

รายงานการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 3/2566 วันพุธที่ 20 กันยายน 2566
ณ ห้องประชุม AG 1104 คณะเกษตรศาสตร์ฯ

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.กนิดา ธนเจริญชนภาส	กรรมการ
	6. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญธร บุญญาณภาพ	กรรมการ
	7. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร	กรรมการ
	8. รองศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.ชัยวิวัฒน์ วงศาโรจน์	กรรมการ
	9. รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง	กรรมการ
15	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ อัมพรสถียร	กรรมการ
	11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก	กรรมการ
	12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย	กรรมการ
	13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลกมล อารณพงษ์	กรรมการ
	14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค	กรรมการ
20	15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต	กรรมการ
	16. อาจารย์ ดร.ชาญยุทศ กฤตสุนันท์กุล	กรรมการ
	17. อาจารย์ ดร.กนิตดา เชนรัชชสิทธิ์	กรรมการ
	18. อาจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี	กรรมการ
	19. อาจารย์ ดร.อุกฤษ สมัครสมาน	กรรมการ
25	20. อาจารย์ ดร.กฤษฏา ภาณุมนต์วาที	กรรมการ
	21. อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ	กรรมการ
	22. นางสาวพรสวรรค์ กลมกลิ้ง	กรรมการ
	23. นายอิทธิเทพ อ่อนปาน	กรรมการ
	24. อาจารย์ชัยภูณลักษณ์ จันทร์สมบัติ	กรรมการและเลขานุการ
30	25. นางสาวโสณน้อย พักทองอ่อน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

35	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สารินทร์	ติตราชการ
	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วภากร ศิริวงศ์	ติตราชการ
	3. อาจารย์ ดร.จรัสดาว คงเมือง	ติตราชการ

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์ หัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานที่ประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวเปิดการประชุมภาควิชาฯ ครั้งที่ 3/2566 เวลา 13.30 น. และดำเนินการประชุมตามวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

40

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

1.1.1 ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรภาควิชา

สาระสำคัญ

5 ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย
ชูสำโรง ที่ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ จึงขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบ และร่วมแสดงความยินดี
มติ รับทราบ

1.1.2 ผลการขออนุมัติใช้เงินกองทุนบำรุงรักษาอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภค ในการ 10 ปรับปรุงอาคารคณะเกษตรศาสตร์ฯ

สาระสำคัญ

คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้รับการอนุมัติให้ใช้เงินกองทุนบำรุงรักษาอาคารสถานที่ และระบบ
สาธารณูปโภค ในการปรับปรุงผนังด้านนอก และหลังคาอาคารสำนักงาน อาคารเรียนรวม อาคาร
ปฏิบัติการสาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร และอาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหารของคณะเกษตรศาสตร์ฯ
15 จำนวน 4 งาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,754,195.21 บาท (แปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้า
บาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) นอกจากนี้ยังได้รับอนุมัติในการจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องปฏิบัติการ AG 4301 AG
4302 และ AG 4303 ของอาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหาร จำนวน 1 งาน เป็นจำนวนเงิน 184,000 บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จึงขอแจ้งให้คณะกรรมการทราบ

มติ รับทราบ

20

1.1.3 เกณฑ์การพิจารณาอาจารย์ดีเด่น

สาระสำคัญ

จากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวาระพิเศษ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 เรื่อง เกณฑ์การ
พิจารณาอาจารย์ดีเด่นของคณะในโอกาสครบรอบ 30 ปี คณะเกษตรศาสตร์ฯ โดยที่ประชุมได้ร่วมกัน
25 พิจารณาร่างเกณฑ์ในเบื้องต้นที่รองคณบดีที่รับผิดชอบด้านต่างๆ ร่างมานำเสนอ ซึ่งประกอบด้วย 4 ด้าน
คือ ด้านวิชาการ ด้านวิจัย ด้านบริการวิชาการ และด้านกิจการนิสิต ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้รองคณบดีที่
รับผิดชอบจัดประชุมคณะกรรมการด้านนั้นๆ เพื่อกำหนดเกณฑ์การพิจารณาก่อนออกเป็นประกาศคณะ
ต่อไป

มติ รับทราบ

30

1.2 เรื่องประชุมจากคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย

1.2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ การประกันคุณภาพการศึกษา (ไม่มีการจัดประชุม)

35 1.2.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายสารสนเทศและกิจการนิสิต (ไม่มีการ จัดประชุม)

1.2.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิจัย (ไม่มีการจัดประชุม)

40 1.2.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา (ไม่มีการจัดประชุม)

1.3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบผลการดำเนินงานของหลักสูตรต่างๆ จากประธานบริหารหลักสูตร

1.3.1 หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1.3.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

สาระสำคัญ

- 5 อาจารย์ชัยภูณลักษณ์ จันทร์สมบัติ ประธานบริหารหลักสูตรฯ รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรฯ ดังนี้

1. การอัปเดตแผนการจัดการเรียนรู้

ภาคการศึกษาที่ 1/2566 หลักสูตร วท.บ.ภูมิศาสตร์ เปิดรายวิชาตามหลักสูตรปรับปรุง ปี 2560 และ 2565 ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1- 4 ลงทะเบียนเรียนทั้งสิ้น 22 รายวิชา มีการอัปเดตแผนการจัดการเรียนรู้ลงในระบบ NU TQF Management ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งสิ้นจำนวน 16 รายวิชา คิดเป็นร้อยละ 72

10

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	การอัปเดตในระบบ TQF
104141	ภูมิศาสตร์มนุษย์	
104161	ภูมิศาสตร์กายภาพ	/
104215	วิธีการสถิติสำหรับงานวิจัยภูมิศาสตร์	/
104224	การจัดการระบบฐานข้อมูลทางภูมิศาสตร์	
104233	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	/
104234	การรับรู้จากระยะไกล	/
104241	ภูมิศาสตร์มนุษย์	
104261	ภูมิศาสตร์กายภาพ	/
104271	บรรยากาศวิทยาเบื้องต้น	/
104272	ภูมิอากาศวิทยา	/
104312	ปรัชญาและแนวความคิดทางภูมิศาสตร์	/
104314	ปัญหาพิเศษในการวิจัยทางภูมิศาสตร์	/
104326	การประยุกต์การทำแผนที่บนสมาร์ตโฟน	/
104331	โฟโตแกรมเมตรี	/
104343	ภูมิศาสตร์เมือง	
104352	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	
104353	ทฤษฎีทำเลที่ตั้ง	
104362	ธรณีสัณฐานวิทยา	/
104364	ธรณีสัณฐานวิทยาชายฝั่ง	/
104432	ระบบภูมิสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจ	/
104482	สัมมนา	/
104488	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี	/

2. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

- 15 หลักสูตร วท.บ.ภูมิศาสตร์ เปิดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ลงทะเบียนในรายวิชา 104488 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 6 หน่วยกิต และ 104482 สัมมนา 1 หน่วยกิต ในภาคการศึกษา 1/2566 โดยมีเป้าหมายการทำวิทยานิพนธ์ในรูปแบบงานวิจัยทางภูมิศาสตร์กายภาพ ภูมิศาสตร์มนุษย์ ภูมิสารสนเทศศาสตร์ และ/หรือ การพัฒนานวัตกรรมภูมิสารสนเทศ ให้มีคุณภาพตามที่กำหนดไว้ใน มคอ.2 ของหลักสูตรฯ คือ ถูกต้อง ทันสมัย ชัดเจน น่าสนใจ มีประโยชน์ และคุณภาพการต่อสังคม โดยจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษา ช่วยแนะนำ กำกับ และควบคุมให้เป็นไปตามเป้าหมายดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่องานวิจัย	ชื่อนิสิต/สถานที่	ประเภทงาน	
			ปฏิบัติสหกิจศึกษา	RMC	BMC
1.	รศ.พัฒนา ราชวงศ์	1.การวิเคราะห์การเกาะกลุ่มของผู้เสียชีวิตจากการติดเชื้อ SARS-CoV-2 ปี 2564-2565	นายธนาววัฒน์ คคคง /	/	
		2.SVI COVID-19 Fatality ความเปราะบางทางสังคมของพื้นที่ที่มีผลต่อ การเสียชีวิตจากโควิด -19	นางสาวทิตยา สุกุลมั่งมี /บริษัท อินฟรา พลัส จำกัด	/	
2.	ผศ.ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย	1.EVserv:แอปพลิเคชันวางแผนการเดินทาง ท่องเที่ยว ไป-กลับ สำหรับรถEV	นางสาวจิรภัทร์ อ่อนบ้านแดง /(i-bitz company limited		/
		2.การวิเคราะห์เชิงพื้นที่เพื่อหาพื้นที่ที่เหมาะสม สำหรับกลุ่มประชากรวัยเกษียณอายุ	นางสาวปรีชญา ใจเหิน /สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เชียงใหม่	/	
		3.HomeCare:แอปพลิเคชันจองบริการ บุคลากร ทางกายภาพหลายหลายแขนง	นางสาวสุเมษา ทองฮวด /บริษัท อินฟรา พลัส จำกัด		/
		4.การวิเคราะห์และสร้างแผนที่คุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุ	นางสาววรัญญา ชุมบุญโต /สำนักงานธนารักษ์เชียงใหม่	/	
3.	รศ.ร.อ.ดร.ชัยวิวัฒน์ วงศาโรจน์	1.การวิเคราะห์พื้นที่การสู้รบในอดีตช่วง สงครามเก้าทัพด้วยแนวคิดภูมิศาสตร์ทหาร แบบ OCOKA	นายกิตติธัช นาคศรี	/	
		2.พิจารณาพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตจังหวัด อุทัยธานี ด้วยเทคนิคอัตโนมัติเชิงพื้นที่	นาย ณัฏพล บ่อทอง	/	
		3.การวิเคราะห์ภัยแล้งเชิงเกษตรกรรมเขต อำเภอกำแพงแสนจังหวัดอุทัยธานี	นายระชต สมบูรณ์กิตติกร	/	
4.	รศ.ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง	1.แบบฟอร์มสำรวจแผนที่: การรวบรวมและจัดทำแผนที่ข้อมูลด้วย Google Sheets และแอปพลิเคชันข้อมูลเว็บ	นายกวิน หีบทอง		/
		2.BusCrowd: Raspberry Pi Camera for Real-Time Passenger Counting and Mapping	นางสาวฐิติดารีย์ รั้งงาน		/
		3.EnviroSense : Development of the Real-Time PM2.5 and Air Environment Monitoring System Useing Geo-IoT and LoRa Gateway	นางสาวณัฐพร ทองหล่อ		/
		4.On Time Bus: The application monitors the real-time bus location and arrival time	นางสาวอรัญญา จันทร์แดง		/
5.	ผศ.ดร.นัฐพล มหาวิค	1.การประยุกต์ใช้ Google earth engine เพื่อวิเคราะห์สมดุลของน้ำ ในพื้นที่ประสบ ปัญหาภัยแล้ง พื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำยม	นายจามร กลุวิไลย์ /สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(GISTDA)	/	
		2.การประยุกต์ใช้ Google Earth Engine ในการวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของผลไม้แบบผสมพื้นที่อำเภอลำปางจังหวัดอุตรดิตถ์	นายธีรวัฒน์ แสงจันทร์	/	
6.	อ.ประสิทธิ์ เมฆอรุณ	1.การเปลี่ยนแปลงพื้นที่เกษตรกรรม อ.เมืองพิษณุโลกจังหวัดพิษณุโลก	นางสาวดารัตน์ ร้อยเกิด /สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3	/	
		2.การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อศึกษาพื้นที่ภัยแล้งทางด้านเกษตรกรรม	นางสาวเมศิญา แบบวา /บริษัท อินฟรา พลัส จำกัด	/	
		3.การศึกษาค่าดัชนีพืชพรรณเพื่อวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของต้นมะพร้าว ด้วยอากาศยานไร้คนขับ	นางสาว วรรณสหัส บุญชาติ	/	
		4.การประยุกต์ใช้การรับรู้ระยะไกลวิเคราะห์อุณหภูมิพื้นผิวกรณีศึกษา :อำเภอมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	นาย เจริญทรัพย์ ใจดี/(GISTNU	/	
7.	ผศ.ดร.รังสรรค์ เกตุออด	1.ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้พื้นที่สาธารณะเพื่อการนันทนาการ ในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก	นางสาวเกษมณิศา นาคอ่อน	/	
		2.ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพกับภูมินามของหมู่บ้านบริเวณลุ่มน้ำน่านตอนล่าง	นายเกียรติภูมิ ปิลา	/	
		3.ความสัมพันธ์ของชุดดินกับการปลูกพืช เศรษฐกิจ	นายอุดมทรัพย์ นวลทิม	/	

ที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่องานวิจัย	ชื่อนิสิต/สถานที่	ประเภทงาน	
			ปฏิบัติสหกิจศึกษา	RMC	BMC
		อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก			
		4.การกระจายตัวของแหล่งข้าวตอกพระร่วงกับคุณลักษณะทางกายภาพของพื้นที่	นางสาวอริสรา วัฒนศัพท์	/	
		5.รูปแบบการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ปลูกมะขาม หวาน จังหวัดเพชรบูรณ์	นายอานันท์ พรหมบุญ	/	
8.	อ.ธัญญาลัคน์ จันทร์สมบัติ	1.การคาดการณ์อนาคตของการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่การปลูกส้มแม่สิน ด้วยแบบจำลอง SimWeight	นายณัฐภูมิ จันทร์อินทร์ /อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	/	
		2.การประมาณและการทำนายค่าความเสียหายหลังแผ่นดินไหวในระดับภูมิภาค ด้วยแบบจำลองทางสถิติภูมิศาสตร์แบบเกาส์เซียน	นางสาวสุนันทา ผลเกิด /อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	/	
		3.การประเมินหาพื้นที่เหมาะสมในการปลูก มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพิษณุโลก ด้วยวิธีการ Multi Criteria Decision Analysis (MCDA)	นางสาววันวิสา บุญนำมา /สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิจิตร	/	

- ทั้งนี้หลักสูตรฯ ได้มีกำหนดการสัมมนาเพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี เป็นจำนวน 3 ครั้ง ประกอบด้วย ครั้งที่ 1 การนำเสนอโครงร่างการวิจัย/การพัฒนานวัตกรรม วันที่ 14 สิงหาคม 2566 ณ ห้อง AG 7406 ครั้งที่ 2 การนำเสนอกรอบงานวิจัยและผลการวิเคราะห์เบื้องต้นในรูปแบบ Geography Research Model Canvas หรือ Business Model Canvas วันที่ 14 กันยายน 2566 ณ ห้อง Main Conference CITCOMS และ ครั้งที่ 3 นำเสนอผลและสรุปผลการวิจัย ในรูปแบบการนำเสนอแบบ Pitching 3 นาที โดยนิสิตจะต้องออกแบบสไลด์ให้สวยงามน่าสนใจ เนื้อหามีความกระชับ ใช้คำพูดที่เข้าใจง่าย มีคำสำคัญที่ต้องการนำเสนอ ใช้ Storytelling ประกอบการนำเสนอ มีความมั่นใจในการนำเสนอ และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ ในวันที่ 12 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง Main Conference CITCOMS

กำหนดการสัมมนาเพื่อนำเสนอความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์ 2566

1) การนำเสนอโครงร่างการวิจัย/การพัฒนานวัตกรรม 2) การนำเสนอ Geography Research Model Canvas และ
3) นำเสนอผลและสรุปผลการวิจัย ในรูปแบบการนำเสนอแบบ Pitching



ครั้งที่ 1
**นำเสนอโครงร่าง
งานวิจัย**

- ที่มาและความสำคัญ
- ทบทวนวรรณกรรม
- กรอบแนวคิดงานวิจัย

14 สิงหาคม 2566



ครั้งที่ 2
**Geography Research
Model Canvas**

- Research Design
- ข้อมูลและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล
- ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

14 กันยายน 2566

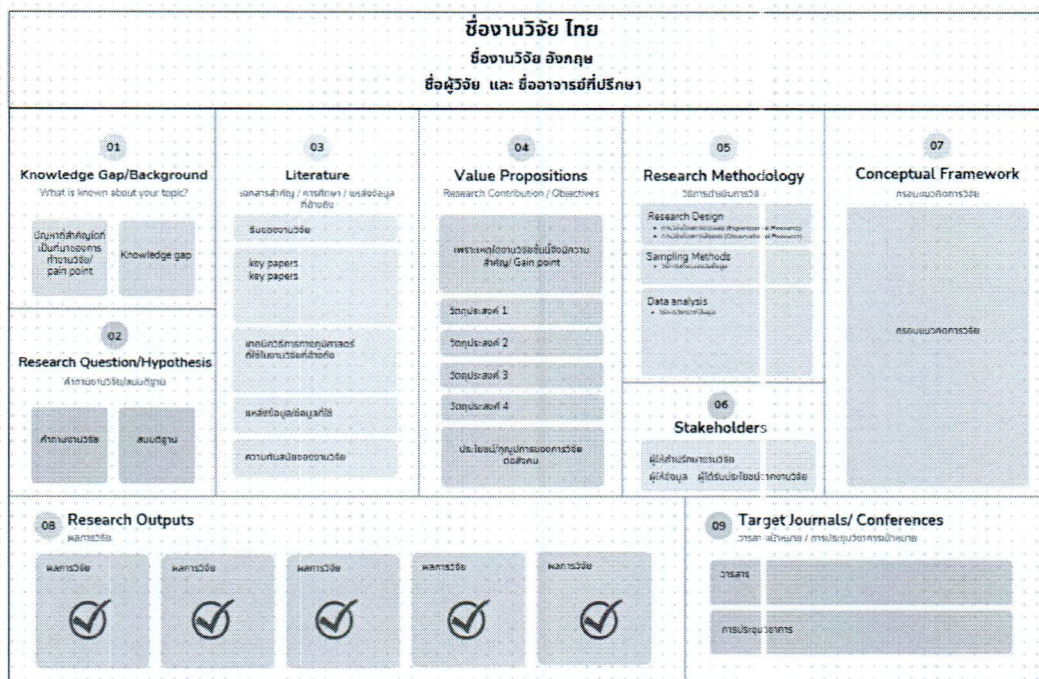


ครั้งที่ 3
**นำเสนอผลและ
สรุปผลการวิจัย**

- ผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- 3-minute Thesis Presentation
- บทความวิชาการ 8 หน้า

12 ตุลาคม 2566

GEOGRAPHICAL RESEARCH MODEL CANVAS



3. AUN QA SAR 2022

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ได้นำเสนอรายงานผลการประเมินตนเอง (SAR) ในปีการศึกษา 2565 ต่อคณะกรรมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร เมื่อวันที่ 7 - 9 มิถุนายน 2566 ณ ห้อง AG 7406 การดำเนินการตรวจประเมินได้ผลดังตารางต่อไปนี้

5 ตารางสรุปผลคะแนนโดยรวมจากการประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับหลักสูตร

Criteria	SAR	CAR
1. Expected Learning Outcomes	2	3
2. Programme Structure and Content	2	3
3. Teaching and Learningn Approach	2	3
4. Student Assessment	2	3
5. Academic Staff	3	3
6. Student Support Services	3	3
7. Facilities and Infrastructure	3	3
8. Output and Outcomes	2	2

ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาได้สรุปจุดแข็ง (Strengths) ของหลักสูตรไว้ เช่น หลักสูตรกำหนด PLO ซึ่งพัฒนามาจากความต้องการของทั้ง stakeholder ภายในและภายนอก หลักสูตรสะท้อน feedback และความต้องการของภาคการใช้งาน ใช้วิธีการที่หลากหลายในการประเมิน CLO มีการประเมินสมรรถนะของเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนโดยใช้ Skill matrix เป็นต้น และเรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ (Area for Improvement) ตามเกณฑ์ AUN-QA เช่น การวางแผนการประเมินการบรรลุ PLO ทั้งในลักษณะ formative assessment และ summative assessment เพิ่ม rubrics หรือ marking scheme ในรายวิชาต่าง ๆ และ ยังไม่พบการเทียบเคียง (benchmarking) ของการให้บริการ นิสิตและนำผลมาปรับปรุงและพัฒนา เป็นต้น

15 มติ รับทราบ

1.3.1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลกมล อารณพงษ์ ประธานบริหารหลักสูตร ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

5 1) การอัปเดตแผนการเรียนรู้ (มคอ. 3, 4) ปีการศึกษา 1/2566

หลักสูตรขอความอนุเคราะห์คณาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อัปเดตไฟล์แผนการเรียนรู้ของรายวิชา (มคอ.3-4 เดิม) ประจำปีการศึกษา 1/2566 ที่ <http://tqfmanagement.nu.ac.th> ให้เรียบร้อย

2) การออกฝึกสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 1/2566

10 ในภาคต้น ปีการศึกษา 2566 นางสาวพรศิริ พันบุรี ได้ไปฝึกสหกิจศึกษา ณ บริษัท ปตท.สม. โครงการ S1 จังหวัดกำแพงเพชร สำเร็จเรียบร้อย และกำหนดการนำเสนอผลการปฏิบัติสหกิจศึกษา วันพุธที่ 27 กันยายน 2566 เวลา 10.00-10.45 น. ห้อง AG 1212 ต่อคณะกรรมการรับฟังการนำเสนอผลการปฏิบัติสหกิจ

อาจารย์นิเทศ	กรรมการรับฟังการนำเสนอผลการปฏิบัติสหกิจศึกษา
ผศ.ดร.นวลกมล อารณพงษ์	ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ ประธานกรรมการ
ดร.ณิชากร คอนดี	ผศ.ดร.นวลกมล อารณพงษ์ กรรมการ
	ดร.ณิชากร คอนดี กรรมการ

3) วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี

15 หลักสูตรได้ดำเนินการทำคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (คำสั่งคณะกรรมการฯ ที่ 103/2566) และได้ดำเนินการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยในปีการศึกษา 2566 มีจำนวนหัวข้อวิทยานิพนธ์ทั้งสิ้น 37 เรื่อง จากนิสิต 48 คน

กำหนดการ	ด้านวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2
วัน-เวลา	วันอังคารที่ 5 กันยายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น.	วันพุธที่ 6 กันยายน 2566 เวลา 09.00-15.00 น.	วันพุธที่ 6 กันยายน 2566 เวลา 09.00-15.00 น.
สถานที่	ห้อง AG 1104	ห้อง AG 7406	ห้อง AG 1104
คณะกรรมการ	ผศ.ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมเจ็ก ประธานฯ รศ.ดร.ชัชวาลย์ จันทร์จิตร กรรมการ ผศ.ดร.จรรยา สารินทร์ กรรมการ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล กรรมการ ดร.อุกฤษฏ์ สมศรีสมาน กรรมการ	ดร.ณิชากร คอนดี ประธานฯ รศ.ดร.จรัณธร บุญญาภาพ กรรมการ ผศ.ดร.วภากร ศิริวงศ์ กรรมการ ดร.ภนิดดา เซนรัชชสิทธิ์ กรรมการ	ผศ.ดร.นวลกมล อารณพงษ์ ประธานฯ รศ.ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์ กรรมการ รศ.ดร.ภนิดดา ธนเจริญชนภาส กรรมการ ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่ กรรมการ ดร.กฤษฎา ภาณมนต์วาที กรรมการ

20 4) ขอแสดงความยินดีกับนิสิตชั้นปีที่ 3 และ 4 จำนวน 4 คนที่ได้รับประกาศเกียรติบัตร “ผลการเรียนดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2565” จากงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษา โดยนิสิตที่มีผลการศึกษาระดับชั้นดีเยี่ยม (Excellent) หรือได้เกรด A ตั้งแต่ 10 รายวิชาขึ้นไป โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมแล้วไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และไม่เป็นรายวิชาที่เรียนซ้ำ ต้องไม่เคยได้เกรด F หรือ U ตามประกาศฯ เรื่อง การให้เกียรติบัตรรางวัลเรียนดี ประจำปีการศึกษา 2565

1) 63160923 นายญาณวรุฒม์ แสงสุวรรณ นิสิตชั้นปีที่ 4

2) 63161418 นางสาวดวงทิพย์ จารมย์ นิสิตชั้นปีที่ 4

25 3) 63162361 นางสาวปิยธิดา อินทฤทธิ์ นิสิตชั้นปีที่ 4

4) 64161561 นายธนากร ดวงจิตกร นิสิตชั้นปีที่ 3

30 5) ขอแสดงความยินดีกับนิสิตที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ รางวัลนิสิตดีเด่น ด้านจิตอาสา ด้านความประพฤติดี และมีมารยาทงาม และด้านกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2566 งานกิจกรรมไหว้ครูและสวมมงกุฎภาคีวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2566

ด้านจิตอาสา	ด้านความประพฤติดีและมีมารยาทงาม	ด้านกิจกรรม
นายญาณวรุฒม์ แสงสุวรรณ ปี 4	นางสาวปิยธิดา อินทฤทธิ์ ปี 4	นายอภิสิทธิ์ คุ่มผ่อง ปี 4
นางสาวบัณฑิตา กุณากุล ปี 2	นายธนากร ดวงจิตร ปี 3	นายนิธินันท์ อินทร์เรศ ปี 4
นายชิตัพพัทธ์ ราชบัณฑิต ปี 2	นางสาวณัฐนิชา อยู่เย็น ปี 3	นางสาวธมลวรรณ เงินฉลาด ปี 2

มติ รับทราบ

1.3.2 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

1.3.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

5 สารสำคัญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค ประธานบริหารหลักสูตรฯ รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรฯ ดังนี้

1. วันที่ 29 มิถุนายน 2566 ทางสาขาวิชาได้ทำการประชุมเตรียมความพร้อมในการเปิดการศึกษาภาคเรียน 1/2566 โดยได้มีประเด็นดังต่อไปนี้

- 10 ● แจ้งแผนการเรียนรู้รายวิชาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ไม่นับหน่วยกิต) กระจายภาระหน้าที่และความรับผิดชอบให้คณาจารย์

- แจ้งแผนการเรียนรู้รายวิชาวิทยาพนธ์ 1 (9 หน่วยกิต) รวมทั้งชี้แจงกำหนดการกิจกรรมสัมมนาออนไลน์ โดยจะมีแบบประเมินนิสิตแบบออนไลน์ ที่คณาจารย์จะต้องทำการประเมินในแต่ละด้าน เพื่อเป็นคะแนนในรายวิชา (เอกสาร <https://shorturl.at/bgj18>)

- 15 ● ร่วมกันช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบประเมินนิสิตใหม่ออนไลน์ <https://shorturl.at/istxY>

- พิจารณาโครงร่างงานวิจัยของนิสิตใหม่ ปี 1 โดยแผน ก1 มีข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในคุณสมบัติของผู้รับเข้า หน้า 15 ใน มคอ.2 โดยผู้สมัครจะต้องมีโครงร่างงานวิจัยส่งเข้ามา เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาการรับเข้า ในปีนี้มีจำนวนผู้สมัคร 10 คน มีผู้ส่งโครงร่างงานวิจัยจำนวน 5 คน ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2566 ดัง Link แบบนี้ https://drive.google.com/drive/folders/1z7UV6T-wscOvS838f6jdoP_3eBXdzYbCX?usp=sharing ขณะที่ยังมีอีก 5 คนที่เหลือที่ยังไม่ได้ส่ง ทั้งนี้ได้ทำการแจ้งนิสิตไปแล้วทางอีเมล สรุปข้อมูลดังตารางต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อวิจัยตามโครงร่างที่ส่งมา	ที่ปรึกษาวิจัยที่ต้องการเลือก *	ปรึกษาอาจารย์ *	มีโครงร่าง *	เรื่องที่สนใจ *
1	น.ส.กุลภรณ์ กัลยาโพธิ์	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ(Drone) เพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ Smart city ฯ	ยังไม่ทราบ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Drone เมืองอัจฉริยะ
2	น.ส.สุภาพร ภูมิดี	การประยุกต์ใช้ข้อมูลรายละเอียดสูงจากโดรน เพื่อจัดทำ Platform แบบจำลองประเมินราคาที่ดินฯ	ยังไม่ทราบ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Drone ประเมินราคาที่ดิน
3	น.ส.อพิชญา กันเกิด	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบรูปแบบปริมาณน้ำฝนจากข้อมูลฝนเรดาร์ตรวจอากาศ ฯ	อ.นัฐพล	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	เรดาร์ตรวจอากาศ, ฝน
4	น.ส.กนกวรรณ ย้อยญาติ	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบรูปแบบปริมาณน้ำฝนจากข้อมูลฝนเรดาร์ตรวจอากาศ ฯ	อ.นัฐพล	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	เรดาร์ตรวจอากาศ, ฝน
5	น.ส.เนติมา อูตร	การพัฒนาระบบต้นแบบจำลองสถานการณ์สำหรับวิเคราะห์และพยากรณ์ภัยพิบัติฯ	อ.สิทธิชัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	การพัฒนา ระบบ, ภัยพิบัติ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หัวข้อวิจัยตามโครงร่างที่ส่งมา	ที่ปรึกษาวิจัยที่ ต้องการเลือก *	ปรึกษา อาจารย์ *	มีโครง ร่าง *	เรื่องที่น่าสนใจ *
6**	นายเจตน์วิท สังฆ สุบรรณ		อ.กัมปนาท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ระบบ ฐานข้อมูลและ web map application รพ.สต.
7	นายชยุตม์ ไพโรจน์ศักดิ์		อ.สิทธิชัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	การทำ model ภัย พิบัติ น้ำท่วม
8	น.ส.สุรางค์รัตน์ คำแหง		อ.กัมปนาท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GIS ในการ บริหารงาน ส่วนท้องถิ่น
9	นายวีรศักดิ์ ทองอ่อน		อ.กัมปนาท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Network Disaster and Mesh Tactic
10**	นายกำพล สีอวงค์ สุวรรณ		อ.กัมปนาท	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Drone

2. นิสิตในที่ปรึกษาของ รศ.พัฒนา ราชวงศ์ จำนวน 2 คน ได้ขึ้นสอบเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ แผน ก1

- นางสาวจิรัญญา ด้วงฟู วันที่ 30 สิงหาคม 2566
- นางสาวเมย์ธาวี จันทรา วันที่ 10 สิงหาคม 2566

5 3. นิสิตในที่ปรึกษาของ รศ.ดร.สิทธิชัย ชูสำโรง จำนวน 3 คน มีความก้าวหน้าดังนี้

- นางสาวฤทัยรัตน์ หะทัยทาระ สอบป้องกันวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท วันที่ 19 กันยายน 2566 ในตอนนี้ได้ส่งผลงานในวารสารวิชาการจำนวน 2 ผลงาน ที่อยู่ในฐาน SCOPUS Q1 และ TCI1
- นางสาวเนติมา อุดร อยู่ในขั้นตอนการแต่งตั้งที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยส่งบทความไปนำเสนองานที่ GIS-IDEAS 2023 เดือนพฤศจิกายน 2566 นี้

10 • นางสาวทันติกา สุภาจันทร์ อยู่ในขั้นตอนการทดลองเพื่อให้ได้มาซึ่งผลการศึกษา พร้อมกันกับเขียนบทความวิจัยเพื่อส่งวารสาร และอยู่ในขั้นตอนดำเนินการขอเสนอการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

4. รายงานความก้าวหน้านิสิตชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป

ID	ชื่อ - สกุล	แผน	ภาษา	โครง ร่าง	เผยแพร่ ผลงาน	สอบ วิทยานิพนธ์	อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์
60060134	นางสาวพนิดา เชื้อบุญมี	ก1	ผ่าน	ผ่าน		22 พ.ค. 66	ผศ.ดร.กัมปนาท
60060141	นางสาวเพ็ญนิภา คำภู	ก1	ไม่ผ่าน	ผ่าน		22 พ.ค. 66	ผศ.ดร.กัมปนาท
62063232	นางสาวทันติกา สุภาจันทร์	ก1	ผ่าน	ผ่าน			ผศ.ดร.สิทธิชัย
63063637	นางสาวเมย์ธาวี จันทรา	ก1	ผ่าน	ผ่าน			รศ.พัฒนา ราชวงศ์
63063682	นางสาวฤทัยรัตน์ หะทัยทาระ	ก1	ผ่าน	ผ่าน			ผศ.ดร.สิทธิชัย
64060437	นางสาวจิรัญญา ด้วงฟู	ก1		ผ่าน			รศ. พัฒนา ราชวงศ์
64061861	นายวรฤทธิ์ ประเสริฐ	ก1	ผ่าน				ปรึกษาวิจัยกับ ผศ.ดร.กัมปนาท
65061518	นายสถัก ทองเจือ	ก1					ปรึกษาวิจัยกับ ผศ.ดร.สิทธิชัย

มติ รับทราบ

1.3.2.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

5 อาจารย์ ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล ประธานบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรฯ ดังนี้

1. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม ได้ทำการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระหว่างวันที่ 7 - 9 มิถุนายน 2566
ผลการประเมินแสดงดังตาราง

Criteria	วท.ม วิทยาศาสตร สิ่งแวดล้อม	ปร.ด. วิทยาศาสตร สิ่งแวดล้อม
1. Expected Learning Outcomes	2	2
2. Programme Structure and Content	2	2
3. Teaching and Learning Approach	2	3
4. Student Assessment	2	2
5. Academic Staff	3	3
6. Student Support Services	3	3
7. Facilities and Infrastructure	3	3
8. Output and Outcomes	2	2
Overall Opinion (1-8)	2	2

10 2. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของหลักสูตร

2.1 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2566

หลักสูตรฯ ได้กำหนดจัดทำโครงการ การเพิ่มศักยภาพนิสิตบัณฑิตศึกษาเพื่อสังคมผู้ประกอบการ
ให้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่
31 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 2 กันยายน 2566 เพื่อให้บัณฑิตได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังและ
15 ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม การจัดการน้ำเสีย การควบคุมคุณภาพอากาศ การจัดการกากอุตสาหกรรม
และระบบด้านความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม รวมถึงได้ทราบถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต บรรจุ
ภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นการเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์จริง อันจะ
เป็นประโยชน์สูงสุดในการเรียนการสอน โดยได้เข้าเยี่ยมชม 4 สถานที่ ได้แก่ 1) บริษัท อัครา รีซอร์สเซส
จำกัด (มหาชน) 2) บริษัท ทูเอ็นเนอร์จี จำกัด 3) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาป่าสักชลสิทธิ์ และ 4)
20 บริษัทเอฟแอนด์ เอ็นแตรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด (สวนอุตสาหกรรมโรจนะ) โดยหลักสูตรได้จัดสรร
งบประมาณ จำนวน 20,000 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการดังกล่าว และมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 10
คน ประกอบด้วย อาจารย์ จำนวน 2 คน และนิสิต จำนวน 8 คน

2.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
25 สิ่งแวดล้อม ได้ร่วมกำหนดโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 1 โครงการ คือ
โครงการ “บัณฑิตบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน” ซึ่งลักษณะกิจกรรมโครงการ เป็น
กิจกรรมการวิเคราะห์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม ที่มีกลุ่มเป้าหมายเป็น นิสิต
คณาจารย์ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ที่สนใจ โดยการดำเนินโครงการดังกล่าวนี้จะเป็นกลไกในการส่งเสริม
และพัฒนาศักยภาพ รวมถึงองค์ความรู้ของนิสิต รวมถึงเป็นการให้บริการทางวิชาการแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

และผู้สนใจ โดยหลักสูตรได้จัดสรรงบประมาณที่ได้รับ จำนวน 35,000 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการดังกล่าว

3. สถานภาพของนิสิตในหลักสูตร

- 5 คณะกรรมการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
 5 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้ร่วมประชุมติดตามผลการเรียน และความก้าวหน้าของนิสิตในหลักสูตร เมื่อวันที่
 วันที่ 27 สิงหาคม 2566 ผ่านทางระบบ MS Team โดยมีรายละเอียดของสถานภาพของนิสิตในหลักสูตร
 ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

รหัสนิสิต	ชื่อ-สกุล	การสอบ ภาษาอังกฤษ	การสอบ โครงร่าง วิทยานิพนธ์	การสอบ ป้องกัน วิทยานิพนธ์	การ เผยแพร่ ผลงาน	สถานภาพ
66060916	นายณัฐพล ศรีภิรมย์	-	-	-	-	ลงทะเบียนปกติ
66061517	นางสาวนพพร ประสงค์	-	-	-	-	ลงทะเบียนปกติ
65062249	นายวงศกฤต ช่างปรีชา	-	-	-	-	ลงทะเบียนปกติ
63060148	Mr. Vittaya Boon	✓	✓	-	-	รักษาสภาพ
63061367	นายกัมปนาท หลวงจิโน	-	✓	✓	-	รักษาสภาพ
63062777	นางสาวสิริชล มาเอี่ยม	✓	✓	-	-	รักษาสภาพ
63064344 (รับเข้า 2/63)	Mr. Dong Shang	✓	✓	-	-	รักษาสภาพ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

รหัสนิสิต	ชื่อ	การสอบ ภาษาอังกฤษ	สอบ QE	การสอบ โครงร่าง วิทยานิพนธ์	การสอบ ป้องกัน วิทยานิพนธ์	การ เผยแพร่ ผลงาน	สถานภาพ
66031824	นายสรารัฐ อาหะกุล	✓	-	-	-	-	ลงทะเบียนปกติ
65031641 (รับเข้า 2/65)	นายทรงวุฒิ สารจันทิก	-	-	-	-	-	ลงทะเบียนปกติ
62030166	สุภาวดี น้อยน้ำใส	✓	✓	✓	-	-	รักษาสภาพ
61032253 (รับเข้า 2/65)	อดิสรณ์ วรรณระศักดิ์	-	✓	✓	-	1 ชิ้น	รักษาสภาพ

10

4. การได้รับรางวัลของนิสิตในหลักสูตร

- นางสาวสิริชล มาเอี่ยม นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 15 ได้รับ รางวัล Popular Vote ในการประกวดนวัตกรรมจากวิทยานิพนธ์ จากงาน THESIS &
 UNIVERSITY หัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง: การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพของโลหะหนักในฝุ่นตกจากถนน
 และประสิทธิภาพการดักจับฝุ่นของใบไม้

มติ รับทราบ

20

1.3.2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สาระสำคัญ

รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญณภาส ประธานบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 ขอรายงานการบริหารหลักสูตร ดังนี้

25

หลักสูตร วท.ม.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.1 การดำเนินงาน รหัสโครงการ ทส.024 ชื่อโครงการ ศึกษางานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และดุขุฎีบัณฑิตสาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้
5 ดำเนินโครงการศึกษางานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับบัณฑิตศึกษา ในระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดการศึกษางานดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 กำหนดการศึกษางานโครงการ ศึกษางานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่	เวลา	สถานที่จัดกิจกรรมและรายละเอียดกิจกรรม
24 สิงหาคม 2566	05.00 น.	ออกเดินทางจากคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
	11.00-12.00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
	13.00-16.00 น.	ถึงกรมอุตุนิยมวิทยา
	13.30-16.00 น.	-รับฟังและดูงานด้านการปฏิบัติงานในภาพรวมของหน่วยงานและระบบการติดตามด้านอุตุนิยมวิทยาของหน่วยงาน -รับฟังการปฏิบัติงานและข้อมูลตัวชี้วัดเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ รวมทั้งแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของประเทศไทยในอนาคตภายใต้แบบจำลองที่ดำเนินการของหน่วยงาน -รับฟังข้อมูลด้านอุทกวิทยาและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศไทยในอนาคตภายใต้แบบจำลองที่ดำเนินการของหน่วยงาน
	18.00 น.	เดินทางถึงที่พัก โรงแรมฮิลตัน รังสิต
25 สิงหาคม 2566	9.00 น.	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
	9.00-12.00 น.	รับฟังการบรรยาย -ศึกษางานวิจัยด้านวิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านมลพิษอากาศ -คาดการณ์การเคลื่อนที่ของมวล PM 2.5 จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ - การจัดการมลสารชนิด dioxin ในอากาศ
	12.00-13.00	รับประทานอาหารเที่ยง
	13.00-14.00	เดินทางถึงฟาร์มโคนมคุณสุกิจ สิงห์กลาง ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
	14.00-16.30 น.	ศึกษางานฟาร์มโคนม ต้นแบบในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (BCG Model) ที่ประสบความสำเร็จ
	16.30-17.00 น.	เดินทางเข้าที่พัก
26 สิงหาคม 2566	09.00 น. – 12.00 น.	ศึกษางานที่ฟาร์มสายทอง ผู้ปลูกมัลเบอร์รี่และเกษตรกรเชิงท่องเที่ยว ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
	13.00 น. – 16.30 น.	ศึกษางานการจัดการเชิงระบบการผลิต และการจัดการสิ่งแวดล้อม ที่ ณ โรงงานปูนพ่นซ์ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
	16.30 น.	เดินทางกลับ มหาวิทยาลัยนเรศวร
	21.00 น.	เดินทางถึงมหาวิทยาลัยนเรศวร

10 1.2 การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการให้แก่บัณฑิตปริญญาโท และปริญญาเอก

วันที่ 16 กรกฎาคม 2566 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และดุขุฎีบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากร-
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านวิชาการให้แก่บัณฑิตใหม่ ดัง
รายละเอียด

ตารางที่ 2 รายละเอียดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมด้านวิชาการให้แก่บัณฑิตปริญญาโท

15 แผน ก แบบ ก 1 และ แผน ก แบบ ก 2 กลุ่มนิสิต รหัส 64-65

เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้บรรยาย
09.00-09.10 น.	เปิดโครงการ	หัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
09.10- 09.45 น.	แนะนำภาพรวมของหลักสูตร	รศ.ดร.กนิษฐา ธนเจริญชนภาส

เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้บรรยาย
	-ภาพรวมหลักสูตร - ELOs ของหลักสูตร - แนะนำคณาจารย์ประจำหลักสูตร	
09.45-10.45 น.	แนวทางการวิจัยที่ตอบโจทย์ปัญหาของท้องถิ่นและประเทศ -การวิจัยที่มีคุณภาพในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -การวิจัยเพื่อให้มีผลผลิตและผลลัพธ์ตอบโจทย์ นโยบาย และปัญหา ระดับท้องถิ่นและ ประเทศ	รศ.ดร.จรัญธร บุญญาภาพ
10.45-11.00 น.	พัก 10 นาที	
11.00-12.00 น.	แนวทางการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในบทความที่มีคุณภาพ -บทความที่มีคุณภาพตามเกณฑ์จบการศึกษา -แนวทางการค้นคว้าบทความวิจัยในฐานข้อมูลระดับชาติและ นานาชาติ	ดร.ณิชากร คอนดี
12.00 -12.30 น.	เส้นทางการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย นเรศวร -การแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษา -การสอบโครงร่างฯ การสอบวิทยานิพนธ์ -การอบรมที่จำเป็น -เกณฑ์การผ่านภาษาอังกฤษ	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

1.3 หลักสูตร วท.ม.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งค่าเป้าหมายผลผลิตและผลลัพธ์ เพื่อรองรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA รูปแบบ 4.0 ใน ปีการศึกษา 2566

- 5 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้ตั้งค่าเป้าหมายจากผลงานตลอด 6 ปี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 - 2565 และได้กำหนดค่าเป้าหมายสูงกว่าค่าเฉลี่ยเพื่อจะได้นำไปสู่การพัฒนาปรับปรุง โดยได้มีมติในการกำหนดเกณฑ์ไว้ดังต่อไปนี้

เกณฑ์	ค่าเป้าหมาย
เกณฑ์อัตราการจบการศึกษาตามแผนการศึกษา	เกินกว่าร้อยละ 50
เกณฑ์อัตราการออกกลางคัน	ไม่เกินร้อยละ 20
เกณฑ์เวลาเฉลี่ยในการจบการศึกษา จากค่าเฉลี่ย 3.76	ไม่เกิน 2.5 ปี
อัตราการได้งานทำในปีที่จบการศึกษา จากค่าเฉลี่ย 100 %	100%
อัตราการตีพิมพ์ผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร (1 คน : จำนวนผลงาน ต่อปีการศึกษา) จากค่าเฉลี่ย 1:1.97	1 คน : 2.0 ผลงานตีพิมพ์
อัตราการตีพิมพ์ผลงานของนิสิต (1 คน : จำนวนผลงาน ต่อปีการศึกษา) จากค่าเฉลี่ย 1:1.28	1 คน : 2.0 ผลงานตีพิมพ์

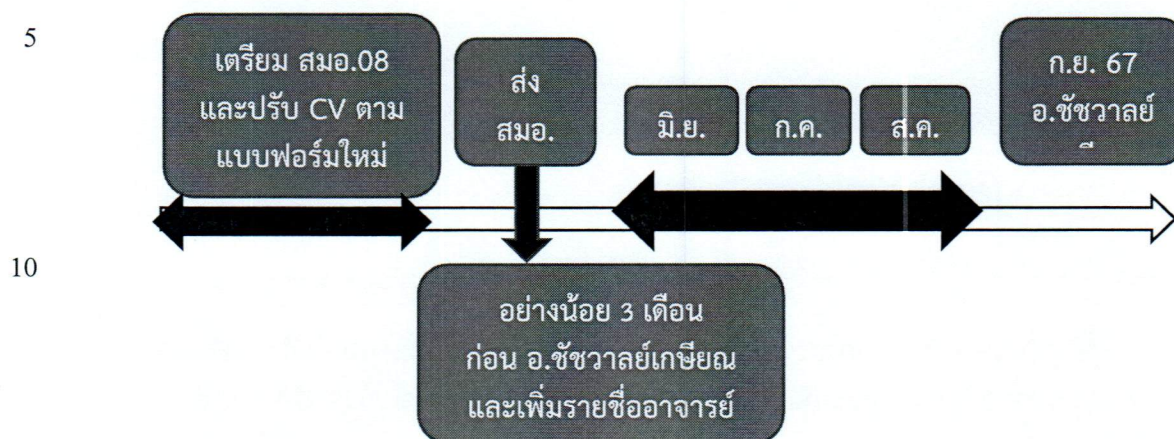
10 1.4 การปรับเปลี่ยนรายชื่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ในปีการศึกษา 2567

จากการประชุมร่วมกันของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2566 ในหัวข้อ การปรับรายชื่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

- 15 เนื่องจากในปี พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นช่วงปีการศึกษา 2567 รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทร-
วิจิตร ซึ่งเป็นหนึ่งในอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วท.ม.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะเกษียณอายุ
ราชการ ดังนั้นจึงขอหารือเพื่อวางแผนปรับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายชื่ออาจารย์ประจำ
หลักสูตร และรายชื่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรต่อไป โดยในการปรับรายชื่อมีรายละเอียดผ่านการ
หารือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
*รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส *รศ.ดร.จรัญธร บุญญานภาพ *รศ.ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร	*รศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส *รศ.ดร.จรัญธร บุญญานภาพ ** ดร.ณิชากร คอนดี

โดยหลักสูตรขอเพิ่มรายชื่อ ดร.กฤษฎา ภาณุมนต์วาที เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร วท.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (สมอ. 08) โดยมีผังการดำเนินงานเพื่อเตรียมความพร้อมดังนี้



หลักสูตร ปรด.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. สถานะนิสิตประจำปีการศึกษา 2566

ปีที่เข้า	ชื่อ นามสกุล	Course	QE	Proposal	Publication	English	Final Exam	status
2559	นายฟาตา มรรษหวี	/	/	/				รักษาสภาพ
2561	Mr.Natraj Vaddadi	/	/	/	2/2	-	31/08/2566	ก้าวหน้า
2562	นายฤทธิรงค์ เกาฐีระ	/						พ้นสภาพ (ไม่มาลงทะเบียนเรียน)
2565	นายณัชชา รอมญาติ							ลงทะเบียนรายวิชา

2. ความก้าวหน้าของนิสิต

- 20
- Mr.Natraj Vaddadi ได้ผ่านการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์นิสิตระดับปริญญาเอก ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566
 - นายฟาตา มรรษหวี และนายณัชชา รอมญาติ ได้นำเสนอความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ในกิจกรรมรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนิสิตบัณฑิตศึกษา ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

25 3. กิจกรรมหลักสูตร

หลักสูตรจัดกิจกรรมการสัมมนาวิชาการบัณฑิตศึกษาและการเสวนาประเด็นด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนิสิตบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 ครั้ง คือ วันที่ 31 สิงหาคม 2566 และวันที่ 4 กันยายน 2566 โดยมีการบรรยายโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ 2 เรื่อง นำเสนอผลการสังเคราะห์ความรู้ 2 เรื่อง และการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ 4 เรื่อง

30 มติ รับทราบ

1.4 เรื่องแจ้งเพื่อทราบการดำเนินการห้องปฏิบัติการภาควิชา

1.4.1 ห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สาระสำคัญ

ดร.ณิชากร คอนดี ประธานกรรมการห้องปฏิบัติการทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม ขอรายงานการดำเนินงานดังนี้

1. รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจากงบประมาณ 2566 ได้ดำเนินการติดตั้ง ตรวจสอบและ
อบรมการใช้งาน ดังรายละเอียดในตาราง

No.	รายละเอียดงาน	วันจันทร์	วันพุธ	วันพฤหัสบดี
		4/9/2023	6/9/2023	7/9/2023
1	ชุดสกัดไขมัน EV6All/16 6-PLACE (SOXHLET)	09:30-12:00		
2	เครื่องกรองน้ำ ARIUM H2OPRO-DI TYPE I BENCH TOP WATER S			
3	เตาเผา Chamber Furnace Model CWF11-23			
4	ตู้ควบคุมความชื้น Desiccator Auto-dry model SPB-V2			
5	เครื่องชั่งน้ำหนัก ANALYTICAL BALANCE BCA224I-1S = 5 เครื่อง			
6	testo 540 lux meter			
7	OVEN MODEL FD 115 WITH FORC		09:00-12:00	
8	PH METER LAB855 BENCHTOP PH METER LAB855 WITH BLUELINE 1			
9	เครื่องปั่นเหวี่ยง Sigma 6-16KS			
10	LARGE SHAKING INCUBATOR "NBT"			
11	เครื่องวัดแรงตึงผิว Sigma Force Tensiometer 702-D(ทฤษฎี+ปฏิบัติ)			09:00-12:00
12	Multiparameter photometer, Spectro			13:00-14:00

2. แจ้งการงดใช้ครุภัณฑ์ที่เสีย ดังนี้

- 1) ตู้ควบคุมอุณหภูมิ 1 ตู้ ยี่ห้อ PANASONIC หมายเลขครุภัณฑ์ 6695-019-130(1)
- 2) ตู้ดูดควัน 1 ตู้ ยี่ห้อ Flexlab รุ่น FH150-DC ห้อง AG 2408 หมายเลขครุภัณฑ์ 6630-031-140 (ระหว่างการใช้งานให้ดำเนินการย่อยกรดตัวอย่างที่ตู้ดูดควัน ห้อง AG 2410 หมายเลขครุภัณฑ์ 6630-031-214)

1.4.2 ห้องปฏิบัติการภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ (ไม่มีการการจัดประชุม)

15

1.5 เรื่องแจ้งเพื่อทราบคณะกรรมการปฏิบัติการสารสนเทศ (ไม่มีการการจัดประชุม)

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2566

ฝ่ายเลขานุการการประชุมภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการประชุมภาควิชา ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณารับรองรายงานการประชุมนี้ด้วย

มติ รับรองการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 บุคลากรรับรางวัล “วนรัชต์ ปิยะชนก ตั้งคารวคุณ”

สาระสำคัญ

ตามที่ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท
 5 ปิยะธำรงชัย และอาจารย์ ดร.ณิชกร คอนดี เพื่อขอรับรางวัล “วนรัชต์ ปิยะชนก ตั้งคารวคุณ” โครงการ
 มอบทุนสนับสนุนผลงานวิจัยที่สร้างสรรค์และสนับสนุนสังคม (33 ปี มหาวิทยาลัยนเรศวร) วัตถุประสงค์
 เพื่อมอบรางวัลให้กับอาจารย์ นิสิต บุคลากร หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีหรือทำผลงานวิจัยด้านการ
 พัฒนาสังคมหรือผลงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อสังคม/ชุมชน โดยจัดพิธีมอบรางวัลในงานประชุมวิชาการ
 ระดับชาติ นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 19 ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและ
 10 การจัดประชุมสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร นั้น

ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย ได้รับรางวัลดังกล่าว ดังนั้น จึงขอแสดงความ
 ยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย จึงขอแจ้งคณะกรรมการรับทราบ และร่วมแสดง
 ความยินดี

มติ รับทราบ

15

3.2 บุคลากรได้รับการยกย่องเป็นบุคลากรดีเด่น ประจำปีพุทธศักราช 2566

สาระสำคัญ

ตามที่ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายชื่อผู้เหมาะสมได้รับการยกย่องเป็น
 บุคลากรดีเด่นและผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย ประจำปีพุทธศักราช 2566 ที่มีคุณสมบัติตาม
 20 เกณฑ์ และแนวทางที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวรเรื่อง หลักเกณฑ์ คุณสมบัติ และ
 กระบวนการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นและผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อรับรางวัลฯ ในวันที่
 คล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยนเรศวร วันที่ 29 กรกฎาคม 2566 โดยภาควิชา ได้เสนอรายชื่อผู้สมควร
 ได้รับโล่เกียรติยศ ดังนี้

รางวัลบุคลากรดีเด่น สายวิชาการ	ผู้ได้รับการเสนอชื่อ
ด้านการเรียนการสอน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค
ด้านการวิจัย	รองศาสตราจารย์ ดร.จรัณธร บุญญาภาพ
ด้านการบริการวิชาการ	รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส

ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่น สายวิชาการด้านการเรียน
 25 การสอนดังนั้น จึงขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค จึงขอแจ้งคณะกรรมการ
 รับทราบ และร่วมแสดงความยินดี

มติ รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

30

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ปิดประชุม 16.00 น.



35 (นางสาวโสณน้อย พักทองอ่อน)
 ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์)
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม