

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 2/2559

วันศุกร์ที่ 13 พฤษภาคม 2559 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประธาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภมาต อีสสระพันธุ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภมาต อีสสระพันธุ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.มนิต พลหลา | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัทธรา คูบุรัตน์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจารี แก้วคง | กรรมการผู้แทนจากประธานหลักสูตร |
| 5. ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน | กรรมการผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ |
| 6. อาจารย์ฐิธรรัตน์ แก้วจำนง | กรรมการผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ |
| 7. ดร.สุภาวดี รามสูตร | กรรมการผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ |
| 8. นางสาวปิยะพร ชูช่วย | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|---|--|
| 1. นายแพทย์จිරพันธ์ เต้พันธ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ติดภารกิจ) |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ สุขสอาด | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ติดภารกิจ) |
| 3. ดร.จิราพร วัฒนศรีสิน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ติดภารกิจ) |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันดี แก้วสุวรรณ | กรรมการผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ (ไปราชการ) |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. อาจารย์จุรีภรณ์ นวนมุสิก | รองคณบดี |
| 2. อาจารย์มลิมาศ จรรย์พงศ์ | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม |
| 3. อาจารย์มยุร หล้าสุข | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (แทนประธานหลักสูตร) |
| 4. อาจารย์ปารมี ชุมศรี | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ จิตมนัส | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (แทนประธานหลักสูตร) |
| 6. อาจารย์เสาวลักษณ์ วงศ์นาถ | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ |

เริ่มประชุม

เวลา 09.30 น. เมื่อครบองค์ประชุมแล้วผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภมาต อีสสระพันธุ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 การ QA ข้อสอบ

ประธาน รายงานการ QA ข้อสอบ ซึ่งแนวคิดอยากจะพัฒนาผู้เรียน การเรียนการสอน และบุคลากร จึงได้จัดโครงการจัดทำ มคอ 3 เพื่อให้อาจารย์ทุกท่านได้แบบฟอร์มในการเขียน มคอ 3 ที่เป็นของคณะ

การพัฒนาการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้บัณฑิตเป็นนักคิด นักปฏิบัติ โดยวิธีจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 การสอนแบบ PBL

และนอกจากนี้คณะได้จัดอบรมการออกข้อสอบที่ถูกต้อง เพื่อให้ทุกหลักสูตรสามารถดำเนินการ QA ข้อสอบได้ แต่ยังไม่ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ว่าจากการที่หลักสูตรดำเนินการนั้น หลักสูตรได้ทำตามความต้องการของคณะแล้วหรือยัง เบื้องต้นจึงอยากให้พิจารณาประเด็นความรู้ก่อน โดยมีการแบ่งเป็นเปอร์เซ็นต์ กลางภาค และปลายภาค ข้อสอบที่ออกทุกข้อสามารถวัดความรู้ได้หรือไม่ แต่เมื่อวิเคราะห์ข้อสอบแล้วพบว่าเป็นการวัดความรู้ อย่างเดียว ไม่มีทักษะทางปัญญา อยากจะให้ทุกหลักสูตรวิเคราะห์ส่วนนี้ด้วย สำหรับทักษะอีก 3 ด้านส่วนใหญ่จะมีอยู่ในการเรียนการสอนที่เป็นปฏิบัติอยู่แล้ว การรายงานจะต้องให้ผู้เชี่ยวชาญร่วมกันวิเคราะห์อีกครั้ง

ซึ่งหากข้อสอบเป็นข้อสอบที่ได้มาตรฐาน สามารถเก็บไว้สำหรับการสอบได้หลายครั้ง อาจารย์บรรจุใหม่หลายท่านอาจจะยังไม่ทราบแนวทางการออกข้อสอบ คณะจึงมีเจตนาให้อาจารย์ในหลักสูตรร่วมกันพิจารณาการออกข้อสอบ และการวัดข้อสอบ โดยวัดผลตาม มคอ 2 ของหลักสูตร

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

1. รูปแบบการ QA ข้อสอบ แต่ละหลักสูตรไม่เหมือนกัน อาจจะต้องผ่านกระบวนการพิจารณาของกรรมการก่อน เพื่อกำหนดการใช้รูปแบบให้เหมือนกัน และกลั่นกรองรายละเอียด กำหนดประเด็นต่าง ๆ
2. การ QA ข้อสอบต้องดำเนินการภายในหลักสูตร ซึ่งจะทำให้ทราบรายละเอียดชัดเจน ในรายวิชาที่ใกล้เคียงกันสามารถบริการจัดการกันได้ คณะควรจรรยาบรรณให้ทราบด้วยว่าแต่ละหลักสูตรมีแนวทาง QA ข้อสอบอย่างไร เพราะแต่ละหลักสูตรจะดำเนินการ QA ข้อสอบไม่เหมือนกัน และในรายวิชาสัมมนา ซึ่งมีลักษณะที่หลากหลายรูปแบบจะ QA ข้อสอบ อย่างไร โดยไม่ควรให้เป็นภาระของอาจารย์มากเกินไป

มติที่ประชุม : รับทราบและรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

1.2 การเร่งพัฒนาศักยภาพอาจารย์ให้เข้าเกณฑ์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) 2558

ดร.มนิต พลหลา รองประธาน รายงานการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ให้เข้าเกณฑ์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) 2558 โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ ต้องมีผลงานวิชาการย้อนหลัง 5 ปี มีบทความวิชาการ 1 ผลงาน ตำรา 1 ผลงาน และพัฒนางานวิจัยของอาจารย์ให้ได้รับการตีพิมพ์

เกณฑ์ระบุว่าอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องมีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 ผลงาน ซึ่งในหลักสูตรจะต้องให้มีครบทั้ง 5 ท่าน มีน้อยมากที่จะผ่านเกณฑ์ ผลงานตีพิมพ์ที่ได้คุณภาพตามที่กำหนดในเกณฑ์มีน้อย

ประธาน รายงานเพิ่มเติมการตีพิมพ์อยู่ในฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ให้อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนต้องมีการเผยแพร่ แต่บางหลักสูตรอาจจะมีไม่ครบ คณะจึงได้เร่งให้มีโครงการการเขียนผลงานวิชาการ และแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายนอก และภายในเป็นพี่เลี้ยง โดยคณะมีงบประมาณสนับสนุน

ในส่วนของการตีพิมพ์เผยแพร่ คณะจะสอบถามความต้องการของนักวิจัยในการระบุผู้เชี่ยวชาญและศาสตร์ เพื่อมาช่วยในการพิจารณาบทความ โดยคณะจะเร่งให้ทุกท่านผ่านเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) 2558

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

1. อยากเห็นผลสรุปของทุกหลักสูตรว่าหลักสูตรใดอนุมัติเมื่อไหร่ ได้พัฒนาอย่างไร คุณสมบัติอาจารย์ตามเกณฑ์ปี 2548 และ 2558 ตามเกณฑ์เป็นอย่างไร
2. ควรมีงบประมาณสนับสนุนเป็นเงินรางวัลสำหรับนักวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และควรมีฐานข้อมูลใน 1 ภาคเรียน หรือใน 1 ปีการศึกษา ได้มีการตีพิมพ์และได้รับงบประมาณสนับสนุนก็เรื่อง เพื่อเป็นแรงจูงใจให้บุคลากรเร่งผลิตผลงาน

มติที่ประชุม : รับทราบและรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

1.3 การเตรียมความพร้อมรองรับการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร คณะ ปีการศึกษา 2558

ดร.มนิต พลหลา รองประธาน แจ้งกำหนดการประเมินโดยมหาวิทยาลัยได้แจ้งให้คณะทราบถึงกำหนดวันรับการประเมินประกันคุณภาพภายในระดับคณะ ในวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ใช้รอบประเมิน 10 เดือน ซึ่งปีที่ผ่านมาใช้ข้อมูล 14 เดือน และกำหนดให้การประเมินระดับหลักสูตรเสร็จสิ้นภายในเดือนมิถุนายน 2559 ซึ่งคณะจะให้ทุกหลักสูตรรายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตรก่อนกำหนดการประเมิน 2 สัปดาห์

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.4 คนตีศรีมหาชัย

ประธาน แจ้งรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้รับรางวัลคนตีศรีมหาชัย ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สายวิชาการ ได้แก่ อาจารย์วิเชียร ทองสิน สายสนับสนุนวิชาการ ได้แก่ นางตรีดา ขุนจักรี ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมประธานหลักสูตร เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุครั้งที่แล้ว

ประธาน นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม หน้า 9 – 18)

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2559 โดยมีข้อแก้ไข ดังนี้

รายงานการประชุมหน้า 14 ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุม ข้อที่ 4 “ขาดทุน” แก้ไขเป็น “อาจจะมีปัญหาเรื่องการบริหารจัดการ”

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

3.1 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจารี แก้วคง กรรมการผู้แทนจากประธานหลักสูตร สอบถามเรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะได้ดำเนินการอยู่ในขั้นตอนใด

ดร.มนิต พลหลา รองประธานกรรมการ รายงานการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ โดยได้หารือไปยังสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ปรากฏว่าในเล่มหลักสูตรมีรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรทั้ง 7 ท่าน แล้ว และได้นำเสนอต่อสภาวิชาการเรียบร้อยแล้ว จึงไม่ต้องส่งกลับมาเสนอคณะกรรมการประจำคณะพิจารณา

มติที่ประชุม : รับทราบ

3.1 รายงานความก้าวหน้าจรรยาบรรณวิจัยในสัตว์

ประธาน รายงานความก้าวหน้าจรรยาบรรณวิจัยในสัตว์ ซึ่งคณะได้เสนอหนังสือไปยังมหาวิทยาลัยเพื่อขอให้มีการวิจัยในสัตว์ แต่ขณะนี้ยังไม่มีความก้าวหน้า และไม่มีการตอบกลับจากมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 เห็นชอบการเสนอปริญญาเกิตติมศักดิ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557

ประธาน นำเสนอปริญญาเกิตติมศักดิ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557 โดยเสนอชื่อ นางจำเนียร ไชยรัตน์ เป็นประชาชนอยู่ในพื้นที่อำเภอทุ่งสง อายุ 69 ปี สถานภาพสมรส มีบุตร 4 คน สำเร็จการศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 7

ประวัติการทำงาน เป็นตัวแทนแรงงานจังหวัดระดับตำบลคนแรก เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน และเป็นประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

มหาวิทยาลัยมีข้อบังคับ 3 ข้อ ข้อที่ 1 มีองค์ความรู้ ความสามารถ มีการทดลองซ้ำจนเกิดองค์ความรู้ใหม่และนำไปใช้ประโยชน์สมควรได้รับปริญญาโท พื้นฐานเป็นบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องอาหาร อาชีพเย็บเสื้อผ้า แต่วันนี้การเย็บเสื้อผ้านำไปใช้ประโยชน์เป็นบรรจุกภัณฑ์เกษตร ทำให้เป็นที่ถูกใจผู้ซื้อความเชี่ยวชาญ ในการทำอาหาร ทำแกงขมิ้น และได้รับเชิญเป็นวิทยากรโรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช

มีองค์ความรู้เกษตรกรรมยั่งยืน เกิดคุณค่าขึ้นมา ซึ่งข้าวไร่ มีประมาณ 6 สายพันธุ์ ปลูกโดยการบูรณาการกับพืชอื่น และได้พบว่าข้าวบางพันธุ์ไม่สมบูรณ์ ในปี 2 จึงได้มีการทดลองซ้ำจนมาเป็นข้าวไร่ที่สมบูรณ์และเผยแพร่จนเป็นที่รู้จักระดับจังหวัด และได้รับรางวัลเกษตรดีเด่น

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

1. การจะเสนอชื่อผู้สมควรรับปริญญาเกิตติมศักดิ์นั้นไม่ควรจะให้เจ้าตัวรับรู้ก่อน ซึ่งหากไม่ผ่านการเสนอชื่อเจ้าตัวอาจรู้สึกไม่ดี เสนอว่าในการนำเสนอต่อไปควรจะสืบข้อมูลผู้สมควรรับปริญญาเกิตติมศักดิ์จากบุคคลใกล้ชิดไม่ควรให้เจ้าตัวรับรู้ก่อน

2. ความสามารถผู้ได้รับการเสนอชื่อยังไม่ถึงระดับมหาบัณฑิต ยังไม่เห็นผลจากการทดลองซ้ำ หากมีข้อมูลควรเพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับปริญญาเกิตติมศักดิ์ ระดับมหาบัณฑิต

3. หากจะเขียนให้มีความโดดเด่นเพิ่มขึ้น ผลงานที่นำเสนออาจจะไม่ใช่ทางเกษตรแต่เป็นไปในทางสหกิจชุมชน การตลาดมากกว่า เช่น การผลิตถุงสวย ๆ เป็นต้น แต่สิ่งที่จะเน้นทางการเกษตรอาจจะต้องเขียนเพิ่มเติมว่าผู้ได้รับการเสนอชื่อมีความรู้เรื่องดิน การผสมดิน เขียนเน้นให้เห็นว่ามีการทดลองการผสมดินอย่างไร และการเย็บผ้าทำเป็นถุง บรรจุกภัณฑ์ อาจจะเป็นอย่างองค์ประกอบเชิงเศรษฐศาสตร์ที่นำมาประกอบการนำเสนอ

มติที่ประชุม : เห็นชอบเสนอชื่อ นางจำเนียร ไชยรัตน์ รับพระราชทานปริญญาเกิตติมศักดิ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557 โดยรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาปรับปรุง

4.2 การดำเนินการ PDCA ระบบกลไกตามเกณฑ์การประกันหลักสูตร

ประธาน นำเสนอระบบกลไกตามเกณฑ์การประกันหลักสูตร ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุม คณะกรรมการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559

1. ระบบกลไกการรับสมัครนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/หลักสูตร

สิ่งที่เพิ่มเติม คือ บางหลักสูตรขอออกประชาสัมพันธ์รับนักศึกษาเอง คณะจึงได้ขอรับงบประมาณ สนับสนุนจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพิ่มเติม ซึ่งในเอกสารประกอบการประชุม หน้า 27 - 28 กรรมการได้ขอเพิ่มเติมในส่วนของระบบเตรียมความพร้อมซึ่งไม่ได้อยู่ในระบบกลไกที่บังคับโดยสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา แต่เป็นระบบที่บ่งบอกว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับนักศึกษาและได้มีการ เตรียมความพร้อมอย่างไรบ้าง

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

1. ยังไม่เห็นข้อเปรียบเทียบของระบบและกลไกทั้งหมดที่แสดงให้เห็นว่าระบบใดมีการเปลี่ยนแปลง ใดๆ และระบบใดที่ไม่มีการแก้ไข ขอให้มีการสรุปว่ามีระบบที่ได้มีการเปลี่ยนแปลง
2. ควรจะมีการขยาย Flowchart หมายเลข 9 เพิ่มเติมในส่วนของการเตรียมความพร้อมนักศึกษา

2. ระบบและกลไกการพัฒนา นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดร.มนิต พลหลา รองประธาน นำเสนอระบบและกลไกการพัฒนานักศึกษา โดยเริ่มตั้งแต่การแต่งตั้ง กรรมการกิจการนักศึกษา จัดทำโครงการ หลังจากนั้นจะเป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

3. ระบบและกลไกการปรับปรุงหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประธาน นำเสนอระบบและกลไกการปรับปรุงหลักสูตรมี 2 แบบ คือ การปรับปรุง และการพัฒนา ซึ่งขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษามอบให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้อนุมัติหลักสูตรแล้ว

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

หากเปิดรายวิชาใหม่ ไม่ควรให้มีรายวิชาบังคับมากเกินไป ควรเลือกรายวิชาให้ตรงกับสาขาวิชาซึ่งเป็น รายวิชาหลักที่จำเป็นต้องใช้เพื่อสร้างนักศึกษาให้ตรงศาสตร์ ส่วนที่เหลือให้เป็นรายวิชาเลือก เพราะหากมีประเด็น ใหม่ ๆ เพิ่มสาขาวิชาจะสามารถเปิดรายวิชาเองได้

4. ระบบและกลไกการวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/หลักสูตร

ประธาน นำเสนอระบบและกลไกการวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/หลักสูตร เพื่อให้อาจารย์ใหม่ทราบว่าตนเองมีหน้าที่อะไรบ้าง

5. ระบบและกลไกประเมินผู้เรียน

ประธาน นำเสนอมีการประเมินระหว่างภาคเรียน และปลายภาคเรียน คล้ายกับระบบผู้สอน

6. ระบบและกลไกพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกอย่าง

ประธาน เป็นไปตามระบบของมหาวิทยาลัยทุกอย่าง

7. ระบบและกลไกการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดร.มนิต พลหลา รองประธาน นำเสนอระบบและกลไกการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการกำหนดอัตรากำลังแต่ละปี งานนิติการและการเจ้าหน้าที่จะ ให้คณะระบุคุณสมบัติ ซึ่งคณะจะแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา เพื่อส่งอัตรากำลังให้มหาวิทยาลัยพิจารณา ซึ่งกระบวนการบรรจุ จะมีการสอบ ปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ มอบหมายงาน และส่งเสนอชื่อเป็นอาจารย์ประจำ หลักสูตร

8. ระบบและกลไกการบริหารอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ดร.มนิต พลหลา รองประธาน นำเสนอระบบและกลไกการบริหารอาจารย์ ซึ่งมีมหาวิทยาลัย
มีระเบียบมาบริหารโดยเฉพาะ
9. ระบบและกลไกการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประธาน นำเสนอระบบและกลไกส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ โดยคณะให้ทุกท่านทำแผนพัฒนา
ตนเอง
10. ระบบและกลไกการบริหารความเสี่ยงคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประธาน นำเสนอระบบและกลไกการบริหารความเสี่ยง โดยใช้ระบบและกลไกตามมหาวิทยาลัย
11. ระบบและกลไกการบริการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ดร.มนิต พลหลา รองประธาน นำเสนอระบบและกลไกการบริการวิชาการ โดยเริ่มจากมหาวิทยาลัย
ประกาศนโยบาย กำหนดพื้นที่เป้าหมาย โดยคณะ หลักสูตรเสนอโครงการ ต่อมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาสนับสนุน
งบประมาณ และดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติ พร้อมประเมินผลโครงการ
ประธาน นำเสนอเพิ่มเติมนอกจากนั้น คณะยังได้รับงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ได้แก่
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเด็ก สะเต็มศึกษา และเข้าร่วมงานมหกรรม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
12. ระบบและกลไกวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประธาน นำเสนอระบบและกลไกวิจัย งบประมาณตั้งไว้ไม่มาก กำลังผลักดันเรื่องการพัฒนางานวิจัย
การตีพิมพ์ เผยแพร่ การพัฒนาโจทย์วิจัยจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2559 และวางแผน
ให้อาจารย์นำผลงานไปขยายต่อยอดกับพื้นที่
13. ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประธาน นำเสนอระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งจังหวัดนครศรีธรรมราช
มีกำแพงเมืองเก่า ซึ่งมีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำลังจะมาเก็บข้อมูล นอกจากนี้จังหวัดนครศรีธรรมราชยังมีผ้าพื้นเมือง
แต่ยังไม่มีการวิจัยนำเรื่องดังกล่าวไปทำงานวิจัย ขณะนี้มีสาขาวิชาคณิตศาสตร์กำลังจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องลายทอ
ผ้า
14. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ดร.มนิต พลหลา รองประธาน นำเสนอระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา
โดยระบบการดำเนินงานตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 49
มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้
1. Flowchart นี้ เป็นเฉพาะการประเมินเท่านั้น ซึ่งจะมี Flowchart ก่อนการประเมิน โดยเริ่มตั้งแต่
-ระบบควบคุม คือ แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพ กำหนดนโยบาย กำหนดแผนงาน จัดทำคู่มือ
-ระบบสารสนเทศ
และการสร้างความเข้าใจแก่บุคลากร การดำเนินงาน การตรวจสอบ ประเมินผลตัดสินผล ซึ่งเป็น
ขั้นตอนการประกันคุณภาพภายใน และยังมีประกันคุณภาพภายนอกอีกด้วย ระบบการประกันคุณภาพจะต้อง
จัดทำระบบควบคุมและประเมินก่อนที่จะจัดทำระบบย่อย คณะอาจจะทบทวนระบบนี้ใหม่
 2. การเขียนควรเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนแรกทำอะไร จะแต่งตั้งกรรมการหรือจะให้ความรู้ และควรมีการ
กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการของแต่ละขั้นตอน
- มติที่ประชุม : เห็นชอบการดำเนินการ PDCA ระบบกลไกตามเกณฑ์การประกันหลักสูตร
และให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 นัดประชุมครั้งถัดไป

ประธาน แจ้งนัดการประชุมครั้งถัดไป จะประสานเพื่อนัดหมายอีกครั้ง

มติที่ประชุม : รับทราบ

เมื่อเห็นว่าไม่มีผู้ใดเสนอความเห็นเพิ่มเติม ประกอบกับสมควรแก่เวลา ประธานจึงกล่าว
ปิดการประชุม เวลา 13.30 น



นางสาวปิยะพร ชูช่วย
ผู้จัดบันทึกการประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภมาตริ อิศระพันธุ์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม