

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 3/2563 วันพุธที่ 4 มิถุนายน 2563  
ณ ห้องประชุม AG 2203 คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

5 ผู้เข้าประชุม

	1. รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์	ประธานกรรมการ
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่	รองประธานกรรมการ
	3. ศาสตราจารย์ ดร.กิจการ พรหมมา	กรรมการ
	4. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญธร บุญญานุภาพ	กรรมการ
10	5. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร	กรรมการ
	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.ชัยวิวัฒน์ วงศาโรจน์	กรรมการ
	7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก	กรรมการ
	8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วภากร ศิริวงศ์	กรรมการ
	9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรุญ สารินทร์	กรรมการ
15	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย	กรรมการ
	11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นवलกมล อารมณ์พงษ์	กรรมการ
	12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค	กรรมการ
	13. อาจารย์ ดร.ภนิตดา เซนรัชชสิทธิ์	กรรมการ
	14. อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี	กรรมการ
20	15. อาจารย์ ดร.อุกฤษ สมัครสมาน	กรรมการ
	16. อาจารย์ ดร.พลปริษา ชิตบุรี	กรรมการ
	17. อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ	กรรมการ
	18. นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง	กรรมการ
	19. นายอิทธิเทพ อ่อนปาน	กรรมการ
25	20. อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ	กรรมการและเลขานุการ
	21. นางสาวโสณน้อย พิภทองอ่อน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

	1. รองศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์	ติตราชการ
30	2. รองศาสตราจารย์ ดร.ภนิตา ธนเจริญชนภาส	ติตราชการ
	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ อัมพรสถิร	ติตราชการ
	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง	ติตราชการ
	5. อาจารย์ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล	ติตราชการ
	6. อาจารย์ ดร.จรัสดาว คงเมือง	ติตราชการ

35

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ ประธานที่ประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กล่าวเปิดการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 3/2563 เวลา 13.30 น. และดำเนินการประชุมตามวาระต่าง ๆ  
ดังต่อไปนี้

40

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

#### 1.1.1 พิจารณาให้ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ดร.ณิชกร คอนติ

##### สาระสำคัญ

5 ด้วย สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้พิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ เรียบร้อยแล้ว และ วช. ได้ให้มหาวิทยาลัยนเรศวร พิจารณาร่วมสนับสนุนทุนวิจัย ทุนส่งเสริม  
นักวิจัยรุ่นใหม่ และทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี 2563 ซึ่ง อาจารย์ ดร.ณิชกร คอนติ ได้ผ่านการ  
พิจารณาให้ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ 1 โครงการ 600,000 บาท นั้น เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563 ได้นำเข้าที่  
ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ที่ประชุมมีมติให้การสนับสนุนทุนนักวิจัยรุ่นใหม่นัก  
10 อาจารย์ ดร.ณิชกร คอนติ จำนวน 2 ปี (2563-2564) ดังนี้ งบประมาณคณะฯ 37,500 บาท/ปี และ  
งบประมาณภาควิชาฯ 37,500 บาท/ปี จึงขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบ  
มติ รับทราบ

#### 1.1.2 การขอรับการประเมินการประกันคุณภาพหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2562

##### สาระสำคัญ

15 ตามที่ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ จะดำเนินการตรวจ  
ติดตามและประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร จำนวน 7 หลักสูตร ประจำปี  
การศึกษา 2562 เพื่อให้มีการตรวจสอบและประเมินคุณภาพ และเพื่อนำผลการตรวจสอบ ประเมิน  
คุณภาพ และข้อเสนอแนะ เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และมี  
20 คุณภาพ นั้น ภาควิชาฯ ได้ดำเนินการทบทวนคณะกรรมการตรวจประเมินหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว และได้  
กำหนดวันดำเนินกิจกรรมเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

หลักสูตร	วันประเมินหลักสูตร	กรรมการประเมิน	ห้อง
วท.บ. ภูมิศาสตร์ (รศ.พัฒนา ราชวงศ์) ปธ.หลักสูตร	20 กรกฎาคม 2563 เวลา 09.00 – 16.00 น.	ผศ.ดร.ปจวรีย์ ทองสนิท ผศ.ดร.นิตินงษ์ จิตรโกชน์ ดร.สุพัฒน์ พลชา	AG 1104
วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์ (ผศ.ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย) ปธ.หลักสูตร			
วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพโพณ) ปธ.หลักสูตร	21 กรกฎาคม 2563 เวลา 09.00 – 16.00 น.	ผศ.ดร.ปจวรีย์ ทองสนิท ผศ.ดร.นิตินงษ์ จิตรโกชน์ ดร.สุพัฒน์ พลชา	AG 1104
วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ผศ.ดร.ชนินทร์ อัมพรสถิต) ปธ.หลักสูตร	22 กรกฎาคม 2563 เวลา 09.00 – 16.00 น.	ผศ.ดร.ปจวรีย์ ทองสนิท ผศ.ดร.นิตินงษ์ จิตรโกชน์ ดร.สุพัฒน์ พลชา	AG 1104
ปร.ค. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ผศ.ดร.จรรยา สารินทร์) ปธ.หลักสูตร			
วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รศ.ดร.กณิดา ธนเจริญชนภาส) ปธ.หลักสูตร	23 กรกฎาคม 2563 เวลา 09.00 – 16.00 น.	ผศ.ดร.ปจวรีย์ ทองสนิท ผศ.ดร.นิตินงษ์ จิตรโกชน์ ดร.สุพัฒน์ พลชา	AG 1104
ปร.ค. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รศ.ดร.จรัณธร บุญญาภาพ) ปธ.หลักสูตร			

25 ทั้งนี้ ภาควิชาฯ ขอไฟล์ Word รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ทุกหลักสูตร ภายในวันที่ 14  
กรกฎาคม 2563 เพื่อภาควิชาฯ จะนำไปพิมพ์ และเข้าเล่มให้กับคณะกรรมการตรวจประเมิน จึงขอแจ้ง  
คณะกรรมการรับทราบ  
มติ รับทราบ

### 1.1.3 เสนอรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการ สาระสำคัญ

ตามที่ ประชุมสภามหาวิทยาลัยนเรศวร ในการประชุมครั้งที่ ๒๗๒ (๔/๒๕๖๓) วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ มีมติมอบให้ฝ่ายเลขานุการประสานกับหน่วยงานระดับคณะ เพื่อเสนอรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญ ให้ครอบคลุมคณะหรือสาขาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการเพิ่มเติม นั้น

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการ ขอให้หน่วยงานระดับคณะพิจารณาคัดสรรผู้ทรงคุณวุฒิฯ จากบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาดำเน่งทางวิชาการ ปี ๒๕๖๑ ซึ่งสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของสำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร <http://www.basd.mua.go.th/index.aspx> และให้จัดส่งข้อมูลรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตั้งกล่าวกลับคืนกองการบริหารงานบุคคล ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ ภายในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ทั้งนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใดกรุณาสอบถามได้ที่ ผู้อำนวยการกองการบริหารงานบุคคล โทร. ๑๔๐๙

จึงขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบ และร่วมเสนอชื่อ

- 5                   มติ     รับทราบ และให้คณาจารย์เสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตามสาขาที่เกี่ยวข้องกับภาควิชาฯ ให้ภาควิชาฯ ภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2563 เพื่อเสนอชื่อให้คณะเพื่อดำเน่งการแต่งตั้งต่อไป

### 1.1.4 แนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2563

#### สาระสำคัญ

- 10                   ด้วย หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา แจ้งเวียนประกาศแนวการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนต้นปีการศึกษา 2563 เพื่อป้องกัน และเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) เพื่อให้คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้มีแนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการประกาศของมหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันที่ 28 เมษายน 2563 เรื่องแนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนต้นปีการศึกษา 2563 และมาตรการการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงขอ
- 15                   แจ้งคณะกรรมการที่ประชุมรับทราบ และถือเป็นแนวปฏิบัติในการการเรียนการสอน

มติ     รับทราบ

## 1.2 เรื่องประชุมจากคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย

### 1.2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ (ยังไม่มีการจัดประชุม)

20

1.2.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน และการประกันคุณภาพการศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

### 1.2.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต

25

#### สาระสำคัญ

อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี แจ้งเรื่องจากคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต ดังนี้

1. มีการแนะนำทีมสโมสรนิสิตคณะเกษตรศาสตร์ฯ ประจำปีการศึกษา 2563
2. การดำเนินการกู้ยืมเพื่อการศึกษา และเงินกู้ยืมรายได้ในอนาคต ประจำปี 2563 (กยศ.) มีการปรับเกณฑ์คุณสมบัติ เพื่อเพิ่มโอกาสให้มากขึ้น ดังนี้

30

1. เพิ่มรายได้ครอบครัว จากเดิม 240,000 บาท/ปี ไม่เกิน 360,000 บาท/ปี
2. เพิ่มค่าครองชีพจาก 2,400 บาท/เดือน เป็น 3,000 บาท ต่อเดือน

นิสิตของภาควิชาฯ ไม่เข้าเกณฑ์นี้ จำนวน 1 คน คือ นายหยุด สุท่าแบ่ง นิสิตสาขาวิชา  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 5 หน่วยกิตการนิสิต แนะนำให้ไปกู้ยืมเงินฉุกเฉินของ  
มหาวิทยาลัย

3. โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่และพบปะผู้ปกครองคณะเกษตรศาสตร์ฯ ประจำปี 2563 ใช้รูปแบบ  
5 แบบออนไลน์ ในวันที่ 19 มิถุนายน 2563 โดยจะมีการเผยแพร่วิดีโอแนะนำคณะเกษตรศาสตร์ฯ ในช่วงเช้า  
และภาคบ่าย จะเผยแพร่วิดีโอแนะนำภาควิชาฯ

4. งดกิจกรรมโครงการต่าง ๆ เช่น การรณรงห้องเชียร์ โครงการพัฒนาบัณฑิตต้นแบบ  
มติ รับทราบ

10 1.2.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิจัย (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.2.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบผลการดำเนินงานของหลักสูตรต่างๆ จากประธานบริหารหลักสูตร

15 1.3.1 หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1.3.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

สาระสำคัญ

อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ กรรมการบริหารหลักสูตรขอรายงานการบริหารหลักสูตรวิทยา  
ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มีเรื่องแจ้งดังนี้

20 1. การปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วท.บ. ภูมิศาสตร์ เพื่อเตรียมการปรับปรุง  
หลักสูตร ปีการศึกษา 2565

2. สรุปผลการสำรวจผลกระทบจาก COVID-19 และตามความต้องการรับการช่วยเหลือของ  
นักศึกษาวิชาภูมิศาสตร์ โดยมีคำถามในเบื้องต้นดังนี้

คำถาม	ข้อมูลที่นิสิตตอบแบบสอบถาม
นิสิตมีอุปกรณ์ในการเรียนการสอนออนไลน์ ใดบ้าง	1) คอมพิวเตอร์ PC คิดเป็นร้อยละ 3 2) คอมพิวเตอร์ Notebook คิดเป็นร้อยละ 58 3) Tablet (iPad หรือ Android Tablet) คิดเป็นร้อยละ 13 4) โทรศัพท์มือถือ Smartphone คิดเป็นร้อยละ 46 5) หูฟัง หรือ Headphone คิดเป็นร้อยละ 22
นิสิตคิดว่าสถานการณ์ใดที่เหมาะสมกับการ เรียนออนไลน์มากที่สุดสำหรับตัวนิสิตเอง	1) ที่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 18 2) ที่หอพัก คิดเป็นร้อยละ 32 3) ห้องเรียนที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ให้ คิดเป็นร้อยละ 14

โดยหัวข้อประเด็นอื่น ๆ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

25 3. การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2563 ในรายวิชาที่มี  
อาจารย์รับผิดชอบร่วมกันหลายคน  
มติ รับทราบ

1.3.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

30 สาระสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ ประธานบริหารหลักสูตรขอรายงานการบริหาร  
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) การรับนิสิตเข้าเรียนจากระบบ admission ข้อมูลปัจจุบัน เมื่อผ่านการยืนยันสิทธิ์ไปแล้ว 3 รอบ มีข้อมูลดังนี้

- 1.1.1 TCAS 1 รอบ portfolio มีผู้ยืนยันสิทธิ์และชำระค่าเทอมแล้ว จำนวน 21 คน
- 1.1.2 TCAS 2 รอบ โควต้า มีผู้ยืนยันสิทธิ์และชำระค่าเทอมแล้ว จำนวน 15 คน
- 1.1.3 TCAS 3 รอบ รับตรงร่วมกัน มีผู้ยืนยันสิทธิ์และชำระค่าเทอม จำนวน 11 คน
- 1.1.4 TCAS 4 รอบ admission เปิดรับสมัคร จำนวน 20 คน ยืนยันสิทธิ์แล้ว จำนวน 12 คน

2) ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562

- 1.2.1 วันรายงานตัวนิสิตใหม่ 13 – 16 มิถุนายน 2563
- 1.2.2 วันเปิดหอพัก 13 – 16 มิถุนายน 2563
- 1.2.3 การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ (มหาวิทยาลัย) 18 – 20 มิถุนายน 2563
- 1.2.4 การลงทะเบียนของนิสิตในภาคต้น/62 5 – 19 มิถุนายน 2563
- 1.2.5 วันเปิดภาคเรียน 22 มิถุนายน 2563
- 1.2.6 วันปิดภาคเรียน 26 ตุลาคม – 22 พฤศจิกายน 2563

3) กำหนดการนำเสนอรายงานการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2562 ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2563

4) การอบรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสิทธิภาพในการทำงาน ของอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ประจำปีการศึกษา 2562 อย่างน้อยคนละ 1 รายการ

5) รายงานผลการประชุม กรรมการบริหารหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม 2563 มีผลการประชุมดังนี้

5.1) การอัปเดต มคอ .5 บนฐานข้อมูลระบบบริหารจัดการหลักสูตรฯ

ตามที่ได้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2562 เมื่อจบปีการศึกษาอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา จะต้องอัปเดต มคอ. 5 ของทุกรายวิชา ทั้งภาคต้น ภาคปลาย ประจำปีการศึกษา 2562 ลงบนฐานข้อมูลระบบบริหารจัดการหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร <https://tqfmanagement.nu.ac.th/>

5.2) การอัปเดต มคอ .3 บนฐานข้อมูลระบบบริหารจัดการหลักสูตรฯ

ตามที่ได้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2563 จะต้องอัปเดตไฟล์ มคอ. 3 สำหรับรายวิชาที่เปิดการเรียน-การสอน ในภาคต้น ปีการศึกษา 2563 ซึ่งจะเป็นแบบ มคอ. 3 เดิม หรือจะทำแบบ แผนการเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs) ก็ได้ ซึ่งทางมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้ดำเนินการภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 ตามแบบ google form ที่ทางคณะเกษตรศาสตร์ฯ ดำเนินการขึ้นมา แต่การอัปเดตในระบบบริหารจัดการหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร <https://tqfmanagement.nu.ac.th/> สามารถดำเนินการได้จนถึงก่อนเปิดการศึกษา 22 มิถุนายน 2563

5.3) การจัดทำ Expected Learning Outcomes

ในปีการศึกษา 2563 ทางมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้กำหนดให้ทุกๆรายวิชาในหลักสูตร ต้องจัดทำแผนการเรียนรู้สู่รายวิชา หรือ Course Learning Outcomes (CLOs) ที่สอดคล้องกับ Expected Learning Outcomes หรือ ELOs ระดับหลักสูตร ให้เสร็จสิ้นก่อนสิ้นปีการศึกษา 2563 เพื่อรองรับการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร ระบบ AUNQA ดังนั้นคณาจารย์ผู้รับผิดชอบในแต่ละรายวิชา ทั้งรายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก (118\*\*\*) จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการเรียนรู้สู่รายวิชา (CLOs) ให้เสร็จสิ้นและอัปเดตไฟล์ เข้าสู่ระบบ <https://tqfmanagement.nu.ac.th/> ต่อไป

#### 5.4) แนวทางการบริหารจัดการรายวิชาสัมมนา และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

แนวทางการบริหารจัดการรายวิชาสัมมนา และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ภาคต้น ปีการศึกษา 2563 เนื่องจากภาวะการระบาดของโรค COVID-19 ขอให้คณะกรรมการพิจารณาให้นิสิตศึกษาวิจัย 1 คน ต่อ 1 เรื่อง หรือ นิสิตสามารถศึกษาวิจัย 2 คน ต่อ 1 เรื่อง ในปีการศึกษา 2563

#### 5.5) รูปแบบการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

ตามที่มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ประกาศแนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2563 และมาตรการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนให้ดำเนินการสอนแบบออนไลน์เท่านั้น ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2563 ถึง 31 กรกฎาคม 2563 ดังนั้น จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณารูปแบบการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ภาคต้นปีการศึกษา 2563 มีมติ เห็นชอบ 3 แนวทาง คือ

1) จัดนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ในห้องประชุมแบบปกติที่ได้เคยดำเนินการ ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2563 หากสถานการณ์การระบาดของโลก สามารถควบคุมได้ และมีประกาศของมหาวิทยาลัยให้สามารถดำเนินการเรียนการสอนแบบปกติได้

2) แบ่งการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ เป็น 2 ห้อง โดยมีมาตรการคัดกรองและควบคุมโรค กำหนดให้นิสิตเข้ามาในห้องนำเสนอได้คราวละ 1 เรื่อง ต่อเนื่องกันไป โดยมีคณาจารย์เข้าร่วมซักถามและให้ข้อเสนอแนะ ทั้งนี้จะมีออนไลน์การนำเสนอ ให้กับนิสิตที่ไม่ได้อยู่ในห้องนำเสนอ เพื่อร่วมรับฟังด้วย

3) จัดนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ออนไลน์ 100 เปอร์เซ็นต์ ในกรณีที่สถานการณ์การระบาดของโลก ยังไม่สามารถควบคุมได้

6) การสำรวจความพร้อมของนิสิตต่อการเรียนการสอนออนไลน์ ประจำภาคต้น ปีการศึกษา 2563 ซึ่งได้ดำเนินการโดยให้นิสิตไปกรอกแบบสำรวจใน Google form ในเบื้องต้นได้ประสานงานกับ ผศ.ดร.นวลกมล อาภรณ์พงษ์ เพื่อส่งแบบฟอร์มให้กับนิสิตได้กรอกข้อมูล นิสิตได้กรอกข้อมูลจำนวน 64 คน โดยมีคำถามในเบื้องต้นดังนี้

คำถาม	ข้อมูลที่นิสิตตอบแบบสอบถาม
นิสิตมีอุปกรณ์ในการเรียนการสอนออนไลน์ ไต่บ้าง	6) คอมพิวเตอร์ PC คิดเป็นร้อยละ 4.70 7) คอมพิวเตอร์ Notebook คิดเป็นร้อยละ 87.50 8) Tablet (iPad หรือ Android Tablet) คิดเป็นร้อยละ 10.90 9) โทรศัพท์มือถือ Smartphone คิดเป็นร้อยละ 78.10 10) หูฟัง หรือ Headphone คิดเป็นร้อยละ 18.8
นิสิตคิดว่าสถานการณ์ใดที่เหมาะสมกับการเรียนออนไลน์มากที่สุดสำหรับตัวนิสิตเอง	1) ที่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 21.90 2) ที่หอพัก คิดเป็นร้อยละ 60.90 3) ห้องเรียนที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ให้ คิดเป็นร้อยละ 17.20

โดยหัวข้อประเด็นอื่น ๆ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

มติ รับทราบ

25

### 1.3.2 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

#### 1.3.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

##### สาระสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย ประธานบริหารหลักสูตร ขอรายงานการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ ดังนี้

1. นิสิตรหัส 61 ขาวภูพาน จำนวน 6 คน ได้สอบป้องกันวิทยานิพนธ์ เมื่อในวันที่ 2, 3 และ 7 เมษายน 2563 ทั้งหมดสอบผ่านไปได้ด้วยดี และดำเนินการแก้เล่มเรียบร้อยแล้ว ทั้งหมดได้เดินทางกลับประเทศภูพานอย่างปลอดภัย ถือเป็นภาระกิจการศึกษาภายในเวลาที่กำหนดครบทั้ง 6 คน

2. นิสิตตกค้างที่เทียบโอนหน่วยกิตมาจากหลักสูตรเก่า (2555) มาหลักสูตรใหม่ (2560) สำเร็จ การศึกษาจำนวน 1 คน

3. เมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสาร สนเทศ (องค์การมหาชน):GISTDA โดยมี สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือ 5 ตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร (gistnu) เป็นผู้ประสานงาน ได้ดำเนินการจัดอบรมเรื่อง การพัฒนา โปรแกรมด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ทางอินเทอร์เน็ต ในวันที่ 16-20 มีนาคม 2563 โดยเป็นโครงการ เรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งสามารถเก็บเป็นธนาคารหน่วยกิต เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าเรียนต่อในระดับ บัณฑิตศึกษาในอนาคต โดยมีประเด็นชี้แจงในที่ประชุมดังนี้

- การอบรมดังกล่าวได้เทียบโอนกับรายวิชา 104555 การทำแผนที่ประยุกต์บนระบบ 10 ออนไลน์ ในหลักสูตร วท.ม.ภูมิสารสนเทศศาสตร์ และรายวิชาในหลักสูตร วท.ม.สารสนเทศ ของคณะ วิทยาศาสตร์
- มีอาจารย์ที่เป็นเจ้าของรายวิชาเข้าร่วมสอนอย่างน้อยร้อยละ 50 ของระยะเวลาการอบรม ทั้งหมด
- มีการวัดผลโดยอาจารย์เจ้าของรายวิชาของมหาวิทยาลัยนเรศวร
- 15 • มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 5 คน ประสงค์ที่จะเก็บหน่วยกิตในสาขา วท.ม.ภูมิสารสนเทศ ศาสตร์ จำนวน 2 คน และ วท.ม.สารสนเทศ ของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้ง 5 คนนี้ สามารถเทียบโอนหน่วยกิตที่เก็บในโครงการนี้ไปใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตร เมื่อสมัคร เข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาต่อไป

• การอบรมเสร็จสิ้นไปด้วยดี และกระบวนการด้านการลงทะเบียนและเอกสารต่างๆ ใน 20 มหาวิทยาลัยก็เสร็จสิ้นแล้ว อยู่ในระหว่างการวัดผลเพื่อกำหนดเกรดให้กับผู้เข้าร่วมอบรม

4. การดำเนินการวิจัยของนิสิตรหัส 62 มีประเด็นชี้แจงในที่ประชุมดังนี้

- เป็นนิสิตแผน ก. แบบ ก.1 ทั้งหมด
- มีนิสิตรหัส 62 จำนวน 4 คน นิสิตสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์แล้ว จำนวน 1 คน (นิสิตชาว 25 ภูฐาน) ส่วนนิสิตอีก 3 คน จะดำเนินการสอบโครงร่างให้แล้วเสร็จภายในไม่เกินเดือนสิงหาคม 2563

5. การรับนิสิตใหม่ในปีการศึกษา 2563 มีเรื่องแจ้งในที่ประชุมดังนี้

- ประธานหลักสูตรได้ขอเลื่อนการรับนิสิตจากต่างชาติทุน TICA ออกไป เนื่องจาก สถานการณ์ COVID19 ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของนิสิตที่จะรับทุนเพื่อเข้าเรียนในภาคการศึกษาต้น
- มีผู้สมัครเข้าเรียนภาคการศึกษาต้น ณ เวลาที่รายงานนี้ มีจำนวน 2 คน โดยจะเข้าศึกษา 30 แผน ก. แบบ ก.2

6. การดำเนินโครงการของหลักสูตร เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 จึงไม่สามารถดำเนินโครงการ ในลักษณะอบรม หรือดูงานได้ จึงขอให้ภาควิชาได้จัดการงบประมาณส่วนนี้เพื่อนำไปเป็นประโยชน์ในการ เตรียมอุปกรณ์เพื่อการสอนแบบออนไลน์หรือช่วยเหลือนิสิตที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 ที่สามารถ ดำเนินการได้

มติ รับทราบ

35

1.3.2.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม สาระสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์ ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปร.ด. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
1. สถานการณ์นิตินิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาลัยมหิดล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1.1. รหัส 59 จำนวน 1 คน อยู่ระหว่างการเขียน วิทยานิพนธ์ และจัดทำmanuscript 1.2. รหัส 60 จำนวน 3 คน อยู่ระหว่างการเขียน วิทยานิพนธ์ 2 คน อยู่ระหว่างการทำวิจัย 1 คน 1.3. รหัส 61 จำนวน 3 คน อยู่ระหว่างการเขียน วิทยานิพนธ์ 2 คน เปลี่ยนหัวข้อวิจัยและ อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน 2. นิสิตที่สมัครเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563 จำนวน 3 คน (re-entry 1 คน) 3. ผลการพิจารณาทุนสนับสนุนที่ได้รับการจัดสรร จากภาควิชาจำนวน 1 ทุนๆ ละ 10,000 บาท คือ นายธนธิป แสงพวยับ 4. ตามที่หลักสูตรได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษา สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมจากบริษัท envirservice จำนวน 1 ทุน โดยสนับสนุนค่าบำรุงการศึกษาตลอด หลักสูตร ผลการพิจารณาการคัดเลือกผู้รับทุนคือ นายกัมปนาท หลวงจิโน	1. สถานการณ์นิตินิสิตในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1.1. รหัส 61 จำนวน 3 คน อยู่ระหว่างการจัดทำ โครงร่างการวิจัยและคาดว่าจะสอบโครงร่าง การวิจัยในภาคการศึกษา 1/2563 1.2. รหัส 62 จำนวน 1 คน อยู่ระหว่างการจัดทำ โครงร่างการวิจัยและคาดว่าจะสอบโครงร่าง การวิจัยในภาคการศึกษา 1/2563 2. นิสิตที่สมัครเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563 จำนวน 1 คน

มติ รับทราบ

1.3.2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### 5 สาระสำคัญ

รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญธร บุญญาภาพ ขอรายงานการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้มีการจัดประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

เรื่อง	สาระสำคัญ	มติที่ประชุม
จำนวนผู้สมัครเข้าเรียนในหลักสูตร	จำนวนนิสิตสมัครเรียนในปีการศึกษา 1/2563 หลักสูตร วท.ม.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีนิตินิสิต แผน ก แบบ ก 1 จำนวน 1 คน แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 1 คน	คณะกรรมการฯ รับทราบ
	จำนวนนิสิตสมัครเรียนในปีการศึกษา 1/2563 หลักสูตร ปร.ด.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขณะนี้ยังไม่มีผู้สมัครเรียน	คณะกรรมการฯ รับทราบ
การติดตาม มคอ.	การติดตามการอัปเดต มคอ.3 และ มคอ.5 ใน ปีการศึกษา 2562	คณะกรรมการฯ รับทราบ



เรื่อง	สาระสำคัญ	มติที่ประชุม
กิจกรรมสานสัมพันธ์	<p>การจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัย และติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ของหลักสูตรระดับปริญญาโท และปริญญาเอก สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2563 มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิสิตให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 คน</li> <li>2. นิสิตให้ความร่วมมือในการนำเสนอจำนวน 4 คน ด้วยรูปแบบการนำเสนอด้วย PowerPoint แบบ Oral presentation และมีนิสิตจำนวน 6 คนได้นำเสนอในรูปแบบสรุปสั้นๆ ด้วยวาจา</li> <li>3. นิสิตจำนวน 1 คน (ระดับปริญญาเอก) ให้ความร่วมมือในการร่วมศึกษาดูงานพร้อมกับคณะจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> <li>4. นิสิตได้รับประสบการณ์ที่ดีในการแลกเปลี่ยนความรู้ภายใต้หัวข้อวิทยานิพนธ์ ซึ่งทำให้นิสิตได้รับประสบการณ์แนวทางการวิจัยในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562</li> <li>5. ควรดำเนินการกิจกรรมต่อไปอย่างต่อเนื่องในปีการศึกษา 2563 เนื่องจากเป็นหนึ่งในกระบวนการติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ที่ดีมาก พร้อมทั้งเป็นการฝึกทักษะการนำเสนองานวิจัยในรูปแบบ oral presentation ให้แก่นิสิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอก</li> </ol>	คณะกรรมการฯ รับทราบ
การกำหนด Expected Learning Outcomes (ELOS)	<p>ตามที่ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีการจัดอบรมการจัดทำ Expected Learning Outcomes (ELOS) ระดับหลักสูตรให้แก่ทุกหลักสูตร ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2563 ซึ่งทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาโท และปริญญาเอกหลักสูตรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนด ELOS ระดับหลักสูตร เรียบร้อยแล้ว</p>	คณะกรรมการฯ รับทราบ
ขอยกเลิกโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2563	<p>การขอยกเลิกโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงการใช้งบประมาณ</p> <p>เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2563 จนถึงขณะนี้ยังไม่มียารักษาโรคระบาด</p>	<p>มติ ยกเลิกโครงการ ในข้อ 2 และ ข้อ 3 และปรับการใช้เงิน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเชิญอาจารย์พิเศษจำนวน 2 หน่วยงาน (จำนวน 2 คน) ในรายวิชานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ</li> </ol>

เรื่อง	สาระสำคัญ	มติที่ประชุม
	<p>ดังกล่าว และสถานการณ์ในประเทศไทยยังอยู่ภายใต้ การ บังคับใช้พระราชกำหนด (พ.ร.ก.) การบริหารราชการใน สถานการณ์ฉุกเฉิน จึงขอให้คณะกรรมการบริหาร หลักสูตรพิจารณาการยกเลิกบางโครงการและพิจารณา การปรับใช้งบประมาณ (รายได้) ตามความเหมาะสม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงการประชุมตรวจติดตามและประเมินผล การประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร วท.ม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ พร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2562 จำนวน 10,000 บาท</li> <li>2) โครงการ เตรียมความพร้อมด้านวิชาการระดับ บัณฑิตศึกษา จำนวนเงิน 2,000 บาท</li> <li>3) โครงการ การศึกษาดูงานด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับ บัณฑิตศึกษา จำนวนเงิน 22,500 บาท</li> </ol>	<p>สิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการ และรายวิชาสัมมนา 2 สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก2 รวมทั้ง รายวิชาสัมมนา 2 สำหรับ นิสิตปริญญาเอก แผน 1.1 ซึ่งจะแบ่งหมวดค่าใช้จ่าย เป็น ค่าสอน (18 ชั่วโมง= 9,000 บาท) และค่าเดินทาง (ไป-กลับ ประมาณ 3,600 บาท)</p> <p>2. ใช้งบประมาณในการเชิญ อาจารย์พิเศษในการสอน รายวิชา สัมมนา 2 (สำหรับ นิสิตระดับปริญญาโท แผนก. แบบ ก 2) เนื้อหาเรื่อง ISO และการประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) เพื่อ รับรองสำนักงานสีเขียวที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>
<p>ครุภัณฑ์ในปีการศึกษา 2562</p>	<p>ภาควิชาได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์ใหม่ในปีการศึกษา 2562 เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 4 ชุด คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องระเหยสารด้วยแก๊สไนโตรเจน</li> <li>2. ชุดสกัดสารตัวอย่างชนิด 20 หัว</li> <li>3. เครื่องระเหยสารแบบหมุน</li> <li>4. เครื่องเก็บตัวอย่างตะกอนดินใต้น้ำ...</li> </ol> <p>ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่นิสิตในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสามารถใช้ เพื่อการเรียนและการทำวิจัยภายใต้หัวข้อวิทยานิพนธ์ ต่อไป</p>	<p>คณะกรรมการรับทราบ</p>
<p>ความก้าวหน้าของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อ กำหนดตำแหน่งวิชาการ</p>	<p>ตามที่ทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับ บัณฑิตศึกษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ พิจารณาให้ ดร.นิชากร คอนดี ซึ่งเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลดภาระการสอนลงในบางรายวิชา ในปีการศึกษา 2562 เพื่อให้อาจารย์ได้มีโอกาสตีพิมพ์ บทความวิชาการเพื่อขอตำแหน่งวิชาการ ขณะนี้ ในปีการศึกษา 2/2562 อาจารย์ได้มีความก้าวหน้าในการ ตีพิมพ์บทความวิชาการในวารสารระดับนานาชาติซึ่งอยู่ใน ฐานข้อมูล SCOPUS คุณภาพระดับ Quartile 3 ซึ่ง คาดการณ์ว่าจะยื่นเอกสารเพื่อขอตำแหน่งวิชาการ ภายในปีการศึกษา 2563</p>	<p>คณะกรรมการรับทราบ</p>

เรื่อง	สาระสำคัญ	มติที่ประชุม
การวางแผนการประกันคุณภาพหลักสูตร	กำหนดกิจกรรมเพื่อประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2562 5.1.1 การทวนสอบ (กำหนดรายวิชาจำนวน 25 %) 5.1.2 การสร้างแบบสอบถามเพื่อสอบถามความต้องการสมรรถนะของบัณฑิตระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก จากหน่วยงานผู้ใช้บัณฑิต เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการปรับปรุงเนื้อหา รายวิชาในปีการศึกษา 2563 และเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อใช้ในปีการศึกษา 2565 ต่อไป 5.3.4 การสอบถามการดำเนินงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอก	คณะกรรมการรับทราบและจะได้นำกำหนดการแบ่งภาระงานเพื่อดำเนินกิจกรรม

มติ รับทราบ

#### 1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบการดำเนินการห้องปฏิบัติการภาควิชา

##### 1.4.1 ห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

#### 5 สาระสำคัญ

อาจารย์ ดร.นิชากร คอนดี ประธานกรรมการห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ขอแจ้งการดำเนินการห้องปฏิบัติการ ดังนี้

1) ระเบียบการใช้งานห้องปฏิบัติการ ครุภัณฑ์ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

10 ตามที่คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เปิดให้บริการใช้งานห้องปฏิบัติการ ครุภัณฑ์ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ของห้องปฏิบัติการกลาง และห้องปฏิบัติการทั้ง 3 ภาควิชา ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไปนั้น ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับสภาพปัจจุบันที่สถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด19 ยังคงระบาดอยู่ การใช้งานห้องปฏิบัติการ ครุภัณฑ์ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ของห้องปฏิบัติการทาง

15 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติตามประกาศของห้องปฏิบัติการกลางคณะเกษตรศาสตร์ฯ โดยหากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ นักวิทยาศาสตร์ นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง หรือนักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการกลาง นางสาวหนึ่งฤทัย เทียนทอง

2) การเข้าถึงข้อมูลสารเคมีและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ของห้องปฏิบัติการทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

20 เพื่อให้อาจารย์และนิสิตสามารถวางแผนการดำเนินการทดลองตามแผนเรียนการสอนและการดำเนินงานวิจัยได้สะดวกยิ่งขึ้น กรรมการห้องปฏิบัติการทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการรวบรวมข้อมูลรายการสารเคมี อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS) ที่มีในห้องปฏิบัติการทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจะอัปเดตข้อมูลดังกล่าว

25 ทุกๆ 4 เดือนและมี QR code กระจายตามสื่อต่างๆ เช่น บอร์ดหน้าห้องปฏิบัติการ line ภาควิชา และ email เพื่อให้อาจารย์และนิสิตเข้าถึงได้ง่ายขึ้น

3) การจัดสรรครุภัณฑ์ใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2563

ภาควิชาฯ ได้รับจัดสรรครุภัณฑ์ใหม่จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2563 เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 1,100,000 บาท ประกอบด้วย

- (1) อุปกรณ์เก็บตัวอย่างชนิด 20 หัว
- (2) อุปกรณ์ระเหยสารด้วยแก๊สไนโตรเจน
- (3) อุปกรณ์ระเหยสารแบบหมุน (rotary evaporator)
- (4) อุปกรณ์เก็บตัวอย่างตะกอนดินใต้น้ำ

5 4) การจัดซื้อเครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อนทดแทนเครื่องที่เสียหายจากอุบัติเหตุ ตามที่ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้รายงานการเกิดอุบัติเหตุ ณ ห้องปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม AG 2408 เมื่อในวันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2562 เวลา 11.25 น. ระหว่างที่นิสิตทำการย่อยสลายตัวอย่างเนื้อปลาและเหงือกปลาด้วยกรด (Wet digestion) แล้วเกิดประกายไฟที่เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน (Hotplate stirrer) จนเกิดการระเบิด จำนวน 10 3 เครื่อง ไม่สามารถใช้งานได้ ภาควิชาฯ ได้นำเรื่องดังกล่าวเข้าแจ้งในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ และมีมติให้เสนอการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน (Hotplate stirrer) ทดแทนให้คณะเพื่อพิจารณา โดยภาควิชาฯ จะได้รับบริจาคจากบริษัท เอสพีซี อาร์ที จำกัด จำนวน 2 เครื่อง ดังนั้น เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานอย่างปลอดภัย ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอเสนอคณะให้จัดซื้อเครื่องกวนสารละลายพร้อมให้ความร้อน (Hotplate stirrer) จำนวน 1 เครื่อง จำนวนเงิน 15 42,000 บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

มติ รับทราบ

#### 1.4.2 ห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

##### สาระสำคัญ

20 อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ ประธานกรรมการห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ขอแจ้งการดำเนินการห้องปฏิบัติการดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (AG2403) ได้มีการมอบหมายให้กลุ่มอาจารย์ที่มี 1 รายวิชาด้านเทคนิคและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการวางแผนปรับปรุงครุภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมและ 25 ทันสมัยอยู่เสมอ ในรอบการดำเนินงานเดือนพฤษภาคม 2563 มีการปรับปรุงรายละเอียดครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ที่ได้รับอนุมัติจัดซื้อใหม่จำนวน 5 เครื่อง และคณะกรรมการฯ ได้วางรูปแบบการจัดการเรียน การสอนภายในห้องมีการวางรูปแบบโต๊ะเรียน จอภาพของผู้สอน สื่อโสตฯต่างๆ ให้เหมาะสมกับการเรียน การสอนในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2563

2. ห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์มนุษย์ (AG2412) และห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์กายภาพ (AG2413) ได้มี 30 การมอบหมายให้กลุ่มอาจารย์ที่มีรายวิชาด้านภูมิศาสตร์มนุษย์และภูมิศาสตร์กายภาพ ในรอบการ ดำเนินงานเดือนพฤษภาคม 2563 ได้มีการวางแผนการจัดโต๊ะและเก้าอี้เพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียน การสอนในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2563 และได้จัดเตรียมให้พร้อมสำหรับการสอน Online ตาม นโยบายของมหาวิทยาลัย แต่เนื่องจากนิสิตบางคนไม่มีความพร้อมในการเรียน Online ได้จัดให้นิสิต สามารถเข้าเรียนในห้องเรียนควบคู่ไปกับการเรียน Online ไปพร้อมกันสำหรับนิสิตจำนวน 5 คน/ ห้องเรียน ทั้งนี้ได้จัดห้องเรียนตามแนวทางปฏิบัติเพื่อรองรับมาตรการป้องกันโรคโควิด-19

35 มติ รับทราบ

#### วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2563

ฝ่ายเลขานุการการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการ 40 ประชุมภาควิชา ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563 จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณารับรอง รายงานการประชุมนี้ด้วย

มติ รับรองการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### 3.1 เกณฑ์การจัดสรรทุนภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

##### สาระสำคัญ

5 ตามที่ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เปิดบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ประเภทออมทรัพย์ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2560 เพื่อรองรับเงินรายได้จากวิจัยของอาจารย์ที่มีเงื่อนไขการจ่ายส่วนหนึ่งให้กับภาควิชาฯ ซึ่ง ณ ปัจจุบัน บัญชีมียอดเงิน ทั้งสิ้น 46,944.45 บาท และมติที่ประชุมภาควิชาฯ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 มีมติให้ให้จัดสรรเงิน 40,000 บาท เป็นทุนการศึกษาสำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษาศาสาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2 ทุน สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ 1 ทุน และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1 ทุน รวมทั้งสิ้น 4 ทุนๆ ละ 10,000 บาท นั้น ภาควิชาฯ ได้ดำเนินการออกเกณฑ์การจัดสรรทุนภาควิชาฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ภาควิชาฯ ได้จัดประชุมประธานบริหารหลักสูตร เพื่อพิจารณาเกณฑ์การจัดสรรทุน ดังนี้

1) ต้องผ่านการสอบโครงร่างวิจัยเรียบร้อยแล้ว

15 2) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้พิจารณาการให้ทุน

และพิจารณาแบบฟอร์มการให้ทุนระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชาฯ ซึ่งมติที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบเกณฑ์การจัดสรรทุนระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชาฯ และแบบฟอร์มการรับสมัครขอทุน ดังนั้น จึงใคร่ขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

20

#### 3.2 การเสนอชื่อบุคลากรรับรางวัลเชิดชูเกียรติเนื่องในโอกาส มหาวิทยาลัย ครบรอบ 30 ปี

##### สาระสำคัญ

ด้วยมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จะดำเนินการคัดเลือกผู้เหมาะสมได้รับการยกย่องเป็นบุคลากรดีเด่นและผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย ประจำปีพุทธศักราช 2563 ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 นั้น เพื่อรับรางวัลในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

ภาควิชาฯ ได้เสนอชื่อบุคลากรของภาควิชาฯ ดังนี้

##### สายบริการ

1. บุคลากรดีเด่นสายสนับสนุน เสนอชื่อ นางสาวโสณน้อย พักทองอ่อน

##### สายวิชาการ

30 1. ด้านการวิจัย เสนอชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร.จรัณธร บุญญาภาพ

2. ด้านบริการวิชาการ เสนอชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย

จึงใคร่ขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

### วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

#### 4.1 รายงานฐานการเงินของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

##### สรุปสาระสำคัญดังนี้

35 ตามที่ได้เริ่มการบริหารงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2563 ซึ่งภาควิชาฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายได้จากคณะเกษตรศาสตร์ฯ เป็นจำนวนเงิน 508,500 บาท และได้ใช้งบประมาณคงเหลือประจำเดือน มิถุนายน 2563 ดังนี้

40

กองทุน/หมวด	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ
<b>งบประมาณรายได้</b>			
<b>กองทุนเพื่อการศึกษา</b>			
<b>หมวดค่าตอบแทน</b>			
- เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา ราชการ	5,000.00	0.00	5,000.00
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	5,000.00	0.00	5,000.00
<b>หมวดค่าใช้สอย</b>			
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	5,000.00	0.00	5,000.00
- ค่ารับรองและพิธีการ	5,000.00	700.00	4,300.00
- ค่าเบี้ยประกัน (ชุดอากาศยานไร้นักขับ)	2,000.00	0.00	2,000.00
<b>หมวดค่าวัสดุ</b>			
- วัสดุสำนักงาน	17,500.00	0.00	17,500.00
- วัสดุวิทยาศาสตร์	22,625.00	22,625.00	0.00
- วัสดุคอมพิวเตอร์	7,500.00	0.00	7,500.00
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	3,000.00	0.00	3,000.00
- วัสดุงานบ้านงานครัว	5,000.00	0.00	5,000.00
- วัสดุอื่นๆ	4,000.00	0.00	4,000.00
<b>หมวดเงินอุดหนุน (โครงการต่าง ๆ ใน แผนปฏิบัติการแต่ละหลักสูตร)</b>			
<b>กองทุนเพื่อการศึกษา</b>			
- บริหารองค์การภาควิชาฯ	107,000.00	84,260.00	22,740.00
- หลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	126,000.00	46,920.00	79,080.00
<b>สิ่งแวดล้อม</b>			
- หลักสูตร วท.บ. ภูมิศาสตร์	126,875.00	50,000.00	76,875.00
- หลักสูตร วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์	10,750.00	0.00	10,750.00
- หลักสูตร วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	9,500.00	0.00	9,500.00
- หลักสูตร วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	12,000.00	0.00	12,000.00
<b>สิ่งแวดล้อม</b>			
- หลักสูตร ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	22,500.00	0.00	22,500.00
- หลักสูตร ปร.ด. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	12,250.00	0.00	12,250.00
<b>รวมเงินทั้งสิ้น</b>	<b>508,500.00</b>	<b>204,505.00</b>	<b>303,995.00</b>

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ

#### 4.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรับปรุงใหม่

##### 5 สาระสำคัญ

เพื่อรองรับการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำร่างเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ภาควิชาฯ ได้จัดประชุมประธานบริหารหลักสูตร เพื่อพิจารณาร่างเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ซึ่งมติที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบดังนี้

1. ภาควิชาฯ จะดำเนินการพิจารณาผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ 5 ปี  
ย้อนหลัง (2562-2558)

2. ให้ประธานหลักสูตรไปพิจารณากับสาขาวิชา

ดังนั้น จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณา

- 5           มติ       ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ ให้ส่งข้อมูลผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและ  
นานาชาติ 5 ปี ย้อนหลัง (2562 – 2558) ให้คณาจารย์ตรวจสอบความถูกต้อง เมื่อตรวจสอบแล้วให้ส่ง  
ข้อมูลกลับมายังภาควิชาฯ เป็นรายบุคคล

ปิดประชุม       16.30 น.

10



(นางสาวโสณน้อย พิกทองอ่อน)

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม