

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562

วันที่ 7 มกราคม พ.ศ.2562 เวลา 13.30 น.

ณ. ห้องประชุม S-208 อาคารบรรยายรวม 5

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|----------------------|
| 1. รศ.ดร.กิตติพัฒน์ อุโฆษกิจ รองคณบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และบัณฑิตศึกษา | ประธานกรรมการ |
| 2. รศ.ดร.วราภรณ์ พานิชกิจโกศลกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผศ.ดร.สมบุญ กิรติประยูร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| 4. ผศ.ดร.ปกรณ์ ลีสุทธิพรชัย (แทน) ผศ.ดร.กษิตศ ชาญเขียว สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| 5. รศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | กรรมการ |
| 6. รศ.ดร.วรางคณา สมพงษ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 7. ผศ.ดร.พีญวิสาข์ พิสิษฐศักดิ์ สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีวัสดุ | กรรมการ |
| 8. อ.ดร.สิทธิโชค อำนวยพล (แทน) อ.ดร.นพพร พูลยรัตน์ สาขาวิชาฟิสิกส์ | กรรมการ |
| 9. อ.ดร.ศิริวิทย์ บัวเจริญ สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) | กรรมการ |
| 10. ผศ.ดร.จรัมพร วัชชีรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | กรรมการ |
| 11. น.ส. อัจฉิมา หาญชนะ (แทน) ผศ.ดร.วนรัตน์ กรอสิรานุกุล สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน | กรรมการ |
| 12. รศ. ดร.ประภาศรี เทพรักษา สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหาร | กรรมการ |
| 13. ผศ.ดร.นิรมล ศากยวงศ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | กรรมการ |
| 14. รศ.ดร.ยุทธนา ต้นตี่รุ่งโรจน์ชัย สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) | กรรมการ |
| 15. ผศ.ดร.วุฒิพล สิ้นธนาวารัตน์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) | กรรมการ |
| 16. นางสาวเนตรนภัส จันทร์พ่วง | กรรมการ |
| 17. นายครรชิต วิริยาพันธ์ | กรรมการและเลขานุการฯ |
| 18. นางสาวรุ่งทิพย์ ขาดิสวัสดิ์ | ผู้ช่วยเลขานุการฯ |
| 19. นางนิชานาด ผลมะขาม | ผู้ช่วยเลขานุการฯ |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|--|--------------------|
| 1. ผศ.ดร.พัทธ์ชนก ศรีสุระเดชชัย สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรนานาชาติ) | กรรมการ(ติตราชการ) |
| 2. ผศ.ดร. ดุสิต อธิณัฐณ์ สาขาวิชาการจัดการเกษตรอินทรีย์ | กรรมการ(ติตราชการ) |
| 3. ผศ.ดร.อัฉรา ปาจีนบุรวรรณ์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ | กรรมการ(ติตราชการ) |
| 4. อ.ดร.ธีระวัฒน์ สิมมาจันทร์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ | กรรมการ(ติตราชการ) |
| 5. อ.ดร.สายัณห์ ผุดวัฒน์ สาขาวิชาฟิสิกส์ | กรรมการ(ติตราชการ) |

เริ่มประชุมเวลา 13.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1.1 จำนวนผู้สมัครนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ประธาน แจ้งในที่ประชุมทราบว่า มีผู้สมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 6 ราย แต่ยังไม่มีการชำระเงินในระบบจึงทำให้การสมัครเข้าศึกษายังไม่สมบูรณ์

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.2 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ประธาน แจ้งในที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายวิชาการขอความอนุเคราะห์ มายังคณะฯ ให้ดำเนินการจัดทำข้อมูลผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยอาจารย์ท่านเดียวกันต้องมีชุดข้อมูลผลงานทางวิชาการชุดเดียวกัน ทั้งในระบบ CHECO และหลักสูตร (มคอ.2) และให้ระบุผลงานทางวิชาการ ต้องเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ และมีรายละเอียดครบถ้วน ดังนั้น จึงขอให้หลักสูตรฉบับ พ.ศ.2561 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6 หลักสูตร ดำเนินการจัดทำข้อมูลผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรส่งฝ่ายวิชาการ ภายในวันที่ 18 มกราคม 2562 เพื่อให้ฝ่ายวิชาการบันทึกข้อมูลของหลักสูตรได้อย่างถูกต้อง และให้บัณฑิตศึกษา สำนวนเอกสารให้แก่สาขาวิชาด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.3 ตามรอบระยะเวลาการปรับปรุงหลักสูตร หรือทศรอบ 5 ปี จำนวน 6 หลักสูตร

ประธาน แจ้งในที่ประชุมทราบว่า ตามรอบระยะเวลาการปรับปรุงหลักสูตร หรือทศรอบ 5 ปี จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสาขาวิชา
1	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
2	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
3	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีวัสดุ
4	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
5	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
6	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 11/2561 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ.2561 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม S-208 อาคารบรรยายรวม 5

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอตุนสนับสนุนเพื่อนำเสนอผลงานจากวิทยานิพนธ์ในประเทศ จำนวน 2 ราย

ประธาน แจ้งในที่ประชุมพิจารณา มีผู้ขอตุนสนับสนุนเพื่อนำเสนอผลงานจากวิทยานิพนธ์ในประเทศ จำนวน 2 ราย คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า อนุมัติให้นำเสนอผลงานในประเทศ 2 ราย ดังนี้

- นางสาววันทนี หินชีระนันท์ ในวันที่ 18-19 มกราคม 2562 ณ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ราชชมงคลสุวรรณภูมิ จังหวัดอยุธยา
- นางสาวกฤษิศา กักมาศ ในวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2562 ณ BITEC/Bangkok

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบเป็นไปตามที่เสนอ

วาระที่ 4.2 ขอบทุนสนับสนุนเพื่อไปนำเสนอผลงานจากวิทยานิพนธ์ในต่างประเทศ จำนวน 5 ราย

ประธาน แฉงในที่ประชุมพิจารณา มีผู้ขอทุนสนับสนุนเพื่อไปเสนอผลงานจากวิทยานิพนธ์ในประเทศ จำนวน 5 ราย คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า อนุมัติให้นำเสนอผลงานในประเทศ 5 ราย ดังนี้

- นางสาวพีรยา ทิรัญมาศสุวรรณ ในวันที่ 24-27 มกราคม 2562 ณ Kent Ridge, Singapore
- นางสาวณัฐธยาน์ เสียงดี ในวันที่ 24-27 มกราคม 2562 ณ Kent Ridge, Singapore
- นางสาวจันจิรา ปราณีราษฎร์ ในวันที่ 24-27 มกราคม 2562 ณ Kent Ridge, Singapore
- นายสหรัฐ สวางพงษ์ ในวันที่ 21-24 กุมภาพันธ์ 2562 ณ Kuala Lumpur, Malaysia
- นางสาวรุ่งรัตน์ สมานหมู่ ในวันที่ 21-24 กุมภาพันธ์ 2562 ณ Kuala Lumpur, Malaysia

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบเป็นไปตามที่เสนอ

วาระที่ 4.3 พิจารณาเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนและค่าสมนาคุณการทำหน้าที่ในการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาทุนยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร

ประธาน แฉงในที่ประชุมพิจารณา สืบเนื่องจากที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้เปลี่ยนแปลงรูปแบบและวิธีการให้ทุนการศึกษาจากวิธีการจัดสรรเงินทุนผ่านคณะ/หน่วยงาน เป็นยกเว้นการเรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา ซึ่งมีผลต่อรายรับและรายจ่ายในการจัดการศึกษาของคณะ/หน่วยงาน

ฉะนั้น เพื่อให้รายจ่ายในการจัดการศึกษามีความสอดคล้องและเหมาะสมกับรูปแบบและวิธีการให้ทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยการเสนอของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ในคราวการประชุมครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 จึงกำหนดเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนและค่าสมนาคุณการทำหน้าที่สอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาทุนยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตรไว้ดังต่อไปนี้

1 การสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์

ให้จ่ายค่าตอบแทนกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกสถาบันได้ไม่เกิน 2 คน ๆ ละไม่เกิน 1,200 บาท และค่าพาหนะคนละ 500 บาท

2 การสอบวิทยานิพนธ์

ให้จ่ายค่าตอบแทนกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกสถาบันได้ไม่เกิน 2 คน ๆ ละไม่เกิน 1,200 บาท และค่าพาหนะคนละ 500 บาท

3 ค่าสมนาคุณการเป็นที่ปรึกษาและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ให้จ่ายค่าสมนาคุณเฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกสถาบันที่ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (ร่วม) จำนวน 1 คน ในอัตรา 1,500 บาท และที่ทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์จำนวน 1 คน ในอัตรา 1,000 บาท ทั้งนี้ ให้จ่ายเมื่อการสอบวิทยานิพนธ์เสร็จ

4 การตรวจเล่มวิทยานิพนธ์

ให้จ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจเล่มวิทยานิพนธ์ในอัตรา 300 บาท ต่อหนึ่งเรื่อง

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบเป็นไปตามที่เสนอ

วาระที่ 4.4 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และปรัชญาดุซงกีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ประธาน **แจ้งในที่ประชุมพิจารณา** สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตร ระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ และระดับปริญญาเอก ภาคปกติ เพื่อความเหมาะสมของการบริหารหลักสูตรและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และให้มีผลบังคับใช้ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ระดับปริญญาโท ภาคพิเศษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

<u>เดิม</u>	<u>ใหม่</u>
ผศ. ดร.ณัฐชนนท์ หงส์วิริทธิ์ธร	ผศ. ดร.ทรงศักดิ์ ร่องวิริยะพานิช
ผศ. ดร.เสาวลักษณ์ วรรณานา	ผศ. ดร.เด่นดวง ประดับสุวรรณ
อ. ดร.ประภาพร รัตนธารง	อ. ดร.รัชต์ พิษวณิชย์
ผศ. ดร.วิรัตน์ จาริวงค์ไพบูลย์	ผศ. ดร.เสาวลักษณ์ วรรณานา
อ. ดร.รัชต์ พิษวณิชย์	อ.ดร.มนวรรรัตน์ ผ่องไพบูลย์

ระดับปริญญาเอก ภาคปกติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

<u>เดิม</u>	<u>ใหม่</u>
ผศ. ดร.วิลาวรรณ รักผกาวงศ์	ผศ. ดร.กษิติศ ชาญเขียว
ผศ. ดร.กษิติศ ชาญเขียว	ผศ. ดร.ปกรณ์ ลิ้มสุทธิพรชัย
ผศ. ดร.วรวรรณ ดี้อช การ์บาโย	ผศ. ดร.อรจิรา สิทธิศักดิ์
ผศ. ดร.ทรงศักดิ์ ร่องวิริยะพานิช	อ. ดร.ประภาพร รัตนธารง
ผศ. ดร.เด่นดวง ประดับสุวรรณ	ผศ. ดร.วิรัตน์ จาริวงค์ไพบูลย์

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบเป็นไปตามที่เสนอ

วาระที่ 4.5 เปิดรับทุนบัณฑิตเรียนดีเพื่อศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2561

ประธาน **แจ้งในที่ประชุมพิจารณา** เปิดรับทุนบัณฑิตเรียนดีเพื่อศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2561 ให้ผู้มีคุณสมบัติและสนใจรับทุนกรอกใบสมัครยื่นให้กับบัณฑิตศึกษา ภายในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบเป็นไปตามที่เสนอ

วาระที่ 4.6 ขอแก้ไขเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) ไม่มีผลกระทบกับโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร

ประธาน แฉงในที่ประชุมพิจารณา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ขอแก้ไขเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ไม่มีผลกระทบกับโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร ขอให้มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ (ระบุนุภาคการศึกษา ปีการศึกษา หรือรุ่นปีการศึกษา ของนักศึกษา) .นักศึกษารุ่นปีการศึกษา..2561..เป็นต้นไป

รายละเอียดในหลักสูตรเดิม	รายละเอียดในหลักสูตรที่ขอแก้ไขใหม่
<p>3.5 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้</p> <p>ก. สำหรับหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตแบบ 1.1</p> <p>1. ตีพิมพ์ใน Proceedings ของการประชุมทางวิชาการในระดับนานาชาติที่มีกรรมการภายนอก มาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ โดยที่ผู้สำเร็จการศึกษา ต้องเป็นผู้นำเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาตินั้นด้วยตนเอง อย่างน้อย 2 ฉบับ และ</p> <p>2. ตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มี Impact Factor และมีคุณภาพเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 1 ฉบับ ทั้งนี้วารสารจะต้องมี impact factor ภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่ส่งบทความครั้งแรก</p> <p>หรือ</p> <p>1. ตีพิมพ์ใน Proceedings ของการประชุมทางวิชาการในระดับนานาชาติที่มีกรรมการภายนอกมาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ โดยที่ผู้สำเร็จการศึกษา ต้องเป็นผู้นำเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาตินั้นด้วยตนเอง อย่างน้อย 1 ฉบับ และ</p> <p>2. ตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มี Impact Factor และมีคุณภาพเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 ฉบับ ทั้งนี้วารสารจะต้องมี impact factor ภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่ส่งบทความครั้งแรก</p>	<p>3.5 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้</p> <p>ก. สำหรับหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตแบบ 1.1</p> <p>1. ตีพิมพ์ใน Proceedings ของการประชุมทางวิชาการในระดับนานาชาติที่มีกรรมการภายนอกมาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ โดยที่ผู้สำเร็จการศึกษา ต้องเป็นผู้นำเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาตินั้นด้วยตนเอง อย่างน้อย 1 ฉบับ และ</p> <p>2. ตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพ เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 ฉบับ ทั้งนี้วารสารอย่างน้อย 1 ฉบับจะต้องเป็นวารสารระดับนานาชาติที่มี impact factor ภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่ส่งบทความครั้งแรก</p>

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบเป็นไปตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 5.1 ติดตามปรับปรุงหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) และ
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)

ประธาน แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ครบกำหนดการส่งหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)
และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ให้สาขาวิชารีบดำเนินการเนื่องจากใกล้เปิดภาคการศึกษา 2562 แล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม : เวลา 15.10 น.

.....
(นาย ครรชิต วิริยาพันธ์)

ผู้พิมพ์รายงานการประชุม

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2561