที่ควรพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม มีดังนี้
 - 2.1) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีควรระมัดระวังความเสี่ยงทางการเงินโดยเฉพาะการใช้ทรัพยากรเพื่อการเปิดเป็นโรงเรียนแพทย์
 - 2.2) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีควรจัดระบบการให้บริการเป็น Smart Hospital ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการขับเคลื่อนโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - 2.3) มหาวิทยาลัยอาจมีการตั้ง Health Research Unit เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีจุดเด่นเรื่องงานวิจัยค่อนข้างสูง
 - 2.4) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอาจปรับโครงสร้างองค์กรให้กระชับและเชื่อมโยงภารกิจกับทุกสำนักวิชาโดยเฉพาะสำนักวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ทั้ง 4 สำนักวิชาของมหาวิทยาลัย (สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์, สำนักวิชาแพทยศาสตร์, สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์, สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์) รวมถึงโรงพยาบาลร่วมผลิตอีก 3 โรงพยาบาล (สุรินทร์, ชัยภูมิ, บุรีรัมย์) โดยเฉพาะในเรื่องงานวิจัยที่จะสามารถเป็นหน่วยบริการสุขภาพในอนาคต
 - 2.5) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีควรมีความชัดเจนในเรื่องแผนแม่บท (Master Plan) และแบบจำลองธุรกิจ (Business Model)
 - 2.6) การประเมินภาระงานของอาจารย์ทางด้านแพทย์และทันตแพทย์ อาจแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ การสอน การวิจัย และการบริการในการรักษาคนไข้ในโรงพยาบาล โดยเปิดโอกาสให้อาจารย์ทำภารกิจในด้านที่เก่งได้อย่างเต็มที่
 - 2.7) มหาวิทยาลัยควรทำหลักสูตรใหม่ ที่เป็นความร่วมมือกันกับสำนักวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 3) กลุ่มที่ 3 ศูนย์/สถาบัน ประเด็นที่ควรพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม มีดังนี้
 - 3.1) มหาวิทยาลัยควรพิจารณางบประมาณโดยคำนึงถึงรายจ่ายพื้นฐานของหน่วยงานด้วย เพื่อไม่ให้งบประมาณต่ำกว่ารายจ่ายพื้นฐานจนหน่วยงานไม่สามารถดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพได้
 - 3.2) มหาวิทยาลัยควรคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วให้มีการใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า
 - 3.3) มหาวิทยาลัยควรสร้างฐานข้อมูลเป็นแบบระบบฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Centralized Database) หรือระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse) เพื่อที่จะให้มหาวิทยาลัยสามารถดึงข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ มาไว้ที่เดียวกัน และสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- 4) กลุ่มที่ 4 หน่วยวิสาขากิจและโรงเรียนสุรวิวัฒน์ ประเด็นที่ควรพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม คือ มหาวิทยาลัยควรตรวจสอบเรื่องการทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างในการปรับปรุงสุรสมันนาการให้ดำเนินการได้ทันตามกรอบเวลา
- 5) กลุ่มที่ 5 หอพักนักศึกษาและอาคารเรียนรวม ประเด็นที่ควรพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม มีดังนี้
 - 5.1) มหาวิทยาลัยควรมีระบบแจ้งซ่อมหอพักนักศึกษาให้ทันสถานการณ์
 - 5.2) มหาวิทยาลัยควรเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการพัฒนาหอพักนักศึกษาให้ตรงตามความต้องการของนักศึกษา
 - 5.3) มหาวิทยาลัยควรพิจารณาสร้างหอพักนักศึกษาให้เพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษา โดยอาจมีรูปแบบหอพักเดี่ยวให้เลือก เพื่ออำนวยความสะดวกและความเป็นส่วนตัว รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ให้เพียงพอ เช่น ร้านอาหาร เป็นต้น
 - 5.4) มหาวิทยาลัยควรปรับปรุงสัญญาณ Wifi ให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และติดตั้งให้ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของมหาวิทยาลัย รวมถึงบนรถเมลล์ด้วย
- 6) มหาวิทยาลัยควรจัดกิจกรรมเยี่ยมชมหน่วยงานอีกครั้ง โดยให้มีระยะเวลาในการเยี่ยมชมและแสดงความคิดเห็นมากขึ้น
- 7) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณานำข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะที่เห็นควรให้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยเสนอเป็นวาระปกติ หรืออาจกำหนดเป็นวาระเชิงนโยบาย เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- มติที่ประชุม 1) รับทราบการนำเสนอผลจากการเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีใน 5 กลุ่ม
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

7.2 นโยบายการขับเคลื่อนการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะในศตวรรษที่ 21

มติที่ประชุม เลื่อนการนำเสนอ

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 11/2563

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 11/2563 ในวันเสาร์ที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม Lumpini I+II โรงแรม JW Marriott Bangkok ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

๒๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย