

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 3/2560
วันจันทร์ที่ 9 ตุลาคม 2560 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุม 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานจิต มุสิก คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานจิต มุสิก | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ | รองประธานกรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ สุขสะอาด | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. ดร.รุ่งนภา พิมเสน | กรรมการผู้แทนจากประธานหลักสูตร |
| 5. อาจารย์ฐิรารัตน์ แก้วจำนง | กรรมการผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี รามสูตร | กรรมการผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ พรหมเพรา | กรรมการผู้แทนจากคณาจารย์ประจำ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน | เลขานุการ |
| 9. นางสาวปิยะพร ชูช่วย | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. นายแพทย์จิรพันธ์ เต็มพันธ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ติดภารกิจ) |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัศตรา คูบุรีตล์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ติดภารกิจ) |
| 3. ดร.จิราพร วัฒนศรีสิน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ติดภารกิจ) |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจารี แก้วคง | กรรมการผู้แทนจากประธานหลักสูตร (ติดภารกิจ) |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------------|----------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันดี แก้วสุวรรณ | รองคณบดี |
|------------------------------------|----------|

เริ่มประชุม

เวลา 09.30 น. เมื่อครบองค์ประชุมแล้วผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานจิต มุสิก คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งเพื่อทราบ

1.1 รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2560

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2560 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม หมายเลข 1.1 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2560 โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 150,000 บาท งบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 200,000 บาท รวมงบประมาณทั้งหมดจำนวน 350,000 บาท รายละเอียดการจัดกิจกรรมต่าง ๆ

ตามเอกสารหน้า 5 ในปีนี้มีกิจกรรมค่อนข้างหลากหลายกว่าทุกปี มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10,788 คน ผลการประเมินตามเอกสารหน้า 7 - 12 อยู่ในระดับมากที่สุด

ผลการประกวด แข่งขัน ตามเอกสารหน้า 13 มีกิจกรรม จำนวน 33 กิจกรรม และยังมีกิจกรรม ประกวดโครงงานสะเต็มศึกษา ซึ่งมีงบประมาณในส่วนของกิจกรรมนี้ และได้นำมาจัดรวมในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ได้รับผลตอบรับจากนักเรียนโรงเรียนต่าง ๆ รายละเอียดผลการแข่งขันหน้า 13 - 26

มีกิจกรรมสำคัญซึ่งเป็นกิจกรรมหลักคือพิธีถวายพานพุ่มสักการะถวายพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ (รัชกาลที่ 4) นิทรรศการเทิดพระเกียรติ พิธีสงฆ์ และพิธีเปิดโดยนายอำเภอเมืองเป็นประธาน การสาธิตสะเต็มศึกษา ด้วยการบินโดรนอย่างปลอดภัยจากทีมอาจารย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ การจัดนิทรรศการการรับมือภัยพิบัติ จากธรรมชาติ โดยศูนย์จัดการภัยพิบัติบ้านเกาะขันธุ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ กิจกรรมยังมีน้อยรองรับการเข้าชมได้ไม่หมด เนื่องจากนักเรียน มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งคณะจะเตรียมความพร้อมให้มีกิจกรรมที่มีความหลากหลายเพิ่มขึ้นในปีต่อไป

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

กิจกรรมการประกวดโครงงานสะเต็มศึกษา เป็นโอกาสดีที่คณะจะได้ทำหน้าที่เสมือนพี่เลี้ยงให้นักเรียน ตั้งแต่ต้น ควรจะมีการติดตามผล ความสนใจ สอบถามความคืบหน้า ผลการเรียนรู้ ความสนใจ และส่งข้อมูลข่าวสาร ต่าง ๆ ให้นักเรียนกลุ่มนี้เพื่อขยายผลให้สนใจเข้ามาเรียน

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.2 รายงานผลกิจกรรมการจัดตั้งและอบรมปฏิบัติการสะเต็มประกวดโครงงานสะเต็มศึกษาและการสาธิตสะเต็มศึกษาด้วยการบินโดรนอย่างปลอดภัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิริติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานผลกิจกรรมการจัดตั้งและ อบรมปฏิบัติการสะเต็มประกวดโครงงานสะเต็มศึกษาและการสาธิตสะเต็มศึกษาด้วยการบินโดรนอย่างปลอดภัย ซึ่งจัดในช่วงสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เป้าหมายกำหนดจำนวนโครงงาน 15 โครงงาน มีผู้ส่งโครงงานเข้าร่วม จำนวน 21 โครงงาน ผลการประกวดโครงงานรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 5 - 11

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.3 รายงานผลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโครงการพระราชดำริ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิริติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานโครงการสาธิตพิทักษ์ป่าต้นน้ำ ซึ่งได้ส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการเป็นโครงการพระราชดำริที่เขียนเสนอเข้าร่วมกิจกรรมทุกปี โดยจัดเมื่อวันที่ 18 - 24 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์การพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่ มีนักศึกษา ร่วมกิจกรรม จำนวน 4 คน จากสาขาคณิตศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาธารณสุขศาสตร์ ซึ่งได้รับบสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรายงานโครงการฝึกสวนครัวรักษาโรค และโครงการ ค่ายวิทยาศาสตร์รวมใจ ช่อใหม่ทานตะวัน รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 14 - 19

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.4 รายงานผลกิจกรรมสหกิจศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานผลกิจกรรมสหกิจศึกษา ภาคเรียนที่ 1/2560 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน จำนวน 90 ชั่วโมง โดยคณะรับผิดชอบจัดกิจกรรม จำนวน 30 ชั่วโมง ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 – 9 ในสัปดาห์ที่ 9 ได้เชิญศิษย์เก่ามาเป็นวิทยากร และเชิญ case speaker มาบรรยายเพื่อเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษให้นักศึกษา และกำลังจัดโครงการการสอบภาษาอังกฤษ ซึ่งได้ประสานงานกับศูนย์ภาษาของมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทดสอบภาษาอังกฤษ Oxford online โดยคณะสมทบค่าสอบ 100 บาท ต่อคน ส่วนที่เหลือประมาณ 70 – 100 บาท ให้นักศึกษารับผิดชอบ และทุกคนที่เข้าทดสอบจะได้รับเกียรติบัตรซึ่งออกโดยศูนย์ภาษา

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

การฝึกทักษะทางภาษาต่างประเทศต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สำหรับนักศึกษาที่จะออกฝึกสหกิจศึกษา ในต่างประเทศ ควรมีการส่งเสริม มีกระบวนการเตรียมความพร้อม วัฒนธรรมของประเทศ ความพร้อมในทักษะ ความเป็นนานาชาติ ควรทำโครงการร่วมอย่างต่อเนื่องให้นักศึกษามีความถนัดในการใช้ภาษา อาจจัดเป็นหลักสูตร หรืออบรม

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.5 รายงานผลกิจกรรมปฐมนิเทศและประชุมผู้ปกครองนักศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานผลกิจกรรมปฐมนิเทศและประชุมผู้ปกครองนักศึกษา ซึ่งเป็นกิจกรรมของฝ่ายกิจการนักศึกษาร่วมกับกองพัฒนานักศึกษา และคณะได้เชิญผู้บริหาร อาจารย์พบปะผู้ปกครองนักศึกษา โดยแยกเป็นกลุ่มสาขาวิชา

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.6 รายงานผลกิจกรรมวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ปลูกทานตะวันถวายเป็นพุทธบูชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานผลกิจกรรมวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ปลูกทานตะวันถวายเป็นพุทธบูชา ทานตะวันเป็นดอกไม้สีเหลืองเป็นสีประจำรัชกาลที่ 9 และทานตะวันเป็นดอกไม้ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นอกจากนั้นได้มีการปลูกดอกดาวเรืองเพิ่มเติมด้วย รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 32 – 36

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.7 รายงานผลกิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน สืบสานประเพณี ผูกพันน้องพี่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียกระดับสู่ระดับชาติและนานาชาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานการจัดกิจกรรม มีการแสดง 4 ภาค แสดงประชันกลอนสด หนึ่งตะลุง ขับร้องเพลงบอก ข่ายอาหารขนมไทยในงาน มีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 – 2 ร่วมกิจกรรม ซึ่งนักศึกษามีความสามารถทางด้านศิลปวัฒนธรรม

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.8 รายงานผลกิจกรรมกีฬาสามัคคีภายในคณะ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิริติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ รายงานการจัดกิจกรรมกีฬาสามัคคีภายในคณะ โดยมีการจัดแข่งขันกีฬาทั้งแบบสากลและกีฬาพื้นบ้าน ในภาคบ่ายจัดแข่งขันกีฬาร่วมกันระหว่างนักศึกษาและบุคลากร โดยมีการแบ่งทีมตามสีออกเป็น 4 สี รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม หน้า 43 – 46

มติที่ประชุม : รับทราบ

1.9 พื้นที่การบริการวิชาการแก่ชุมชน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันดี แก้วสุวรรณ รองคณบดี นำเสนอการบริการเชิงพื้นที่ในงบประมาณ พ.ศ.2561 ซึ่งได้ดำเนินการต่อเนื่อง ตามประกาศมหาวิทยาลัย คือ ป่าสนสร้อย พื้นที่ตำบลท่าจั่ว และเกาะลิบง จังหวัดตรัง และพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยประกาศเพิ่มเติมโดยคณะจะลงพื้นที่ 2 ส่วน ส่วนแรกตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และส่วนที่สองตามบริบทของคณะ ซึ่งพื้นที่ที่เข้าดำเนินการอยู่คือ พื้นที่ตำบลท่าจั่ว รวมถึงหลักสูตรที่ได้เข้าร่วมดำเนินการเชิงพื้นที่กับชุมชน ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เรื่องการสอนโนรธา บิก หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ในส่วนที่เกี่ยวกับโรงเรียนในชุมชน และคณะได้ดำเนินการเพิ่มเติม คือ ป่าสาคร อาหารพื้นบ้านในกรุงชิง ซึ่งได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง งบประมาณมีสองส่วน คือ งบประมาณจากมหาวิทยาลัยที่จัดสรรให้คณะ หลักสูตร และงบประมาณภายนอก จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ และโครงการคลินิกเทคโนโลยี

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

โครงการวิจัยหรือโครงการบริการวิชาการที่ได้รับงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย จัดเป็นงบอุดหนุนทั่วไปของมหาวิทยาลัยเบิกจ่ายแบบมีวัตถุประสงค์ ผู้วิจัยหรือเจ้าของโครงการไม่ได้มีการเตรียมบัญชีการเบิกจ่ายกับฝ่ายการเงินของมหาวิทยาลัย ควรมีการแจ้งเตรียมบัญชีกับมหาวิทยาลัย เพื่อให้ระบบงบดุลเป็นไปอย่างถูกต้อง

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ประธาน นำเสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม หน้า 67 – 74)

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 โดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่พิจารณา

4.1 เห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ปรับปรุง พ.ศ.2560)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นำเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ปรับปรุง พ.ศ.2560) รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหมายเลข 4.1

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

1. คำนำ วรรคที่ 2 ไม่ต้องกล่าวถึงการปรับปรุงหลักสูตรครั้งแรกเพราะจะนานเกินไป แต่ควรกล่าวถึงที่มาโดยการปรับตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 หรือเพิ่มคำว่าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ไปด้วย

2. อาชีพที่ประกอบได้ ไม่สอดคล้องกับหมวดที่ 7 ควรนำข้อความจากหมวดที่ 7 มาเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกัน

3. หน้าที่ 11

หมวดที่ 3 ข้อ 1.1 ระบบการศึกษา ในส่วนของจุดประสงค์ มีจำนวน 2 รายวิชา คือ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์ และรายวิชาฝึกสหกิจศึกษา เสนอให้เพิ่มหมวดประสบการณ์ภาคสนาม เพื่อนำ 2 รายวิชานี้ไปบรรจุ

4. หน้าที่ 12

ตารางที่ 2.6 งบประมาณรายรับหลักสูตรในชั้นปีที่ 4 ลดลง จะไม่สอดคล้องกับหน้าที่ 13 ตารางรายจ่าย ซึ่งในชั้นปีที่ 4 รายจ่ายและรายรับจะต้องเพิ่มขึ้นหรือเท่ากับปีอื่น ๆ แต่ไม่ควรจะลดลง เพราะนักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษา

5. หมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป ขอให้ทบทุนไม่ควรกำหนดให้นักศึกษาเลือกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

6. รายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ อยู่ในกลุ่มวิชาบังคับเลือก หากเห็นว่ามีความจำเป็นควรจะกำหนดให้อยู่ในกลุ่มวิชาบังคับ

7. ทบทุนเกณฑ์การให้คะแนนรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หากต่ำกว่า C นักศึกษาพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา ซึ่งเป็นการใช้เกณฑ์ที่รุนแรงเกินไป

8. หน้าที่ 23 รายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์ และรายวิชาสหกิจศึกษามีการ () จำนวนชั่วโมงไว้ อาจจะทำให้นักศึกษาเข้าใจผิดหากฝึกประสบการณ์ครบจำนวนชั่วโมงแล้วจะเป็นการเสร็จสิ้น ควรจะเขียนเป็นหน่วยกิต พร้อมคำอธิบายรายวิชา และกำหนดจำนวนสัปดาห์การปฏิบัติงาน หรือ 1 ภาคการศึกษาต่อเนื่องในคำอธิบายรายวิชาด้วย

9. หน้าที่ 27 แผนการศึกษาในชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 รายวิชาสหกิจศึกษาต้องระบุ 16 สัปดาห์ต่อเนื่อง ไม่ใช่ 18 สัปดาห์ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์ มีจำนวน 3 หน่วยกิต แสดงว่าสามารถลงรายวิชาอื่นควบคู่ได้ ไม่ควรนำไปไว้ในหมวดฝึกประสบการณ์ภาคสนามเพราะติดกับเงื่อนไขนักศึกษาต้องฝึกประสบการณ์ จำนวน 16 สัปดาห์ และไม่สามารถลงทะเบียนควบคู่รายวิชาอื่นได้ อาจกำหนดรายวิชาเป็นฝึกประสบการณ์อะไรก็ได้ และ TQF กำหนดให้เลือกวิชาใดวิชาหนึ่ง เสนอให้เลือกรายวิชาสหกิจศึกษาจำนวน 6 หน่วยกิต และสำหรับรายวิชาเตรียมฝึกก็ให้มีรายวิชาเตรียมฝึกสหกิจศึกษาอย่างเดียว พร้อมทั้งระบุเงื่อนไขของรายวิชาทั้ง 2 วิชาเพิ่มเติมว่ารายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาจะลงทะเบียนได้อย่างไร และรายวิชาสหกิจศึกษาเกี่ยวกับการแยกชั้นปีพิจารณาจากอะไร เงื่อนไขสถานภาพชั้นปี

10. หน้าที่ 38 หมวด outcome leaning ของรายวิชาเฉพาะ ในส่วนของผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม ข้อที่ (3) “มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามสามารถทำงานเป็นทีม” และข้อที่ (6) “สามารถวิเคราะห์ คอมพิวเตอร์” ไม่น่าจะอยู่ในหมวดนี้

11. culiculum mapping ของรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ดำหมัดไม่ได้ เนื่องจากไม่สามารถวัดมิติในเรื่องความรับผิดชอบได้ เพราะเป็นรายวิชาเตรียม การสอนและการจัดอบรมไม่สามารถตอบได้ทั้งหมด ไม่ใช่ความรับผิดชอบหลักทั้งหมด และควรจะมีการตรวจสอบทุกรายวิชาในส่วนของความรับผิดชอบหลักและความรับผิดชอบรองว่าวิชาใดควรมีอย่างใดมากน้อย

12. หมวดที่ 6 การพัฒนาความรู้และทักษะให้คณาจารย์ “การเพิ่มพูนความรู้” ยังไม่เห็นถึงวิธีการดำเนินงานและวิธีการที่จะไปใช้ได้จริง และ “การวัดความรู้ให้ทันสมัย” จะดำเนินการอย่างไร ควรอธิบายถึงวิธีการที่นำไปสู่ผลลัพธ์

13. ในส่วนของรายชื่อคณะกรรมการ กรณีอาจารย์บางท่านสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช สำเร็จการศึกษาเมื่อปีการศึกษา 2546 และ 2544 ขณะนั้นยังเป็นสถาบันอยู่ ควรใช้สถาบันราชภัฏ นครศรีธรรมราช

14. หน้าที่ 58

หมวดที่ 7 ข้อ 1.4 มีการปรับปรุงหลักสูตรอย่างน้อยทุก 5 ปี ตามเกณฑ์ สกอ. ควรจะใช้คำเต็มแล้ว () ตัวย่อ และควรแนบเอกสาร มคอ.1 ด้วย ก่อนภาคผนวก

15. หน้าที่ 109 คำอธิบายรายวิชาการศึกษาเฉพาะเรื่องของวิทยาการคอมพิวเตอร์ คำอธิบายรายวิชา มีความแตกต่างกัน และในส่วนของรายวิชาที่เรียนก่อนไม่ควรใช้คำว่า ขึ้นต่ออาจารย์ผู้สอน ควรระบุเป็นชื่อรายวิชา

16. หน้าที่ 162 กรณีงานวิจัย ควรเขียนให้เป็นไปตามรูปแบบบรรณานุกรม เพื่อให้เห็นว่ามีผู้ใดบ้างที่ทำวิจัยเรื่องดังกล่าว และต้องมีผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรระบุไว้ด้วย

17. หน้าที่ 56 มีการระบุความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มาประเมินหลักสูตรหรือจากอาจารย์พิเศษ แต่ในเล่มไม่ได้มีการกล่าวถึงอาจารย์พิเศษ ถ้าไม่มีควรตัดออก

18. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของหลักสูตร ข้อ 3.1.6 พัฒนาการนำเสนอและผ่านการสอบโครงงานทางคอมพิวเตอร์โดยอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งมีทั้งสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ตอนสอบใช้กรรมการ 2 หลักสูตรหรือไม่ อาจจะใช้หลักสูตรเดียวกันก็ได้

19. หน้าที่ 162 บทความในปี 2559 เรื่อง นวัตกรรม Thornton ไม่มีการระบุว่าเป็น positing หรือไม่ และไม่ระบุเลขหน้า ซึ่งจะทำให้ผู้ประเมินไม่สามารถทราบได้ว่ามีการเผยแพร่ผลงานวิชาการหรือยัง

มติที่ประชุม : เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ปรับปรุง พ.ศ. 2560)

4.2 ผลการประเมินประกันคุณภาพภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2559

ประธาน นำเสนอผลการประเมินประกันคุณภาพภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2559 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 83 - 86 จำนวนอาจารย์ทั้งหมดจำนวน 84.5 คน ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอกเต็มเวลา จำนวน 4 คน กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกโดยไม่ลาจำนวน 7 คน ตั้งบ่งชี้การประเมินที่ได้คะแนนไม่ถึงระดับ 5 ได้แก่ อาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกได้คะแนน 3.85 และอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการได้คะแนน 3.25 (หากผ่านต้องให้ได้ 4.00) ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้คะแนนประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในสูงสุดเมื่อเทียบกับคณะอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัย คะแนน 4.65

มติที่ประชุม : เห็นชอบผลการประเมินประกันคุณภาพภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2559

4.3 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร / อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.3.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556)

4.3.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

สาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองประธานกรรมการ นำเสนอการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร สืบเนื่องจากการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ปรากฏว่ามีอยู่ 2 หลักสูตร ที่ยังไม่ได้รับการอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556) และสาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556) จึงขอนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป โดยขอให้มีผลย้อนหลัง และขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ ที่เป็นปัจจุบันด้วย รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 87 - 105

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

อาจารย์วไลษา อินทรภักดิ์ ยังไม่ได้สังกัดหลักสูตรใด หากยังไม่มีการขอลาศึกษาต่อ น่าจะมาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ เพราะอาจารย์มีคุณสมบัติไม่ครบที่จะไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

มติที่ประชุม : 1. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556) และสาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556) โดยให้มีผลย้อนหลังตั้งแต่ปีการศึกษา 2559

2. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556) โดยให้เพิ่มอาจารย์วไลษา อินทรภักดิ์ เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อีก 1 ท่าน โดยให้มีผลเป็นปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2560)

4.4 การสรรหาคณะกรรมการสภาวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนิวลพาน เลขานุการ นำเสนอการสรรหาคณะกรรมการสภาวิชาการซึ่งตาม “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ว่าด้วยสภาวิชาการ พ.ศ.2548 ข้อ 7 หลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภาวิชาการ” ให้คณะกรรมการประจำคณะกำหนด

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

1. ให้ใช้วิธีการสมัครหรือเสนอชื่อ แล้วจึงคัดเลือก

2. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการ และควรระบุด้วยว่ามีสิทธิ์จะเลือกได้หรือไม่ แล้วทำเป็นประกาศ

ให้ชัดเจน

3. นัดประชุมและเชิญรองฝ่ายวิชาการเป็นประธาน เพื่อคัดเลือกกันในที่ประชุม ใช้วิธีเสนอชื่ออย่างเปิดเผย หากท่านใดติดภารกิจสามารถเสนอชื่อล่วงหน้าผ่านคณบดีแล้วนำมาเปิดเผยชื่อในที่ประชุม

มติที่ประชุม : การเลือกกรรมการจากผู้บริหารหรือคณาจารย์ประจำใช้วิธีการนัดประชุมอาจารย์ทุกท่านโดยให้ผู้มีสิทธิ์ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ว่าด้วยสภาวิชาการ พ.ศ.2548 แจ้งความประสงค์หรือไม่ประสงค์เข้ารับการคัดเลือก แล้วจึงกำหนดวันคัดเลือกต่อไป ส่วนผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมหาวิทยาลัย คณะจะทำประกาศการสรรหาโดยให้มีการเสนอชื่อและทำการคัดเลือกต่อไป โดยแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา จำนวน 1 ชุด เพื่อดำเนินการดังกล่าว

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การบริหารจัดการ

ประธาน แจ้งให้ที่ประชุมนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการของคณะ

มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมดังนี้

1. ควรมีปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ การประชุมบุคลากรสายวิชาการ เพื่อให้ทุกท่านสามารถปรึกษาหารือในที่ประชุมได้ ทำความเข้าใจ และให้มีเวทีสำหรับการหารือกัน

2. ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานคณบดี ควรให้มหาวิทยาลัยเร่งดำเนินการเพื่อให้มีบุคลากรมาช่วยดูแลงานสำนักงานและพันธกิจของคณะ

มติที่ประชุม : รับทราบและให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

เมื่อเห็นว่าไม่มีผู้ใดเสนอความเห็นเพิ่มเติม ประกอบกับสมควรแก่เวลา ประธานจึงกล่าวปิดการประชุม เวลา 13.00 น



นางสาวปิยะพร ชูช่วย
ผู้จัดบันทึกการประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม