



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 6/2561 ผ่านระบบ VDO-Conference  
ในวันพุธ ที่ 20 มิถุนายน 2561

ณ ห้องประชุม 1 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

**ผู้มาประชุม**

1. นายยรรยง	เฉลิมแสน	คณบดี	ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สัมฤทธิ์	ไม้พวง	ผู้ทรงคุณวุฒิ – สาขาวิทยาศาสตร์	กรรมการ (ประชุมทางไกล) กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์เอมอร	ไชยโรจน์	รองคณบดีด้านบริหาร	กรรมการ
4. นายชัยธวัช	จารุพรรณ	รองคณบดีด้านวิชาการและกิจการ นักศึกษา	กรรมการ
5. นายเฉลา	วงศ์แสง	ตัวแทนหัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์	กรรมการ (ประชุมทางไกล)
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์	กองเงิน	ตัวแทนหัวหน้าสาขาสัตวศาสตร์และ ประมง	กรรมการ (ประชุมทางไกล)
7. นายธีรวัฒน์	เทพใจภาค	ตัวแทนหัวหน้าสาขาอุตสาหกรรม เกษตร	กรรมการ (ประชุมทางไกล)
8. นายสมอ	บุญพันธ์	ตัวแทนอาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์	กรรมการ (ประชุมทางไกล)
9. รองศาสตราจารย์ชิตี	ศรีตันทิพย์	ตัวแทนอาจารย์สาขาพืชศาสตร์	
10. นางสาวปิยะมาษฐ์	ตัญญูเจริญรัตน์	ตัวแทนอาจารย์สาขาสัตวศาสตร์และ ประมง	
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช	รสเครือ	ตัวแทนอาจารย์สาขาอุตสาหกรรม เกษตร	กรรมการ (ประชุมทางไกล)
12. นางอุมาพร	เจริญธนากุล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	เลขานุการ
13. นางสาวภาวิณี	คำม่วง	ผู้ช่วยเลขานุการ	

**ผู้ไม่มาประชุม**

1. รองศาสตราจารย์อานนท์	เที่ยงตรง	ผู้ทรงคุณวุฒิ – สาขาพืชศาสตร์	ติตราชการ
2. นายบัลลภกุล	ทิพย์เนตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ-สาขาสัตวศาสตร์และประมง	ติตการกิจ
3. นายขุนศรี	ทองย้อย	ผู้ทรงคุณวุฒิ-สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	ติตการกิจ
4. รองศาสตราจารย์ศีลศิริ	สง่าจิตร	ตัวแทนหัวหน้าสาขาพืชศาสตร์	ติตราชการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี	ศรีแย้ม	รองคณบดีด้านวิจัยและพัฒนา	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์	วัฒนวิฑูร	รองคณบดี มทร.ล้านนา ตาก	
3. รองศาสตราจารย์เกษรา	คูหา	รองคณบดี มทร.ล้านนา น่าน	
4. นางสาวรุ่งระวี	ทองดอนเอ	ผู้ช่วยคณบดี มทร.ล้านนา พิษณุโลก	
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยงค์	ไสนวน	หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ (เชียงใหม่)	

- |                    |          |  |
|--------------------|----------|--|
| 6. นางน้ำฝน        | สุทธิกฤษ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานคณบดี |
| 7. นางสาวปวีณ์สุดา | บุษยธานี | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานคณบดี |

เริ่มประชุมเวลา 09.08 น.

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

#### 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายบรรยง เฉลิมแสน แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบเรื่องการรับน้อง ขอให้ทุกพื้นที่ช่วยกันดูแล กำกับ การรับน้อง ระหว่างรุ่นน้องและรุ่นพี่ ให้อยู่ในระเบียบ

#### คณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

#### 1.2 เรื่องที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

##### 1.2.1 เรื่องที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-ไม่มีเรื่องแจ้ง-

##### 1.2.2 เรื่องที่เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 7/2561 ผ่านระบบการประชุมทางไกล (VDO-Conference) ในวันพุธที่ 18 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 1 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และห้องประชุมทางไกลของทุกพื้นที่ ซึ่ง คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สามารถจัดส่งระเบียบวาระการประชุมได้ภายใน วันพุธที่ 11 กรกฎาคม 2561

#### คณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุม

พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันพุธที่ 16 พฤษภาคม 2561

เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันพุธที่ 16 พฤษภาคม 2561 เรียบร้อยแล้ว

ซึ่งทางสำนักงานคณบดี ได้ส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ตามบันทึกข้อความ ที่ ศธ 0583.03(วก)/ว 617 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 แจ้งให้คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อโปรดทราบและ โปรดพิจารณาตรวจสอบรายงานการประชุม ทั้งนี้หากมีข้อแก้ไขให้แจ้งกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวันพุธที่ 13 มิถุนายน 2561 ซึ่งเลขานุการได้แก้ไขรายงานการประชุม ตามที่คณะกรรมการประจำคณะฯ แจ้งแก้ไขรายงาน การประชุม แล้วนั้น

เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 5/2561

ที่ประชุมมีข้อแก้ไขรายงานการประชุม ข้อแก้ไขระเบียบวาระการประชุมที่ 3.1 ย่อหน้าที่หนึ่ง ให้ตัดข้อความ “แต่เนื่องจากมีการสอบถามอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ มทร.ล้านนา ลำปาง ซึ่งคาดว่าจะมีการปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว เพื่อเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2564” ออก

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** รับทราบตามที่ประชุมข้อแก้ไขรายงานการประชุม และเห็นชอบรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 5/2561

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 พิจารณาผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) กรณีแก้ไขของผู้ขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายเอกชัย ดวงใจ (น่าน)

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 12/2560 ในวาระที่ 5.1 พิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายเอกชัย ดวงใจ โดยที่ประชุมมีมติให้ผู้ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ แก้ไขเอกสารประกอบการสอน และบททวนผลงานวิจัยเรื่องที่ 2 “Effects of Omega-3 Fatty Acids (from krill oil) on sperm quality of mahseer barb, *Neolissochilus stracheyi*, brooders reared in captivity” ซึ่งคำว่า “Omega-3” ควรจะเป็นคำว่า “Omega-3” ซึ่งเป็นการบอกตำแหน่ง double bond ของกรดไขมันไม่อิ่มตัว โดยพันธะคู่แรกจะอยู่ที่ตำแหน่งของคาร์บอนตัวที่ ๓ นับจากปลายโมเลกุลด้านที่มีกลุ่มเมทิล (Methyl group) โดยในงานวิจัยดังกล่าว ปรากฏคำว่า “Omega-3” ทั้งฉบับ

ซึ่งผู้ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ได้แก้ไขเอกสารประกอบการสอน “การจัดการโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ” ตามบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.03/พิเศษ ลงวันที่ 9 มกราคม 2561 และเล่มงานวิจัย ตามบันทึกข้อความที่

ศธ 0583.03(นน)/137 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 โดยจัดส่งงานวิจัยเรื่องใหม่ คือ Effect of dietary prostaglandin F<sub>2α</sub> administration on growth and reproductive performance of female Nile tilapia *Oreochromis niloticus* in cage culture. แทนงานวิจัยเรื่องเดิม นั้น

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณาผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) กรณีแก้ไขของผู้ขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายเอกชัย ดวงใจ (น่าน) ซึ่งไม่มีข้อสังเกตจากคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) กรณีแก้ไขของผู้ขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายเอกชัย ดวงใจ (น่าน) และมอบหมายงานบริหารทั่วไป ทำบันทึกข้อความแจ้งให้กับกองบริหารงานบุคคล เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 กำหนดการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้กำหนดตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับหลักสูตร (กลาง) ในช่วงเดือนมิถุนายน 2561 ความทราบแล้วนั้น

และเพื่อให้การกำกับและพัฒนาคุณภาพการจัดการจัดการศึกษาตามบริบทของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา งานประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงได้กำหนดการจัดโครงการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา ดังต่อไปนี้

วัน เดือน ปี	กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ และ ผู้รับผิดชอบ
21-22 มิถุนายน 2561	โครงการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ โครงการย่อยที่ 1 : โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา (เตรียมและรวบรวมการจัดทำรายงานผล SAR ระดับคณะ)	ผู้กำกับตัวบ่งชี้และผู้รับผิดชอบ ทุกพื้นที่
26 มิถุนายน 2561	<b>วันสุดท้ายส่งเล่มรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา SAR ปีการศึกษา 2560</b> ให้กับงานประกันคณะฯ	ผู้กำกับตัวบ่งชี้และผู้รับผิดชอบ ทุกพื้นที่
9-14 กรกฎาคม 2561	กรอกข้อมูลรายงานผลแต่ละองค์ประกอบ เข้าสู่ระบบ CHE QA Online และรวบรวมหลักฐานและเอกสารอ้างอิง	งานประกันคุณภาพคณะฯ
18 กรกฎาคม 2561	จัดส่งเล่มรายงานผลการดำเนินงาน SAR ฉบับสมบูรณ์ ให้คณะกรรมการตรวจประเมินระดับคณะ	งานประกันคุณภาพคณะฯ
25-26 กรกฎาคม 2561	ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2560 ณ มทร.ล้านนา เชียงใหม่	งานประกันคุณภาพคณะฯ

งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอแจ้งกำหนดการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2560 ให้กับคณะกรรมการประจำคณะฯ รับทราบดังต่อไปนี้

**คณะกรรมการประจำคณะ** รับทราบกำหนดการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

## ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

5.1 พิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (ตำรา) ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ (เชียงใหม่)

ตามที่ นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ได้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดยจัดส่งเอกสารในการขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาฟิสิกส์ ดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอน “ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร”
2. ผลงานทางวิชาการ (ตำรา) เรื่อง “กระบวนทัศน์ทางไฟฟ้า”

ซึ่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ส่งผลงานทาง วิชาการดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการ (เอกสารประกอบการสอน-เอกสารคำสอน- งานวิจัย) ในการขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลงานทางวิชาการของผู้ขอ กำหนด ตำแหน่ง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ตามหนังสือที่ ศธ 0583.03(วก)/ว623 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 และขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตรวจสอบผลงานทาง วิชาการฯ ตรวจสอบเอกสารประกอบการสอน และผลงานวิชาการ (ตำรา) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ราย นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ พร้อมจัดส่งผลการตรวจสอบกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวัน ศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2561 นั้น

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงาน วิชาการ (ตำรา) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ ดังข้อสังเกตและ ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ ดังต่อไปนี้

### เอกสารประกอบการสอน “ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร”

- (1) หน้า 11 กฎของไซน์ คำอธิบายไม่สอดคล้องกับภาพ (ภาพไม่มีมุม B)
- (2) หน้า 97 มีการระบุคำว่า การดล (Impulse) แล้ว เมื่อกล่าวถึงคำนี้ก็ควรใช้คำภาษาไทยว่า “การ ดล” แทนคำภาษาอังกฤษ
- (3) หน้า 158 คำอธิบายรูป 6.19 ควรใช้อักษร a b c d พิมพ์เล็ก ให้ตรงกับในภาพ
- (4) หน้า 159 ความเครียดตามยาว ควรจะวงเล็บ ( ) บอกว่าเป็นกรณีของความเครียดอัดและ ความเครียดดึง เพื่อจะได้ลึกลับกรณีของความเค้นอัด ความเค้นดึง
- (5) หน้า 161 สมการ 6-41 ควรใช้คำว่า “ความเค้นเฉือน” แทน “ความเค้น” เฉยๆ
- (6) หน้า 163 รูป 6.26 ที่จุด b ควรใช้คำว่า “หรือจุดคราก” แทนคำว่า “หรือจุดยึด” เพราะคำอธิบายในหน้า 164 ใช้คำว่า “จุดคราก”
- (7) หน้า 169 หัวข้อ 7.2.2 แรงลวดตัว ควรใช้ แรงลอยตัว?
- (8) หน้า 186 รูป 7.16 สภาพคาปิลารี.....ในรูป ตรงขอบผิวด้านซ้าย-ขวา ของของเหลวควรจะมี ลักษณะโค้งให้ชัดเจนกว่านี้ (ส่วนของ Concave meniscus หรือ Convex meniscus)
- (9) หน้า 208 การเคลื่อนที่แบบออสซิลเลต ควรใช้การเคลื่อนที่แบบออสซิลเลต? เพราะภาษาอังกฤษ เขียน Oscillation
- (10) หน้า 335 ข้อ 4. ตัวหนังสือเป็นสีแดง .

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามข้อสั่งเกิดของคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ และมอบงานบริหารทั่วไปแจ้งผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ เพื่อแก้ไขเอกสารประกอบการสอน และหากผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการฯ ประสงค์ไม่ขอแก้ไขเอกสาร ให้จัดทำบันทึกข้อความชี้แจงเหตุผลประกอบ

5.2 พิจารณารายชื่อคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ (เชียงใหม่)

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศธ ๐0583.03(ชม)/153 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 เรื่อง ขอส่งเอกสารเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากสาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ของนายสุวิชัย ณะศานวรคุณ พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ ซึ่งขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยวิธีปกติ สาขาวิชาฟิสิกส์ และได้จัดส่งเอกสารเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน เพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2557 ซึ่งคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอนจะต้องมีองค์ประกอบ ตามข้อ 4 พร้อมนำเสนอรายชื่อกomiteeกรรมการประเมินผลการสอน ให้คณะกรรมการกลางประจำคณะ หรือใช้คณะกรรมการประจำคณะ พิจารณา ทั้งนี้สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดทำบันทึกข้อความเรียนเชิญคณะกรรมการประเมินผลการสอน ไปยังรองคณบดีด้านบริหาร หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงใหม่ และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อเป็นคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน และได้รับการตอบรับการแล้ว ตามเอกสารแนบท้าย นั้น

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณารายชื่อคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอนของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ (เชียงใหม่)

- |                                    |  |                            |
|------------------------------------|--|----------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์เอมอร ไชยโรจน์    | รองคณบดีด้านบริหาร                             | ประธานอนุกรรมการ           |
| 2. รองศาสตราจารย์ธีรบรรณ บัญญูวรรณ | ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>(มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)        | อนุกรรมการ                 |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยงค์ ไสนวน | หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์<br>มทร.ล้านนา เชียงใหม่ | อนุกรรมการและ<br>เลขานุการ |

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบรายชื่อกomiteeกรรมการประเมินผลการสอนของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายสุวิชัย ณะศานวรคุณ (เชียงใหม่) ทั้ง 3 ท่าน ตามรายชื่อข้างต้น

5.3 พิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายไภสัชชา อินพูลใจ (เชียงใหม่)

ตามที่ นายไภสัชชา อินพูลใจ พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ได้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดยจัดส่งเอกสารในการขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอน “แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร”
2. ผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) จำนวน 2 เรื่อง คือ

2.1 Inpoonjai, P. and Jiarasuksakun, J. (2015). **Dominating and Locating Sets in the Multiplication of a Graph.** Indian Journal of Science and Technology, 8(32), 1-6. (ผู้ขอมีส่วนร่วมร้อยละ 50) อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ Scopus และ Web of Knowledge

2.2 Inpoonjai, P. (2018). **Degree-Magic Labelings on Binary Operations of Complete Bipartite and Tripartite Graphs.** Journal of Science and Technology Mahasarakham University. ปีที่ 37 ฉบับที่ 5 เดือนกันยายน - ตุลาคม 2561. (ผู้ขอมีส่วนร่วมร้อยละ 100) อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) กลุ่มที่ 1 (ซึ่งอยู่ระหว่างการรอตีพิมพ์)

ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ส่งผลงานทางวิชาการดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการ (เอกสารประกอบการสอน-เอกสารคำสอน-งานวิจัย) ในการขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลงานทางวิชาการของผู้ขอ กำหนดตำแหน่ง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ตามหนังสือที่ ศอ 0583.03(วก)/ว 671 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2561 และขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการตรวจสอบผลงานทางวิชาการฯ ตรวจสอบเอกสารประกอบการสอน และผลงานวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายไภสัชชา อินพูลใจ พร้อมจัดส่งผลการตรวจสอบกลับมายังสำนักงานคณบดี ภายในวันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2561 นั้น

งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณาเอกสารประกอบการสอน และผลงานวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายไภสัชชา อินพูล

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบเอกสารประกอบการสอน และผลงานทางวิชาการ (งานวิจัย) ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายไภสัชชา อินพูลใจ (เชียงใหม่) และมอบงานบริหารทั่วไป ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

5.4 พิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นาย ไกล์ชชา อินพูลใจ (เชียงใหม่)

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.10/571 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 เรื่อง ขอส่งเอกสารเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากสาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย ของนายใกล้เคียง อินพูลใจ พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอาจารย์ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ ซึ่งขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยวิธีปกติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ และได้จัดส่งเอกสารเพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน เพื่อขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2557 ซึ่งคณะกรรมการประเมินผลการสอนจะต้องมี องค์ประกอบ ตามข้อ 4 พร้อมนำเสนอรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ให้คณะกรรมการกลางประจำ คณะ หรือใช้คณะกรรมการประจำคณะ พิจารณา ทั้งนี้สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดทำบันทึกข้อความเรียนเชิญคณะกรรมการประเมินผลการสอน ไปยังคณบดี หัวหน้า สาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อเป็นคณะกรรมการประเมินผลการ สอน และได้รับการตอบรับการแล้ว ตามเอกสารแนบท้าย นั้น

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณารายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอน ของผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายใกล้เคียง อินพูลใจ (เชียงใหม่)

1. นายยรรยง	เฉลิมแสน	คณบดี	ประธานอนุกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ปิยะพงศ์	นิยมทรัพย์	ผู้ทรงคุณวุฒิ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	อนุกรรมการ
3. นางสาวปภาวดี	เนตรสุวรรณ	หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย	อนุกรรมการและ เลขานุการ

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการประเมินผลการสอนของ ผู้ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย นายใกล้เคียง อินพูลใจ (เชียงใหม่) ทั้ง 3 ท่าน ตามรายชื่อข้างต้น

5.5 การเทียบเคียงสาขาวิชาของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ และผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

อ้างถึงบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.18/ว 1033 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2561 เรื่อง การเทียบเคียงสาขาวิชา ของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จากกองบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี ซึ่งขอให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินการเทียบเคียงสาขาวิชาของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ แต่ละคณะ ตามบัญชี รายชื่อผู้ดำรงตำแหน่ง ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ได้ทำบันทึกข้อความที่ ศธ 0583.03/637 - 643 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2561 เรื่อง การเทียบเคียงสาขาวิชาของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ โดยขอให้ผู้ดำรง ตำแหน่งทางวิชาการ และผู้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ กรอกข้อมูลสาขาวิชาที่เทียบเคียงตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่



เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2561 ให้กับสำนักงานคณบดี ภายในวันอังคารที่ 12 มิถุนายน 2561 เพื่อรวบรวมนำเสนอ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 6/2561 (20 มิถุนายน 2561) ต่อไป

งานด้านบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณาการเทียบเคียงสาขาวิชาของผู้ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ และผู้ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

1. เนื่องจากสาขาวิชา “วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม” ไม่มีกำหนดชื่อสาขาวิชาไว้ ตาม ประกาศ ก.พ.อ เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียง สาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2561 แต่เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามประกาศ จึงเห็นควรแจ้งผู้ดำรง ตำแหน่งทางวิชาการ ถึงสาเหตุในการเทียบเคียงสาขาวิชาจากเดิม เป็นสาขาวิชา “0183 – วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม” หรือหากผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการในปัจจุบัน ได้รับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการแตกต่างไปจาก เกณฑ์นี้ หรือระบุสาขาวิชาที่ไม่สะท้อนความเชี่ยวชาญของผู้ยื่นอย่างแท้จริง ให้สภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณา เทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ภายในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

2. ติดตามการเทียบเคียงสาขาวิชาของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จากสถาบันวิจัย เทคโนโลยีการเกษตร และรองศาสตราจารย์คมสัน อำนวยสิทธิ์ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในครั้งต่อไป

**มติคณะกรรมการประจำคณะ** เห็นชอบตามที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม และ มอบหมายงานบริหารทั่วไปติดตามการเทียบเคียงสาขาวิชาที่ยังคงค้าง พร้อมจัดทำบันทึกข้อความแจ้ง ผู้ช่วย ศาสตราจารย์สุนทรี่ รินทร์คำ ในการเทียบเคียงสาขาวิชาที่ดำรงตำแหน่งจาก “วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม” เป็น “วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม” แทน

5.6 พิจารณาผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2560 จำนวน 9หลักสูตร

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 ระดับหลักสูตร (กลาง) ในช่วงเดือนมิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก น่าน พิษณุโลก และลำปาง ตาม กำหนดการดังต่อไปนี้

<u>ตรวจประเมินหลักสูตร</u>	<u>วันที่ในการตรวจประเมิน</u>	<u>สถานที่</u>
1. วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์	6 มิถุนายน 2561	มทร.ล้านนา น่าน
2. วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	8 มิถุนายน 2561	มทร.ล้านนา พิษณุโลก
3. วท.ม.พืชศาสตร์	11 มิถุนายน 2561	มทร.ล้านนา ลำปาง
4. วท.ม เทคโนโลยีการเกษตร		
5. วท.บ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		

ตรวจประเมินหลักสูตร	วันที่ในการตรวจประเมิน	สถานที่
6. วท.บ.เกษตรศาสตร์		
7. ทล.บ.เทคโนโลยีภูมิทัศน์		
8. วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ	13 มิถุนายน 2561	มทร.ล้านนา ตาก
9. วท.บ.ธุรกิจอาหารและโภชนาการ		

งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดพิจารณาผลการตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2560 จำนวน 9 หลักสูตร และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงต่อไป

#### มติคณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

#### 5.7 รายงานงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ไตรมาส 3 (เมษายน – มิถุนายน 2561)

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่อใช้ดำเนินงานในการสนับสนุนพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุ ศิลปวัฒนธรรม งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณรายได้ งบประมาณพัฒนาการจัดการเรียนการศึกษา และ งบประมาณรายจ่ายอื่น นั้น

เพื่อให้การบริหารงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงขอรายงานผลการใช้งบประมาณไตรมาส 3 (เมษายน – มิถุนายน 2561) ต่อคณะกรรมการประจำคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ข้อเสนอแนะต่อไป

#### มติคณะกรรมการประจำคณะ รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 รองศาสตราจารย์เกชา คูหา (รองคณบดี มทร.ล้านนา น่าน) แจ้งให้ที่ประชุมรับทราบจำนวน 2 เรื่อง คือ

(1) นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์ มทร. ล้านนา น่าน ราย นางสาวชนาพร อ้วนชนะ ได้รับรางวัล นวัตกรรมดี ประเภทนักนิสิต/นักศึกษา ชื่อผลงาน “ระบบการแจ้งเตือนการให้ยาแก่ผู้ป่วยผ่านสื่อสนทนาออนไลน์ และรองรับการบริหารยา 7R (7R’s Drug Alert) ในการประกวดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพ ICT Innovations for eHealth ณ โรมแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลลาดพร้าว วันที่ 19 – 21 มิถุนายน 2561 กรุงเทพฯ. ในงานประชุมวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสุขภาพ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2561 4<sup>th</sup> DIGITAL HEALTH ANNUAL CONFERENCE 2018 INOVATION FOR eHEALTH

(2) ในวันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา น่าน จะมีการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการเรียนการสอนแบบโรงเรียนในโรงงาน (WIL) และการจัดการศึกษา

แบบซีดีไอโอ (CDIO) เพื่อสร้างหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ด้านการเรียนการสอนรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน(WIL)การจัดการศึกษาแบบ(CDIO) และการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่

คณะกรรมการประจำคณะ รัับทราบ

เลิกประชุมเวลา 11.20 น.



(นางอุมาพร เจริญธนากุล)

เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม



(นางสาวภาวิณี คำม่วง)

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ

ผู้จัดบันทึกการประชุม