

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2564 วันพุธที่ 21 กรกฎาคม 2564
ประชุมออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams

5	ผู้เข้าประชุม	
	1. รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์	ประธานกรรมการ
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่	รองประธานกรรมการ
	3. ศาสตราจารย์ ดร.กิจการ พรหมมา	กรรมการ
	4. รองศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์	กรรมการ
10	5. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญธร บุญญานุกาภ	กรรมการ
	6. รองศาสตราจารย์ ดร.กนิดา ธนเจริญชนภาส	กรรมการ
	7. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร	กรรมการ
	8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.ชัยวิวัฒน์ วงศาโรจน์	กรรมการ
	9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ อัมพรสถียร	กรรมการ
15	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก	กรรมการ
	11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วภากร ศิริวงศ์	กรรมการ
	12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรุญ สารินทร์	กรรมการ
	13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นवलกมล อารมณ์พงษ์	กรรมการ
	14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค	กรรมการ
20	15. อาจารย์ ดร.กนิตดา เชนรัชชสิทธิ์	กรรมการ
	16. อาจารย์ ดร.ชาลยุทธ กฤตสุนันท์กุล	กรรมการ
	17. อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี	กรรมการ
	18. อาจารย์ ดร.อุกฤต สมัครสมาน	กรรมการ
	19. อาจารย์ ดร.จรัสดาว คงเมือง	กรรมการ
25	20. อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ	กรรมการ
	21. นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง	กรรมการ
	22. นายอิทธิเทพ อ่อนปาน	กรรมการ
	23. อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ	กรรมการและเลขานุการ
	24. นางสาวโสนน้อย ฟ้าทองอ่อน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
30	ผู้ไม่เข้าประชุม	
	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย	ติตราชการ
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง	ติตราชการ

35 **เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.**

รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ ประธานที่ประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวเปิดการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 2/2564 เวลา 13.30 น. และดำเนินการประชุมตามวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

40

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

1.1.1 ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส

สาระสำคัญ

5 ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส ในโอกาสที่ได้รับ “รางวัลอาจารย์ต้นแบบการพัฒนา นิสิตแบบองค์รวม” ในโครงการประกวดอาจารย์ต้นแบบการพัฒนา นิสิตแบบองค์รวม มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีพุทธศักราช 2564 จึงขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบเพื่อแสดงความยินดีเป็นอย่างยิ่ง

มติ รับทราบ

10

1.1.2 การจัดสรรงบประมาณรายได้สะสมของคณะฯ

สาระสำคัญ

 อ้างถึง การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (วาระพิเศษ) เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เรื่อง การประชุมจัดทำงบประมาณรายได้ พ.ศ. 2565 ที่ประชุมฯ มีมติให้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการ

15 ปรับปรุงห้องปฏิบัติการก่อนเป็นลำดับแรก ส่วนการของบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์รายการใหม่ ให้นำไปตั้งไว้ใน งบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2566 ทั้งนี้ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นชอบให้ภาควิชาฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เป็นเงิน 590,950 บาท ดังรายการต่อไปนี้

รายการ		จำนวนเงิน (บาท)
ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		590,950
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ AG 2408	
	- ตู้ดูดควัน พร้อมชุดกำจัดไอกรด จำนวน 1 ตู้	377,710
2	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ AG 2310	213,240
	- กั้นห้องกระจกอลูมิเนียม ประตูบานเลื่อน	
	- ทาสีผนังห้อง	
	- ย้ายตู้แวนผนัง 1 จุด	
	- ใส่กุญแจล็อกตู้ 8 อัน	
	- พัดลมดูดอากาศ	
	- ตัดเคาน์เตอร์	

 มติ รับทราบ และมอบหมายให้ห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เป็นผู้ติดตามการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

20

1.1.3 ประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 6”

สาระสำคัญ

 ตามที่ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้รับฉันทามติจากกรรมการ

 ร่วมจัดการประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม” อันประกอบด้วย

25 คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยพะเยา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมทางวิชาการระดับชาติ “ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 6” “The 6th Conference on Natural Resources, Geoinformation and Environment” (NatGEN#6) ระหว่างวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม_ครั้งที่ 2/2564

มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ยังไม่คลี่คลาย จึงแจ้งมาเพื่อให้ทราบว่าจะมีการจัดประชุมออนไลน์ โดยมีกำหนดการในการส่งผลงานวิชาการ เข้าร่วม ดังนี้

กิจกรรม	กำหนดส่งผลงาน
การส่งบทความวิชาการและบทความวิจัยฉบับเต็ม ทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ (Full Paper)	5 พฤศจิกายน 2564
การประกาศผลการพิจารณาบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ	26 พฤศจิกายน 2564
วันสุดท้ายของการแก้ไขและส่งบทความเต็มฉบับแก้ไข	10 ธันวาคม 2564
การประกาศผลการตอบรับบทความ	24 ธันวาคม 2564
วันสุดท้ายของการลงทะเบียนและจ่ายค่าลงทะเบียน	18 กุมภาพันธ์ 2565
วันจัดงานประชุมวิชาการ	24 – 25 กุมภาพันธ์ 2565

มติ รับทราบ

5 1.1.4 ระบบอ็อปโพลด์แผนการจัดการเรียนรู้ของรายวิชาและผลจัดการเรียนรู้ของรายวิชา ภาควิชา ทส.

สาระสำคัญ

ตามที่ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับนโยบายการจัดการเรียนรู้ตามผลการเรียนรู้ คาดหวัง หรือ ELOs ให้สอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์และเงื่อนไขของ ASEAN quality assurance network นั้น เพื่อให้ผู้สอนสามารถสื่อสารผลการเรียนรู้ คาดหวัง ELOs และ CLOs ไปสู่ผู้เรียนและผู้มีส่วนได้เสียอย่างมีประสิทธิภาพ ภาควิชาฯ ได้เข้าไปตรวจสอบการอ็อปโพลด์แผนการจัดการเรียนรู้ของรายวิชาที่มีการแสดงผลการเรียนรู้ คาดหวังของหลักสูตร หรือ ELOs และผลการเรียนรู้ คาดหวังของรายวิชา หรือ CLOs ให้มีความสอดคล้องกับ GLOs และ SSLOs พร้อมระบุความสัมพันธ์ที่เกิดกับเนื้อสาระของรายวิชา และการวัดและประเมินผล ที่กำหนดช่วงเวลาเอาไว้แล้วตั้งแต่ก่อนเปิดภาค การศึกษาที่ 1/2564 พร้อมทั้งได้ทำการวิเคราะห์การใช้ผลการเรียนรู้ คาดหวัง ELOs และ CLOs เป็นกลไก การจัดการเรียนรู้ของแต่ละหลักสูตรแล้ว พบว่า หากสามารถจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้และผลการเรียนรู้ คาดหวังของรายวิชา ให้เป็นระบบเดียวกันทั้งในการกำหนดรายละเอียดการแปลงผลการเรียนรู้ คาดหวัง ELOs และ CLOs ลงมาสู่เนื้อหาสาระของรายวิชา การวัดและประเมินผล การแสดงความเห็นเพื่อการ ปรับปรุงรายวิชาของผู้เรียน การตอบสนองต่อความเห็นดังกล่าวของผู้สอน และปฏิกิริยาของผู้มีส่วนได้เสียที่มีต่อรายวิชา จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) และจะ ทำให้การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง Self-Assessment Report - SAR ประจำปีการศึกษา 2564 เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วขึ้น ผลการประชุมผู้บริหารภาควิชาฯ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2564 มีผลสรุปดังนี้

1. มอบให้ นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง สืบหาข้อมูลแผนการจัดการเรียนรู้ของรายวิชา และผลจัดการเรียนรู้ของรายวิชา ทุกรายวิชาของภาควิชา ทส.

2. ทวีคูณคณะกรรมการจัดทำฐานข้อมูลระบบแผนการจัดการเรียนรู้ของรายวิชา และผล

จัดการเรียนรู้ของรายวิชา

มติ รับทราบ

1.1.4 กำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2563

สาระสำคัญ

30 ด้วย คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้กำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2563 ประเมินแบบ Site Visit Assessment ในระหว่างวันที่ 13 – 15 สิงหาคม 2564 โดยใช้โปรแกรม Microsoft teams มีรายชื่อทีมประเมินของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

หลักสูตร	ทีมประเมิน	หน้าที่
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ดร.พฤตินันท์ สุฤทธิ ผศ.ดร.ธนัชสิทธิ์ พูนไพบูรย์พิพัฒน์ ดร.สุพัฒน์ พลชา	ประธาน กรรมการ กรรมการ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง ผศ.เอกรินทร์ ชูสิทธิ์ ดร.กุลยาภัสร์ วุฒิจารี	ประธาน กรรมการ กรรมการ
ภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศศาสตร์	ผศ.ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง ดร.สุภารัตน์ อ่อนสุระทุม ผศ.ดร.อมรรัตน์ วันอังคาร	ประธาน กรรมการ กรรมการ

มติ รับทราบ

1.2 เรื่องประชุมจากคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย

1.2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ

5 สาระสำคัญ

รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส รองคณบดีฝ่ายวิชาการ แจ้งดังนี้

1. งานบริการการศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ฯ จะดำเนินการขอข้อมูลความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ของนิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2564 เพื่อให้คณะกรรมการวิชาการคณะฯ ได้ร่วมพิจารณาปัญหาในภาพรวมและกำหนดแนวทางการรองรับปัญหา

10 2. งานบริการการศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ฯ จะดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการให้นิสิตในรายวิชาชีววิทยา แคลคูลัสมูลฐาน และรายวิชาเคมี ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม 2564 – 6 สิงหาคม 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ด้วยระบบ Microsoft Team/Zoom

มติ รับทราบ

15 1.2.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายนโยบายและแผน และการประกันคุณภาพการศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.2.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต

สาระสำคัญ

20 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นवलกมล อารมณ์พงษ์ กรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต แจ้งมหาวิทยาลัยจะลดค่าธรรมเนียมการศึกษา 20 เปอร์เซ็นต์ ในภาคเรียนที่ 1/2564 ตามนโยบายรัฐบาล นิสิตสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 9 – 20 สิงหาคม 2564 ตรวจสอบสิทธิ์ ผ่านทางเว็บไซต์ www.reg.nu.ac.th

มติ รับทราบ

25 1.2.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิจัย (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.2.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบผลการดำเนินงานของหลักสูตรต่างๆ จากประธานบริหารหลักสูตร

30 1.3.1 หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1.3.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ (ยังไม่มีการจัดประชุม)

1.3.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพโพธิ์ ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

1. การแก้ไขผลการศึกษา รายวิชาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563

5 ตามที่กองบริการการศึกษา ได้กำหนดให้มีการแก้ไขเกรด อักษร P ภายในวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2564 นั้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี หลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการแก้ไขเกรดของนิสิตที่ได้เกรด P เป็นอักษร S เรียบร้อยแล้ว เหลือเพียงนิสิต 1 ราย ที่ยังไม่จบการศึกษาและต้องลงทะเบียนเรียนในภาคต้น/2564 ซึ่งสามารถแก้ไข

10 2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563

ในปีการศึกษา 2563 มีผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวนทั้งสิ้น 34 คน โดยเป็นนิสิตชั้นปี 4 ที่สำเร็จการศึกษาภายในเวลา 4 ปี (รวมภาคฤดูร้อน) จำนวน 32 คน ไม่สำเร็จการศึกษา จำนวน 1 คน และเป็นนิสิตชั้นปี 5 สำเร็จการศึกษาภายในเวลา 5 ปี จำนวน 2 คน

3. การรับรองหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง

15 พ.ศ. 2560

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ให้การรับรองหลักสูตร เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

4. การประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563

20 ทางคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ส่งคณะกรรมการประเมิน ผ่านคณะเกษตรศาสตร์ฯ ไปเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้ทางคณะกรรมการ ได้กำหนด Site Visit Assessment ระหว่างวันที่ 13 – 15 สิงหาคม 2564 รวมทั้งได้ส่งรายชื่อของผู้ใช้บัณฑิตและศิษย์เก่า ที่จะให้คณะกรรมการประเมินสัมภาษณ์ ไปพร้อมแล้ว

นอกจากนี้ทางคณาจารย์ผู้บริหารหลักสูตร ในกลุ่มสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยังได้ดำเนินการถ่ายทำวีดิทัศน์ แนะนำเนื้อหาสาระของหลักสูตร ทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ

25 ปริญญาเอก เพื่อให้คณะกรรมการประเมินได้รับชม และเพื่อนำไปใช้ประชาสัมพันธ์หลักสูตรในโอกาสต่อไป

5. การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2565

30 คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ได้ส่งเล่มเอกสาร มคอ.2 ไปยังมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการตรวจสอบรายวิชาในหลักสูตรและความถูกต้องของภาษา ก่อนที่จะมีการดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

มติ รับทราบ

1.3.2 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

1.3.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

35 สาระสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอก ดร.ชัยวิวัฒน์ วงศาโรจน์ ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

1. นิสิตต่างชาติทั้งหมด ได้แก่ Mr. Audace Ntakirutimana ชาวบรูไน และ Mr. Tejendra Kumar Yadav ได้สำเร็จการศึกษา และเดินทางกลับประเทศอย่างปลอดภัยแล้ว

2. ปีนี้ มีนิสิตภูมิสารสนเทศศาสตร์ จำนวน 2 คน คือ นายวรฤทธิ์ ประเสริฐ นางสาวจิรัญญา ด้วง

40 พู เป็น คนไทย เข้ามาศึกษาในแผน ก แบบ ก1

มติ รับทราบ

1.3.2.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์ ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

- 5 1. การจัดทำโครงการพัฒนานิสิตในแผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2565 จำนวน 2 โครงการ คือ
 - 1.1. โครงการ ส่งเสริมศักยภาพทางวิชาการสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
 - 1.2. โครงการ ศึกษาดูงานสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการระดับบัณฑิตศึกษา
2. หลักสูตรได้มีการจัดสรรงบประมาณที่ได้รับ บางส่วนไปจัดซื้อ วัสดุ อุปกรณ์และสารเคมี เพื่อใช้สนับสนุนในการเรียนการสอน และการทำงานวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
- 10 3. การกำหนดรายวิชาสำหรับทวนสอบรายวิชาสำหรับปีการศึกษา 2563

เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพการศึกษาสำหรับปีการศึกษา 2563 หลักสูตรได้กำหนดให้มีการทวนสอบในรายวิชาดังต่อไปนี้

 - 2.1 รายวิชาสำหรับหลักสูตรระดับปริญญาโท ได้แก่ รายวิชา 105511 105512 105581 105583 105514
 - 15 2.2 รายวิชาสำหรับหลักสูตรระดับปริญญาเอกได้แก่รายวิชา 105653 105654
4. การจัดทำคณิศรวิดิโอสำหรับใช้ในการประเมินคุณภาพการศึกษาและการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามจัดทำคณิศรวิดิโอตามรูปแบบที่คณะและภาควิชาได้กำหนดต้นแบบให้ โดยได้มีการกำหนดเนื้อหาสาระ การถ่ายทำและการขอความอนุเคราะห์ผู้เกี่ยวข้องทั้งกรรมการหลักสูตร นิสิตปัจจุบัน และศิษย์เก่าในการให้ข้อมูลและการถ่ายทำเรียบร้อยแล้ว
- 20 และอยู่ระหว่างการติดต่อ
5. การเตรียมศิษย์เก่าและผู้ใช้บัณฑิตในการสัมภาษณ์

ผู้ใช้บัณฑิต	ศิษย์เก่า
1. นางสาววันทนี ลุนธิระวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ที่อยู่ 234 ม.5 ต.อุโมงค์ค้อ.เมืองจ.ลำพูน 51150 กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลอุโมงค์ เบอร์. 0981416669	1. นางสาวรัตนภรณ์ พันธุ์รัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเทศบาลตำบลอุโมงค์ 234 หมู่ 5 ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน E-mail : Umongcity@hotmail.com
2. นางสาวอรประพิมพ์ จันทร์นวล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานอาคาร สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 118/1 อาคารทิปโก้ 2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400	2. นางสาวธนิสรา นันทะโกมล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์โครงการ กลุ่มงานอาคาร กองวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 118/1 อาคารทิปโก้ 2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 086 5850938
3. นางสาวเพียงเพ็ญ ศรีวิโรจน์ (นักบริหารงานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม) ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครพิษณุโลก เบอร์โทรศัพท์ 081-7856672	3. นางอิสยาภรณ์ สุวรรณศิลป์ ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ ฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครพิษณุโลก 081-8507897

มติ รับทราบ

1.3.2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากร-
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 5 รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้
1. จำนวนนิสิตสมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2564 เทอมที่ 1 สรุปจำนวนนิสิตที่
สมัครเข้าเรียนและลงทะเบียนเรียน ในแผน ก แบบ 1 จำนวน 2 คน ดังรายละเอียด
- 1.1 คุณธีรพงษ์ ไชยสา เจ้าหน้าที่โครงการ สถานีพัฒนาที่ดินอุดรดิตต์
(รองศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา)
- 10 1.2 คุณสมิตรา สุขเกษม นักวิชาการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 3 พิษณุโลก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลกมล อารณพงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา)
2. การปรับปรุงเนื้อหาสาระสำหรับนิสิต แผน ก แบบ ก 1 ในปีการศึกษา 2564 เพื่อให้เกิด
ผลสัมฤทธิ์สอดคล้องกับ ELOs ที่กำหนดใช้ในปีการศึกษา 2564 ในช่วงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ถึง
มีนาคม 2564 กลุ่มคณะกรรมการบริหารหลักสูตร วท.ม.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการ
ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อใช้ในปีการศึกษา 2565 และได้รับข้อเสนอแนะบางประเด็นที่สำคัญจากผู้ทรงคุณวุฒิ
15 คือ ควรวางแผนการดำเนินการเรียนการสอนนิสิตในกลุ่ม แผน ก แบบ ก1 ให้เกิดผลสัมฤทธิ์สอดคล้องกับ
ELOs ที่กำหนดใช้เช่นเดียวกับ นิสิตแผน ก แบบ ก 2 ด้วยเช่นกัน เนื่องจากโครงสร้างรายวิชาสำหรับนิสิต
กลุ่ม แผน ก แบบ ก 1 มีรายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิตเพียง 3 วิชาเท่านั้นคือระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี และรายวิชาสัมมนา 1 และรายวิชาสัมมนา 2 ดังนั้นเมื่อพิจารณาข้อเสนอแนะ มีความ
20 คิดเห็น ควรปรับปรุงเนื้อหาสาระสำหรับนิสิต แผน ก แบบ ก1 ได้ทันทีในปีการศึกษา 2564 จึงปรับปรุง
เนื้อหาสาระดังนี้
- เลือกปรับปรุงรายวิชา 118571 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรายวิชาระเบียบ
วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Research Methodology in Science and Technology (เทอม
1/2564)
- 25 โดยปรับ CLOs และเนื้อหาสาระ ให้สอดคล้องกับ ELOs ข้อที่ 1 ข้อที่ 2 ข้อที่3 และข้อที่ 7 ดังนี้
CLO ของรายวิชา
- CLOs= R (1, 2, 3, 4, 5, 6) U (2, 3, 4, 5, 6) AN (2, 3, 4, 5), AP(6)
- CLO 1. [นิสิตมีจรรยาบรรณในด้านพฤติกรรมกรเรียน การค้นคว้าข้อมูลทางวิชาการผ่านบทความ
วิชาการและการค้นคว้าผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์รายวิชาได้]
- 30 CLO 2. [นิสิตสามารถอธิบายแนวคิดรวบยอดของกระบวนการทำวิจัยเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่
เกี่ยวข้องกับศาสตร์ของหลักสูตรในภาพรวมและเกี่ยวข้องกับงานวิจัยภายใต้วิทยานิพนธ์ของ
ตนเองได้]
- CLO 3. [นิสิตสามารถอธิบายและเชื่อมโยงแนวคิดเชิงบูรณาการศาสตร์และองค์ประกอบต่างๆเข้าสู่การ
วิจัยภายใต้วิทยานิพนธ์ของตนเองได้]
- 35 CLO 4. [นิสิตสามารถแสดงแนวคิดการเชื่อมโยงนโยบายและแผนระดับประเทศเข้าสู่ภาพรวมงานวิจัยที่
ได้ตั้งกรอบการทำงานไว้ได้]
- CLO 5. [นิสิตสามารถระบุการต่อยอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยภายใต้วิทยานิพนธ์เพื่อสร้าง
นวัตกรรมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้]
- CLO 6. [นิสิตสามารถเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ได้]

ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง
กับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	ELOs	Skills
ระเบียบวิธีวิจัยทาง วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	CLOs (1,6) (R, AP)	ELO1 ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาล จริยธรรมทางวิชาชีพ สิ่งแวดล้อม จรรยาบรรณสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับหน่วยงาน ชุมชนท้องถิ่นและ ประเทศ	SSLOs
	CLOs (2, 3, 5, 6) (R,U, AN, AP)	ELO2 อธิบาย แนวคิด และทฤษฎีทางด้านระบบนิเวศ แนวคิดเชิง ระบบ การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมอย่างลึกซึ้ง และอธิบายในรูปแบบการ เชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านระบบสิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการ	SSLOs
	CLOs 4 (R, U, AP)	ELO3 อธิบาย แนวคิด ทฤษฎีทางการกำหนดนโยบายและ แผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ใน ระดับต่างๆอย่างลึกซึ้ง โดยเชื่อมโยงถึงเป้าหมายการพัฒนาที่ ยั่งยืน (SDGs) หรือ การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ หมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG model) ได้อย่างเหมาะสม	SSLOs
	CLO 6 (AP)	ELO7 แสดงแนวคิดการต่อยอดองค์ความรู้เพื่อสร้างนวัตกรรม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้	SSLOs

3. การจัดทำวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์หลักสูตร

- คณะกรรมการบริหารหลักสูตร วท.ม.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมดำเนินการจัดทำวีดิทัศน์
5 เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตร และเป็นการแจ้งการกำหนด ELOs ของหลักสูตรฯ ผ่านช่องทาง
สาธารณะ โดยได้ดำเนินการไปตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 โดยได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์ของ
หลักสูตร ศิษย์ปัจจุบัน และศิษย์เก่า (ซึ่งทำหน้าที่เป็นทั้งศิษย์เก่าและเป็นตัวแทนหน่วยงานผู้ใช้บัณฑิต) ซึ่ง
เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นสมบูรณ์ จะทำการเผยแพร่วีดิทัศน์ออกสู่สาธารณะผ่านช่องทางออนไลน์ต่อไป

ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วภากร ศิริวงศ์ ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้
1. การปรับปรุงหลักสูตร ผ่านคณะกรรมการต่างๆของคณะฯครบแล้ว กำลังอยู่ระหว่างการปรับแก้
ข้อความในภาษาอังกฤษ
 2. การประกันคุณภาพ กำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำ SAR โดยคณะกรรมการบริหารชุดเดิม
 3. จำนวนนิสิตปัจจุบัน ประกอบด้วย รหัส 58 จำนวน 2 คน คือ นาย กฤษฏา ภาณุมนต์วาที
15 (รอส่งเล่ม) และนายธีระ เก่งเขตรกรณ์ (รอการตอบรับตีพิมพ์) รหัส 59 จำนวน 1 คน นายฟาตา มรรษทวี
(ผ่านการสอบโครงร่างและสอบวัดคุณสมบัติแล้ว) รหัส 61 จำนวน 1 คน Mr.Natraj Vaddadi (ผ่านการสอบ
โครงร่างแล้ว) และ รหัส 62 จำนวน 2 คน นายฤทธิรงค์ เกาภูริระ (เรียนรายวิชา) และ นายนเรศ ขำเจริญ
(พักการเรียน)
 4. มีการร่วมกันจัดทำวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรปริญญาตรี-โท-เอก สาขาวิชาทรัพยากร-
20 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกัน
- มติ รับทราบ

1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบการดำเนินการห้องปฏิบัติการภาควิชา

- 1.4.1 ห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
25 สาระสำคัญ

อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี ประธานห้องปฏิบัติการ ขอรายงาน ดังนี้ เมื่อวันที่จันทร์ที่ 19 กรกฎาคม
2564 ห้องปฏิบัติการทางทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้รับการตรวจประเมินภายใน
ครั้งที่ 1 ตามข้อกำหนดของโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย

(Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand, ESPReL checklist) ภายใต้การกำกับของมาตรฐานการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เลขทะเบียน 2-0100-0040-4 โดยนางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง นักวิทยาศาสตร์ และกรรมการห้องปฏิบัติการฯ ได้ดำเนินการพัฒนาห้องปฏิบัติการตาม ESPReL checklist ทั้ง 7 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) การบริหารระบบการจัดการ

5 ความปลอดภัย 2) ระบบการจัดการสารเคมี 3) ระบบการจัดการของเสีย 4) ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ 5) ระบบป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย 6) การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และ 7) การจัดการข้อมูลและเอกสาร ซึ่งจากการประเมินตัวเองเบื้องต้นไว้ที่ 20% และเมื่อผ่านการตรวจประเมินได้ 52%

จุดเด่นของห้องปฏิบัติที่ได้รับจากกรรมการ ได้แก่ มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการที่ชัดเจน

10 ในระดับภาควิชา มีการจัดการของเสียตามระบบ NU waste track มีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ มีการจัดเก็บสารเคมีประเภทของเหลวตามความเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี มีโครงการของภาควิชาในการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี ของเสีย การใช้เครื่องมือ และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้กับนิสิต

ข้อควรปรับปรุงของห้องปฏิบัติที่ได้รับจากกรรมการ ได้แก่ ควรใช้ระบบ Chem invent ในการ

15 จัดการสารเคมี ควรมีตู้เก็บสารเคมีเฉพาะสำหรับกลุ่มวัตถุระเบิดได้และกลุ่มสารกัดกร่อน ควรจัดทำประเมินความเสี่ยงและแผนบริหารความเสี่ยงในห้องปฏิบัติการ ควรมีไฟฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟในห้องปฏิบัติการ ควรมีการทบทวนบทเรียนและจัดทำมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นอีก และควรเพิ่มการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการตอบสนองภาวะฉุกเฉินในห้องปฏิบัติการ

มติ รับทราบ

20

1.4.2 ห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

สาระสำคัญ

อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ ประธานห้องปฏิบัติการ ขอรายงาน ดังนี้

1. จากที่สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ได้รับการอนุมัติให้ใช้เงินรายได้ของคณะฯ

25 จำนวน 70,000 บาท จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลประมวลผล จำนวน 1 เครื่องนั้น เนื่องจากเกิดปัญหาวิกฤตโควิด-๑๙ ทำให้ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ตามสเปคที่ต้องจำหน่ายในท้องตลาด สาขาวิชาฯ จึงขออนุมัติปรับเปลี่ยนเป็นรายการจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่ เป็นการจัดซื้อชุดอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 1 ชุด แทน (ซึ่งขณะนี้ได้ทำการจัดซื้อและได้รับครุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว)

2. คณะเกษตรศาสตร์ฯ ทำการปรับปรุงห้องเรียน ให้ 2 ห้อง ดังนี้

- 30 - ห้อง AG 2412 ทำการเปลี่ยนเครื่องเสียง และ โปรเจคเตอร์
- ห้อง AG 2413 ทำการเปลี่ยนเครื่องเสียง และ โปรเจคเตอร์

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2564

35 ฝ่ายเลขานุการการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณารับรองรายงานการประชุมนี้ด้วย

มติ รับรองการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

40

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การประชุมวิชาการนานาชาติ Geoinformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences (GIS-IDEAS) 2021”

สาระสำคัญ

5 การประชุมสัมมนานานาชาติด้านภูมิสารสนเทศสำหรับวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสาขาที่เกี่ยวข้อง (International Symposium on Geoinformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth & Allied Sciences) หรือ GISIDEAS 2021 เป็นงานประชุมสัมมนาที่ Osaka City University (OCU) และกลุ่มวิชาการร่วมระหว่าง ญี่ปุ่น-เวียดนาม ด้านภูมิสารสนเทศ จัดขึ้นคราวละ 2 ปี ถึงปีนี้จะเป็นการประชุมครั้งที่ 10 กำหนดให้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2- 4 กันยายน 2564 โดยมอบให้สาขาวิชาภูมิศาสตร์ และสาขาวิชาภูมิ

10 สารสนเทศศาสตร์ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเจ้าภาพ

การประชุมฯ ครั้งนี้ ได้กำหนดประเด็นหลักของงาน GIS-IDEAS 2021 ด้วยการเน้นการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ด้าน “ภูมิสารสนเทศเพื่อสุขภาพ ความผาสุก และชุมชนที่ยั่งยืน (Geoinformatics for Good Health, Well-being and Sustainable Communities)” การประชุมสัมมนาฯ มีกิจกรรมหลักสามส่วน

15 ด้วยกัน คือ 1) การอบรมเชิงปฏิบัติการ 2) การนำเสนอผลงานวิชาการแบบปากเปล่า (oral presentation) และ 3) นำเสนอผลงานวิชาการด้วยโปสเตอร์ (poster presentation) ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์ COVID 19 ยังไม่คลี่คลาย คณะกรรมการจัดการประชุมฯ จึงกำหนดรูปแบบการประชุมสัมมนาเป็นแบบผสมผสาน (Hybrid) ทั้งแบบในสถานที่ (on-site) และแบบผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (online) โดยใช้แพลตฟอร์ม Gather

20 ขณะนี้การเตรียมการมีความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง ณ วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 มีนักวิจัย อาจารย์ และนิสิตนักศึกษา ส่งโครงการวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมแบบ oral presentation จำนวน 77 เรื่อง และนำเสนอแบบ poster จำนวน 11 เรื่อง และมีสถาบันการศึกษาและองค์กรธุรกิจเอกชนเสนอโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 10 เรื่อง ในส่วนอื่นๆ นั้น ได้มีการดำเนินการไปแล้วประมาณร้อยละ 70

จึงขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบ

25 มติ รับทราบ

3.2 รับพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์

สาระสำคัญ

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอืด ได้ผ่านการสอบสัมภาษณ์เพื่อเข้าเป็นพนักงาน

30 มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำแหน่งอาจารย์ ณ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันอังคารที่ 8 มิถุนายน 2564 และมหาวิทยาลัยได้แจ้งให้มารายงานตัวที่ คณะเกษตรศาสตร์ฯ ภายใน 15 วัน เมื่อวันจันทร์ที่ 21 มิถุนายน 2564 เวลา 10.00 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอืด ได้เดินทางมารายงานตัวโดยเข้าพบหัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

35 เพื่อกำหนดภาระงานสอน การวิจัย บริการวิชาการ และภารกิจต่างๆ ของภาควิชาฯ และเนื่องจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอืด ยังมีภารกิจที่จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา จึงได้ กำหนดวันเริ่มต้นปฏิบัติงาน ณ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในวันพฤหัสบดีที่ 19 สิงหาคม 2564

มติ รับทราบ

40

3.3 การประชุมทางวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5” สาระสำคัญ

- ตามที่ ภาควิชาภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รับเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมทางวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5”
- 5 “The 5th Conference on Natural Resources, Geoinformation and Environment” ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564 ในรูปแบบออนไลน์ นั้น ภาควิชาฯ ได้รับรางวัลในการนำเสนอ ดังนี้

รางวัลการนำเสนอภาคบรรยาย				
ห้องประชุม	หมายเลขบทความ	คะแนนเฉลี่ย	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอ บทความ
กลุ่ม B	NatGEN-O-029	รางวัลชนะเลิศ	การประเมินความยั่งยืนของระบบสวนทุเรียนพื้นเมืองแบบวนเกษตรและสวนทุเรียนผสมเชิงพาณิชย์บริเวณแหล่งต้นน้ำ ตำบลบ้านค่านาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	จรัสธรร บัญญาภาพ กัญจน์ชญา เม้าสิ้ว ปัทมกร มุลทะสิทธิ์ ทฤษฎ สุทำแปง
กลุ่ม B	NatGEN-O-018	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของไม้ต้นและไม้พุ่มตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานนครไชยบุรี อำเภอโพธิ์ทะเล จังหวัดพิจิตร	เดชธร ชนะเพ็ญ เชิดศักดิ์ ทัทใหญ่
กลุ่ม C	NatGEN-O-053	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การศึกษาความทุกข์ของคนไทยภายใต้การระบาดของโควิด-๑๙ : กรณีศึกษา ตำบลบ้านกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	เดชสิทธิ์ คงดี พัฒนา ราชวงศ์
กลุ่ม C	NatGEN-O-054	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การศึกษาพฤติกรรมการดำรงชีวิตแบบปรกติใหม่ของประชาชนชาวไทยระหว่างวิกฤตโควิด-๑๙ ที่ปรากฏในสื่อออนไลน์	พีรพัฒน์ ใจแก้วมา พัฒนา ราชวงศ์
กลุ่ม C	NatGEN-O-050	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	การแพร่ระบาดของโควิด - ๑๙ ในบริบทของภูมิศาสตร์ภูมิภาค	จิรัญญา ตัวฟู พัฒนา ราชวงศ์
กลุ่ม C	NatGEN-O-052	รางวัลชมเชย	การระบาดเชิงพื้นที่ของไวรัสโควิด-๑๙ ในประเทศไทย	เอกรัตน์ โพธิ์ทอง เมย์ธาวี จันทรา พัฒนา ราชวงศ์
กลุ่ม C	NatGEN-O-051	รางวัลชมเชย	ผลกระทบวิกฤตโควิด-๑๙ ต่อสภาพสังคมเศรษฐกิจของประชาชน : กรณีศึกษา ตำบลพลาชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	ภัทรชนันต์ นิมนต์ พัฒนา ราชวงศ์
กลุ่ม E	NatGEN-O-037	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การปนเปื้อนทองแดงในดินมีผลต่อการเก็บกักอินทรีย์คาร์บอน ธาตุโพแทสเซียมและฟอสฟอรัสในระยะสั้น	วภากร ศิริวงศ์ ดุสิต จันทร์คำ อารีรัตน์ โยชนะ
กลุ่ม E	NatGEN-O-028	(ไม่นำเสนอ)	การเปรียบเทียบสมบัติดินระหว่างสวนทุเรียนพื้นเมืองแบบวนเกษตรและแบบผสมเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ต้นน้ำ	จามจรี ดิปีนดา กัญจน์ชญา เม้าสิ้ว จรัสธรร บณณานภาพ
กลุ่ม F	NatGEN-O-043	รางวัลชมเชย	การศึกษาความสัมพันธ์ของค่าระดับการแพร่ระบาดรายวัน (Rt) กับปัจจัยทางกายภาพ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ กรณีศึกษา ประเทศอิหร่าน และอิตาลี	นภัสวรรณ ทับกฤษ ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ
กลุ่ม G	NatGEN-O-027	รางวัลชมเชย	ความก้าวหน้าแบบจำลองสารสนเทศอาคารโบราณสถานด้วยการสร้างแบบจำลองสามมิติจากการสำรวจด้วยภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ: กรณีศึกษาพระอัฐารส	ญาสุมินท์ ใจกว้าง พลปรีชา ชิดบุรี ชาติชาย ไวยสุระสิงห์

ห้อง การ ประชุม	หมายเลข บทความ	คะแนนเฉลี่ย	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ
กลุ่ม H	NatGEN-O-048	รางวัลชนะเลิศ	ความก้าวหน้าการตรวจสอบพิสูจน์หลักฐานตำรวจสำหรับคดีอุบัติเหตุจากรางจากการสร้างแบบจำลองสามมิติของการเสียชีวิตของยานพาหนะด้วยวิธีวิดีโอแอมเนครี	พลปรีชา ชิตบุรี สุนันดา ศรีทันนาม ชาติชาย ไวยสุระสิงห์
กลุ่ม H	NatGEN-O-046	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การสร้างแบบจำลองสามมิติของโบราณวัตถุสำหรับเทคโนโลยีความจริงเสมือนด้วยการสำรวจด้วยภาพถ่ายระยะใกล้: กรณีศึกษาบนประตูกำพระพรางค์	ศิริพร เสนานุช พลปรีชา ชิตบุรี ชาติชาย ไวยสุระสิงห์
กลุ่ม H	NatGEN-O-023	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	การพัฒนาระบบติดตามตรวจสอบและแจ้งเตือนการเกิดน้ำล้นคลังแบบเรียลไทม์ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งบนระบบเว็บและแอปพลิเคชันบนมือถือ	ฤทัยรัตน์ ทะทัยหาระ กัมปนาท ปิยะธำรงชัย รพีกร ผลองส์พิชญู สิทธิชัย ชูสำโรง
กลุ่ม H	NatGEN-O-034	รางวัลชมเชย	การพัฒนาระบบติดตามและควบคุมสภาพแวดล้อมในฟาร์มเลี้ยงไก่แบบเรียลไทม์ด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และเครือข่ายไร้สาย	เบญจภา คงสุข สิทธิชัย ชูสำโรง
กลุ่ม H	NatGEN-O-039	รางวัลชมเชย	การพัฒนาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ต้นทุนต่ำด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	สายชล สุขโนนจารย์ สิทธิชัย ชูสำโรง
กลุ่ม H	NatGEN-O-031	รางวัลชมเชย	การพัฒนาระบบตรวจสอบสภาพแวดล้อมแบบเรียลไทม์สำหรับเกษตรอัจฉริยะด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	นัทภมล ผินนอก สิทธิชัย ชูสำโรง
กลุ่ม H	NatGEN-O-021	รางวัลชมเชย	การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพและปริมาณของข้อมูล Open Street Map ในจังหวัดพิษณุโลก	อริสรา บุญคง สิทธิชัย ชูสำโรง
กลุ่ม I	NatGEN-O-033	รางวัลชนะเลิศ	ความก้าวหน้าการตรวจสอบพิสูจน์หลักฐานตำรวจสำหรับคดีอุบัติเหตุจากรางจากการสร้างแบบจำลองสามมิติของการเสียชีวิตของยานพาหนะด้วยวิธีวิดีโอแอมเนครี	ชัชพล คำแปง พลปรีชา ชิตบุรี ชาติชาย ไวยสุระสิงห์
กลุ่ม J	NatGEN-O-026	รางวัลชนะเลิศ	การศึกษาการขยายตัวของพื้นที่ปลูกอ้อย และ วิเคราะห์ระยะการเจริญเติบโตของอ้อย กรณีศึกษา : อำเภอบางระกำ จังหวัด พิษณุโลก	สุวลักษณ์ คำมาเมือง นัฐพล มหาวิค อภิษฐา ยอดยิ่ง กมลฉัตร ศรีจะตะ ศศิธร ฉัตรสุวารัตน์
กลุ่ม J	NatGEN-O-025	รางวัลชมเชย	การหาพื้นที่น้ำใหม่จากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 กรณีศึกษา อำเภอป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	นพพล ลินดา นัฐพล มหาวิค อภิษฐา ยอดยิ่ง กมลฉัตร ศรีจะตะ ศศิธร ฉัตรสุวารัตน์
รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์				
หมายเลข บทความ	ผลรางวัล	ชื่อเรื่อง		ผู้วิจัย / ผู้เสนอ บทความ
NatGEN- P -016	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	การเปรียบเทียบปริมาณฝนรายวันระหว่างข้อมูลผลิตภัณฑ์น้ำฝน Integrated Multi-satellite Retrievals for GPM (IMERG) V.06 และข้อมูลฝนภาคพื้น		ศิวพร กองจันทร์ นัฐพล มหาวิค ศศิธร ฉัตรสุวารัตน์ อภิษฐา ยอดยิ่ง กมลฉัตร ศรีจะตะ

มติ รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 รายงานฐานการเงินของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5 สาระสำคัญ

ตามที่ได้เริ่มการบริหารงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2564 ซึ่งภาควิชาฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายได้จากคณะเกษตรศาสตร์ฯ เป็นจำนวนเงิน 799,000 บาท ซึ่งในเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2564 มียอดคงเหลือดังนี้

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2564

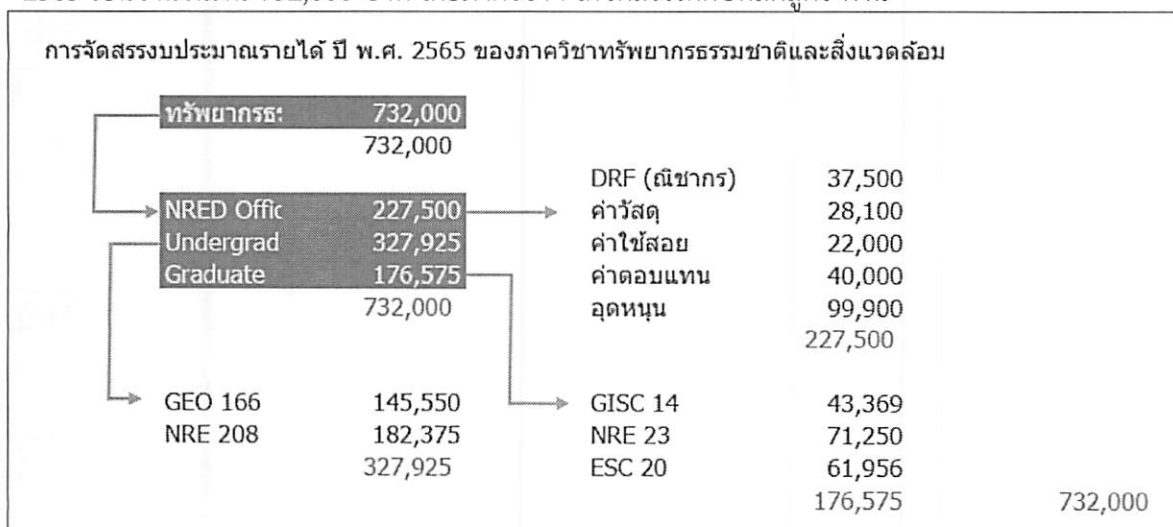
กองทุน/หมวด	งบประมาณคงเหลือ
งบประมาณรายได้	
กองทุนเพื่อการศึกษา	
หมวดค่าวัสดุ	
- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	20,000.00
- วัสดุวิทยาศาสตร์	80,315.70
หมวดเงินอุดหนุน (โครงการต่าง ๆ ในแผนปฏิบัติการแต่ละหลักสูตร)	
กองทุนเพื่อการศึกษา	
- หลักสูตร วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์	
1) โครงการ ประชุมวิชาการนานาชาติ Geoinformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences (GIS-IDEAS) 2021	40,000.00
กองทุนสินทรัพย์ถาวร	
ค่าครุภัณฑ์	
- โปรแกรม ArcGIS จำนวน 1 ชุด	214,000.00
- เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนสาร (Centrifuge) จำนวน 1 เครื่อง	50,000.00
- เครื่องผสมสารละลาย (Vortex mixer) จำนวน 1 เครื่อง	10,500.00
- ชุดอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 1 ชุด	70,000.00
รวมเงินทั้งสิ้น	484,815.70

มติ ที่ประชุมเห็นชอบ

4.2 การจัดสรรงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2565

5 สารสำคัญ

ด้วย ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2565 เป็นจำนวนเงิน 732,000 บาท โดยภาควิชาฯ ได้จัดสรรให้กับหลักสูตร ดังนี้



ทั้งนี้ หลักสูตรได้ดำเนินการจัดทำโครงการในแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2565 มีระยะการดำเนินการตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564 ถึง 30 กันยายน 2565 ดังนี้

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้รับผิดชอบโครงการ
การบริหารจัดการภาควิชา			
ทส 001	โครงการ เข้าร่วมประชุมทางวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	40,000	ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้รับผิดชอบโครงการ
ทส 002	โครงการ ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและเชิดชูความสำเร็จ	10,000	อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ
รวมเงิน		50,000	
วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
ทส 003	โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	8,000	อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี
ทส 004	โครงการ อบรมมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001	30,000	อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี
ทส 005	โครงการ ศึกษาดูงานเชิงบูรณาการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	45,000	อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี
ทส 006	โครงการ สัมมนาสหกิจศึกษาหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	11,000	ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่
ทส 007	โครงการ ค่ายคุณธรรมชั้นนำชีวิตส่งเสริมความคิดริเริ่มธรรมชาติ	32,000	ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่
ทส 008	โครงการ ศึกษาภาคสนามนิเวศวิทยาป่าไม้	10,000	รศ.ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์
ทส 009	โครงการ การศึกษาค้นคว้า การกระจายตัวและการจัดการทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน	6,000	ผศ.ดร.วภากร ศิริวงศ์
ทส 010	โครงการ สัมมนาวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาตรีสาขาวิชา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10,000	ผศ.ดร.นवलกมล อารณพงษ์
ทส 011	โครงการ เตรียมความพร้อมนิสิตและส่งเสริมศักยภาพทางวิชาการ นิสิตหลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10,000	ผศ.ดร.นवलกมล อารณพงษ์
ทส 012	โครงการ เตรียมความพร้อมด้านทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนิสิตและการแลกเปลี่ยนความคิดกับผู้มีส่วนร่วม หลักสูตร วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10,000	ผศ.ดร.นवलกมล อารณพงษ์
รวมเงิน		172,000	
วท.บ. ภูมิศาสตร์			
ทส 013	โครงการ ศึกษาภาคสนามภูมิศาสตร์	40,000	อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ
ทส 014	โครงการ การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	35,000	อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ
ทส 015	โครงการ การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานด้วยภูมิสารสนเทศ	35,000	ผศ.ดร.กัมปนาท ปิยะอำรงชัย
ทส 016	โครงการ การพัฒนาทักษะการสื่อสารสาธารณะในเวทีประชุมวิชาการ	35,550	อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ
รวมเงิน		145,550	
วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์			
ทส 017	โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์	8,369	ผศ.ดร.กัมปนาท ปิยะอำรงชัย
ทส 018	โครงการ ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพทางวิชาการสำหรับนิสิตด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์	25,000	ผศ.ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง
รวมเงิน		33,369	
วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม			
ทส 019	โครงการ ส่งเสริมศักยภาพทางวิชาการสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	10,000	ผศ.ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมเจ็ก
รวมเงิน		10,000	
วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
ทส 020	โครงการ สัมมนาและสานสัมพันธ์กับหน่วยงานผู้ใช้บัณฑิตเพื่อเตรียมความพร้อมด้านวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาสาขา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	9,500	รศ.ดร.กนิษฐา ธนเจริญชนภาส
ทส 021	โครงการ เสวนาวิชาการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	6,500	รศ.ดร.กนิษฐา ธนเจริญชนภาส
รวมเงิน		16,000	
ปร.ด. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม			
ทส 022	โครงการ ศึกษาดูงานสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการระดับ	30,000	อาจารย์ ดร.อุกฤษฏ์ สมัครสมาน

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	บัณฑิตศึกษา		
รวมเงิน		30,000	
ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
ทส 023	โครงการ ศึกษาทุนเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยนิตบัณฑิตศึกษาด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	45,250	ผศ.ดร.วภากร ศิริวงศ์
รวมเงิน		45,250	
รวมเงินทั้งสิ้นทุกรายการ		502,169	

มติ พิจารณาเห็นชอบ

4.3 การสื่อสาร ELOs ของหลักสูตรกับผู้มีส่วนได้เสีย

5 สารสำคัญ

ตามที่คณะกรรมการศาสตร์ฯ มีนโยบายให้แต่ละหลักสูตรจัดทำผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ELOs เพื่อใช้เป็นกรอบการจัดการเรียนรู้ในปีการศึกษา 2563 แล้ว สืบเนื่องมาถึงการปรับปรุงหลักสูตรทั้ง 7 หลักสูตรของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้มีการจัดทำผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ELOs สื่อสารไปยังผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นขั้นตอน และบรรลุไว้ในหลักสูตรเรียบร้อยแล้วนั้น คณะกรรมการศาสตร์ฯ ได้มอบหมายให้
10 แต่ละหลักสูตรจัดทำคลิปวิดีโอนำเสนอผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ELOs ในการประเมินตนเอง AUN QA SAR ของหลักสูตร และคลิปวิดีโอประชาสัมพันธ์หลักสูตรเผยแพร่ออกสู่สาธารณะ ซึ่งหลักสูตรทั้ง 3 กลุ่ม ได้รับร่างสตอรี่บอร์ดจากภาควิชาฯ แล้ว มีการประชุมและดำเนินการคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อให้สามารถเผยแพร่ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ELOs ตรงตามวัตถุประสงค์ได้ ดังนี้

	หลักสูตร	ELOs	รูปแบบการสื่อสาร	
			AUN QA SAR	สาธารณะ
1	วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
	วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
	ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
2	วท.บ. ภูมิศาสตร์			
	วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์			
3	วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม			
	ปร.ด. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม			

มติ พิจารณาเห็นชอบให้หลักสูตรนำกลับไปพิจารณาเพิ่มเติมข้อมูลในตาราง เพื่อนำเข้าที่
15 ประชุมภาควิชาฯ ในครั้งต่อไป

4.4 ฐานข้อมูลบุคลากรของภาควิชาฯ

สารสำคัญ

ด้วยภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลบุคลากรเพื่อ
20 ประโยชน์ในการจัดสรรภาระงานและกำหนดกรอบอัตรากำลังของภาควิชาฯ และเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประธานหลักสูตรทุกหลักสูตรของภาควิชาฯ ในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง Self-Assessment Report; SAR ประจำปีการศึกษา 2564 จึงได้กำหนดกรอบความต้องการใช้ข้อมูลต่างๆ ของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ซึ่งส่วนใหญ่บุคลากรจะต้องกรอกส่งคณะทุกภาคการศึกษา และวางแผนทางการในการดึงข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ร่วมกันของทุกหลักสูตร โดยไม่จำเป็นต้องให้บุคลากรกรอกใหม่

ทุกๆ ครั้งที่ต้องการใช้ประโยชน์ จึงได้เชิญ นายธีรเดช อยู่นิยม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ มาเพื่อบอกความต้องการดังกล่าว และขอทราบระบบและกลไกการจัดทำข้อมูลดังกล่าวของคณะเกษตรศาสตร์ฯ ซึ่งได้ผลสรุปดังนี้

หลังจากที่ได้แสดงกรอบความต้องการของภาควิชาฯ ให้นายธีรเดช อยู่นิยม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ทราบแล้ว นายธีรเดช อยู่นิยม ได้แสดงโครงสร้างข้อมูลที่อยู่ในระบบ พร้อมทั้งแสดงให้เห็นถึงความสามารถของระบบที่จะทำงานให้ข้อมูลบุคลากรได้ตามกรอบความต้องการของภาควิชาฯ ที่ประชุมพิจารณาแล้ว จึงเห็นชอบ ให้ภาควิชาฯ ใช้ฐานข้อมูลจากระบบบริหารการจัดระบบสารสนเทศ คณะเกษตรศาสตร์ฯ

5 <http://www.agi.nu.ac.th/gateway/> เพื่อการบริหารงานบุคลากรในการจัดสรรภาระงานและกำหนดกรอบอัตรากำลัง โดยมีรอบของการใช้ประโยชน์ข้อมูล 6 เดือน (เพื่อสนับสนุนการรายงานภาระงานของบุคลากร) 1 ปี (เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง Self-Assessment Report - SAR ประจำปีการศึกษา 10 2564) และ 5 ปี (เพื่อสนับสนุนการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบ)

มติ พิจารณาเห็นชอบให้ภาควิชาฯ นำเสนอคณะฯ ในการเพิ่มเติมข้อมูลในฐานตีพิมพ์ผลงานวิจัยของอาจารย์ ในเว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ

4.5 ฐานข้อมูลภาระงานสอน

15 สาระสำคัญ

สืบเนื่องจากวาระที่ 4.4 ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการจัดทำข้อมูลภาระงานสอนอาจารย์ในภาควิชาฯ เพื่อนำระบบการคำนวณค่า FTES มาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการภาระงานหลักของบุคลากรสายวิชาการอย่างเต็มประสิทธิภาพ และเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประธานหลักสูตร ในการวิเคราะห์ภาระงานสอนของอาจารย์เพื่อใช้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง Self-Assessment Report - SAR ประจำปีการศึกษา 2564 ทั้งนี้ ได้เชิญนายธีรเดช อยู่นิยม นักวิชาการคอมพิวเตอร์มาร่วมประชุมเพื่อแสดงความต้องการและเพิ่มเติมฐานข้อมูลด้านภาระงานสอนของอาจารย์ในฐานข้อมูลบุคลากรของคณะเกษตรศาสตร์ฯ ซึ่งได้ผลสรุปดังนี้

ภาควิชาฯ เห็นว่ามีข้อมูลการจัดการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชา แต่ละภาคการศึกษา ครบถ้วนอยู่แล้ว แต่ยังไม่สามารถคำนวณค่า FTES ภาระงานสอนของอาจารย์ ได้ในระบบที่มีอยู่ เพราะยังไม่ได้ใส่สมการการคำนวณลงไป จึงมอบหมายให้อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ รองหัวหน้าภาควิชาฯ กลับไปทบทวนและเลือกสมการที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการคำนวณค่า FTES ภาระงานสอนของอาจารย์ แล้วกลับเข้ามาประชุมใหม่ในครั้งหน้า และให้เชิญนายธีรเดช อยู่นิยม มาร่วมประชุมเพื่อนำสมการไปใส่ในระบบข้อมูลของคณะเกษตรศาสตร์ฯ ต่อไป

มติ พิจารณาเห็นชอบมอบหมายให้ อาจารย์ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ ไปศึกษาสมการในการคำนวณค่า FTES ภาระงานสอนของอาจารย์ และนำเข้าที่ประชุมภาควิชาฯ ในครั้งต่อไป

4.6 มาตรการรับเข้าศึกษาของหลักสูตร

สาระสำคัญ

ตามหลักสูตรทั้ง 7 หลักสูตร ของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต อย่างต่อเนื่องมาจนครบรอบการปรับปรุงหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2565 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) และหลักสูตรทั้งหมดของภาควิชาฯ ได้ผ่านคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิร่าง/วิพากษ์ เรียบร้อยแล้วนั้น เพื่อให้แต่ละหลักสูตรสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดเอาไว้ มีจำนวนผู้เข้ามาเรียนในแต่ละหลักสูตรครบตามจำนวนที่ตั้งเอาไว้ จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาและนำเสนอกลุ่มบุคคลเป้าหมายรับเข้า และเสนอมาตรการที่จะทำให้บรรลุเป้าหมาย เพื่อนำไปดำเนินการในการรับเข้าปีการศึกษา 2565 ต่อไป

ที่	หลักสูตร	จำนวนรับ มคอ.2	บุคคล เป้าหมาย	มาตรการที่จะทำ ให้บรรลุเป้าหมาย
1	วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	40		
2	วท.บ. ภูมิศาสตร์	60		
3	วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10		
4	วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์	10		
5	วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	10		
6	ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10		
7	ปร.ด. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	10		

มติ พิจารณาเห็นชอบให้หลักสูตรนำกลับไปพิจารณาเพิ่มเติมข้อมูลในตาราง เพื่อนำเข้าที่ประชุมภาควิชาฯ ครั้งต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่น (ถ้ามี)

5

ปิดประชุม 16.00 น.

10

(นางสาวโสณน้อย พิภทองอ่อน)
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม