

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 18 มกราคม 2566  
ณ ห้องประชุม AG 1104 คณะเกษตรศาสตร์

5	ผู้เข้าประชุม	
	1. รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์	ประธานกรรมการ
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพพะใหญ่	รองประธานกรรมการ
	3. ศาสตราจารย์ ดร.กิจการ พรหมมา	กรรมการ
	4. รองศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์	กรรมการ
10	5. รองศาสตราจารย์ ดร.กณิดา ธนเจริญชนภาส	กรรมการ
	6. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัณธร บุญญาณภาพ	กรรมการ
	7. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร	กรรมการ
	8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก	กรรมการ
	9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วภากร ศิริวงศ์	กรรมการ
15	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรุญ สารินทร์	กรรมการ
	11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย	กรรมการ
	12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง	กรรมการ
	13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลกมล อภรณ์พงษ์	กรรมการ
	14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต	กรรมการ
20	15. อาจารย์ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล	กรรมการ
	16. อาจารย์ ดร.นิชากร คอนดี	กรรมการ
	17. อาจารย์ ดร.อุกฤษฏ์ สมัครสมาน	กรรมการ
	18. อาจารย์ ดร.กฤษฎา ภาณุมนต์วาที	กรรมการ
	19. อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ	กรรมการ
25	20. นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง	กรรมการ
	21. นายอิทธิเทพ อ่อนปาน	กรรมการ
	22. อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ	กรรมการและเลขานุการ
	23. นางสาวโสณน้อย พิภทองอ่อน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
30	ผู้ไม่เข้าประชุม	
	1. รองศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.ชัยวิวัฒน์ วงศาโรจน์	ติตราชการ
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ อัมพรสถิต	ติตราชการ
	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค	ติตราชการ
	4. อาจารย์ ดร.กณิดา เชนรัชชสิทธิ์	ติตราชการ
35	5. อาจารย์ ดร.จรัสดาว คงเมือง	ติตราชการ

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ หัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานที่ประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวเปิดการประชุมภาควิชาฯ ครั้งที่ 1/2566 เวลา 13.30 น. และดำเนินการประชุมตามวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

#### 1.1.1 การสนับสนุนการริเริ่มงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชนและงานวิจัยเชิงพื้นที่

##### สาระสำคัญ

5 ตามที่มติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 11/2565 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 วาระสืบเนื่อง  
ที่ 3.1 ร่างประกาศคณะเกษตรศาสตร์ฯ เรื่อง การสนับสนุนการริเริ่มงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (pre-seed  
fund) และวาระเพื่อพิจารณาที่ 4.1 ร่างประกาศคณะเกษตรศาสตร์ฯ เรื่อง การสนับสนุนการพัฒนางานวิจัย  
เชิงพื้นที่ (area-based collaboration research) ทั้งนี้เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 คณะบดีได้ลงนามใน  
ประกาศทั้งสองฉบับเรียบร้อยแล้ว และได้ประกาศแจ้งให้อาจารย์ทุกท่านได้รับทราบแล้ว โดยโครงการริเริ่ม  
10 งานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน ขอรับการสนับสนุนได้โครงการละ 15,000 บาท และโครงการสนับสนุนการพัฒนา  
งานวิจัยเชิงพื้นที่ ขอรับการสนับสนุนได้โครงการละ 10,000 บาท

มติ รับทราบ

#### 1.1.2 การจัดงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 18 ปี พ.ศ. 2566

15 สาระสำคัญ

ตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 12/2565 วันที่ 15 ธันวาคม 2565 วาระสืบเนื่อง  
3.1 การจัดงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 18 ระหว่างวันที่ 3 - 9 กรกฎาคม 2566 ณ บริเวณอุทยานสมเด็จพระ  
นเรศวรมหาราช ภายใต้แนวคิดหลักว่า “sustainable integrative innovation agriculture” (บูรณาการ  
นวัตกรรมเกษตรเพื่อความยั่งยืน) โดยมีกิจกรรมหลัก 4 ส่วน คือ การแสดงผลงานวิชาการ (academic  
20 exhibition) การแสดงและแข่งขันด้านการเกษตร (show & competition) การประชุมวิชาการ อบรม  
และถ่ายทอดความรู้ (academic conference, knowledge transfer & seminar) และการแสดงสินค้า  
เกษตร (trade fair) ทั้งนี้โดยมีรองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและสื่อสารองค์กร และรองคณบดีฝ่ายวิจัย  
และบัณฑิตวิทยาลัย เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งได้มีการจัดทำรายละเอียดและปฏิทินการดำเนินงาน และ  
จัดให้มีการประชุมผู้เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน จนกว่าจะถึงช่วงเวลาการจัดงาน จึงขอแจ้งคณะกรรมการ  
25 ภาควิชาฯ

มติ รับทราบ

1.1.3 รายงานความเห็น “โครงการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ทองคำและแร่เงินของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส  
30 จำกัด (มหาชน)”

##### สาระสำคัญ

ตามที่ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนคณะ  
เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไปทำหน้าที่เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าร่วม  
ประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผล  
35 กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ทองคำและแร่เงินของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส (มหาชน) ที่จัดขึ้น  
โดยบริษัทที่ปรึกษา เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนต์ จำกัด ในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ ตำบลวัง  
โพรง อำเภอนิคมบ่งพร่าง จังหวัดพิษณุโลก ตำบลท้ายดง อำเภอลำปาง จังหวัดเพชรบูรณ์ และ ตำบลเขา  
เจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ในช่วงวันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งคณะอาจารย์ของภาควิชาฯ  
ที่ได้รับมอบหมายไม่สะดวกในการเดินทางเข้าร่วมเวทีดังกล่าวในพื้นที่ จึงได้เชิญให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบใน  
40 การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ เข้าพบที่คณะเกษตรศาสตร์ฯ ในวันศุกร์ที่ 16 ธันวาคม 2565 เวลา 09.30-  
12.00 น. ณ ห้องประชุม AG 1104 อาคารคณะเกษตรศาสตร์ฯ

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม\_ครั้งที่ 1/2566

ทั้งนี้ หลังจากที่ได้รับฟังคำชี้แจงของผู้รับผิดชอบจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของบริษัทที่ปรึกษา เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียร์ริง คอนซัลแตนต์ จำกัด ในวันดังกล่าวแล้ว คณะอาจารย์ที่เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นของข้อกังวลให้ผู้รับผิดชอบฯ รับทราบ และเพื่อไม่ให้ประเด็นสำคัญขาดหายไป ภาควิชา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต และอาจารย์ ดร.อุกฤษ 5 สมัครสมาน ได้จัดทำรายงานความเห็นฯ เพื่อส่งให้คณะกรรมการศาสตร์ฯ รับทราบ พร้อมนำเรียนให้ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และจัดส่งให้บริษัทที่ปรึกษาฯ ต่อไป

มติ รับทราบ

#### 1.1.4 รายงานสรุปการเปิดอ่านเอกสาร e-Document ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 10 สาระสำคัญ

ตามที่คณะบดีได้มอบหมายให้งานธุรการภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำสรุป 15 รายงานการเปิดอ่านเอกสาร e-Document หนังสือเวียนต่างๆ ให้กับอาจารย์ในภาควิชาฯ โดยเก็บข้อมูล เดือนพฤศจิกายน 2565 นั้น ภาควิชาฯ ได้จัดส่งรายงานสรุปการเปิดอ่านเอกสาร e-Document หนังสือ แจ้งเวียนประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 ของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีอาจารย์จำนวน ทั้งหมด 25 คน มีผู้เปิดอ่านเอกสารสูงสุดจำนวน 3 คน

มติ รับทราบ

### 1.2 เรื่องประชุมจากคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย

1.2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ 20 (ไม่มีการจัดประชุม)

1.2.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน และการประกันคุณภาพการศึกษา (ไม่มีการจัดประชุม)

1.2.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายสารสนเทศและกิจการนิสิต

#### สาระสำคัญ

25 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ คณะกรรมการพัฒนากิจการนิสิตประจำคณะ เกษตรศาสตร์ฯ ประชุมครั้งที่ 4/2565 ในวันพฤหัสบดีที่ 22 ธันวาคม 2565 มีเรื่องแจ้งเพื่อทราบดังนี้

1) ประกาศคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การกำหนด 30 หลักเกณฑ์ คุณสมบัติ และแนวทางการสนับสนุน การจัดกิจกรรมใน “โครงการบูรณาการและภูมิปัญญา ท้องถิ่นด้านการเกษตรกับองค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่” โดยในหลักการเบื้องต้นทางคณะ จะ สนับสนุนงบประมาณ ไม่เกิน 10,000 บาท/โครงการ จำนวน 2 โครงการ หรือ ไม่เกิน 20,000 บาท/ 30 โครงการ จำนวน 1 โครงการ ซึ่งทางคณะกรรมการ มีความเห็นให้รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจการ นิสิต ไปเจรจาขอเพิ่มเป็น ไม่เกิน 10,000 บาท/โครงการ จำนวน 3 โครงการ

2) ทูลการศึกษาเพื่อนิสิตคณะเกษตรศาสตร์ ตามที่คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้ประกาศรับสมัคร 35 นิสิตที่มีความประสงค์ขอรับทุนการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 35 ทุน โดยมีทุนที่ระบุสาขา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ทุน และไม่ระบุสาขา จำนวน 14 ทุน โดยมีนิสิตของภาควิชา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งใบสมัครรับทุนทั้งสิ้น 4 ราย ผลการพิจารณา ได้รับทุนการศึกษา ทั้ง 4 ราย มูลค่าทุนการศึกษา 2,000 บาท จำนวน 2 ทุน มูลค่าทุนการศึกษา 1,500 บาท จำนวน 1 ทุน และมูลค่าทุนการศึกษา 1,000 บาท จำนวน 1 ทุน

40 3) คณะเกษตรศาสตร์ฯ โดยฝ่ายสารสนเทศและกิจการนิสิต ร่วมกับสโมสรนิสิตคณะ เกษตรศาสตร์ฯ จัดทำเสื้อยืด จำหน่ายตัวละ 219 บาท มี 2 สี คือ สีดำและสีน้ำเงิน เพื่อนำรายได้สมทบทุน

การสร้างองค์พระพิรุณ หน้าคณะเกษตรศาสตร์ฯ ซึ่งในขณะนี้ได้เริ่มประชาสัมพันธ์ และสามารถสั่งจองได้ที่ฝ่ายกิจการนิสิตของคณะ ตามแบบและขนาดที่แนบมาพร้อมนี้

5

SIZE	S	M	L	XL	2XL	3XL
รอบอก	34	36	40	44	48	52
ความยาว	27	27	28	30	31	33

10

15

16

มติ รับทราบ

1.2.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิจัย (ไม่มีการจัดประชุม)

1.2.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา (ไม่มีการจัดประชุม)

1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบผลการดำเนินงานของหลักสูตรต่างๆ จากประธานบริหารหลักสูตร

20 1.3.1 หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1.3.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

สาระสำคัญ

อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ ประธานบริหารหลักสูตรฯ รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรฯ ดังนี้

25 1. การพิจารณารางวัลเชิดชูเกียรตินิสิตเรียนดีภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565

ผลการพิจารณารางวัลเพื่อมอบเกียรติบัตรในโครงการเชิดชูเกียรตินิสิตเรียนดีภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2565 ในวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ บริเวณลานหน้าคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 - 4 ได้รับรางวัลรวม 35 คน ดังนี้

30

ชั้นปี	รางวัล			รวม
	เรียนดี	พัฒนาการเรียนยอดเยี่ยม	พัฒนาการเรียนดี	
1	4	-	-	4
2	9	-	1	10
3	13	2*	1	14
4	3	3*	4	7
รวม	29	5*	6	35

หมายเหตุ: \* นิสิตได้รับรางวัลเรียนดีด้วยแล้ว จำนวนรวมจึงไม่นับเพิ่ม

2. ผลงานนิสิตจากการเข้าร่วมการการประชุมวิชาการระดับชาติ

2.1 การประชุมวิชาการนิสิต นักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2565 มีนิสิตระดับปริญญาตรีสาขาวิชาภูมิศาสตร์ ได้รับรางวัลจากการนำเสนองานวิชาการดังนี้

35

1. นางสาวสุภัทสรุ เมืองนันต์ และนางสาวเกศินี อินสวัสดิ์ ได้รับรางวัลประเภท "ดีเยี่ยม" ในการนำเสนอแบบปากเปล่า สาขาภูมิสารสนเทศ ในหัวข้อ "การพัฒนากระบวนการฐานข้อมูลและระบบค้นหาเส้นทางในการเดินทางภายในมหาวิทยาลัยนเรศวรด้วย pgRouting และ Web GIS" โดยมี ผศ.ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง เป็น อาจารย์ที่ปรึกษา

5 2.นางสาวธัญญารัตน์ กะบัง ได้รับรางวัลประเภท "ดี" ในการนำเสนอแบบปากเปล่า สาขาภูมิศาสตร์กายภาพ ในหัวข้อ "การประเมินน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ตำบลบ้านกลาง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์" โดยมี ผศ.ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต เป็น อาจารย์ที่ปรึกษา

2.2 การประชุมวิชาการ ทรรศนารธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่างวันที่ 8 - 9 ธันวาคม 2565 มีนิตยระดับปริญญาตรีสาขาวิชาภูมิศาสตร์  
10 ได้รับรางวัลจากการนำเสนองานวิชาการดังนี้

1. นางสาวสุภัทรา เอี่ยมนุช ได้รับรางวัลประเภท "ดี" ในการนำเสนอแบบปากเปล่า ในหัวข้อ "แอปพลิเคชันระบุตำแหน่งเพื่อเรียกใช้ประกันภัยอย่างรวดเร็ว" โดยมี ผศ.ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงค์ชัย เป็น อาจารย์ที่ปรึกษา

2. นางสาวศันสนีย์ ศรียางนอก ได้รับรางวัลประเภท "ดี" ในการนำเสนอแบบปากเปล่า ในหัวข้อ "NU Quarantine Report (NUQR): ระบบรายงานสถานการณ์ผู้ป่วยโควิด 19" โดยมี ผศ.ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงค์ชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

มติ รับทราบ

### 1.3.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

20 สารสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นवलกมล อภรณ์พงษ์ ประธานบริหารหลักสูตรน ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

#### 1. หลักสูตร วท.บ.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง 2565

หลักสูตรได้ดำเนินการปรับแก้ไขข้อมูลหลักสูตรครั้งที่ 1 ในเล่ม มคอ.2 จากสำนักงาน  
25 ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) และส่งคืน สป.อว. ผ่านระบบ CHECO เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2566

#### 2. ผลการพิจารณารางวัลด้านการเรียนของนิสิตปริญญาตรี สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2565

30 ผลการพิจารณารางวัลด้านการเรียนของนิสิตปริญญาตรี สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีการศึกษา 2565 เพื่อมอบเกียรติบัตรให้นิสิตในงานโครงการเชิดชูเกียรติ วันที่ 26 มกราคม 2566 โดยมีนิสิตปริญญาตรี สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รางวัลจำนวนทั้งสิ้น 45 รางวัล ได้แก่ รางวัลเรียนดี จำนวน 21 รางวัล รางวัลพัฒนาการเรียนยอดเยี่ยม จำนวน 6 รางวัล และรางวัลพัฒนาการเรียนดี จำนวน 18 รางวัล

ชั้นปี	รางวัล			รวม
	เรียนดี ผลการเรียน GPA. ≥3.00	พัฒนาการเรียนยอดเยี่ยม ผลการเรียน GPA. ≥3.00 และมีผลต่าง GPA. ≥ 0.5 จากปี 1	พัฒนาการเรียนดี ผลการเรียน 2.75 ≤ GPA. ≤ 3.00 และมีผลต่าง GPA. จากปี 1 ≥ 0.2	
1	1	-	-	1
2	2	-	-	2

3	9	1*	2	12
4	9	5*	16	30
รวม	21	6*	18	45

### 3. ผลงานวิจัยนิต

#### การนำเสนอผลงานวิจัย

1) ในการแข่งขัน Young Rising Stars of Science Award 2022 จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีนิสิต/นักศึกษาชั้นปี 4 ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยในประเทศไทยเข้าร่วมแข่งขัน ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2565 โดยในครั้ง นางสาวชุตติพร คชเวช และนายณัฐพล ทองมี นิสิตชั้นปีที่ 4 ได้รับเหรียญทองแดง จากการนำเสนอ Senior project เรื่อง Bioconversion of crude oil sludge to biosurfactants for application in the petroleum industry โดยมี ดร.ณิชากร คอนดี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

2) จากการประชุมวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่างวันที่ 8 - 9 ธันวาคม 2565 โดยอาจารย์และนิสิตจากหลักสูตรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาได้ 4 รางวัล ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภทรางวัล	การนำเสนอ	หัวข้อวิจัย	นิสิต	อาจารย์ประจำหลักสูตร
ดีเด่น	การนำเสนอแบบปากเปล่า	การประเมินมูลค่าการบริการเชิงนิเวศของป่าไม้และพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาห้วยกระเสียวตอนบน	รัชตะบดี ทิมแก้ว* กิตติศักดิ์ พรหมโรภา	รศ.ดร.จรัญธร บุญญาภาพ
ดี	การนำเสนอแบบปากเปล่า	มวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนของไม้ต้นและ ไม้ไผ่ในป่าผสมผลัดใบ บริเวณศูนย์ปฏิบัติการรังวัดที่ดินและวิศวกรรมป่าไม้ที่ 3 อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ณัติพล ไกรตะโม อธิวัฒน์ ดวงจันทร์	ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่*
ดี	การนำเสนอแบบปากเปล่า	การศึกษาของค้ประกอบขยะมูลฝอยในช่วงการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร	ภาสกร จตุรัตน์*	ผศ.ดร.นวลกมล อภรณ์พงษ์
ดี	การนำเสนอแบบปากเปล่า	อิทธิพลของสภาพการจราจรหนาแน่นที่มีต่อระดับเสียงที่เพิ่มขึ้น ณ ถนนบริเวณพื้นที่ชุมชนเขตเทศบาลนครจังหวัดพิษณุโลก	กัญญาณัฐ นาจาน* ศุจินตรา หอมบุบผา จามจรี ดีปินตา	รศ.ดร.กณิดา ธนเจริญชมภาส
ดี	การนำเสนอแบบปากเปล่า	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์และการประเมินความเสี่ยงจากการปลูกอ้อย ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาห้วยกระเสียว จังหวัดสุพรรณบุรี	-	รศ.ดร.จรัญธร บุญญาภาพ
ดี	การนำเสนอแบบปากเปล่า	การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงผลผลิตน้ำในพื้นที่ตอนบนของลุ่มน้ำสาขาห้วยกระเสียวด้วยแบบจำลอง InVEST Water Yield	-	รศ.ดร.จรัญธร บุญญาภาพ

#### ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

15 นิสิตสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารเกษตรนเรศวร ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 ซึ่งเป็นวารสารวิชาการระดับชาติ TCI 2 เรื่อง อิทธิพลของสภาพการจราจรระหว่างช่วงเบาบางและหนาแน่นที่มีต่อระดับเสียงในพื้นที่ถนนสายหลักในเขตเมืองพิษณุโลก ได้แก่ นางสาวศุจินตรา หอมบุบผา

นางสาวกัญญาณัฐ นาจาน นางสาวศิณีนานู ราชเพี้ยแก้ว นายสหฤกษ์ อำมะระ นิสิตชั้นปีที่ 4 และนางสาวจามจรี ดีปินตา ศิษย์เก่า โดยมี รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

#### 4. สหกิจศึกษา

- 5 แผนการออกนิเทศนิสิตสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2/2565 ณ สถานประกอบ 20 แห่ง จาก นิสิต 49 คน ระหว่างเดือน มกราคม-มีนาคม 2566 ในรูปแบบ Onsite และ Online โดยในปีการศึกษานี้ ทางหลักสูตรได้จัดทำใบประกาศเกียรติคุณให้สถานประกอบเพื่อแสดงความขอบคุณในการให้ความอนุเคราะห์การฝึกสหกิจศึกษา

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ	Onsite/Online	หมายเหตุ
1	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.จรรยา สารินทร์	Onsite	กพ 66
2	โรงบำบัดน้ำเสียซอยวัดบุญยัถ์ญจนาราม	ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล	Online	กพ 66
3	ฝ่ายงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเทศบาลตำบลหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	ดร.กฤษฎา ภาณุมนต์วาทิ	Onsite	กพ 66
4	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่	รศ.ดร.จรัญธร บุญญานภาพ	Onsite	3 กพ. 2566
5	บริษัท โพนซีเอส เอโวลูชั่น จำกัด	ดร.ณิชาร คอนดี	Onsite	25 มค 66 9.00-12.00 น.
6	บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด	ผศ.ดร.นवलกมล อารมณ์พงษ์	Online	16 กพ. 2566 10.00-12.00 น.
7	บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด	ผศ.ดร.นवलกมล อารมณ์พงษ์	Online	16 กพ. 2566 14.00-16.00 น.
8	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครนครสวรรค์	รศ.ดร.จรัญธร บุญญานภาพ	Onsite	5 กพ. 2566
9	สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย	รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส	Onsite	กพ.66
10	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา	ผศ.ดร.วภากร ศิริวงศ์	Online	กพ. 66
11	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี	ผศ.ดร.วภากร ศิริวงศ์	Online	กพ. 66
12	บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	ดร.ณิชาร คอนดี	Online	30 มค 66 9.00-12.00 น.
13	บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด	รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส	Onsite	กพ. 66
14	สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครพิษณุโลก	รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส	Onsite	กพ. 66
15	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	รศ.ดร.จรัญธร บุญญานภาพ	Onsite	3 กพ. 2566

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจ	Onsite/Online	หมายเหตุ
16	สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ดร.นิชชากร คอนดี	Onsite	25 มค 2566 13.00-16.00 น.
17	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3	ดร.กฤษฎา ภาณุมนต์วาที ผศ.ดร.นวลกมล อาภรณ์พงษ์	Onsite	
18	บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ดร.นิชชากร คอนดี ผศ.ดร.จรรยา สารินทร์	Onsite	31 มค. 66 9.00-12.00 น.
19	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล	Online	กพ 66
20	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิษณุโลก	ผศ.ดร.เชตศักดิ์ ทัพใหญ่ รศ.ดร.กณิศา ธนเจริญชนภาส	Onsite	

จากสถิติสถานประกอบการที่ให้การสนับสนุนโครงการสหกิจศึกษาของสาขาวิชา ระหว่างปีการศึกษา 2560-2565 มีจำนวนทั้งสิ้น 58 แห่ง ทั้งส่วนภาครัฐ ท้องถิ่นและเอกชน

#### สถานประกอบการที่ให้การสนับสนุนโครงการสหกิจศึกษา ระหว่างปีการศึกษา 2560-2565

- 5๗ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน) โครงการเอส 1
- 4๗ โรงบำบัดน้ำเสียขอยวัดบุญปกัญจนาราม ชลบุรี  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครสวรรค์  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 พิษณุโลก
- 3๗ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด  
บริษัท ฮิสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี  
บริษัท พรีเมียร์ โปรดักซ์ จำกัด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน สำนักงานชลประทานที่ 3  
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ปทุมธานี

## 5. 5. หลักสูตรคู่เทียบ (Benchmark)

สำหรับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร หลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอหลักสูตรคู่เทียบ คือ หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยได้นำส่งข้อมูลให้แก่คณะเกษตรศาสตร์ฯ เรียบร้อยแล้ว

10 มติ รับทราบ

### 1.3.2 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

#### 1.3.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

##### สาระสำคัญ

15 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค ประธานบริหารหลักสูตรฯ รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรฯ ดังนี้

1. นิสิตปริญญาโท ภูมิสารสนเทศศาสตร์ ได้รับรางวัลในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7” NatGEN 7th วันที่ 8 - 9 ธันวาคม 2565 ดังนี้



- รางวัลดีเด่น การนำเสนอปากเปล่า ชื่อเรื่อง “การพัฒนาระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยเซนเซอร์ระบุตำแหน่งสำหรับการให้บริการการแพทย์ฉุกเฉินด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อช่วยเหลือผู้ใช้รถเข็น” นางสาวฤทัยรัตน์ หะทัยทาระ ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง

5 - รางวัลดี การนำเสนอโปสเตอร์ ชื่อเรื่อง “การพัฒนาระบบจัดการฟาร์มเลี้ยงไก่อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและข้อมูลสารสนเทศ” นางสาวทันติกา สุภาจันทร์ ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง

2. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 คณะจารย์สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ เข้าร่วมประชุมเพื่อถอดบทเรียนจากผลการประเมิน AUN QA ของรอบผลดำเนินการปีการศึกษา 2564 ที่ผ่านมา เพื่อนำผลที่ได้มาพัฒนาหลักสูตรและนิสิตต่อไป

10 3. ความก้าวหน้านิสิต

คนที่	Student ID	ชื่อ - สกุล	หลักสูตร	แผน	สถานะ					อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์
					ภาษา	ร่าง	เผยแพร่ ผลงาน	สอบ วิทยานิพนธ์	สถานภาพ	
1	60060134	นางสาวพนิดา เชื้อบุญมี	2560	ก1	ผ่าน	ผ่าน			ลงทะเบียน	ผศ.ดร.กัมปนาท
2	60060141	นางสาวเพ็ญนิภา คำภู	2560	ก1	ผ่าน	ผ่าน			ลงทะเบียน	ผศ.ดร.กัมปนาท
3	60064279	นางสาวธนาธิป สุขเปีย	2560	ก2					ไม่ ลงทะเบียน	
4	62063232	นางสาวทันติกา สุภา จันทร์	2560	ก1	ผ่าน	ผ่าน			ลงทะเบียน	ผศ.ดร.สิทธิชัย
5	62063133	นายชิงชัย หุมห้อง	2560	ก1					ไม่ ลงทะเบียน	
6	63063637	นางสาวเมย์ธาวี จันทรา	2560	ก1	ผ่าน				ลงทะเบียน	รศ. พัฒนา ราชวงศ์
7	63063682	นางสาวฤทัยรัตน์ หะทัย ทาระ	2560	ก1	ผ่าน	ผ่าน			ลงทะเบียน	ผศ.ดร.สิทธิชัย
8	64060437	นางสาวจิรัญญา ด่วงฟู	2560	ก1					ลงทะเบียน	รศ. พัฒนา ราชวงศ์
9	64061861	นายวรฤทธิ์ ประเสริฐ	2560	ก1	ผ่าน				ลงทะเบียน	ปรึกษาวิจัยกับ ผศ.ดร. กัมปนาท
10	65061518	นายสกลค์ ทองเจือ	2565	ก1					ลงทะเบียน	ปรึกษาวิจัยกับ ผศ.ดร.สิทธิ ชัย

มติ รับทราบ

15 1.3.2.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์  
สิ่งแวดล้อม (ยังไม่ได้จัดประชุม)

1.3.2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

20 รองศาสตราจารย์ ดร.กณิดา ธนเจริญชนภาส ประธานบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

1.1 รายงานผลการติดตามความก้าวหน้านิสิตในหลักสูตรสำหรับปีการศึกษา 2/2565

รายงานจำนวนนิสิตปัจจุบันในระบบทะเบียน และความก้าวหน้าผลการเรียน ปีการศึกษา  
2/2565

25

## จำนวน และรายชื่อรวมทั้งความก้าวหน้าของการเรียนตั้งแต่ปีการศึกษา 2560-2565

ลำดับ	รหัส	ชื่อสกุล	แผนการศึกษา แผน ก		สถานภาพ		สอบโครง ร่าง	ผ่าน ภาษา อังกฤษ	การ ตีพิมพ์	สอบ ป้องกัน วิทยา นิพนธ์
			ก 1	ก2	กำลัง ศึกษา (ปกติ)	รักษา สภาพ				
1	64062332	นางสาวสุมิตรา สุขเกษม	√		√		-	-	-	-
2	64063254	นางสาวเบญจพร โภญจนาท	√		√		-	-	-	-
3	63062951	นายอนาวินต์ จันสว่าง		√		√	√	√	-	-
4	62063331	นางสาวจามจุรี ตีปินดา		√		√	√	√	√	-

## 1.2 ผลการอัปโหลดไฟล์ แผนการเรียนและผลการเรียน (มคอ3 และ มคอ 5 เดิมในระบบ TQF) ปีการศึกษา 1/2561

5 (สำหรับหลักสูตร วท.ม.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดใหม่ 2560) ครบถ้วนทุกวิชา

รหัสวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ชื่อวิชา	การอัปโหลดไฟล์ในระบบ TQF	
			แผนการเรียน (มคอ.3 เดิม)	ผลการเรียน (มคอ.5 เดิม)
118581	1(0-2-1)	สัมมนา 1 Seminar 1	√	√
118582	1(0-2-1)	สัมมนา 2 Seminar 2	√	√
118592	9 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์ 2 แผน ก แบบ ก 1	√	√
118593	9 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์ 3 แผน ก แบบ ก 1	√	√

## 1.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาในเทอม 2/2565

รหัสวิชา	จำนวนหน่วย กิต	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลัก	การส่งแผนการ เรียน (CLOs) ในระบบ TQF
118582	1(0-2-1)	สัมมนา 2	ผศ.ดร.วภากร ศิริวงศ์	√
118593	9 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์ 3 แผน ก แบบ ก 1	รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส	√
118594	9 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์ 4 แผน ก แบบ ก 1	รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส	√

10 1.4 สาขาวิชา ได้การจัดกิจกรรมอบรมทักษะวิชาการและวิชาชีพด้านการคำนวณบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคการเกษตร ฝึกทักษะการประเมินบัญชีก๊าซเรือนกระจกในภาคส่วนการเกษตร (นาข้าว การจัดการดิน และการใช้ปุ๋ย) ให้แก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ปริญญาโท และปริญญาเอก) และนิสิตปริญญาตรีที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือก 118321 Tropical Ecosystems Security and Global Climate Change วันที่ 24 ธันวาคม 2566 โดย ดร.นิตยา ชำอูน เป็นวิทยากรในการอบรม (โดยไม่คิดค่าบริการใดๆ) รายละเอียดการจัดกิจกรรมกิจกรรมแสดงในตาราง

15 NRE-MS- 1

ตาราง NRE-MS-1 กิจกรรมอบรมทักษะวิชาการและวิชาชีพด้านการคำนวณบัญชีก๊าซเรือนกระจก  
ภาคการเกษตร ฝึกทักษะการประเมินบัญชีก๊าซเรือนกระจกในภาคส่วนการเกษตร

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 -10.00 น.	องค์ความรู้ด้านตลาดคาร์บอน / คาร์บอนเครดิต และ กลไกการปล่อย คาร์บอนจากภาคการเกษตร	ดร.นิตยา ซาฮูน
10.00 -12.00 น.	บัญชีก๊าซเรือนกระจกคืออะไร การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (การคำนวณบัญชี) (นาข้าว การ จัดการดิน และการใช้ปุ๋ย)	
12.00 – 16.00 น.	ฝึกคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	

สรุปผลการจัดกิจกรรม

ผู้เข้าร่วม นิสิตปริญญาตรี จำนวน 15 คน นิสิตปริญญาโท จำนวน 2 คน และนิสิตปริญญาเอก  
5 จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 18 คน

1.5 สาขาวิชาได้มีกิจกรรมพัฒนาทักษะวิชาชีพ ฝึกทักษะการใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่าง PM 2.5

กำหนดการจัดกิจกรรมให้แก่ นิสิตปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 และ แผน ก แบบ ก 2 และ  
10 ปริญญาเอก ในวันศุกร์ที่ 13 มกราคม 2566 เพื่อเพิ่มทักษะวิชาชีพให้แก่ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา โดยมี  
วิทยากรคือ รศ.ดร.กนิดา ธนเจริญชนภาส ดร.กฤษฎา ภาณมนต์วาที และ นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง  
โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

รายละเอียดการจัดกิจกรรมกิจกรรมแสดงในตาราง NRE-MS- 2

ตาราง NRE-MS-2 กิจกรรมอบรมทักษะทักษะการใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่าง PM2.5

เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้บรรยาย
09.00 -10.00 น.	*ความรู้พื้นฐาน Atmospheric aerosols (เน้นประเด็น PM 2.5, PM10, TSP) *การคำนวณดัชนีคุณภาพอากาศและการคำนวณความเข้มข้น ของ PM ในบรรยากาศจากเครื่อง Low volume PM2.5 sampler	รศ.ดร.กนิดา ธนเจริญชนภาส
10.30- 11.00 น.	แนะนำภาพรวมของเครื่องมือ Low Volume PM 2.5 sampler (TISCH)	ดร.กฤษฎา ภาณมนต์วาที
11.00 -16.00 น.	ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือรายบุคคล	ดร.กฤษฎา ภาณมนต์วาที นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง รศ.ดร.กนิดา ธนเจริญชนภาส

15 **มติ** รับทราบ

1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบการดำเนินการห้องปฏิบัติการภาควิชา

1.4.1 ห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

20 อาจารย์ ดร.นิชากร คอนดี ประธานกรรมการห้องปฏิบัติการ ขอรายงาน ดังนี้ ตามที่ได้เปิดสอน  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งห้องปฏิบัติการทรัพยากร  
ธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ที่ภาควิชาใช้ในการจัดการเรียนการสอนมีจำนวนนิสิตที่มากขึ้น  
รวมถึงแก้อุปกรณ์ปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการมีความชำรุด และไม่เพียงพอในการรองรับนิสิตสาขาวิชา  
25 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มทุกปี โดยปัจจุบันมีจำนวนนิสิต ชั้นปีที่ 1 จำนวน 48 คน ชั้นปีที่ 2  
จำนวน 39 คน ชั้นปีที่ 3 จำนวน 48 คน ชั้นปีที่ 4 จำนวน 49 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 184 คน ดังนั้น ภาควิชา

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566

จึงได้ดำเนินการขอความอนุเคราะห์คณะฯ พิจารณาจัดซื้อเก้าอี้ปฏิบัติการ จำนวน 40 ตัว ในวันที่ 16 มกราคม 2566 เพื่อให้เพียงพอต่อการรองรับนิสิตในรายวิชาที่มีปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

มติ รับทราบ

5

#### 1.4.2 ห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

สาระสำคัญ

อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ ประธานกรรมการห้องปฏิบัติการ ขอรายงาน ดังนี้

##### 1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

10

ได้รับการจัดสรรให้ซื้อครุภัณฑ์ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS ชนิดหลายความถี่ จำนวน 1 ชุด ซึ่งเปิดซองประมูลวันที่ 23 ธันวาคม 2565 ผลการเปิดซอง คือขอโครงการยกเลิก เนื่องจาก พบข้อผิดพลาดที่เอกสารสเปคของครุภัณฑ์ และเอกสารจากทางร้านที่ยื่นของไม่ครบ ซึ่งฝ่ายพัสดุได้ทำเอกสารยกเลิกไปยังมหาวิทยาลัยแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างรอขึ้นประกาศใหม่ อีกครั้ง

##### 2. งบประมาณที่ได้รับในการดำเนินการจัดซื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ

15

จัดซื้อเครื่องพิมพ์วัตถุ 3 มิติ จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 39,905.65 บาท ดำเนินการเสร็จสิ้น ได้รับสินค้าแล้วและดำเนินการตรวจรับเสร็จแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างขั้นตอนการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์

มติ รับทราบ

#### 1.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบคณะกรรมการปฏิบัติการสารสนเทศ

20

สาระสำคัญ

อาจารย์ ดร.กฤษฎา ภาณุมนต์วาทิ ประธานคณะกรรมการฝ่ายสารสนเทศภาควิชาฯ ขอรายงาน ดังนี้

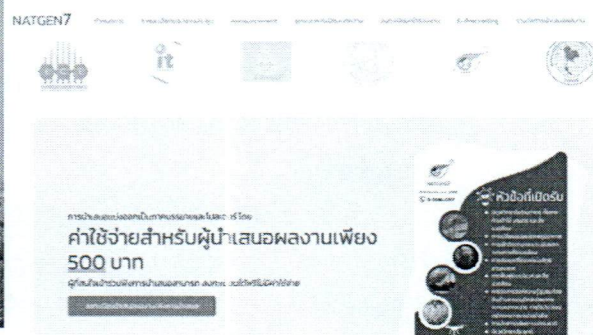
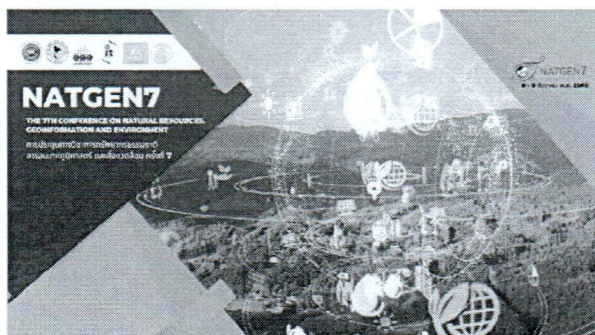
##### 1. ผลการดำเนินการประชุมวิชาการ NatGEN7

###### 1.1 การพัฒนาระบบรับลงทะเบียนการประชุมวิชาการ

25

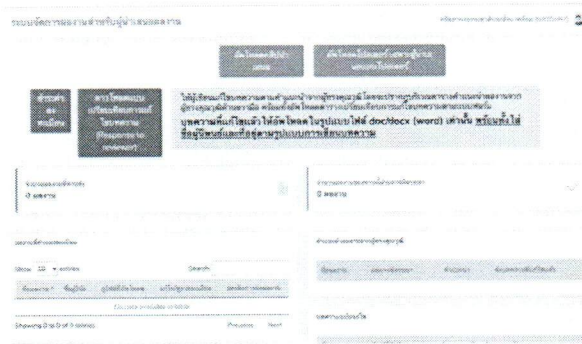
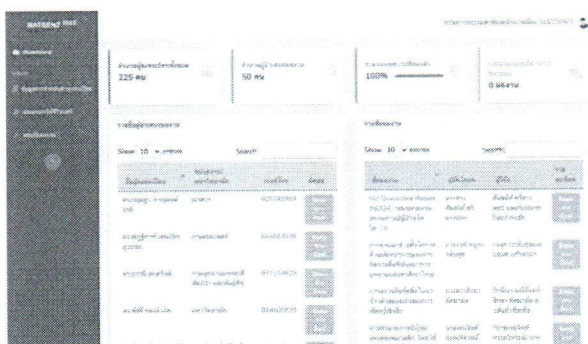
ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้ดำเนินการประชุมวิชาการ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ เป็นประธานคณะดำเนินงาน ได้มอบหมายให้คณะกรรมการปฏิบัติการสารสนเทศพัฒนารูปแบบการลงทะเบียนเข้าร่วมงาน นำเสนอผลงาน อับโหลด/แก้ไข ผลงาน ติดตามคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ แจ้งผลการชำระค่าลงทะเบียนบนรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน และเพิ่มส่วนติดต่อผู้ใช้งาน แจ้งข่าวสาร ผ่านแอปพลิเคชันไลน์ OA โดยข้อมูลที่ผู้ลงทะเบียนได้ให้ไว้จะถูกเก็บเป็นฐานข้อมูลออนไลน์ซึ่งสามารถใช้ในการประชาสัมพันธ์ได้ในอนาคต สำหรับผู้เข้าร่วมการติดต่อ line OA มีจำนวนสมาชิกทั้งสิ้น 63 คน คิดเป็น 28% ของผู้ลงทะเบียน

30



35

5



## 1.2 สรุปยอดผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ NatGEN7

10 มีผู้ลงทะเบียนในระบบ 226 คน เป็นผู้นำเสนอ 47 ผลงาน จากมหาวิทยาลัยนเรศวร 21 ผลงาน และภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร 26 ผลงาน โดยจำแนกเป็น หน่วยงานราชการ 3 หน่วยงาน โรงเรียน 1 หน่วยงาน มหาวิทยาลัย 10 หน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนผลงานที่ส่งเข้าร่วม
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)	1
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	3
ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์กบฏแห่งชาติ จังหวัดเพชรบุรี	1
โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่	1
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	4
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	5
มหาวิทยาลัยบูรพา	2
มหาวิทยาลัยพะเยา	1
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	1
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	1
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	4
ราชภัฏราชนครินทร์	1
มหาวิทยาลัยนเรศวร	21

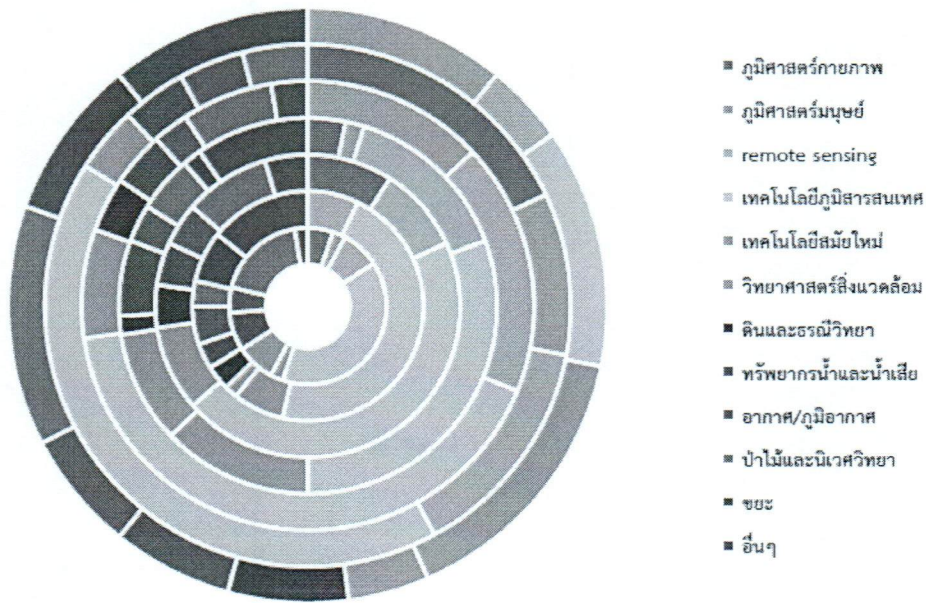
## 1.3 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ NatGEN 1-7

ครั้งที่	จำนวนผลงาน	ประเภทจัดประชุมวิชาการฯ		จำนวนผู้เข้าร่วม	ประเภท		
		บรรยาย	โปสเตอร์		นิสิต	อาจารย์	บุคคลทั่วไป
1	38	24	14	240	168	34	38
2	56	34	22	193	108	25	60
3	22	16	6	168	118	20	30
4	62	42	20	-	-	-	-
5	78	63	15	-	-	-	-
6	50	39	11				
7	47	39	8	226+704	141	40	45

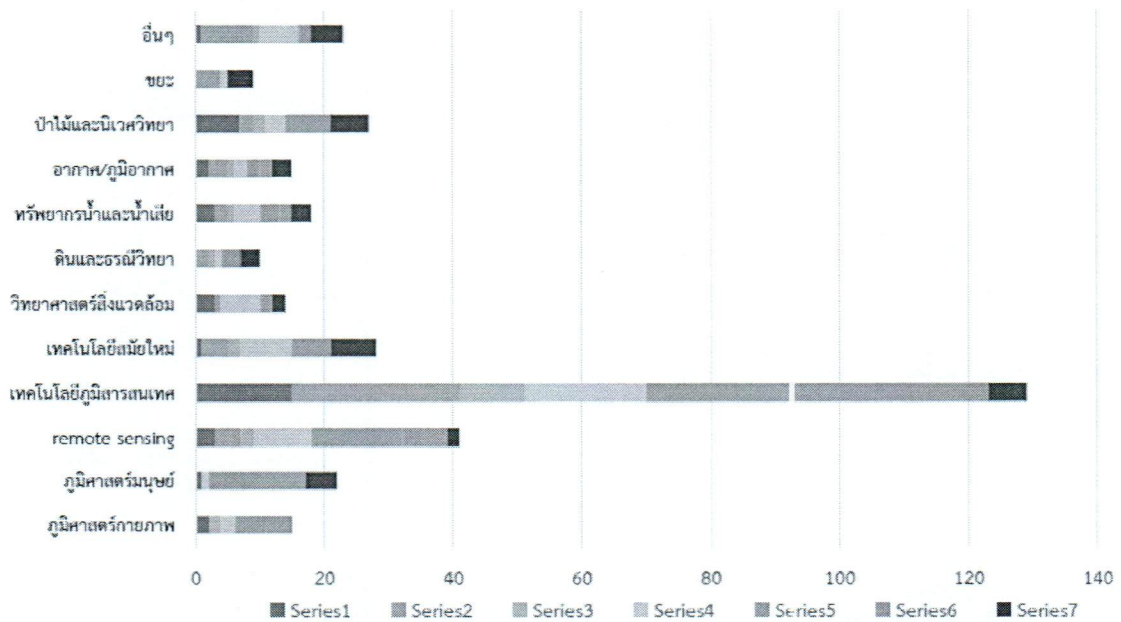
15 **หมายเหตุ** การประชุมครั้งที่ 4 – 6 เป็นการจัดประชุมโดยมหาวิทยาลัยอื่นเป็นเจ้าภาพการประชุมครั้งที่ 7 เป็นการประชุมออนไลน์ โดยมีผู้ลงทะเบียนในระบบปัจจุบันทะเบียน 226 คน และเข้าร่วมผ่าน facebook live ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ จำนวน 704 คน

1.4 สรุปสัดส่วนผลงานที่เข้าร่วมการประชุมครั้งที่ 1-7

ครั้งที่	กลุ่มผลงาน											
	ภูมิศาสตร์ กายภาพ	ภูมิศาสตร์ มนุษย์	remote sensing	เทคโนโลยี ภูมิ สารสนเทศ	เทคโนโลยี สมัยใหม่	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ดินและ ธรณีวิทยา	ทรัพยากร น้ำและน้ำ เสีย	อากาศ/ ภูมิอากาศ	ป่าไม้และ นิเวศวิทยา	ขยะ	อื่นๆ
1	2	1	3	15	1	3	-	3	2	7		1
2	-	-	4	26	4	1	2	2	3	2	4	8
3	2	-	2	10	2	-	1	1	1	2	-	1
4	2	1	9	19	8	6	1	4	2	3	1	6
5	-	10	14	32	6	-	3	3	2	5	-	2
6	9	5	7	21	-	2	-	2	2	2	-	-
7	-	5	2	6	7	2	3	3	3	6	4	5



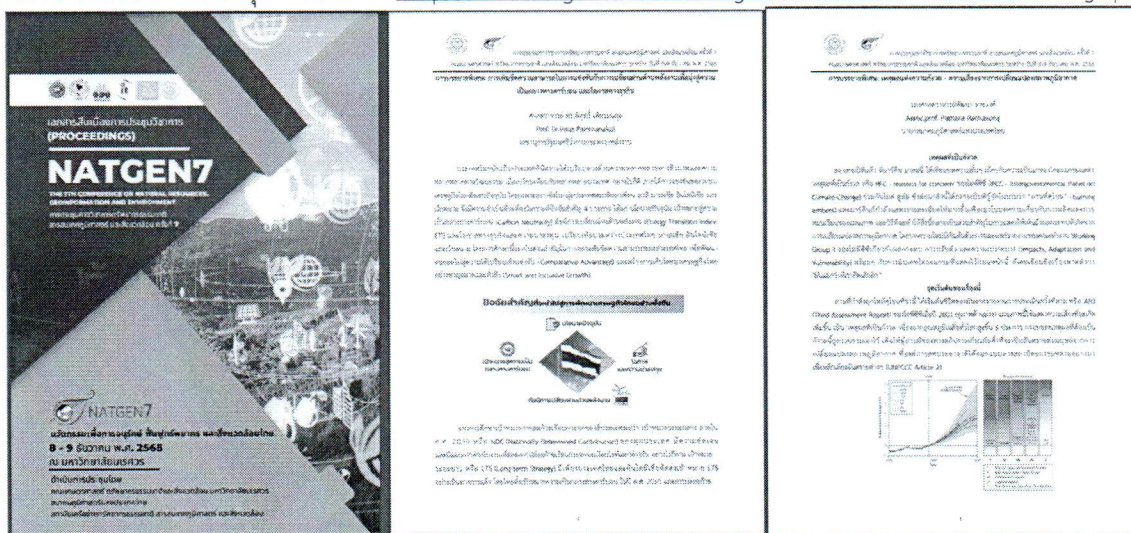
- ภูมิศาสตร์กายภาพ
- ภูมิศาสตร์มนุษย์
- remote sensing
- เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- เทคโนโลยีสมัยใหม่
- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- ดินและธรณีวิทยา
- ทรัพยากรน้ำและน้ำเสีย
- อากาศ/ภูมิอากาศ
- ป่าไม้และนิเวศวิทยา
- ขยะ
- อื่นๆ



### 1.5 การจัดทำเอกสารสืบเนื่องการประชุม (Proceedings)

คณะกรรมการฯ ร่วมกับคณะดำเนินงานประชุมวิชาการฝ่ายจัดทำ Proceedings ได้จัดทำเอกสารสืบเนื่องการประชุมรูปแบบไฟล์ดิจิทัล (e-proceedings) ที่ได้เผยแพร่หน้าเว็บไซต์โดยได้รับการรับรองเอกสารอิเล็กทรอนิกส์จากสำนักหอสมุดแห่งชาติ เลข ISBN (e-book) : 978-616-8219-47-8 โดยสามารถดาวน์โหลดได้จากหน้าเว็บไซต์การประชุม หรือที่ลิงค์ <https://ww4.agi.nu.ac.th/natgen7/NatGEN7-full-Proceedings.pdf>

5



### 2. การพัฒนาระบบจัดการยืม-คืนเครื่องแก้วและสารเคมีของห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

10 คณะกรรมการฯ ร่วมกับนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (พรสวรรค์ กลมกลิ้ง) พัฒนาระบบเพื่ออำนวยความสะดวกในการยืมคืนเครื่องแก้ว และสารเคมีโดยให้อยู่ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ที่มีการจัดเก็บข้อมูลบนฐานข้อมูลออนไลน์ และมีช่องทางการใช้งาน-ติดต่อผู้ใช้งาน ผ่าน LINE-OA ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์สามารถกำกับดูแลการเบิกของจากนิสิต ซึ่งในขั้นตอนการเบิกต้องขอความยินยอมจากอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์ที่รับผิดชอบทุกครั้ง อีกทั้งยังสามารถเก็บข้อมูลคงเหลือ สารเคมีที่ใช้

15 บ่อย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการจัดซื้อเครื่องแก้วและสารเคมีทดแทนได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการพัฒนา และจะเริ่มให้ใช้งานได้ในปีการศึกษาที่ 1/2566

มติ รับทราบ

#### วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2565

20 ฝ่ายเลขานุการการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณารับรองรายงานการประชุมนี้ด้วย

มติ รับรองการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

#### 25 วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

##### 3.1 สรุปประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7”

###### สาระสำคัญ

ตามที่ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ รับเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7” “The 7<sup>th</sup> Conference on Natural Resources, Geoinformation and Environment” เมื่อวันที่ 8 – 9 ธันวาคม 2565 ในรูปแบบออนไลน์ ผลสรุปโครงการประชุมมีดังนี้

30

1) จำนวนผลงานที่นำเสนอรวมทั้งหมด 47 ผลงาน จำแนกเป็นแบบโปสเตอร์ 8 ผลงาน แบบบรรยาย 39 ผลงาน จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มภูมิศาสตร์และสารสนเทศ 20 ผลงาน กลุ่มการจัดการและคุณภาพสิ่งแวดล้อม 12 ผลงาน และ กลุ่มทรัพยากรธรรมชาติและนิเวศวิทยา 15 ผลงาน จำแนกเป็นหน่วยงานภายในสถาบัน (คณะเกษตรศาสตร์ฯ ม.นเรศวร) จำนวน 20 ผลงาน และ

5 หน่วยงานภายนอกสถาบัน 19 ผลงาน

2) จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมทั้งหมด 129 คน จากหน่วยงานทั้งหมด 48 หน่วยงาน จำแนกเป็นหน่วยงานที่ร่วมนำเสนอผลงาน 19 หน่วยงาน และเข้าร่วมประชุมโดยไม่นำเสนอผลงาน 29 หน่วยงาน

3) จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 65 ท่าน แบ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร 27 ท่าน และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 14 หน่วยงาน 38 ท่าน

4) สำหรับเจ้าภาพในการจัดการประชุม ครั้งที่ 8 ยังไม่มีสถาบันใดเสนอตัวเป็นเจ้าภาพ  
มติ รับทราบ

### 3.2 รายงานเกี่ยวกับนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

15 สาระสำคัญ

เมื่อสำนักงาน ก.พ. ขอส่งรายงานเกี่ยวกับ นางสาวชนกนันท วรรณศิลป์ นักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามความต้องการของมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งศึกษา ณ ราชาอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ สาขา Hydrology – Environmental Hydrology ระดับที่ศึกษา ชั้นปีที่ 4 ระยะเวลาศึกษาหลักสูตรปัจจุบันตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด 4 ปี ขณะนี้เขียนงานลุล่วงไปแล้วประมาณร้อยละ 30 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในเดือน สิงหาคม ปีพ.ศ. 2565 ทั้งนี้ หัวหน้าภาควิชาได้สอบถามไปทางอีเมลของ นางสาวชนกนันท วรรณศิลป์ แต่ไม่ได้รับการตอบกลับแต่อย่างใด

20 แต่เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2566 ได้รับการแจ้งแผนการจบการศึกษาปริญญาเอก และการขออนุญาตทำ postdoctoral research ทาง E-mail ดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้รับการอนุมัติจากคณะอาจารย์ที่ปรึกษา ให้มีกำหนดสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ในหัวข้อ Modelling and forecasting daily streamflow with reservoir operation in the upper Chao Phraya River basin, Thailand ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 ณ Wageningen University & Research

2. ข้าพเจ้าได้รับข้อเสนอให้ทำงานวิจัยหลังปริญญาเอก (postdoctoral research) ภายใต้โครงการวิจัย มหาภาคของประเทศเนเธอร์แลนด์ ในชื่อโครงการ SALTISolutions ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการจัดการน้ำ ทั้งในระดับปฏิบัติการและในภาวะวิกฤต และการคาดการณ์ระยะยาวที่เชื่อถือได้ เพื่อใช้สนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายในการรักษาพื้นที่ลุ่มน้ำและปากแม่น้ำของเนเธอร์แลนด์ ซึ่งประกอบด้วยโครงการย่อย 9 โครงการ โดยเป็นความร่วมมือของมหาวิทยาลัย 5 แห่ง (Wageningen University & Research, Delft University of Technology, Eindhoven University of Technology, University of Twente และ Utrecht University) กับหน่วยงานด้านน้ำและด้านการวิจัยของรัฐและเอกชนอีกกว่า 25 แห่ง

35 (โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <https://kbase.ncr-web.org/saltisolutions/projects-overview/>)

มติ รับทราบ



### 3.3 ร่างประกาศ เรื่อง ค่าบริการใช้เครื่องมือภูมิสารสนเทศศาสตร์ - ชุดอากาศยานไร้คนขับ สาระสำคัญ

ตามที่ ห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับงบประมาณให้จัดซื้อชุดอากาศยานไร้คนขับ (Drone) ยี่ห้อ DJI รุ่น Phantom 4 pro v2.0 และได้มีการ  
5 ใช้ประโยชน์ทั้งเพื่อการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ มาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ชุดอากาศยานไร้  
คนขับมีการเสื่อมและอาจชำรุดได้อีกในอนาคต พร้อมทั้งการขอใช้บริการที่ผ่านมาเป็นไปในรูปแบบขอความ  
อนุเคราะห์เป็นส่วนใหญ่ ทำให้เกิดภาระงานที่อยู่นอกเหนือภารกิจของบุคลากรของภาควิชา เพื่อให้เกิดระบบ  
การทำงานที่สอดคล้องกับภารกิจของบุคลากรและครุภัณฑ์ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดของการใช้ครุภัณฑ์อัน  
จะก่อให้เกิดรายได้ที่สามารถนำกลับมาซ่อมบำรุงครุภัณฑ์ได้ในอนาคต จึงขอกำหนดราคาค่าบริการใช้  
10 เครื่องมือภูมิสารสนเทศศาสตร์ นำเสนอที่ประชุมคณะฯ

มติ รับทราบ

### วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

#### 4.1 รายงานฐานการเงินภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

##### 15 สาระสำคัญ

ตามที่ได้เริ่มการบริหารงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งภาควิชา ได้รับการจัดสรร  
งบประมาณจากคณะเกษตรศาสตร์ฯ และได้ทำรายรับ-รายจ่าย ประจำเดือน มกราคม 2566 ดังนี้

กองทุน/หมวด	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ
<b>1. งบประมาณแผ่นดิน (110,000บาท)</b>			
- งบประมาณงวดที่ 1	54,000.00	54,000.00	0.00
- งบประมาณงวดที่ 2	56,000.00	0.00	56,000.00
<b>รวมเงินงบประมาณแผ่นดิน</b>	<b>110,000.00</b>	<b>54,000.00</b>	<b>56,000.00</b>
<b>2. งบประมาณรายได้ (556,500บาท)</b>			
<b>กองทุนเพื่อการศึกษา (536,500บาท)</b>			
<b>หมวดค่าตอบแทน</b>			
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	15,000.00	0.00	15,000.00
- เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	17,000.00	0.00	17,000.00
<b>หมวดค่าใช้สอย</b>			
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	20,000.00	0.00	20,000.00
- ค่ารับรองและพิธีการ	10,000.00	0.00	10,000.00
- ค่าเบี้ยประกัน (ชุดอากาศยานไร้คนขับ)	4,000.00	0.00	4,000.00
<b>หมวดค่าวัสดุ</b>			
- วัสดุคอมพิวเตอร์	25,000.00	0.00	25,000.00
- วัสดุสำนักงาน	19,500.00	0.00	19,500.00
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	5,000.00	0.00	5,000.00
- วัสดุงานบ้านงานครัว	5,000.00	0.00	5,000.00
<b>หมวดเงินอุดหนุน</b>			
<b>(โครงการต่าง ๆ ในแผนปฏิบัติการแต่ละหลักสูตร)</b>			
- บริหารองค์การภาควิชาฯ	70,000.00	37,910.00	32,090.00
- หลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
1) ค่าสอนพิเศษ/ค่าสอนเกินภาระงานสอน	3,500.00	800.00	2,700.00
2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	5,000.00	2,237.08	2,762.92

กองทุน/หมวด	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ
3) โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนฯ	137,500.00	35,000.00	102,500.00
- หลักสูตร วท.บ. ภูมิศาสตร์			
1) โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนฯ	100,000.00	0.00	100,000.00
- หลักสูตร วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม			
1) โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนฯ	20,000.00	0.00	20,000.00
- หลักสูตร วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์			
1) โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนฯ	20,000.00	0.00	20,000.00
- หลักสูตร วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
1) โครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนฯ	27,000.00	0.00	27,000.00
- หลักสูตร ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
1) โครงการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตฯ	33,000.00	0.00	33,000.00
กองทุนกิจการนิสิต (20,000บาท)			
- โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต	20,000.00	0.00	20,000.00
รวมเงินงบประมาณรายได้	556,500.00	75,947.08	480,552.92
3. ตั้งจากรายได้สะสม (48,400บาท)			
กองทุนเพื่อการศึกษา (8,400บาท)			
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	8,400.00	8,400.00	0.00
กองทุนสินทรัพย์ถาวร (40,000บาท)			
- เครื่องพิมพ์วัดถุ 3 มิติ จำนวน 1 เครื่อง	40,000.00	39,905.65	94.35
รวมเงินตั้งจากรายได้สะสม	48,400.00	48,305.65	94.35
รวมเงินทั้งสิ้นของภาควิชา	714,900.00	42,000.00	672,900.00

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ

#### 4.2 โครงการ ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและเชิดชูความสำเร็จ

##### สาระสำคัญ

- 5 ด้วย ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้กำหนดจัดโครงการ ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและเชิดชูความสำเร็จ ขึ้นในวันที่ 26 มกราคม 2566 เวลา 16.30 – 20.00 น. ณ ลานหน้าคณะเกษตรศาสตร์ฯ โดยจะมีการจัดกิจกรรมพิธีบายศรีสู่ขวัญ และมอบเกียรติบัตรให้กับนิสิตที่มีผลการศึกษาดี มีการพัฒนาตนเองเป็นตัวอย่างที่ดี และสร้างแรงบันดาลใจที่ดีให้นิสิต จึงขอให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการเรียนนิสิตสาขาวิชาภูมิศาสตร์ และสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. รางวัลเรียนดี เกณฑ์ : ผลการเรียน GPA.  $\geq 3.00$
2. พัฒนาการเรียนยอดเยี่ยม เกณฑ์ : ผลการเรียน GPA.  $\geq 3.00$  และมีผลต่าง GPA.  $\geq 0.5$  จากปี 1
3. พัฒนาการเรียนดี เกณฑ์: ผลการเรียน  $2.75 \leq \text{GPA.} \leq 3.00$  และมีผลต่าง GPA. จากปี 1  $\geq 0.2$

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ

วาระที่ 4.3 การประกันคุณภาพการศึกษา

สาระสำคัญ

ด้วย ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความเห็นว่า การประกันคุณภาพการศึกษามีความสำคัญต่อการบริหารจัดการและการดำเนินการจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ของทุกๆ หลักสูตร โดยนอกจากจะเป็นการประเมิน ติดตาม ตรวจสอบ และวัดระดับความสำเร็จของหลักสูตรแล้ว การตรวจสอบยังมีประโยชน์อย่างมากต่อการปรับปรุงเป้าหมาย ระบบและกลไก กระบวนการ ผลการดำเนินงาน และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากทุกๆ องค์ภาพฯ จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาและให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตร นำผลการประกันคุณภาพ ปีการศึกษา 2564 ไปพิจารณา 3 ประเด็น ดังนี้

10

(1) สาระสำคัญที่จะทำให้หลักสูตรบรรลุเป้าหมาย ผลการประเมิน AUN QA 2021

	รายการที่ได้คะแนน = 4	รายการที่ได้คะแนน = 1
วท.บ.ทรัพยากรธรรมชาติฯ	2.5 3.2	1.2 1.5 2.2 8.4
วท.บ.ภูมิศาสตร์	1.4 2.6 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.8 6.3 6.4 6.5 7.4	1.5 4.7 6.6
วท.บ.ทรัพยากรธรรมชาติฯ	2.5 2.6 3.2 3.3 5.4 5.5 5.6 5.8 6.1 6.2 6.3 6.4	1.5 4.5 8.4
วท.บ.ภูมิสารสนเทศ	1.5 2.5 2.6 3.2 3.3 3.4 3.5 4.6 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 6.4	1.4 4.7
วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2.6 3.3	1.5 4.6
ปร.ด.ทรัพยากรธรรมชาติฯ	3.2 3.3 5.5 5.6 5.8 6.1 6.2 6.3 6.4 7.3 7.4	1.2 1.5 4.5 4.7 8.2 8.4
ปร.ด.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2.6 3.3	1.5 4.6

(2) ความสัมพันธ์ของ ELOs กับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย และการดำเนินการให้บรรลุความสำเร็จตาม ELOs ของแต่ละหลักสูตร

2020 NU 3Is Visions



2026 NU 4+ Visions



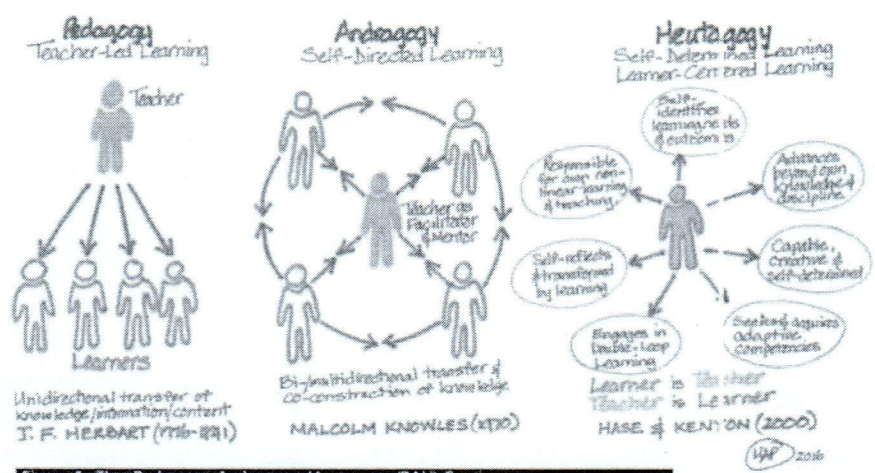
2022 Expected Learning Outcomes

วท.บ.ทรัพยากร	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧			
วท.บ.ภูมิศาสตร์	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
วท.บ.ทรัพยากร	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
วท.บ.ภูมิสารสนเทศ	①	②	③	④	⑤						
วท.บ.วิทย์สิ่งแวดล้อม	①	②	③	④	⑤	⑥					
ปร.ด.วิทย์สิ่งแวดล้อม	①	②	③	④	⑤	⑥					
ปร.ด.ทรัพยากร	①	②	③	④	⑤						

15

20

(3) สมรรถนะความเป็นครูที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้และการเรียนรู้ออกของหลักสูตร (รูปแบบการให้ การศึกษาใหม่ที่อาจมีในอนาคต) ที่สอดคล้องกับกรอบการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการศึกษาตามความปรารถนาของ คนรุ่นใหม่ของสังคม



5

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ

วาระที่ 4.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ  
สาระสำคัญ

10 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ ระหว่าง กรมอุตุนิยมวิทยา กับ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนี้

1. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการเรียนการสอน
2. เพื่อพัฒนาความร่วมมือในการวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพ รวดเร็วและครอบคลุมด้าน อุตุนิยมวิทยาด้วยการจัดการข้อมูลแบบดิจิทัล
3. เพื่อให้บริการวิชาการ ขยายฐานความรู้และงานวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ชุมชน

15

มติ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบให้มีการปรับข้อ 1

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

20 ปิดประชุม 16.20 น.

(นางสาวโสณน้อย พิกทองอ่อน)  
ผู้จัดบันทึกงานการประชุม

(รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์)  
ผู้ตรวจงานการประชุม