

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2562 วันพุธที่ 24 เมษายน 2562
ณ ห้อง AG 2203 คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

| | | |
|----|---|----------------------------|
| 5 | ผู้เข้าประชุม | |
| | 1. อาจารย์ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล | ประธานกรรมการ |
| | 2. ศาสตราจารย์ ดร.กิจการ พรหมมา | กรรมการ |
| | 3. รองศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์ | กรรมการ |
| | 4. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร | กรรมการ |
| 10 | 5. รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ | กรรมการ |
| | 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก | กรรมการ |
| | 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ | กรรมการ |
| | 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์ | กรรมการ |
| | 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง | กรรมการ |
| 15 | 10. อาจารย์ ดร.ภนิดดา เชนรัชชสิทธิ์ | กรรมการ |
| | 11. อาจารย์ ดร.นิชากร คอนดี | กรรมการ |
| | 12. อาจารย์ ดร.อุกฤษ สมัครสมาน | กรรมการ |
| | 13. อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ | กรรมการ |
| | 14. อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ | กรรมการ |
| 20 | 15. อาจารย์พลปริชา ชิดบุรี | กรรมการ |
| | 16. นางสาวโสนน้อย พิภทองอ่อน | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

| | | |
|----|---|------------|
| | 1. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัณธร บุญญานุภาพ | ติตราชการ |
| 25 | 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ภนิดดา ธนเจริญชนภาส | ติตราชการ |
| | 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์ | ติตราชการ |
| | 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ อัมพรสถิร | ติตราชการ |
| | 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วภากร ศิริวงศ์ | ติตราชการ |
| | 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย | ติตราชการ |
| 30 | 7. อาจารย์ ดร.จรัสดาว คงเมือง | ติตราชการ |
| | 8. อาจารย์ ดร.นัฐพล มหาวีค | ติตราชการ |
| | 9. อาจารย์ ดร.นवलกมล อภรณ์พงษ์ | ลาคลอดบุตร |
| | 10. นายอิทธิเทพ อ่อนปาน | ติตราชการ |

35 **เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.**

อาจารย์ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล ประธานที่ประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวเปิดการประชุมภาควิชาฯ ครั้งที่ 2/2562 เวลา 13.30 น. และดำเนินการประชุมตามวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

40

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

1.1.1 การออกนอกระบบของมหาวิทยาลัยนเรศวร

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 5 ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้แจ้งให้ทราบว่า มหาวิทยาลัยนเรศวรได้อยู่ระหว่างการดำเนินการในการปรับเปลี่ยนสถานภาพของมหาวิทยาลัยนเรศวรสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ
มติ รับทราบ

- 10 1.1.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิศักดิ์ อินทนนท์ รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ ได้ขอลาออกจากตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 15 ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้แจ้งให้ทราบว่า รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิศักดิ์ อินทนนท์ รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ ได้ขอลาออกจากตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ จึงแต่งตั้ง ดร.เจษฎา วิชาพร ให้ดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ แทน โดยรับผิดชอบดูแลงานบริการวิชาการ และงานประชาสัมพันธ์องค์กร และมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์ ตำแหน่งผู้ช่วยคณบดี รับผิดชอบดูแลงานบัณฑิตศึกษา จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ
มติ รับทราบ

- 20 1.1.3 การปรับปรุงโรงอาหาร ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 25 ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้แจ้งให้ทราบว่า จะมีการปรับปรุงโรงอาหารของ คณะเกษตรศาสตร์ฯ ใหม่ โดยมอบหมายให้ ดร.เจษฎา วิชาพร เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ
มติ รับทราบ

- 1.1.4 การทำ MOU ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ กับ College of Agriculture and Natural Resource, National Chung Hsing University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 30 ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้แจ้งให้ทราบว่า คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดทำ MOU กับ College of Agriculture and Natural Resource, National Chung Hsing University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนนิสิตสหกิจศึกษา และความร่วมมือด้านอื่นๆ ระหว่างสองมหาวิทยาลัย จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ
มติ รับทราบ

35

- 1.1.5 การจัดทำหนังสือร่วมฉลองครบรอบ 30 ปี มหาวิทยาลัยนเรศวร

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 40 ตามที่ คณะเกษตรศาสตร์ฯ เชิญชวนให้คณาจารย์ร่วมจัดทำหนังสือ จำนวน 30 เล่ม เพื่อร่วมฉลองครบรอบ 30 ปี ของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีงบประมาณสนับสนุนให้คณาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ เล่มละ 10,000 บาทนั้น ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องดำเนินการจัดทำตัวเล่มให้เรียบร้อยก่อนแล้วจึงจะได้รับเงิน

สนับสนุน โดยหนังสือที่จัดทำจะต้องสามารถนำมาใช้ขอตำแหน่งทางวิชาการได้ และต้องระบุข้อความร่วมโครงการครบรอบ 30 ปี ของมหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

5 1.1.6 การจัดทำวารสารเกษตรนเรศวร ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ

สรุปสาระสำคัญดังนี้

ตามที่ คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้จัดทำวารสารเกษตรนเรศวร ขึ้นนั้น ทางกองบรรณาธิการ ได้กำหนดปฏิทินการดำเนินงานของวารสารเกษตรนเรศวร ดังนี้

ปฏิทินการดำเนินงานของวารสารเกษตรนเรศวร

| ระยะเวลาการเปิดรับบทความ | กำหนดออก |
|--|---|
| เปิดรับบทความผ่านช่องทางที่กำหนดเท่านั้น | ออกปีละ 2 ฉบับ |
| เปิดรับสมัครบทความวิจัยและบทความวิชาการ | ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (1 พฤศจิกายน 2561 – 31 มีนาคม 2562) ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 1 กันยายน 2562) |
| ผู้ทรงพิจารณาบทความ | ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (1 เมษายน – 30 เมษายน 2562) ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (1 กันยายน – 30 กันยายน 2562) |
| การส่งใบตอบรับการตีพิมพ์ | ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (25 พฤษภาคม 2562) ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (25 พฤศจิกายน 2562) |
| กำหนดรับเล่ม | ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (30 มิถุนายน 2562) ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (29 ธันวาคม 2562) |

10 จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

1.1.7 ร่างประกาศ เกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยอาจารย์ รุ่นใหม่

สรุปสาระสำคัญดังนี้

15 ฝ่ายวิจัย ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้จัดทำร่างประกาศ เกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยอาจารย์ รุ่นใหม่ สำหรับคณาจารย์ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ ขึ้น เพื่อช่วยสนับสนุนให้อาจารย์ใหม่ของคณะเกษตรศาสตร์สามารถทำงานวิจัยได้ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

20 1.1.8 ขออนุมัติส่งโครงการจัดตั้งสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านนวัตกรรมดินปุ๋ย และสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร

สรุปสาระสำคัญดังนี้

25 ด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิศักดิ์ อินทนนท์ ประสงค์ขออนุมัติส่งโครงการจัดตั้งสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการด้านนวัตกรรมดินปุ๋ย และสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร โดยส่งตัวโครงการให้ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ พิจารณา นั้น ที่ประชุมมีมติให้ ดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วน จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

1.2 เรื่องประชุมจากคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย

1.2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ

สรุปสาระสำคัญดังนี้

ด้วย รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ กรรมการวิชาการคณะฯ มีเรื่องแจ้งดังนี้

1. การทำหนังสือผลงานวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ฯ ครบรอบ 25 ปี โดยขอให้คณาจารย์ส่งผลงานวิจัยของตนเอง จำนวน 1 เรื่อง เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยของคณาจารย์ทุกท่าน มาจัดทำเป็นหนังสือผลงานวิจัย
2. การมอบรางวัลให้กับอาจารย์ผู้สอนดีเด่น ในงานครบรอบ 25 ปี เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูบุคลากรที่มีความ ดีเด่นด้านวิชาการ และเป็นแบบอย่างแก่บุคลากรในคณะฯ

มติ รับทราบ

1.2.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน และการประกันคุณภาพการศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.2.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.2.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิจัย (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.2.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบผลการดำเนินงานของหลักสูตรต่างๆ จากประธานบริหารหลักสูตร

1.3.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

สรุปสาระสำคัญดังนี้

อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ กรรมการบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้งดังนี้

1. การรับเข้า TCAS2 ปีการศึกษา 2562

ผลการดำเนินงาน - วันที่ 19 เมษายน 2562 มหาวิทยาลัยนเรศวร มีคำสั่งให้รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง และอาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ ปฏิบัติหน้าที่ สอดส่องสัมภาษณ์ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาภูมิศาสตร์ จำนวน 8 คน โดยมีผู้เข้ารับการสัมภาษณ์ จำนวน 6 คน

2. การประชุมสัมมนาภูมิศาสตร์สหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2561

ผลการดำเนินงาน - วันที่ 11 เมษายน 2562 เวลา 08.30-15.30 น. สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ได้จัดให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อนำเสนอโปรเจกต์ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศของนิสิตชั้นปี 4 ที่กลับจากการปฏิบัติ สหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 จำนวน 38 คน จากสถานประกอบการที่เป็นส่วนราชการ องค์การมหาชน และธุรกิจเอกชน ในกรุงเทพมหานคร พิษณุโลก แพร่ และเชียงใหม่ จำนวน 19 แห่ง ทั้งนี้ โดย นางสาวคณิดา ภูคองน้ำ ปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้รับการคัดเลือกจากอาจารย์ นิสิตชั้นปี 4 และนิสิตชั้นปี 3 ให้เป็น “สหกิจศึกษาดีเด่นสาขาวิชาภูมิศาสตร์” พร้อมนี้ เวลา 15.30-17.00 น. อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ ได้บรรยายและสาธิตเพื่อปลูกฝังค่านิยมและมารยาทที่ดีให้กับนิสิต ทั้งด้านการสื่อสารทั้งแบบต่อหน้า เอกสาร และสื่อสังคมออนไลน์ การเข้าสังคมและมารยาทบนโต๊ะอาหาร และการแต่งกายที่เหมาะสม ในโอกาสต่างๆ

3. การประชุมสัมมนานำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2562

5 ผลการดำเนินงาน - วันที่ 10 เมษายน 2562 เวลา 08.30-20.30 น. สาขาวิชาภูมิศาสตร์โดยความร่วมมือของอาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตชั้นปี 2 ได้จัดให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อนำเสนอโครงร่างการวิจัยเพื่อเป็นวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ของนิสิตชั้นปี 3 จำนวน 48 เรื่อง แบ่งเป็นโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรีกลุ่มภูมิศาสตร์กายภาพ 17 เรื่อง ภูมิสารสนเทศศาสตร์ 20 เรื่อง และภูมิศาสตร์มนุษย์ 11 เรื่อง

4. ความร่วมมือพัฒนาศักยภาพนักเรียนเข้าร่วมโครงการสอบคัดเลือกผู้แทนเพื่อเข้าอบรมภูมิศาสตร์โอลิมปิกวิชาการ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยศิลปากร

10 ผลการดำเนินงาน - ระหว่างวันที่ 12 กุมภาพันธ์ - วันที่ 27 มีนาคม 2562 โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ประสานงานมายังคณะเกษตรศาสตร์ฯ เพื่อขอความร่วมมือพัฒนาศักยภาพนักเรียนให้สามารถเข้าร่วมโครงการสอบคัดเลือกผู้แทนเพื่อเข้าอบรมภูมิศาสตร์โอลิมปิกวิชาการ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (รอบคัดภาคเหนือ) และมหาวิทยาลัยมหิดล (รอบชิงเหรียญ) หลักสูตรพิจารณาแล้ว เห็นว่า

15 เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระและระเบียบวิธีทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ เป็นการประชาสัมพันธ์อีกรูปแบบหนึ่งที่จะเป็นประโยชน์ต่อการรับเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาภูมิศาสตร์ในอนาคต จึงได้ให้ความร่วมมือในการบรรยายหลักการ ปรัชญา เนื้อหาสาระ การศึกษาภาคสนาม การทำโปรเจค และการสอบข้อเขียน เป็นเวลา 36 ชั่วโมง โดยนักเรียนสามารถผ่านรอบคัดภาคเหนือได้ 4 คน (จากที่ผ่านทั้งหมด 6 คน) และรอบชิงเหรียญ นักเรียนได้รับเหรียญเงิน

20 1 เหรียญ และเหรียญทองแดง 2 เหรียญ

5. แนวปฏิบัติการจัดทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ปีการศึกษา 2562

25 มติที่ประชุมสาขาวิชา - วันที่ 20 ธันวาคม 2561 ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างประธานสาขาวิชาภูมิศาสตร์ที่ทำหน้าที่ผู้รับผิดชอบการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี (รองศาสตราจารย์พัฒนาราชวงศ์) และอาจารย์ที่ปรึกษานิสิตชั้นปี 3 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง และอาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ) เพื่อกำหนดขอบข่ายการจัดทำและการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรีสาขาวิชาภูมิศาสตร์ โดยปีการศึกษานี้มี

30 นิสิตลงทะเบียน 48 คน และมีอาจารย์ที่ปรึกษา 9 คน จึงได้ข้อตกลงเบื้องต้นว่า อาจารย์ 1 คนจะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย 5-6 เรื่อง โดยให้นิสิตเป็นผู้เลือกอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วแจ้งมายังผู้รับผิดชอบการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ทั้งนี้โดยเน้นย้ำให้ดำเนินการตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2560

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

มาตรฐานผลการเรียนรู้ของวิทยานิพนธ์ปริญญาตรี แบ่งออกเป็น 7 ส่วน คือ ประเด็นศึกษาวิจัย ทบทวนวรรณกรรม ระเบียบวิธีวิทยา การเลือกใช้/ทำ/วิเคราะห์/สร้างแบบจำลองด้วยแผนที่และ/หรือภูมิสารสนเทศ ผลการศึกษาวิจัย และการนำเสนอในงานสัมมนา โดยมีการพิจารณาเงื่อนไขและสัดส่วนคะแนนตามมาตรฐานการเรียนรู้ 3 เงื่อนไข คือ ความชัดเจน ความถูกต้อง และคุณประโยชน์

| มาตรฐานผลการเรียนรู้ | เงื่อนไขพิจารณามาตรฐานการเรียนรู้ | | | สัดส่วน |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-------------|
| | ความชัดเจน | ความถูกต้อง | คุณประโยชน์ | |
| 1. ประเด็นศึกษาวิจัย*** | นำสมัย/ล้ำยุค | มีความถูกต้อง | วิชาการ/ประยุกต์ | ร้อยละ 10** |
| 2. ทบทวนวรรณกรรม*** | ครบถ้วน | มีความถูกต้อง | มีความน่าสนใจ | ร้อยละ 20** |
| 3. ระเบียบวิธีวิทยา*** | ตรงตามระเบียบ | มีความถูกต้อง | มีความน่าเชื่อถือ | ร้อยละ 15** |
| 4. แผนที่และ/หรือภูมิสารสนเทศ | รูปแบบดี | มีความถูกต้อง | มีความสวยงาม | ร้อยละ 15* |
| 5. ผลการศึกษาวิจัย | ตอบวัตถุประสงค์ | มีความถูกต้อง | มีความแปลกใหม่ | ร้อยละ 20* |
| 6. รายงาน/บทความวิจัย | ครบถ้วน | มีความถูกต้อง | ใช้ประโยชน์ง่าย | ร้อยละ 10* |
| 7. การนำเสนอในงานสัมมนา*** | ชัดเจน | มีความถูกต้อง | ชวนให้ติดตาม | ร้อยละ 10** |

หมายเหตุ * ประเมินโดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาตรี
 ** ประเมินโดยกรรมการวิทยานิพนธ์ปริญญาตรี
 *** จัดงานประชุมสัมมนาให้นิสิตนำเสนองานและความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ปริญญาตรี

6. แนวทางการทวนสอบของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ปีการศึกษา 2561 มติที่ประชุมสาขาวิชา - การทวนสอบตามเงื่อนไขจะต้องจัดทำให้ครบร้อยละ 25 ของจำนวนวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษานั้น ซึ่งปีการศึกษา 2561 สาขาวิชาภูมิศาสตร์ เปิดสอน 41 รายวิชา ฉะนั้น จึงจะต้องทำการทวนสอบ 11 รายวิชา โดยจะดำเนินการสุ่มรายวิชาเพื่อทำการทวนสอบในวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 หลังจากที่แต่ละรายวิชาได้ส่งเกรดให้กับมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว โดยการทวนสอบได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ เป็นประธานการทวนสอบ และมีรองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ และอาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ เป็นกรรมการทวนสอบในประเด็นคุณธรรมจริยธรรม (5 ด้าน) ความรู้ (4 ด้าน) ทักษะทางปัญญา (4 ด้าน) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (4 ด้าน) และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (6 ด้าน)

7. การเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมสัมมนาวิชาการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร มติที่ประชุมสาขาวิชา - ระหว่างวันที่ 18-19 มกราคม 2563 มหาวิทยาลัยนเรศวรได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมสัมมนาวิชาการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 ณ ห้องประชุมใหญ่อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นการเตรียมการดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วงร่วมฉลองครบรอบ 25 ปี คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาภูมิศาสตร์ จึงได้ประชุมกำหนดภารกิจที่จะต้องดำเนินการเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2562 ซึ่งได้กำหนดการดำเนินงานดังนี้

| | |
|--------------------------|--|
| วันที่ 20 พฤษภาคม 2562 | ทำโครงการเพื่อขออนุมัติจัดกิจกรรม |
| วันที่ 10 ตุลาคม 2562 | ประกาศจัดการประชุมสัมมนาฯ |
| วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 | รับลงทะเบียนสถาบันที่จะเข้าร่วมการประชุมสัมมนาฯ |
| วันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 | สถาบันแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนา (นิสิตนักศึกษาและอาจารย์) ผู้นำเสนอ (นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา) |
| วันที่ 3 ธันวาคม 2562 | ผู้นำเสนอส่งบทความให้คณะกรรมการพิจารณา |

วันที่ 12 ธันวาคม 2562 ผู้นำเสนอส่งบทความฉบับเต็มให้คณะกรรมการพิจารณา
 วันที่ 24 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการจัดการประชุมสัมมนาฯ ยืนยันการลงทะเบียนกลับ
 วันที่ 9 มกราคม 2563 สถาบันแจ้งชื่อกรรมการผู้ร่วมตัดสินผลงานวิชาการ
 มติ ที่ประชุมรับทราบ

5

1.3.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สรุปสาระสำคัญดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ ประธานบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้งดังนี้

1) การปรับปรุงข้อมูลผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ประจำหลักสูตร
 10 ในระบบการรับรู้หลักสูตร หรือ CHECO ของหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้
 ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขในระบบและส่งให้ทางมหาวิทยาลัยพิจารณาตรวจสอบแล้ว ซึ่งคงจะได้แจ้งผลการ
 พิจารณามาให้ทางหลักสูตรทราบต่อไป

2) การรายงานผลการเรียน ประจำปีภาคปลายปีการศึกษา 2561

- วันสุดท้ายของการส่งผลการเรียนภาคปลาย 2561 ถึงคณะเกษตรศาสตร์ฯ วันที่ 1
 15 พฤษภาคม 2562
 - สืบเนื่องการแก้ไขผลการเรียน อักษร P ในรายวิชาวิทยานิพนธ์ ครบกำหนดวันที่ 7
 เมษายน 2562 ทำให้นิสิตที่แก้ไขไม่ทัน (ตอนนี้ยังได้รับเกรด P ถึง 17 คน จากจำนวน 30 คน) ต้องไป
 ลงทะเบียนรักษาสภาพและทำเรื่องขอจบในภาคฤดูร้อน 2561 ซึ่งมีกำหนดส่งเกรดวันสุดท้ายภายในวันที่
 20 28 มิถุนายน 2562 จึงขอความอนุเคราะห์อาจารย์ที่ปรึกษาทุกท่านแจ้งให้นิสิตดำเนินการให้เรียบร้อย
 ภายในวันและเวลาดังกล่าว

- การสัมมนาสหกิจศึกษา นิสิตสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาคปลาย ปี
 การศึกษา 2561 จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 13 หน่วยงาน จำนวนนิสิตลงทะเบียนทั้งสิ้น 28 คน ได้
 ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว ในวันพุธที่ 10 เมษายน 2562 ณ ห้อง AG 2203 โดย นิสิตที่ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์
 25 ภูฟ้าพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้รับคัดเลือกให้เป็นตัวแทนของสาขาวิชา ไปประกวด
 สหกิจศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย

3) ปฏิทินการศึกษา

ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561

- เปิดภาคการศึกษา วันที่ 9 เมษายน 2562
 - ปิดภาคการศึกษา วันที่ 8 มิถุนายน 2562
 30 ภาคต้น ปีการศึกษา 2562
 - วันรายงานตัวนิสิตใหม่/วันเปิดหอพัก 15 มิถุนายน 2562
 - เปิดภาคการศึกษา วันที่ 24 มิถุนายน 2562
 - ปิดภาคการศึกษา วันที่ 28 ตุลาคม 2562

4) การสอบสัมภาษณ์นิสิตรอบ T-CAS 2 รอบโควตา ได้ดำเนินการไปเมื่อวันศุกร์ที่ 19 เมษายน
 35 2562 ที่ผ่านมา โดยมีนักเรียนมาสอบสัมภาษณ์ทั้งสิ้น จำนวน 19 คน จากรายชื่อทั้งหมด 32 คน

5) ขอความอนุเคราะห์คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ที่ยังไม่ได้เข้าร่วมฝึกอบรมรายการต่างๆ
 ในรอบปีการศึกษา 2561 ได้สมัครและเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรที่สนใจ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อนำผลมา
 ใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ซึ่งจะมีขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 6 มิถุนายน 2562

มติ ที่ประชุมรับทราบ

40

1.3.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
สรุปสาระสำคัญดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้ง คือ การปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูล CHECO ได้มีการแก้ไขแบบฟอร์มประวัติอาจารย์บางท่าน ซึ่งทางคณะฯ ได้เชิญ

5 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อให้จัดทำข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น
มติ ที่ประชุมรับทราบ

1.3.4 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ (ยังไม่มีการจัดประชุม)

10 1.3.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(ยังไม่มีการจัดประชุม)

15 1.3.7 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.3.8 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
สรุปสาระสำคัญดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์ ประธานบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้ง คือ การปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูล CHECO ได้มีการแก้ไขแบบฟอร์มประวัติอาจารย์บางท่าน ซึ่งทางคณะฯ ได้เชิญหน่วยงานที่

20 เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อให้จัดทำข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น
มติ ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2561

25 ฝ่ายเลขานุการการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณา
รับรองรายงานการประชุมนี้ด้วย

มติ รับรองการประชุมโดยมีการแก้ไข ดังนี้

หน้าที่ 4 บรรทัดที่ 9 จากคำว่า กำหนดเป็นประจำทุก เป็น กำหนดเป็นประจำทุกปี

30

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การขอคงอัตราพนักงานมหาวิทยาลัย (เงินงบประมาณแผ่นดิน) ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
ของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปสาระสำคัญดังนี้

35 ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ มีมติให้คงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (เงิน
งบประมาณแผ่นดิน) ให้กับทางภาควิชา และได้จัดทำประกาศรับสมัครงาน ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
เรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

40

3.2 งานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 16

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- ตามคณะเกษตรศาสตร์ฯ จะจัดงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 16 (เกษตรภาคเหนือตอนล่าง) ระหว่างวันที่ 1 - 7 กรกฎาคม 2562 ณ คณะเกษตรศาสตร์ฯ โดยจะมีการแสดงนิทรรศการ การประกวดแข่งขันทางการเกษตร การแข่งขันทางวิทยาศาสตร์ การแสดงสินค้าและนวัตกรรมเทคโนโลยี รวมถึงการประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 16 ระหว่างวันที่ 2 - 3 กรกฎาคม 2562 ภายใต้หัวข้อ “นวัตกรรมสร้างชาติ เกษตรศาสตร์ยั่งยืน” นั้น ทางภาควิชาฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้นี้ดังนี้

| ชื่อกิจกรรม | วันที่ดำเนินการ |
|--|--|
| การจัดประกวดโครงงานสิ่งแวดล้อมระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และ ตอนปลาย | วันที่ 5 กรกฎาคม 2562 |
| การจัดแสดงนิทรรศการผลงานของหลักสูตร ดังนี้ - สาขาวิชาภูมิศาสตร์ และ ภูมิสารสนเทศศาสตร์ - สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | วันที่ 1 - 7 กรกฎาคม 2562 |
| การจัดอบรมทางวิชาการ ในหัวข้อ - การจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนและมลพิษอากาศจากเตาเผาขนาดเล็ก (ดร.ชาญยุทธ/ดร.อุกฤษ) - การพัฒนาระบบการจัดการฟาร์มอ้อยอัจฉริยะแบบรวดเร็วและแม่นยำ ด้วยเทคโนโลยี GIS, Drone และ Internet of Things (ผศ.ดร.สิทธิชัย/ผศ.ดร.กัมปนาท) | วันที่ 4 กรกฎาคม 2562 วันที่ 4 กรกฎาคม 2562 |

จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

10 4.1 รายงานฐานการเงินของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปสาระสำคัญดังนี้

ตามที่ได้เริ่มการบริหารงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2562 ซึ่งภาควิชาฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายได้จากคณะเกษตรศาสตร์ฯ เป็นจำนวนเงิน 582,500 บาท และได้ใช้งบประมาณคงเหลือประจำเดือน เมษายน 2562 ดังนี้

| กองทุน/หมวด | งบ.ที่ได้รับ การจัดสรร | งบ.ที่เบิกจ่าย | งบคงเหลือ (บาท) |
|---|---------------------------|----------------|--------------------|
| งบประมาณรายได้ | | | |
| กองทุนเพื่อการศึกษา | | | |
| หมวดค่าตอบแทน | | | |
| - เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 7,500.00 | 7,500.00 | 0.00 |
| - ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ | 2,500.00 | 2,500.00 | 0.00 |
| หมวดค่าใช้สอย | | | |
| - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 |
| - ค่ารับรองและพิธีการ | 5,000.00 | 3,500.00 | 1,500.00 |
| หมวดค่าวัสดุ | | | 45,358.00 |
| หมวดเงินอุดหนุน (โครงการต่าง ๆ ในแผนปฏิบัติการแต่ละหลักสูตร) | | | |

| กองทุน/หมวด | งป.ที่ได้รับ การจัดสรร | งป.ที่เบิกจ่าย | งบคงเหลือ (บาท) |
|---|---------------------------|----------------|--------------------|
| กองทุนเพื่อการศึกษา | | | |
| - บริหารองค์กรภาควิชา | | | |
| - โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน | 66,000.00 | 66,000.00 | 0.00 |
| - โครงการสนับสนุนการผลิตบัณฑิต | 15,000.00 | 0.00 | 15,000.00 |
| - หลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | | |
| - โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน | 118,000.00 | 88,000.00 | 30,000.00 |
| - โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา | 14,500.00 | 0.00 | 14,500.00 |
| - หลักสูตร วท.บ. ภูมิศาสตร์ | | | |
| - โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน | 114,500.00 | 94,500.00 | 20,000.00 |
| - โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา | 15,000.00 | 0.00 | 15,000.00 |
| - หลักสูตร วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์ | | | |
| - โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน | 23,500.00 | 0.00 | 23,500.00 |
| - หลักสูตร วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | | | |
| - โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน | 14,500.00 | 2,500.00 | 12,000.00 |
| - โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา | 10,000.00 | 0.00 | 10,000.00 |
| - หลักสูตร วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | | |
| - โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน | 14,500.00 | 14,000.00 | 2,500.00 |
| - โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา | 12,000.00 | 0.00 | 12,000.00 |
| - หลักสูตร ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | | |
| - โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน | 27,500.00 | 0.00 | 27,500.00 |
| กองทุนกิจกรรมนิสิต | | | |
| - โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต | 12,000.00 | 0.00 | 12,000.00 |
| กองทุนสินทรัพย์ถาวร | | | |
| - ชุดอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 1 ชุด | 53,000.00 | 52,828.00 | 172.00 |

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ

4.2 เสนอรายชื่อศิษย์เก่าดีเด่น เพื่อรับโล่รางวัล

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 5 เพื่อเป็นการฉลองครบรอบ 25 ปี ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในปี พ.ศ. 2562 นี้ ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้เสนอให้มีการมอบโล่รางวัลให้กับศิษย์เก่าดีเด่น จำนวน 25 คน จากหลักสูตรต่างๆ หลักสูตรละ 1 คน จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเสนอรายชื่อ
- มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบให้เสนอ นายธัญญวัฒน์ ชาญพินิจ รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

10 4.3 เสนอรายชื่ออาจารย์ดีเด่น ด้านงานวิจัย

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- เพื่อเป็นการฉลองครบรอบ 25 ปี ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในปี พ.ศ. 2562 นี้ ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้เสนอให้มีการมอบโล่รางวัลให้กับอาจารย์ดีเด่น ด้านงานวิจัย โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

1. นับผลงาน 3 ปีย้อนหลัง
2. คะแนนการพิจารณา

| ลำดับ | ลักษณะผลงานวิจัยที่มีสิทธิขอรับรางวัล | คะแนน (100) |
|-------|---|-------------|
| 1 | โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากภายในและภายนอก | 30 |
| 2 | เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ | 30 |
| 3 | เป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือสร้างประโยชน์ให้แก่สังคมและชุมชน | 30 |
| 4 | เป็นการสร้างชื่อเสียงทางด้านงานวิจัยในระดับชาติและระดับนานาชาติ การได้รับรางวัล และอื่น ๆ | 10 |

จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเสนอรายชื่อ

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบเสนอ รศ.ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์ และมอบให้ รศ.พัฒนา

- 5 ราชวงศ์ ไปพิจารณาประวัติอาจารย์ในหลักสูตร เสนอชื่อให้ภาควิชาฯ ภายในระยะเวลาที่คณะฯ กำหนด

4.4 เสนอรายชื่ออาจารย์ดีเด่น ด้านบริการวิชาการ

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 10 เพื่อเป็นการฉลองครบรอบ 25 ปี ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในปี พ.ศ. 2562 นี้ ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้เสนอให้มีการมอบโล่รางวัลให้กับอาจารย์ดีเด่น ด้านบริการวิชาการ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1.1 เป็นอาจารย์ที่มีผลงานดีเด่น

1.2 ทำงานบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นหัวหน้าโครงการบริการวิชาการ ในงานบริการวิชาการที่สำคัญ

1.3 มีการรวมบริการวิชาการในลักษณะเป็นทีมงาน

1.4 มีการเผยแพร่ผลงานบริการวิชาการในระดับชาติอย่างสม่ำเสมอ

1.5 มีผลงานบริการวิชาการในระดับดีเด่น

1.6 ได้รับการยอมรับในแวดวงบริการวิชาการด้วยกันทั้งภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย

จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเสนอรายชื่อ

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ มอบให้ รศ.พัฒนา ราชวงศ์ ไปพิจารณาประวัติอาจารย์ใน

- 15 หลักสูตร เสนอชื่อให้ภาควิชาฯ ภายในระยะเวลาที่คณะฯ กำหนด

วาระที่ 5 เรื่องอื่น

5.1 การประชุมวิชาการ“ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม นเรศวร ครั้งที่ 4” NatGEN

สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 20 ตามที่ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีการสร้างเครือข่ายในการดำเนินการจัดประชุมวิชาการ “ทรัพยากร ธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม นเรศวร ครั้งที่ 3” NUNatGEN เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2561 นั้น ในปีนี้ มหาวิทยาลัยพะเยา รับเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม นเรศวร ครั้งที่ 4” โดยจะจัดขึ้นในระหว่าง
- 25 วันที่ 12 – 13 ธันวาคม 2562 โดยได้กำหนดให้มีการส่งผลงานวิจัยเพื่อเข้าร่วมการประชุมดังนี้

<http://www.agi.nu.ac.th/nrecl/natgen2019>

การประชุมวิชาการ
"ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4"
 "The 4th Conference on Natural Resources, Bioinformatics and Environment"

วันที่ 12-13 ธันวาคม 2562

ณ ห้องประชุมเมืองแพะ อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

กำหนดสัมมนาวิชาการวิจัย

| | |
|-------------------------------|---|
| วันที่ 30 มิถุนายน 2562 | วันสุดท้ายของการสมัครคัดย่อ |
| วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 | ประกาศผลการคัดเลือกบทคัดย่อ |
| วันที่ 15 กันยายน 2562 | วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับเต็ม |
| วันที่ 15 ตุลาคม 2562 | ประกาศผลการคัดเลือกบทความฉบับเต็ม (วันสุดท้ายของการดำเนินการยื่นคำขอรับเงิน) |
| วันที่ 12 และ 13 ธันวาคม 2562 | นำเสนอผลงานวิจัย |

อ.ดร.วิมล แซ่อึ้งทอง โทร. 016-420-1534
 อ.ดร.ประจวบ เกียรติวโรจน์ โทร. 084-009-1679
 ภาควิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
 88 <http://www.agi.nu.ac.th/nrecl/natgen2019>

5 ปิดประชุม 16.00 น.

Sr

(นางสาวโสณน้อย พิทักษ์อ่อน)

10 ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

Ch

(ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม