

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1/2562 วันพุธที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562  
ณ ห้อง AG 1104 คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร

5 ผู้เข้าประชุม

	1. อาจารย์ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล	ประธานกรรมการ
	2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร	กรรมการ
	3. รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์	กรรมการ
	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมเจ็ก	กรรมการ
10	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่	กรรมการ
	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วภากร ศิริวงศ์	กรรมการ
	7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์	กรรมการ
	8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย	กรรมการ
	9. อาจารย์ ดร.ภนิดดา เชนรัชชสิทธิ์	กรรมการ
15	10. อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี	กรรมการ
	11. อาจารย์ ดร.อุกฤษ สมัครสมาน	กรรมการ
	12. อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ	กรรมการ
	13. อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ	กรรมการ
	14. อาจารย์พลปริษา ชิตบุรี	กรรมการ
20	15. นายอิทธิเทพ อ่อนปาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	16. นางสาวณมล สิงห์กว้าง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	17. นางสาวโสณน้อย พักทองอ่อน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

25	1. ศาสตราจารย์ ดร.กิจการ พรหมมา	ติตราชการ
	2. รองศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์	ติตราชการ
	3. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัณธร บุญญานภาพ	ติตราชการ
	4. รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส	ติตราชการ
	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์	ติตราชการ
30	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินินทร์ อัมพรสถิร	ติตราชการ
	7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง	ติตราชการ
	8. อาจารย์ ดร.จรัสดาว คงเมือง	ติตราชการ
	9. อาจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค	ติตราชการ
	10. อาจารย์ ดร.นवलกมล อารณพงษ์	ลาคลอดบุตร

35

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

อาจารย์ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล ประธานที่ประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กล่าวเปิดการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 1/2562 เวลา 13.30 น. และดำเนินการประชุมตามวาระต่าง ๆ  
ดังต่อไปนี้

40

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

#### 1.1.1 บันทึกการเสนอเพิ่มอนุมัติ/ลงนามย้อนหลัง

##### สรุปสาระสำคัญดังนี้

5 คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ฯ ไม่มีนโยบายลงนามหนังสือราชการย้อนหลัง หากเป็นกรณีจำเป็นให้อาจารย์ที่รับผิดชอบเสนอขอให้คณบดีลงนามด้วยตัวเอง โดยใช้แบบฟอร์มของคณะฯ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

#### 1.1.2 การจัดงานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2564

##### สรุปสาระสำคัญดังนี้

10 คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเจ้าภาพในการจัดงานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2564 โดยให้คณาจารย์ในภาควิชาฯ นำเสนอนวัตกรรมที่ได้จากงานวิจัยและอื่นๆ จึงขอแจ้งให้

15 คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

#### 1.1.3 งานฉลองครบรอบ 30 ปี มหาวิทยาลัยนเรศวร

##### สรุปสาระสำคัญดังนี้

20 ในปี พ.ศ. 2564 จะครบรอบ 30 ปี มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะฯ ได้เสนอให้คณาจารย์ผลิตตำราหนังสือ จำนวน 30 เล่ม (รวมทั้ง 3 ภาควิชา) โดยคณะฯ จะมีค่าจัดทำหนังสือให้เล่มละ 10,000 บาท ในส่วนค่าพิมพ์เล่ม-การจัดจำหน่าย คณะฯ จะรับผิดชอบเอง (หนังสือที่จัดทำขึ้นนี้ สามารถใช้ขอตำแหน่งทางวิชาการได้) จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

#### 1.1.4 งานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 16

##### สรุปสาระสำคัญดังนี้

30 คณะเกษตรศาสตร์ฯ 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” จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

#### 1.1.5 ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ ของภาควิชาฯ

##### สรุปสาระสำคัญดังนี้

35 ตามที่ นางสาวณฤมล สิงห์ทวาท ได้ยื่นหนังสือลาออกจากตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2562 ทางภาควิชาฯ ได้ทำบันทึกข้อความชี้แจงถึงความจำเป็น ที่จะขอคงตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ (พนักงานเงินแผ่นดิน) ให้อยู่ที่ภาควิชาฯ ดังเดิม จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

40 มติ รับทราบ

### 1.1.6 การจัดทำโครงการตามแผนงานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

#### สรุปสาระสำคัญดังนี้

- 5 คณะเกษตรศาสตร์ฯ เสนอให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามการทำงานของโครงการบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และในการเสนอโครงการฯ ในปีถัดไปขอให้อยู่ในกรอบนโยบายของคณะฯ และไม่อนุมัติให้จัดทำโครงการที่ไม่เป็นไปตามแผนและกรอบนโยบายของคณะฯ จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

### 10 1.1.7 ปฏิทินการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเกษตรศาสตร์ฯ

#### สรุปสาระสำคัญดังนี้

หน่วยประกันคุณภาพการศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้จัดทำปฏิทินการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ ดังนี้

#### 1. รายงานการประชุมจากคณะกรรมการประกันคุณภาพ

ตามที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะต้องดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดเป็นประจำทุกปี โดยใช้คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา พ.ศ. 2557 และเพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา 2561 เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวทางการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 ซึ่งมีกำหนดระยะเวลาในการประเมินฯ ดังนี้

1. การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561 นับตั้งแต่สัปดาห์ที่ หนึ่งของเดือน กรกฎาคม ถึงสัปดาห์ที่สองของเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 (1กรกฎาคม-9 สิงหาคม 2562)

- 15
  2. แนวปฏิบัติการนับข้อมูลตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 (ฉบับพิมพ์ที่ 3: สิงหาคม 2560)

ตามที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะต้องดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา 2561 เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวปฏิบัติการนับข้อมูลตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 (ฉบับพิมพ์ที่ 3 : สิงหาคม 2560) ดังนี้

#### 1. การนับอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ให้นับระยะเวลาการทำงานสำหรับอาจารย์ที่บรรจุใหม่/ลาออก ในปีการศึกษาที่รับการประเมินคุณภาพดังนี้

- ปฏิบัติงาน 9-12 เดือน    นับเป็น 1 คน
- ปฏิบัติงาน 6 เดือนขึ้นไปแต่ไม่ถึง 9 เดือน    นับเป็น 0.5 คน
- ปฏิบัติงานน้อยกว่า 6 เดือน    ไม่สามารถนำมานับได้

#### 2. การนับผลงานตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของอาจารย์ประจำ/นักวิจัย และนิสิต

ให้นับตามปีปฏิทินที่ได้รับการตีพิมพ์

#### 3. การนับจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus

ให้นับผลการดำเนินงาน 5 ปี ย้อนหลัง ตามปีปฏิทิน

#### 4. การนับจำนวนเงินสนับสนุนการวิจัย และงานสร้างสรรค์

ให้นับเงินวิจัยจากสัญญาที่มีการลงนามรับทุนตามรอบปีการศึกษาที่รับการประเมินคุณภาพ

## 5. การนับจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ให้นับตามรอบปีการศึกษาที่รับการประเมิน

## 6. แผนปฏิบัติการประจำปี

ให้นับตามปีงบประมาณที่ใช้จริงในปีการศึกษานั้น เช่น ปีการศึกษา 2561 ใช้งบประมาณ ปี 2562

3. แนวปฏิบัติการดำเนินการในการประกันคุณภาพหลักสูตร ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 (ในกรณีที่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาเข้าศึกษาในปีการศึกษาก่อนที่มีการปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558)

ตามที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะต้องดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดเป็นประจำปีทุก เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร เป็นไปในทิศทางเดียวกัน นั้น

ในกรณีที่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาเข้าศึกษาในปีการศึกษาก่อนที่จะมีการปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558 (กล่าวคือ นิสิตเข้าศึกษาในปีการศึกษานี้ที่ใช้หลักสูตรเก่าตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548 เช่น รหัส 56 57 58 เป็นต้น ต่อมาหลักสูตรได้ปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐาน พ.ศ. 2558) จำนวน 4 ข้อที่มีความเกี่ยวข้องกับนิสิตต่อไปนี้

ข้อ 5 คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

ข้อ 6 คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ข้อ 7 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

ข้อ 8 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา

ดังนั้น กลุ่มนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนหลักสูตรปรับปรุง (หลักสูตรดั้งเดิม) สามารถดำเนินการในการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2548 ทั้งนี้ในระบบ CHE QA Online จะเป็นการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 ให้หลักสูตรเขียนอธิบายรายงานผลการดำเนินงานตามความเป็นจริงในช่องผลการดำเนินงาน

มติ รับทราบ

5

## 1.1.8 กำหนดการนำเสนอสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561

สรุปสาระสำคัญดังนี้

ภาควิชาฯ ได้กำหนดการนำเสนอสหกิจศึกษาให้กับนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ และสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

กำหนดการนำเสนอผลงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561				
ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
สาขาวิชา	วันที่	เวลา	ห้อง	ผู้เข้าร่วม
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10-เม.ย.-62	08.30-16.30 น.	AG 2203	ปี 3, 4
ภูมิศาสตร์	11-เม.ย.-62	08.30-16.30 น.	AG 2203	ปี 3, 4

10

จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบ

มติ รับทราบ

## 1.2 เรื่องประชุมจากคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย

### 1.2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ (ยังไม่มีการจัดประชุม)

### 1.2.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน และ 5 การประกันคุณภาพการศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

### 1.2.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต (ยังไม่มีการจัดประชุม)

### 1.2.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิจัย (ยังไม่มีการจัดประชุม)

10

### 1.2.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

## 1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบผลการดำเนินงานของหลักสูตรต่างๆ จากประธานบริหารหลักสูตร

### 1.3.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

15

#### สรุปสาระสำคัญดังนี้

อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ กรรมการบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้งดังนี้

1. การรับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 วันที่ 18 - 19 มกราคม 2563 เพื่อร่วมฉลองมหาวิทยาลัยนเรศวรครบรอบ 30 ปี โดยมีรองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ และนางสาวโสณน้อย พัททองอ่อน  
20 เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำโครงการ

2. การเข้าร่วมงานประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 วันที่ 12-13 มกราคม 2562 ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ 6 เรื่อง มีนิสิต ม.นเรศวร เข้าร่วมจำนวน 30 คน ได้รับรางวัล 4 รางวัล คือ 1) นางสาวรุจิรัตน์ ชันเมืองปัก รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 สาขาภูมิศาสตร์  
25 2) นางสาวดวงนฤมล บัวก้านทอง รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 สาขาภูมิศาสตร์ มนุษย์ และ 3) นางสาวคณิดา ภูคองน้ำ รางวัลชมเชย สาขาภูมิศาสตร์กายภาพ ภาคบรรยาย

3. การนิเทศสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 จำนวน 39 คน แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ  
1) กรุงเทพมหานคร จำนวน 29 คน - คณะอาจารย์ร่วมกันรับผิดชอบนิเทศสหกิจศึกษา เมื่อวันที่ 14-15  
มกราคม 2562 2) จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 4 คน อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ รับผิดชอบ 3) จังหวัดแพร่  
จำนวน 1 คน - ผ่าอาจารย์ รองศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์ ไปนิเทศสหกิจศึกษา และ 4)  
30 จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 คน - ดร.จรัสดาว คงเมือง รับผิดชอบ

4. การรับเข้า รอบ Portfolio มีผู้ยื่นสมัคร 9 คน มาสอบสัมภาษณ์เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2562 จำนวน 5 คน มีรองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ และอาจารย์พลปริชา ชิตบุรี เป็นกรรมการสอบสัมภาษณ์

5. การจัดตารางสอนประจำปีการศึกษา 2562 มีขั้นตอนการพิจารณาเป็นลำดับขั้น เริ่มจากการ  
35 ตรวจสอบตารางเรียนที่กำหนดไว้ใน มคอ.2 ของหลักสูตรฯ 2555 และ 2560 เพื่อจัดรายวิชาบังคับให้ ครบถ้วน แล้วจึงสอบถามความประสงค์จะเปิดรายวิชาเลือกของอาจารย์แต่ละคน และการกระจายคาบ สอนให้นิสิตสามารถลงทะเบียนได้ครบถ้วน ทั้งหมดนี้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยระหว่างวันที่ 4-8 กุมภาพันธ์ 2562

6. ความต้องการอัตรากำลังของหลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาภูมิศาสตร์ 2560 ประกอบด้วย 1) ภูมิศาสตร์ กายภาพ อัตราที่มีอยู่ 3 คน ต้องการอีก 1 คน 2) ภูมิศาสตร์มนุษย์ อัตราที่มีอยู่ 2 คน ต้องการอีก 2 คน และ 3) ภูมิสารสนเทศศาสตร์ อัตราที่มีอยู่ 4 คน ต้องการอีก 0 คน

7. กิจกรรมค่ายนิสิตภูมิศาสตร์ (โครงการพัฒนาคุณภาพนิสิตให้เป็นเลิศในประชาคมอาเซียน)  
5 ณ โรงเรียนบ้านห้วยทรายเหนือ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2562 มี นิสิตเข้าร่วม 3 ชั้นปี พร้อมนิสิตปริญญาโทไทย และต่างชาติสาขาวิชา ภูมิสารสนเทศศาสตร์ จำนวน 7 คน อาจารย์และเจ้าหน้าที่จำนวน 4 และศิษย์เก่าจำนวน 2 คน

8. การจัดการเรียนการสอนระเบียบวิธีวิจัยภูมิศาสตร์ สัมมนา และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2561 - 2562 เพื่อให้เกิดความเรียบร้อยในการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

แผนการดำเนินงานหลักสูตร	รายละเอียดการดำเนินงาน
เดือนธันวาคม 2561	<p>การเตรียมดำเนินงานวิจัย</p> <p>พฤหัส 13 ธ.ค. 2561 แนะนำและตกลง</p> <p>จันทร์ 17 ธ.ค. 2561 การบรรยายประเด็นวิจัยสำคัญทางภูมิศาสตร์</p> <p>พฤหัส 20 ธ.ค. 2561 การบรรยายเกี่ยวกับการวิเคราะห์ด้วยทฤษฎีภูมิศาสตร์</p> <p>ศุกร์ 28 ธ.ค. 2561 นิสิตส่ง Tentative proposal</p> <p>พฤหัส 13 ธ.ค. 2561 แนะนำและตกลง</p> <p>จันทร์ 17 ธ.ค. 2561 การบรรยายประเด็นวิจัยสำคัญทางภูมิศาสตร์</p> <p>พฤหัส 20 ธ.ค. 2561 การบรรยายเกี่ยวกับการวิเคราะห์ด้วยทฤษฎีภูมิศาสตร์</p> <p>ศุกร์ 28 ธ.ค. 2561 นิสิตส่ง Tentative proposal</p>
เดือนมกราคม 2562	<p>การนำเสนอโครงร่างงานวิจัยแบบย่อ</p> <p>จันทร์ 7 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 1 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 10 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 2 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>จันทร์ 14 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 3 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 17 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 4 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>จันทร์ 21 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 5 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 24 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 6 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>จันทร์ 28 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 7 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 31 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 8 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>จันทร์ 7 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 1 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 10 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 2 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>จันทร์ 14 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 3 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 17 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 4 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>จันทร์ 21 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 5 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 24 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 6 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>จันทร์ 28 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 7 นำเสนอประเด็นวิจัย</p> <p>พฤหัส 31 ม.ค. 2562 นิสิตกลุ่มที่ 8 นำเสนอประเด็นวิจัย</p>
เดือนกุมภาพันธ์ 2562	<p>การบรรยายและนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา (ห้องเรียน AG2413)</p> <p>วันจันทร์ 4 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00-15.00 น.</p> <p>อ.ประสิทธิ์ เมฆอรุณ - การวิจัยภูมิศาสตร์กายภาพ</p> <p>วันพฤหัส 7 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 10.00-12.00 น.</p> <p>อ.ดร.จรัสดาว คงเมือง - การวิจัยภูมิศาสตร์มนุษย์</p> <p>วันจันทร์ 11 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00-15.00 น.</p> <p>อ.ดร.นัฐพล มหาวิค - การวิจัยเกี่ยวกับอิมเมจโปรเซสซิ่ง</p>

แผนการดำเนินงานหลักสูตร	รายละเอียดการดำเนินงาน
	วันพฤหัสบดี 14 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 10.00-12.00 น. อ.ดร.พลปรีชา ชิตบุรี - การวิจัยโฟโตแกรมเมตตรี วันจันทร์ 18 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00-15.00 น. ผศ.ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง - การวิจัยด้วยโมบายจีไอเอส วันพฤหัสบดี 21 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 10.00-12.00 น. ผศ.ร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์ - การใช้คาร์ทอกราฟีเพื่องานวิจัย วันจันทร์ 25 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00-15.00 น. ผศ.ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย - ภูมิสารสนเทศกับการวิจัยภูมิศาสตร์ วันพฤหัสบดี 28 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 10.00-12.00 น. อ.อัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ - การเขียนรายงานวิจัยภูมิศาสตร์
เดือนมีนาคม 2562	การบรรยายของผู้จัดการหลักสูตร จันทร์ 4 มีนาคม 2562 การรีวิวงานและเขียนอ้างอิงแบบ APA พฤหัสบดี 7 มีนาคม 2562 inspiration สำหรับนิสิตชั้นปี 3
เดือนเมษายน 2562	การสัมมนางานวิจัยภูมิศาสตร์ ศุกร์ 5 เมษายน 2562 ส่ง full proposal พุธ 10 เมษายน 2562 สัมมนา 1 นำเสนอโครงร่างการวิจัย
เดือนพฤษภาคม 2562	การดำเนินการวิจัย
เดือนมิถุนายน 2562	การดำเนินงานวิจัยและการสัมมนา พุธ 19 มิถุนายน 2562 สัมมนา 2 ระเบียบวิธีวิจัย
เดือนกรกฎาคม 2562	การดำเนินงานวิจัย 22-23 กรกฎาคม 2562 นครสวรรค์วิจัย
เดือนสิงหาคม 2562	การดำเนินงานวิจัย
เดือนกันยายน 2562	การดำเนินงานวิจัยและการสัมมนา พุธ 4 กันยายน 2562 สัมมนา 3 การจัดการข้อมูล
เดือนตุลาคม 2562	การดำเนินงานวิจัยและการสัมมนา พุธ 30 ตุลาคม 2562 สัมมนา 4 รายงานผลการวิจัย
เดือนพฤศจิกายน 2562	การดำเนินงานวิจัยและการเข้าร่วมงานสัมมนา พุธ 20 พฤศจิกายน 2562 ส่งรายงานวิจัย (บทความ + เล่มเต็ม) 10-12 พฤศจิกายน 2562 พิบูลสงครามวิจัย
เดือนธันวาคม 2562	การเข้าร่วมงานสัมมนา ศุกร์ 13 ธันวาคม 2562 NuNatgen # 4 ม.นครสวรรค์
เดือนมกราคม 2563	การเข้าร่วมงานสัมมนา 2-3 มกราคม 2563 Sirindhorn International Conference 14-15 มกราคม 2563 TSG ครั้งที่ 17 ม.นครสวรรค์

มติ ที่ประชุมรับทราบ

### 1.3.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สรุปสาระสำคัญดังนี้

5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ ประธานบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้งดังนี้

1) การอัปโหลดไฟล์ มคอ. 3 สำหรับรายวิชาที่เปิดการเรียน-การสอน ประจำปีภาคปลาย  
ปีการศึกษา 2561 และ มคอ. 5 สำหรับรายวิชาที่เปิดการเรียน-การสอน ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2561  
จึงขอความอนุเคราะห์อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ตรวจสอบรายวิชาที่รับผิดชอบ ว่าได้ทำการอัปโหลด  
ไฟล์ ในระบบ tqfmanagement ครบถ้วนแล้วหรือไม่

- 2) การรายงานผลการเรียน ประจำภาคปลายปีการศึกษา 2561
- สอบปลายภาคเรียน ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม 2562 – 7 เมษายน 2562
  - วันสุดท้ายของการแก้ไขผลการเรียน อักษร P วันที่ 7 เมษายน 2562
  - วันสุดท้ายของการส่งผลการเรียนถึงคณะ วันที่ 1 พฤษภาคม 2562
- 5 3) ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
- เปิดภาคการศึกษา วันที่ 9 เมษายน 2562
  - ปิดภาคการศึกษา วันที่ 8 มิถุนายน 2562
- 4) ภาคต้น ปีการศึกษา 2562
- วันรายงานตัวนิสิตใหม่/วันเปิดหอพัก 15 มิถุนายน 2562
  - 10 - เปิดภาคการศึกษา วันที่ 24 มิถุนายน 2562
  - ปิดภาคการศึกษา วันที่ 28 ตุลาคม 2562
- 5) การนิเทศสหกิจศึกษา นิสิตสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาคปลาย  
ปีการศึกษา 2561
- จำนวนสถานประกอบการทั้งสิ้น 13 หน่วยงาน
  - 15 - จำแนกเป็นหน่วยงานราชการ 8 แห่ง รัฐวิสาหกิจ 1 แห่ง เอกชน 4 แห่ง
  - กรุงเทพฯและปริมณฑล 6 แห่ง พิษณุโลก 2 แห่ง เชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์  
กำแพงเพชร นครสวรรค์ จังหวัดละ 1 แห่ง
  - จำนวนนิสิตลงทะเบียนทั้งสิ้น 28 คน
  - กำหนดวัน นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติสหกิจศึกษา วันที่ 10 เมษายน 2562
  - 20 มติ ที่ประชุมรับทราบ

### 1.3.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม สรุปสาระสำคัญดังนี้

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรุญ สารินทร์ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้ง คือ ได้จัดโครงการ  
25 ส่งเสริมศักยภาพทางวิชาการสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้นิสิตในหลักสูตรได้ศึกษาดูงานด้านการ  
จัดการสิ่งแวดล้อม/การใช้ประโยชน์จากน้ำเสีย และของเสียที่เกิดจากการบำบัด ดังนี้
- ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 เข้ารับฟังการบรรยายการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร และศึกษา  
ดูงานระบบในการผลิตก๊าซในภาคสนาม ในพื้นที่ศึกษาฟาร์มสุกร อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
  - วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 เข้ารับฟังการบรรยาย การผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา และ  
30 ศึกษาดูงานระบบการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำประปา และห้องปฏิบัติการ ของฝ่ายผลิต กองการประปา  
เทศบาลนครพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
  - วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 เข้ารับฟังการบรรยายและศึกษาดูงาน การจัดการน้ำและการส่งเสริม  
คุณภาพชีวิต ภายใต้โครงการบางระกำโมเดล โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน จังหวัดพิษณุโลก
  - 35 มติ ที่ประชุมรับทราบ

### 1.3.4 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ สรุปสาระสำคัญดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย ประธานบริหารหลักสูตรมีเรื่องแจ้งดังนี้ ขณะนี้นิสิต  
จำนวน 6 คน ยังอยู่ในช่วงพัฒนาโครงร่างวิทยานิพนธ์ ยังไม่สมบูรณ์ และได้เข้าไปร่วมกิจกรรมกับนิสิต



ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ในโครงการพัฒนาคุณภาพนิสิตให้เป็นเลิศในประชาคมอาเซียน ณ โรงเรียนบ้านห้วยทรายเหนือ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2562  
มติ ที่ประชุมรับทราบ

5 1.3.6 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ยังไม่มีการจัดประชุม)

10 1.3.7 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ยังไม่มี  
การจัดประชุม)

15 1.3.8 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
สรุปสาระสำคัญดังนี้  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร มีเรื่องแจ้งที่ประชุม คือ ใน  
ภาคการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2562 มีนิสิตเข้าศึกษาในหลักสูตร จำนวน 3 คน  
มติ ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2561

20 ฝ่ายเลขานุการการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2561 จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณา  
รับรองรายงานการประชุมนี้ด้วย

มติ รับรองการประชุมโดยมีการแก้ไข ดังนี้

หน้าที่ 13 บรรทัดที่ 8 จากคำว่า นายสรรทนาย สิทธิพันธ์ เป็น นายสรรทนาย สุทธิพันธ์

25 วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

4.1 รายงานฐานการเงินของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปสาระสำคัญดังนี้

30 ตามที่ได้เริ่มการบริหารงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2562 ซึ่งภาควิชาฯ ได้รับการจัดสรร  
งบประมาณรายได้จากคณะเกษตรศาสตร์ฯ เป็นจำนวนเงิน 582,500 บาท และได้ใช้งบประมาณคงเหลือ  
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ดังนี้

กองทุน/หมวด	งป.ที่ได้รับ การจัดสรร	งป.ที่ เบิกจ่าย	งบคงเหลือ (บาท)
<b>งบประมาณรายได้</b>			
<b>กองทุนเพื่อการศึกษา</b>			
<b>หมวดค่าตอบแทน</b>			
- เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	7,500.00	0.00	7,500.00
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	2,500.00	0.00	2,500.00
<b>หมวดค่าใช้สอย</b>			
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	15,000.00	0.00	15,000.00

กองทุน/หมวด	งบ.ที่ได้รับ การจัดสรร	งบ.ที่ เบิกจ่าย	งบคงเหลือ (บาท)
- ค่ารับรองและพิธีการ	5,000.00	0.00	5,000.00
หมวดค่าวัสดุ	42,500.00	5,565	36,935.00
<b>หมวดเงินอุดหนุน (โครงการต่าง ๆ ในแผนปฏิบัติการแต่ละหลักสูตร)</b>			
<b>กองทุนเพื่อการศึกษา</b>			
- บริหารองค์การภาควิชาฯ			
- โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน	66,000.00	46,000.00	20,000.00
- โครงการสนับสนุนการผลิตบัณฑิต	15,000.00	0.00	15,000.00
- หลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
- โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน	118,000.00	82,000.00	35,000.00
- 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	0.00	14,500.00
- โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	10,000.00	0.00	10,000.00
- หลักสูตร วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
- โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน	14,500.00	1,317.00	13,183.00
- โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	12,000.00	0.00	12,000.00
- หลักสูตร ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
- โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน	27,500.00	0.00	27,500.00
<b>กองทุนกิจกรรมนิสิต</b>			
- โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต	12,000.00	12,000.00	0.00
<b>กองทุนสินทรัพย์ถาวร</b>			
- ชุดอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 1 ชุด	53,000.00	52,828.00	172.00
<b>รวมจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น</b>	<b>582,500.00</b>	<b>294,210.00</b>	<b>287,290.00</b>

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ

#### 4.2 รายวิชาที่เปิดสอนประจำปีการศึกษา 2562

##### 5 สรุปสาระสำคัญดังนี้

ตามที่มหาวิทยาลัยนเรศวร มีนโยบายให้จัดตารางสอน ปีการศึกษา 2562 ทั้งภาคการศึกษาต้น และภาคการศึกษาปลาย ประจำปีการศึกษา 2562 ซึ่งภาควิชาฯ ได้ดำเนินการจัดเรียบร้อยแล้ว ในระบบ [www.reg.nu.ac.th](http://www.reg.nu.ac.th) จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณา

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ

## วาระที่ 5 เรื่องอื่น

5 ปิดประชุม 15.00 น.



(นางสาวโสณน้อย พิกทองอ่อน)

10 ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม