



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 8/2561 (สัณจร)

ในวันอาทิตย์ที่ 19 สิงหาคม 2561

ณ ห้องประชุม 16306 อาคารเกษตรปลอดภัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

**ผู้มาประชุม**

1. นายยรรยง	เฉลิมแสน	คณบดี	ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สัมฤทธิ์	ไม้พวง	ผู้ทรงคุณวุฒิ – สาขาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์เอมอร	ไชยโรจน์	รองคณบดีด้านบริหาร	กรรมการ
4. นายชัยธวัช	จารุทรศน์	รองคณบดีด้านวิชาการและกิจการ นักศึกษา	กรรมการ
5. นายเฉลา	วงศ์แสง	ตัวแทนหัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ศีลศิริ	สง่าจิตร	ตัวแทนหัวหน้าสาขาพืชศาสตร์	กรรมการ
7. นายธีรวัฒน์	เทพใจกาศ	ตัวแทนหัวหน้าสาขาอุตสาหกรรม เกษตร	กรรมการ
8. นายสมอ	บุญพันธ์	ตัวแทนอาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
9. นางสาวปิยมาษฐ์	ตัมภ์เจริญรัตน์	ตัวแทนอาจารย์สาขาสัตวศาสตร์และ ประมง	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช	รสเครือ	ตัวแทนอาจารย์สาขาอุตสาหกรรม เกษตร	กรรมการ
11. นางอุมาพร	เจริญธนากุล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	เลขานุการ
12. นางสาวภาวิณี	คำม่วง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

1. รองศาสตราจารย์อานนท์	เที่ยงตรง	ผู้ทรงคุณวุฒิ – สาขาพืชศาสตร์	ติตราชการ
2. นายบัลลภกุล	ทิพย์เนตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ-สาขาสัตวศาสตร์และประมง	ติตราชการ
3. นายขุนศรี	ทองย้อย	ผู้ทรงคุณวุฒิ-สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	ติตราชการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรันดร	กองเงิน	ตัวแทนหัวหน้าสาขาสัตวศาสตร์และประมง	ติตราชการ
5. รองศาสตราจารย์ชิตี	ศรีตนทิพย์	ตัวแทนอาจารย์สาขาพืชศาสตร์	ติตราชการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี	ศรีแย้ม	รองคณบดีด้านวิจัยและพัฒนา	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์	วัฒนวิฑูร	รองคณบดี มทร.ล้านนา ตาก	
3. รองศาสตราจารย์เกษชา	คูหา	รองคณบดี มทร.ล้านนา น่าน	
4. นางสาวโสภณา	สำราญ	รักษาราชการแทน รองคณบดี มทร.ล้านนา พิษณุโลก	
5. นายสุวิชัย	ธนะศานวรคุณ	ผู้ช่วยคณบดี	
6. นางสาวรุ่งระวี	ทองดอนเอ	ผู้ช่วยคณบดี	
7. นางสาวอุษณีย์ภรณ์	สร้อยเพชร	ผู้ช่วยคณบดี	
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยงค์	ไสนวน	หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา	

9. นางน้ำฝน	สุทธิคุณุช	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานคณบดี
10. นางสาวปวีณสุตา	บุษยธานินทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานคณบดี
11. นางสาววรัญญา	กันทะ	นักวิชาการศึกษา สำนักงานคณบดี
12. นายสุริยะ	พิจารณ์	นักวิชาการศึกษา สำนักงานคณบดี

เริ่มประชุมเวลา 14.20 น.

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

#### 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายบรรยง เฉลิมแสน แจ้งมติการประชุมคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอาน ชั้น 5 สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ในระเบียบวาระที่ 5.10 เรื่องพิจารณาอนุมัติกำหนดจำนวนรองคณบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ซึ่งมีมติอนุมัติกำหนดจำนวนรองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 5 คน โดยที่ประชุมได้ร่วมกันให้ข้อเสนอแนะว่าการแต่งตั้งรองคณบดีไม่ควรระบุตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายต่าง ๆ ให้ใช้วิธีการจัดทำคำสั่งมอบอำนาจและคำสั่งมอบหมายหน้าที่ให้รองคณบดี โดยมีหลักวิธีคิดคือใช้จำนวนนักศึกษาเป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์

#### คณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

#### 1.2 เรื่องที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

##### 1.2.1 เรื่องที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มีเรื่องแจ้ง-

##### 1.2.2 เรื่องที่เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 9/2561 ผ่านระบบการประชุมทางไกล (VDO-Conference) ในวันพุธที่ 19 กันยายน 2561 ณ ห้องประชุม 1 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และห้องประชุมทางไกลของทุกพื้นที่ ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะ สามารถจัดส่งระเบียบวาระการประชุมได้ภายในวันพุธที่ 12 กันยายน 2561

#### คณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2561

เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 7/2561 ผ่านระบบการประชุมทางไกล (VDO-Conference) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 1 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และห้องประชุมทางไกลของทุกพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 7/2561

ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม ให้แก้ไขรายงานการประชุม ในระเบียบวาระที่ 4.1 ตัดข้อความย่อหน้าที่ 2 “มีรายการแข่งขันทั้งสิ้น 16 รายการและ” ออก

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** ให้แก้ไขตามที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม และเห็นชอบ รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 7/2561

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง -ไม่มีเรื่องแจ้ง-

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 การส่งคืนมติคณะกรรมการประจำคณะ เรื่อง การพิจารณาผู้สมควรได้รับปริญญาเกิตติมศักดิ์ ปีการศึกษา 2560

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.08/679 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 เรื่อง ส่งคืนเอกสารมติประชุม คณะกรรมการประจำคณะ โดยสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนได้ทำบันทึกแจ้งส่งคืนรายชื่อและข้อมูลผู้สมควรได้รับการพิจารณาให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ปีการศึกษา 2560 ให้ผู้เสนอเนื่องจากพ้นกำหนดเวลาการส่งรายชื่อผู้สมควรได้รับปริญญาเกิตติมศักดิ์ ปีการศึกษา 2560 ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อจัดทำเล่มสุจิต บัตร

งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดทราบการส่งคืนมติคณะกรรมการประจำคณะ เรื่อง การพิจารณาผู้สมควรได้รับ ปริญญาเกิตติมศักดิ์ ปีการศึกษา 2560

### **มติคณะกรรมการประจำคณะ** รับทราบ

4.2 รายงานผลการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (เพิ่มเติม) ประจำปีการศึกษา 2560

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตร ได้ทำการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2560 จำนวน 9 หลักสูตร ระหว่างวันที่ 6 – 13 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน พิษณุโลก ลำปาง และ ตาก เป็นไปด้วย ความเรียบร้อยแล้ว โดยได้นำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (แบบฉบับไม่สมบูรณ์) แจ้ง ให้กับคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561

ซึ่งทีมงานประกันคุณภาพ ได้ดำเนินการติดตามบันทึกข้อความแจ้งไปยังหลักสูตรดำเนินการจัดทำ แผนพัฒนาปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการหลังการตรวจ และขอความกรุณาส่งมายัง งานประกัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2561 ซึ่งมีหลักสูตร วท.บ. เครื่องจักรกลเกษตร และหลักสูตร วท.บ.ธุรกิจอาหารและโภชนา จัดส่งแล้วเท่านั้น และเพื่อให้การกำกับและพัฒนา คุณภาพการจัดการศึกษาตามบริบทของมหาวิทยาลัย ประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร จึงขอแจ้งผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ดังรายงานผลตรวจประเมิน คุณภาพ ระดับหลักสูตร (เพิ่มเติม) ประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน ปีการศึกษา 2560		
	องค์ประกอบ ที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนน เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 - 6	ระดับคุณภาพ
(1) วท.บ.เกษตรศาสตร์	ผ่าน	2.81	ปานกลาง
(2) วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	ผ่าน	2.77	ปานกลาง
(3) วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ	ผ่าน	3.09	ดี
(4) วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	ผ่าน	1.86	น้อย
(5) วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์	ผ่าน	3.08	ดี
(6) ทล.บ.เทคโนโลยีภูมิทัศน์	ผ่าน	1.51	น้อย
(7) วท.บ.ธุรกิจอาหารและโภชนาการ	ผ่าน	2.57	ปานกลาง
(8) วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร	ผ่าน	2.54	ปานกลาง
(9) วท.ม.พืชศาสตร์	ผ่าน	2.46	ปานกลาง
		22.69	
		9 หลักสูตร	
	คะแนนที่ได้	2.52 คะแนน	

งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดรับทราบการรายงานผลการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (เพิ่มเติม) ประจำปีการศึกษา 2560

มติคณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

5.1 พิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ราย นางสาวธนีสรา พินิจมนตรี (ตาก)

ตามที่ นางสาวธนีสรา พินิจมนตรี พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ได้ยื่นขอกำหนดตำแหน่ง ทางวิชาการ โดยจัดส่งเอกสารการยื่นขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดังต่อไปนี้

1. เอกสารประกอบการสอน “เคมีสำหรับวิศวกร”
2. งานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง คือ

2.1 T. Pinijmontree<sup>1\*</sup>, S. Thaingwiriya<sup>2</sup> and S.Maensiri<sup>3</sup>. 2016. “Spinnability of Polyacrylonitrile-Based Nanofibers by Sol-Gel Electrospinning Process: Blend and Composite Fibers”. Journal of Science & Technology Ubon Ratchathani University, Special Issue, December 2016, p. 55-63. ซึ่งมีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) กลุ่มที่ 1. (ผู้ขอมีส่วนร่วม ร้อยละ 70)

2.2 Tanissara Pinijmontree<sup>1\*</sup>, Santi Maensiri<sup>2</sup>. 2018. “Electrospinning of PVP/KOH/PAN blended: effects of PAN on PVP/KOH alkaline polymer system. Pure and Applied

Chemistry International Conference 2018. 7<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> February 2018. P. PO99 - PO104. (ผู้ขอมีส่วนร่วม ร้อยละ 90)

ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ส่งผลงานทางวิชาการดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลงานทางวิชาการของผู้ขอตำแหน่ง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ตามหนังสือที่ ศธ 0583.03(ว)/ว 871 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2561 และขอความอนุเคราะห์ คณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ ตรวจสอบเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางสาวธนิสสร่า พินิจมนตรี พร้อมจัดส่งผลการตรวจสอบกลับมา ยังสำนักงานคณบดี ภายในวันพฤหัสบดีที่ 9 สิงหาคม 2561 นั้น

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางสาวธนิสสร่า พินิจมนตรี ดังข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ดังต่อไปนี้

#### เอกสารประกอบการสอน “เคมีสำหรับวิศวกร”

1. ใช้คำไม่เหมือนกัน เช่น ก๊าซ (แก๊ส) /  $\text{KJmol}^{-1}$  ( $\text{kJ mol}^{-1}$ ) / ธาตุทรานสิซัน (ธาตุแทรนซิชัน) / ออร์บิทัล (ออร์บิทอล)
2. เช็คคำให้ถูกต้อง เช่น
  - $\text{KJmol}^{-1}$  ต้องเป็น  $\text{KJ. mol}^{-1}$
  - หน้า 35 ตารางที่ 1.4 ให้เช็คคำนำหน้า เช่น Teta คำที่ถูกคือ Tera และ Mili คำที่ถูกคือ Milli
  - หน้า 43 ข้างล่างรูป 2.4 ค่าประจำต่อมวลของอิเล็กตรอน  $-1.76 \times 10^8$  คูลอมบ์ต่อกิโลกรัม เปลี่ยนเป็น คูลอมบ์ต่อกรัม
3. ใต้รูปภาพ ไม่มีแหล่งที่มา
4. เลขที่หน้าของรูปและตาราง ไม่ตรงกัน ควรทบทวนทั้งเล่ม
5. ปกนอก-ปกใน ให้แก้ไขชื่อ “สาขาวิชาวิทยาศาสตร์” เนื่องจากไม่ถูกต้อง ให้ตัดคำว่าวิชา

ออก

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามข้อสังเกตของตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ พร้อมมอบงานบริหารทั่วไป แจ้งผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ นางสาวธนิสสร่า พินิจมนตรี (ตาก) เพื่อแก้ไขเอกสารประกอบการสอน และหากผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการฯ ประสงค์ไม่ขอแก้ไขเอกสาร ให้จัดทำบันทึกข้อความชี้แจงเหตุผลประกอบ

5.2 พิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางสาว ธนิสสรุา พินิจมนตรี (ตาก)

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.03(ตก)/149 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2561 เรื่อง ขอส่งเอกสารขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ของ นางสาวธนิสสรุา พินิจมนตรี พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ ซึ่งขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยวิธีปกติ สาขาวิชาเคมีนาโน และได้จัดส่งเอกสารประกอบการสอน และงานวิจัย เพื่อขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน เพื่อขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2557 ซึ่งคณะกรรมการประเมินผลการสอนจะต้องมี องค์ประกอบตาม ข้อ 4 พร้อมนำเสนอรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ให้คณะกรรมการกลางประจำคณะ หรือใช้คณะกรรมการประจำคณะ พิจารณา ซึ่งทางสำนักงานคณบดี ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอเรียนเชิญไปยัง คณบดี หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา ตาก และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อเป็นคณะกรรมการ ประเมินผลการสอน และได้รับการตอบรับแล้ว นั้น

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ทั้ง 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายยรรยง	เฉลิมแสน	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	ประธานอนุกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์	ไชโยโรจน์	ผู้ทรงคุณวุฒิ (เกษียณอายุราชการ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	อนุกรรมการ
3. นายเฉลา	วงศ์แสง	หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร. ล้านนา ตาก	อนุกรรมการและ เลขานุการ

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางสาวธนิสสรุา พินิจมนตรี (ตาก) ทั้ง 3 ท่าน ตามรายชื่อข้างต้น

5.3 พิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (หนังสือ) ของผู้ขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ราย นายศินุพล พิมพ์พก (น่าน)

ตามที่ นายศินุพล พิมพ์พก พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ได้ยื่นขอแต่งตั้งตำแหน่งทาง วิชาการ โดยจัดส่งเอกสารการยื่นขอแต่งตั้งตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดังต่อไปนี้

1. เอกสารประกอบการสอน “ฟิสิกส์ 1”
2. หนังสือ “ฟิสิกส์กลศาสตร์” ตีพิมพ์เมษายน 2561. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน. 345 หน้า

ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ส่งผลงานทาง วิชาการดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอแต่งตั้งตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของผู้ขอแต่งตั้งตำแหน่ง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีการเกษตร ตามหนังสือที่ ศธ 0583.03(วก)/ว 872 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2561 และขอความอนุเคราะห์ คณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ตรวจสอบเอกสารประกอบการสอน และ ผลงานทางวิชาการ (หนังสือ) ของผู้ข้อกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายศินุพล พิมพ์พวก พร้อมจัดส่งผลการตรวจสอบกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวันพฤหัสบดีที่ 9 สิงหาคม 2561 นั้น

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำ คณะ เพื่อโปรดพิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (หนังสือ) ของผู้ข้อกำหนดตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ราย นายศินุพล พิมพ์พวก (น่าน) ดังข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจสอบเอกสาร ของผู้ยื่นข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ดังต่อไปนี้

#### เอกสารประกอบการสอน “ฟิสิกส์ 1”

- (1) ควรใช้คำว่า “สารบัญรูป” ไม่ใช่ “สารบัญภาพ”
- (2) สารบัญ แก่ไข “หน่วยที่ 7 การเคลื่อนที่**ที่**วัตถุ**เชิง**เกร็ง” เป็น “หน่วยที่ 7 การเคลื่อนที่ของ วัตถุ**เชิง**เกร็ง”
- (3) การแบ่งหน่วยเรียน / จุดประสงค์ ต้องมีช่องรวมชั่วโมงสอน (หน้า ณ และ ธ)
- (4) ด้านล่างสุดของแต่ละหน้า แก่ไขคำว่า “Physic 1” เป็นคำว่า “Physics 1”
- (5) หน้า ก. ข้อ 8 ในส่วนของคำอธิบายรายวิชา แก่ไขคำว่า “ทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษ” เป็นคำว่า “ทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษ”
- (6) หน้า 3 คำว่า “ความเร็ว (speed)” ควรใช้คำว่า “velocity”
- (7) หน้า 19  $\vec{R} = \vec{A} \cdot \vec{B}$  ความใช้ R ที่เป็นสเกลาร์ ไม่ใช่เวกเตอร์
- (8) หน้า 21  $\vec{R} = \vec{A} \times \vec{B} \neq AB\sin\theta$  ต้องใช้  $|\vec{R}| = |\vec{A} \times \vec{B}| = AB\sin\theta$
- (9) หน้า 83 ตัวอย่าง 2.24 ค่าความเร่งต้องใช้หน่วย  $m/s^2$  ไม่ใช่  $kg.m/s^2$
- (10) หน้า 87  $\mu_k$  แก่เป็นสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานจลน์ ไม่ใช่ สัมประสิทธิ์แรงเสียดทานสถิต
- (11) หน้า 129 หน่วยเรียนที่ 4 โหมดตั้ง แก่เป็น “โหมดตั้ง”
- (12) หน้า 230 ตัวอย่าง 7.15 ความเร็วเชิงมุมควร**ใช้** ไม่ใช่ แล้วควรเช็คหน่วยของ ความเร็วในเชิงมุมในตัวอย่างนี้ด้วย
- (13) หน้า 291 ข้อ 911 mechanical wave ควรแก้ไขเป็น “mechanical wave”

#### หนังสือ “ฟิสิกส์กลศาสตร์”

- (1) ไม่มีการอ้างอิงในเนื้อหา
- (2) การอ้างอิงได้ภาพมีน้อยมาก บางภาพมีการอ้างอิง แต่ไม่ปรากฏในบรรณานุกรม
- (3) ไม่มีสารบัญภาพ และสารบัญตาราง
- (4) บรรณานุกรมในเอกสารประกอบการสอน และหนังสือเป็นชุดเดียวกัน
- (5) การอ้างอิง ควรอ้างอิงจากหนังสือ ตำรา ไม่ใช่อ้างอิงจากเอกสารประกอบการสอน

ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม เนื่องจากหนังสือ “ฟิสิกส์กลศาสตร์” มีข้อผิดพลาดอยู่มาก จึงขอให้ผู้ ยื่นข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการแก้ไขหนังสือ พร้อมทวนสอบความถูกต้องทั้งหมดของหนังสือ ก่อนนำเสนอเข้าที่ ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 9/2561 ในเดือนกันยายน 2561 ส่วนเอกสารประกอบการสอนให้แก้ไขตามข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นข้อกำหนดตำแหน่ง ทางวิชาการ ก่อนนำส่งคณะ เพื่อจัดส่งให้กับมหาวิทยาลัยอีกครั้ง

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม พร้อมมอบงานบริหารทั่วไป แจ้งผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ นายศินุพล พิมพ์พก เพื่อแก้ไขเอกสารประกอบการสอนและหนังสือ ทั้งนี้หากผู้ขอกำหนดตำแหน่งวิชาการฯ ไม่ประสงค์แก้ไขตามมติที่ประชุม ให้จัดทำบันทึกข้อความชี้แจงเหตุผลประกอบ

5.4 พิจารณารายชื่อคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายศินุพล พิมพ์พก (น่าน)

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ วก 061/2561 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2561 เรื่อง ขอส่งเอกสารขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน ของ นายศินุพล พิมพ์พก พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ ซึ่งขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยวิธีปกติ สาขาวิชาฟิสิกส์ และได้จัดส่งเอกสารเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน เพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2557 ซึ่งคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอนจะต้องมี องค์ประกอบตาม ข้อ 4 พร้อมนำเสนอรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ให้คณะกรรมการกลางประจำคณะ หรือใช้คณะกรรมการประจำคณะ พิจารณา ซึ่งทางสำนักงานคณบดี ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอเรียนเชิญไปยัง รองคณบดีด้านวิจัยและพัฒนา หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา น่าน และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อเป็น คณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน และได้รับการตอบรับแล้ว นั้น

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณารายชื่อคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ทั้ง 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี	ศรีแย้ม	รอง คณ บดี ด้านวิจัยและ พัฒนา	ประธานอนุกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ธีรบรรณ	บุญญวรรณ	ผู้ทรงคุณวุฒิ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	อนุกรรมการ
3. นายวิโรจน์	มงคลเทพ	หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา น่าน	อนุกรรมการและ เลขานุการ

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบรายชื่อคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายศินุพล พิมพ์พก (น่าน) ทั้ง 3 ท่าน ตามรายชื่อข้างต้น



5.5 พิจารณาผลงานทางวิชาการ (หนังสือ) ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางกนกทิพย์ อโนราช (เชียงราย)

ตามที่ นางกนกทิพย์ อโนราช ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้ยื่นเอกสารเพื่อขอประเมินผลการสอนรายวิชา “สถิติพื้นฐาน” ไปแล้วนั้น ซึ่งบัดนี้ นางกนกทิพย์ อโนราช ได้จัดส่งเอกสารผลงานทางวิชาการ เพื่อประกอบการขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประเภทหนังสือ “สถิติสำหรับการวิจัย” พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2556 พิมพ์ที่ นครสวรรค์กราฟฟิคอาร์ต

ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ส่งผลงานทางวิชาการดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลงานทางวิชาการของผู้ขอ กำหนดตำแหน่ง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ตามหนังสือที่ ศธ 0583.03(วก)/ว 887 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2561 และขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ตรวจสอบผลงานทางวิชาการ (หนังสือ) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางกนกทิพย์ อโนราช พร้อมจัดส่งผลการตรวจสอบกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2561 นั้น

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณาผลงานทางวิชาการ (หนังสือ) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางกนกทิพย์ อโนราช (เชียงราย) ดังข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ดังต่อไปนี้

หนังสือ “สถิติสำหรับการวิจัย”

- (1) การอ้างอิงในเนื้อหามีน้อยมาก
- (2) ขาดดัชนีท้ายหนังสือ
- (3) ตารางหน้า 78 ซ้อนทับกัน
- (4) ควรเพิ่มเนื้อหาของหนังสือ ให้ครอบคลุม เช่น เนื้อหาบทที่ 7 มีเนื้อหาเพียงแค่ 2 หน้า
- (5) ตรวจสอบการจัดเรียงรูปเล่ม เนื่องจากบทที่ 6 และบทที่ 7 มีการสลับบทกัน

ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม เนื่องจากหนังสือ “สถิติสำหรับการวิจัย” มีข้อผิดพลาดอยู่มาก จึงขอให้ผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการแก้ไขหนังสือ พร้อมทวนสอบความถูกต้องทั้งหมดของหนังสือ ก่อนนำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 9/2561 ในเดือนกันยายน 2561

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม พร้อมมอบงานบริหารทั่วไป แจ้งผู้ขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ นางกนกทิพย์ อโนราช เพื่อแก้ไขหนังสือ ทั้งนี้หากผู้ขอ กำหนดตำแหน่งวิชาการฯ ไม่ประสงค์แก้ไขตามมติที่ประชุม ให้จัดทำบันทึกข้อความชี้แจงเหตุผลประกอบ

5.6 พิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (หนังสือ) ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางนันทวรรณ ไชยเรียน (ลำปาง)

ตามที่ นางนันทวรรณ ไชยเรียน ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดยจัดส่งเอกสารการยื่นขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดังต่อไปนี้

1. เอกสารประกอบการสอน “แคลคูลัส 1”
2. ตำรา “อนุพันธ์และการประยุกต์” ตีพิมพ์ พฤษภาคม 2561. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง. 265 หน้า

ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ส่งผลงานทางวิชาการดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบผลงานทางวิชาการของผู้ขอ กำหนดตำแหน่ง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ตามหนังสือที่ ศธ 0583.03(วก)/ว 909 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2561 และขอความอนุเคราะห์ คณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ตรวจสอบเอกสารประกอบการ และผลงานทางวิชาการ (ตำรา) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางนันทวรรณ ไชยเรียน พร้อมจัดส่งผลการ ตรวจสอบกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวันศุกร์ที่ 17 สิงหาคม 2561 นั้น

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (ตำรา) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางนันทวรรณ ไชยเรียน (ลำปาง) ดังข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ดังต่อไปนี้

#### เอกสารประกอบการสอน “แคลคูลัส 1”

(1) หน้า 114 หัวข้อย่อย 3.1.2 ควรตรงกับหัวข้อย่อย 3.1.1 รวมถึงหัวข้อย่อยอื่น ๆ ด้วย เช่น 3.1.3 3.1.4 3.1.5 ไม่ควรอยู่ตรงกับหัวข้อหลัก 3.1

(2) การเว้นวรรคคำ

(3) ตรวจสอบคำศัพท์ให้เป็นไปตามศัพท์บัญญัติ

#### ตำรา “อนุพันธ์และการประยุกต์”

(1) ตำราตามคำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ คือ ต้องใช้ในการเรียนการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งภาคการศึกษา แต่ผู้ยื่นขอจัดทำเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2561

(2) ควรมีการตรวจสอบการเว้นวรรคคำ เช่น หน้า ก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ควรมีการเว้นวรรคคำ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง” เป็นต้น

(3) ควรตรวจสอบการเรียงลำดับการเรียนรู้ในเนื้อหา

(4) ควรมีการปรับเนื้อหาในตำรา เนื่องจากมีความสอดคล้องกับเอกสารประกอบการสอน

“แคลคูลัส 1”

ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม เนื่องจากตำรา “อนุพันธ์และการประยุกต์” มีข้อผิดพลาดอยู่มาก จึงขอให้ผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการแก้ไขตำรา พร้อมทวนสอบความถูกต้องทั้งหมดของตำรา ก่อนนำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 9/2561 ในเดือนกันยายน 2561 ส่วนเอกสารประกอบการสอนให้แก้ไขตามข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ ก่อนนำเสนอส่งคณะ เพื่อจัดส่งให้กับมหาวิทยาลัยอีกครั้ง

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม พร้อมมอบงานบริหารทั่วไป แจ้งผู้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ นางนันทวรรณ ไชยเรียน เพื่อแก้ไขเอกสารประกอบการสอนและตำรา ทั้งนี้หากผู้ข้อกำหนดตำแหน่งวิชาการฯ ไม่ประสงค์แก้ไขตามมติที่ประชุม ให้จัดทำบันทึกข้อความชี้แจงเหตุผลประกอบ

5.7 พิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ข้อกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางนันทวรรณ ไชยเรียน (ลำปาง)

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.03(ลป.)/079 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2561 เรื่อง ขอส่งเอกสารเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากสาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ของ นางนันทวรรณ ไชยเรียน ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ ซึ่งขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยวิธีปกติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และได้จัดส่งเอกสารเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน เพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2557 ซึ่งคณะกรรมการประเมินผลการสอนจะต้องมีองค์ประกอบตาม ข้อ 4 พร้อมนำเสนอรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ให้คณะกรรมการกลางประจำคณะ หรือใช้คณะกรรมการประจำคณะ พิจารณา ซึ่งทางสำนักงานคณบดี ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอเรียนเชิญไปยังรองคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อเป็นคณะกรรมการประเมินผลการสอน และได้รับการตอบรับแล้ว นั้น

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ทั้ง 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายชัยวัช	จรรุพธรศน์	รองคณบดีด้านวิชาการและ กิจการนักศึกษา	ประธานคณะกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ปิยะพงศ์	เนียมทรัพย์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	อนกรรมการ
		(มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรญญา	ธราเวชรักษ์	หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง	กรรมการและ เลขานุการ

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ข้อกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นางนันทวรรณ ไชยเรียน (ลำปาง) ทั้ง 3 ท่าน ตามรายชื่อข้างต้น

5.8 พิจารณาเอกสารคำสอน ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ (สวก.)

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาพืชศาสตร์ สถาบันวิจัยและเทคโนโลยีเกษตร ได้ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดยจัดส่งเอกสารคำสอน รายวิชา “หลักการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ” ในการยื่นขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ส่งผลงานทางวิชาการดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลงานทางวิชาการของผู้ขอตำแหน่ง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ตามหนังสือที่ ศธ 0583.03(วก)/ว 910 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2561 และขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ตรวจสอบเอกสารคำสอน ของผู้ขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ พร้อมจัดส่งผลการตรวจสอบกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวันศุกร์ที่ 17 สิงหาคม 2561 นั้น

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณาเอกสารคำสอน ของผู้ขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ ดังข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ ตามรายละเอียดดังแนบ

เอกสารคำสอน “หลักการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ”

- (1) หน้าที่ 63 ภาพที่ 1.3.1 ชื่อแกนควรใช้ฟอนต์ขนาดเดียวกัน
- (2) หน้า 89 ข้อย่อย 2.1.3.2 ควรตรงกับ 2.1.3.1
- (3) หัวข้อ 2.5.1.1 คำผิดในเนื้อหาเยอะมาก เช่น เปนกลุ่มของสารเคมี..... / น้ายอย..... ฯลฯ
- (4) ภาพที่ 3.1 ควรเป็น ภาพที่ 3.1.1
- (5) ข้อ 4.1 คำผิดในเนื้อหาเยอะ
- (6) หน้า 318 ภาพที่ 4. ควรเป็นภาพที่ 4.2.2
- (7) หน้า 363 บทปฏิบัติการที่ 6.1 ควรเป็น 5.1.
- (8) หน้า 375 ข้อ 6.2.1 ในเนื้อหาคำเยอะ เช่น ช่วยลดปัญหาดานการ ฯลฯ

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามที่ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ พร้อมมอบงานบริหารทั่วไป แจ้งผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ เพื่อแก้ไขเอกสารคำสอน ทั้งนี้หากผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการฯ ไม่ประสงค์แก้ไขตามมติที่ประชุม ให้จัดทำบันทึกข้อความชี้แจงเหตุผลประกอบ

5.9 พิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ (สวก.)

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.37/234 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2561 เรื่อง ขอส่งเอกสารเพื่อประเมินผลการสอน ของผู้ขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาพืชศาสตร์ ซึ่งขอ กำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยวิธีปกติ สาขาวิชาภูมิวิทยา และได้จัดส่งเอกสารคำสอน รายวิชา “หลักการจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ” เพื่อยื่นขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน เพื่อข้อกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2557 ซึ่งคณะกรรมการประเมินผลการสอนจะต้องมีองค์ประกอบตาม ข้อ 4 พร้อมนำเสนอรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ให้คณะกรรมการกลางประจำคณะ หรือใช้คณะกรรมการประจำคณะ พิจารณา ซึ่งทางสำนักงานคณบดี ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอเรียนเชิญไปยังรองคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา หัวหน้าสาขาพืชศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อเป็นคณะกรรมการประเมินผลการสอน และได้รับการตอบรับแล้ว นั้น

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ทั้ง 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายชัยวัช	จารุพรรณ	รองคณบดีด้านวิชาการและ กิจการนักศึกษา	ประธานอนุกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์เกวลิน	คุณาศักดากุล	ผู้ทรงคุณวุฒิ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	อนุกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์สุธีกันต์	โสตติกุล	หัวหน้าสาขาพืชศาสตร์ มทร. ล้านนา ลำปาง	อนุกรรมการและ เลขานุการ

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอนของผู้  
ข้อกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี ตั้งระเบียบ (สวก) ทั้ง 3 ท่าน ตามรายชื่อข้างต้น

5.10 พิจารณาประกาศคณะฯ เรื่อง เกณฑ์การเทียบโอนรายวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2561 (วท.บ.เกษตรศาสตร์ และ วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มีการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2560 จำนวน 8 หลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF) และได้ดำเนินการนำส่งหลักสูตรไปยัง สกอ. เพื่อพิจารณารับทราบหลักสูตรเรียบร้อยแล้วนั้น (อยู่ระหว่างรอการรับรอง)

เพื่อให้การเทียบโอนผลการเรียน ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 หมวดที่ 7 การเทียบโอนผลการเรียน ข้อ 27 การเทียบโอนผลการเรียนในระบบ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นมาตรฐานเดียวกัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงประกาศเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2561

งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณาประกาศคณะฯ เรื่อง เกณฑ์การเทียบโอนรายวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2561 (หลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์ และ วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

### ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม

#### 1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แก๊ไข ดังนี้

1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ รายวิชา ปวส. มทร.ล้านนา รหัสวิชา 13-121-110 รายวิชา “หลักสถิติ” ไม่สามารถเทียบโอนกับรายวิชาของหลักสูตร ปริญญาตรี มทร.ล้านนา พ.ศ. 2560 รหัสวิชา BSCCC205 รายวิชา “คณิตศาสตร์และสถิติ” ได้

1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาชีพบังคับ รายวิชาของหลักสูตร ปริญญาตรี มทร.ล้านนา พ.ศ. 2560 รหัสวิชา BSCAG104 รายวิชา “ทักษะวิชาชีพพืชศาสตร์ 4” รหัสวิชา BSCAG214 รายวิชา “ทักษะวิชาชีพสัตวศาสตร์ 4” และรหัสวิชา BSCAG314 รายวิชา “ทักษะวิชาชีพประมง 4” ไม่สามารถเทียบโอนได้

2. ทบทวนข้อความประกาศ โดยให้นำเกณฑ์ในการเทียบโอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) มาใส่แทน

#### 3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร แก๊ไขดังนี้

3.1 วิชาชีพบังคับ วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ตัดรายวิชา ปวส.อาชีวศึกษา รหัสวิชา 3506-8502 รายวิชา “โครงการ 1” ออกจากรายวิชาที่เทียบได้ของ รหัสวิชา BSCFT101 รายวิชา “ทักษะวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร1”

3.2 วิชาชีพบังคับ วิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร รายวิชาหลักสูตร ปริญญาตรี มทร.ล้านนา พ.ศ. 2560 รหัสวิชา BSCFT102 รายวิชา “ทักษะวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร” แก๊ไข รายวิชา ปวส. อาชีวศึกษา ดังนี้

-เพิ่มหน่วยกิต รหัสวิชา 3404-2121 รายวิชา “ศิลปะการออกแบบและตกแต่งอาหาร” เป็น 3 หน่วยกิต

-รหัสวิชา 3404-8501 รายวิชา “โครงการ” ออก ทั้ง 2 จุด

3.3 วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร รายวิชาของหลักสูตร ปริญญาตรี มทร.ล้านนา พ.ศ. 2560 รหัสวิชา BSCFT202 รายวิชา “ทักษะวิชาชีพทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร 2” ให้ตัดรหัสวิชา 3506-8501 รายวิชา “โครงการ” และ รหัสวิชา 3404-8001 รายวิชา “ฝึกงาน” ออก

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม และมอบงาน วิชาการและกิจการนักศึกษาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 5.11 รายงานผลตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ปีการศึกษา 2561

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตร ได้ทำการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ปีการศึกษา 2560 เมื่อวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องเรียนนวัตกรรม ชั้น 6 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้ผลคะแนน 3.53 ระดับดี และเพื่อให้การกำกับและพัฒนาคุณภาพการจัดการจัดการศึกษาตามบริบทของมหาวิทยาลัย ประกันคุณภาพ การศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอแจ้งผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับ คณะ ดังนี้

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมิน 60	ประเมินตัวเอง
ตัวบ่งชี้ 1.1	2.55	2.38
ตัวบ่งชี้ 1.2	4.27	4.27
ตัวบ่งชี้ 1.3	3.16	3.17

ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมิน 60	ประเมินตัวเอง
ตัวบ่งชี้ 1.4	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ 1.5	3.00	5.00
ตัวบ่งชี้ 1.6	2.00	5.00
<b>คะแนนเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.33</b>	<b>4.14</b>
ตัวบ่งชี้ 2.1	4.00	5.00
ตัวบ่งชี้ 2.2	5.00	5.00
ตัวบ่งชี้ 2.3	2.91	3.09
<b>คะแนนเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.97</b>	<b>4.36</b>
ตัวบ่งชี้ 3.1	4.00	5.00
<b>คะแนนเฉลี่ยรวม</b>	<b>4.00</b>	<b>5.00</b>
ตัวบ่งชี้ 4.1	3.00	5.00
<b>คะแนนเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.00</b>	<b>5.00</b>
ตัวบ่งชี้ 5.1	2.00	5.00
ตัวบ่งชี้ 5.2	5.00	4.00
<b>คะแนนเฉลี่ยรวม</b>	<b>3.50</b>	<b>4.50</b>
<b>คะแนนเฉลี่ยรวมทั้งหมด</b>	<b>3.53</b>	<b>4.38</b>

ตารางวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	จำนวนตัวบ่งชี้	จำนวนตัวบ่งชี้				ผลการประเมิน
		ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิตหรือผลลัพธ์	รวม	
1. การผลิตบัณฑิต	6	4.14	2.50	2.55	3.33	พอใช้
2. การวิจัย	3	5.00	4.00	2.91	3.97	ดี
3. การบริการวิชาการ	1	-	4.00	-	4.00	ดี
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	-	3.00	-	3.00	พอใช้
5. การบริหารจัดการ	2	-	3.50	-	3.50	พอใช้
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>4.36</b>	<b>3.29</b>	<b>2.73</b>	<b>3.53</b>	<b>ดี</b>
ผลการประเมิน		ดี	พอใช้	พอใช้		

งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอแจ้งกำหนดการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2560 ให้ทางคณะกรรมการประจำคณะทราบ และแจ้งให้ผู้กำกับตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบที่ 1.5 จัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการหลังตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ของปีการศึกษา 2561 ต่อไป

### ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม

1. หลักสูตรของคณะ จำนวน 9 หลักสูตร มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ค่อนข้างน้อย ไม่ทันสมัย ชำรุด
2. ควรมีการกำกับติดตาม วิเคราะห์หาสาเหตุ ในการประเมินผู้เรียน
3. ควรมีการปรับปรุง ในการจัดทำแผนต่าง ๆ ของคณะ เนื่องจากตัวบ่งชี้ 5.1 คะแนนได้เพียง 2.00

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม และมอบงาน ประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 5.12 การจัดทำคำของบประมาณ ประจำปี 2562 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ได้เข้าร่วมการประชุมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ พัฒนาการจัดการศึกษาแบบบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงาน เพื่อความสอดคล้องไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติ ราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และการรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2561 โดยกอง นโยบายและแผน มทร.ล้านนา เมื่อวันที่ 8-10 สิงหาคม 2561 ผลการประชุมสัมมนาได้ให้พิจารณาการปรับ แนวทางจัดสรรงบประมาณประจำปี 2562 โดยจะพิจารณาคำของบประมาณจากคณะ และคณะพื้นที่ เพื่อนำเสนอ มหาวิทยาลัยประกอบการจัดสรรงบประมาณ โดยหมวดงบประมาณที่คณะจะต้องพิจารณามีดังนี้

- งบดำเนินงานของคณะพื้นที่ (อาทิ กิจกรรม การบริหารหลักสูตร การบริหารคณะพื้นที่)
- งบอุดหนุนของคณะพื้นที่ (อาทิ กิจกรรม การบริหารบุคลากร การนำเสนอผลงานวิชาการ)
- งบพัฒนาการจัดการศึกษา (อาทิ กิจกรรม การพัฒนาตามหลักประกันคุณภาพการศึกษา )
- งบรายจ่ายอื่น (อาทิ กิจกรรม โครงการภายใต้โครงการของมหาวิทยาลัย)

อาทิ -โครงการ เมืองนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา

-โครงการ Work-integrated Learning

-โครงการ Smart city

-โครงการ พัฒนาศักยภาพพี่เลี้ยง

เป็นต้น

ซึ่งคณะจะต้องพิจารณาคำของบประมาณที่ใช้กับการเรียนการสอน การพัฒนาคุณภาพการศึกษา การ พัฒนาตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และสามารถตอบสนองพันธกิจและตัวชี้วัดต่าง ๆ ในทุก ๆ ด้าน เสนอ มหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561 นั้น

งานยุทธศาสตร์และแผน ฝ่ายวิจัยและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณาแนวทางการจัดสรรงบประมาณ และพิจารณากิจกรรม โครงการ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และกำหนดการในการจัดทำคำของบประมาณประจำปี 2562 ต่อ มหาวิทยาลัย

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบให้รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ทั้งส่วนกลาง และพื้นที่ จัดทำคำของบประมาณ ประจำปี 2562 ส่งให้กับงานแผนและ ยุทธศาสตร์ ภายในวันพุธที่ 29 สิงหาคม 2561



### 5.13 พิจารณาการจ้างอาจารย์พิเศษ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมศรี

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมศรี อาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (เคมี) สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา เชียงใหม่ จะเกษียณอายุราชการในเดือน กันยายน 2561 โดยอาจารย์ดังกล่าวรับผิดชอบการสอนในรายวิชา Environment and Development และ รายวิชา Process of Thinking and Problem Solving ภาคการศึกษาที่ 1/2561 (25 มิถุนายน – 29 ตุลาคม 2561) เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและต่อเนื่อง

งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดพิจารณาการจ้างอาจารย์พิเศษ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมศรี ตั้งแต่วันที่ 1-19 ตุลาคม 2561 เป็นเงินทั้งสิ้น 5,400 บาท (ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) สอนรายวิชา GEBSC106 Environment and Development และ รายวิชา GEBIN101 Process of Thinking and Problem Solving ภาคการศึกษาที่ 1/2561 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (เคมี) สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา เชียงใหม่

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบการจ้างอาจารย์พิเศษ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (เคมี) สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา เชียงใหม่ ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมศรี ในภาคการศึกษาที่ 1/2561 ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 ตุลาคม 2561 เป็นเงินทั้งสิ้น 5,400 บาท (ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

### 5.14 พิจารณาแผนรับนักศึกษาใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2562

อ้างถึงหนังสือสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) กลุ่มงานรับนักศึกษาใหม่ ที่ศธ 0583.08/ว 723 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2561 เรื่อง สอบถามแผนรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562 โดยให้ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินการดังนี้

1. แนวปฏิบัติและขั้นตอนการเสนอแผนรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562 ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยฯ

2. แผนรับนักศึกษาใหม่ทั้งหมด ปีการศึกษา 2562

และเพื่อให้การดำเนินการจัดทำแผนรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงได้จัดทำบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.03(วค)/ว 891 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2561 ไปยังคณะพื้นที่ เพื่อแจ้งหัวหน้าทุกสาขาสำรวจแผนรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562 และขอความอนุเคราะห์ส่งกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2561 เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2561 และกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยต่อไป นั้น

งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณาแผนรับนักศึกษาใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2562

### ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ขอให้ทบทวนยอดการรับนักศึกษาปี 1 ปีการศึกษา 2561 เนื่องจากยอดรับนักศึกษาจริงมากกว่าแผนรับนักศึกษา

2. ควรแยกแผนการรับนักศึกษา ลำดับที่ 106 ปวส.(เทคโนโลยีการอาหาร, สัตวศาสตร์, พืชศาสตร์, ประมง) และลำดับที่ 107 ปวส.(สัตวศาสตร์, พืชศาสตร์, ประมง) ออกจากกัน โดยมีจำนวนรับนักศึกษา ดังต่อไปนี้

หลักสูตร - วิชาเอก	ลำปาง	น่าน	พิษณุโลก
ปวส.(เทคโนโลยีการอาหาร)		20	20
ปวส. (สัตวศาสตร์)	20	20	30
ปวส. (พืชศาสตร์)	20	20	30
ปวส. (ประมง)	20	20	20

3. ควรยุบรวมแผนการรับนักศึกษา ลำดับที่ 98 วท.บ.เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์, สัตวศาสตร์, ประมง) (4 ปี) และ 99 วท.บ.เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์, สัตวศาสตร์) (4 ปี) เข้าด้วยกัน

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามข้อเสนอแนะที่ประชุมในการพิจารณาแผนรับนักศึกษาใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ปีการศึกษา 2562 และมอบงานวิชาการและกิจการนักศึกษา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 นายชัยวัช จารุธรรมันต์ แจ้งให้ที่รับทราบจำนวน 2 เรื่อง คือ

1. การถวายทุนพระราชทานฯ ประจำปีการศึกษา 2562 เนื่องจากคณะกรรมการดำเนินการโครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา กองงานในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขอให้หน่วยงานและสถาบันการศึกษาพิจารณาถวายทุนฯ ที่เป็นไปตามความต้องการของกระทรวงศึกษาธิการ เยาวชนและการกีฬา ก่อนเป็นลำดับแรก และทุนที่หน่วยงานและสถาบันการศึกษาพิจารณาว่าจะเป็นความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรของราชอาณาจักรกัมพูชา ทั้งนี้ ให้สถาบันการศึกษาจัดส่งหนังสือแจ้งความประสงค์ถวายทุนฯ ส่งถึงโครงการฯ ภายในวันจันทร์ที่ 3 กันยายน 2561 โดยระบุสาขาทุนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนฯ พร้อมรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน เพื่อโครงการฯ จะได้รวบรวมนำความขึ้นกราบบังคมทูลฯ และนำผู้แทนหน่วยงานและสถาบันการศึกษาเข้าถวายทุนฯ ต่อไป

งานวิชาการและกิจการนักศึกษา จึงขอแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดรับทราบและจัดส่งรายละเอียด ซึ่งระบุสาขาทุนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนฯ พร้อมรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน ให้กับสำนักงานคณบดี ภายในวันที่ 24 สิงหาคม 2561 เพื่อรวบรวมจัดส่งให้กับมหาวิทยาลัยต่อไป

2. เรื่องการแข่งขันทักษะ ซึ่งปัจจุบันมีผู้ตอบรับเข้าร่วมการแข่งขัน ดังนี้

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นักศึกษา 40 คน อาจารย์ 12 คน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 50 คน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จำนวน 90 คน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกาฬสินธุ์ นักศึกษา 60 คน อาจารย์ 18 คน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ยังไม่แจ้งจำนวนผู้เข้าร่วมเนื่องจากรอกติกาการ

แข่งขัน

-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จำนวน 43 คน (ยังไม่รวมอาจารย์)

รวมทั้งสิ้นจำนวน 313 คน ซึ่งจำนวนดังกล่าวยังไม่นับรวมอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

#### คณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์ วัฒนวิฑูร แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบจำนวน 2 เรื่อง คือ

1. เมื่อวันที่ 16-18 สิงหาคม 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มทร.ล้านนา ตาก ได้จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ณ อาคารเรียนรวมและสาร์นิเทศเฉลิมพระเกียรติ 84 ปี โดยมีนักเรียนและนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก โดยปีนี้มีรูปแบบการจัดกิจกรรมในหัวข้อหลัก “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม” และหัวข้อย่อย “150 ปีวิทยาศาสตร์ไทย”

2. ในวันที่ 6 - 8 ธันวาคม 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก จะมีการจัดงาน “80 ปี โรงเรียนช่างไม้สู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก” ซึ่งภายในงานจะมีการจัดนิทรรศการงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม จากทั้ง 4 คณะในเขตพื้นที่ ร่วมกันจัดนิทรรศการ ณ อาคารเรียนรวมคณะวิศวกรรมศาสตร์ และงานการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 5 หัวข้อ “สู่วิจัยรับใช้สังคมด้วยนวัตกรรมสร้างสรรค์” (CRCI 2018)

#### คณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

6.3 นางสาวปิยมาษฐ์ ตันต์เจริญรัตน์ แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบจำนวน 2 เรื่อง

1. เมื่อวันที่ 14-16 สิงหาคม 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ได้จัดกิจกรรมแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมสร้างทักษะตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยมีกิจกรรมแข่งขันทักษะทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ทักษะทางด้านพืชศาสตร์ และภูมิทัศน์ ทักษะทางด้านสัตวศาสตร์ ทักษะทางด้านประมง และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ นอกจากนี้ยังมีการแข่งขันการพูดในที่ชุมชน ซึ่งเป็นเวทีให้นักศึกษาได้แสดงความสามารถได้อย่างดี และสำหรับนักศึกษาที่ชนะเลิศการแข่งขันในแต่ละประเภทจะได้เป็นตัวแทนของพื้นที่ลำปาง ร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชมงคล ครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

2. การติดตามความก้าวหน้ากรณีนักศึกษาไม่สามารถกู้เงินยืม (กยศ.) ได้ ว่าปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีการดำเนินการและติดต่อกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อดำเนินการแก้ไข

#### คณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

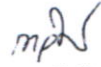
เลิกประชุมเวลา 18.20 น.



(นางอุมาพร เจริญธนากุล)

เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม



(นางสาวภาวิณี คำม่วง)

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ

ผู้จัดบันทึกการประชุม