



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๐๒-๕๖๒-๕๕๕๕ ต่อ ๖๔๖๓๐๓

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๙๐๖/ ๓๗ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐

๑) เรียน หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นหลักสูตรของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการครบตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด จึงมีความประสงค์ขอส่งหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทปัจจุบัน รองรับการพัฒนาทางวิชาการ ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน และเป็นไปตามเกณฑ์ AUN-QA ซึ่งได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑. รายงานการวิจัยสถาบัน การปรับปรุงหลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๑ เล่ม
๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๑ เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย)

ประธานหลักสูตร

๒) เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณา

(รศ.ดร.เอกพันธ์ ไกรจักร)
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์
28 มี.ค. 2569

๓) เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณา

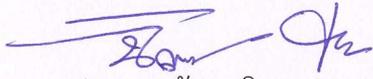
(รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ปลื้มภานุภัทร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
29 มี.ค. 69



๔ เรียน ประธานคณะกรรมการวิเคราะห์หลักสูตรกลุ่มย่อย
หลักสูตร วท.ม.พฤษภาคมศาสตร์ ฉบับปรับปรุง
พ.ศ. 2570

เพื่อโปรดพิจารณาวิเคราะห์หลักสูตร



(ผศ. ดร.ฉัตรเฉลิม เกษเวชสุริยา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

24 ก.พ. 69

๕ เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณะกรรมการวิเคราะห์หลักสูตรฯ ในการประชุมเมื่อ
วันที่ 5 มี.ค. 69 พิจารณาแล้วเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร
วท.ม.พฤษภาคมศาสตร์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2570 โดยมี
ข้อเสนอแนะให้แก้ไข ทั้งนี้ หลักสูตรได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(รศ. ดร.ณัฐนันท์ ต.เทียนประเสริฐ)

ประธานคณะกรรมการวิเคราะห์หลักสูตรฯ

19 มี.ค. 69

๖ เรียน เลขานุการคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
โปรดพิจารณานำเข้าวาระการประชุม



(ผศ. ดร.ฉัตรเฉลิม เกษเวชสุริยา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

19 มี.ค. 69

๗ เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ พิจารณาโดย
วิธีเวียนเห็นชอบผ่านระบบออนไลน์แล้ว เมื่อวันที่
23 มี.ค. 69 มีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร
วท.ม.พฤษภาคมศาสตร์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2570

น.ส. นวรัตน์ สามารถ

(น.ส. นวรัตน์ สามารถ)

เลขานุการคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ

23 มี.ค. 69

๘ เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา

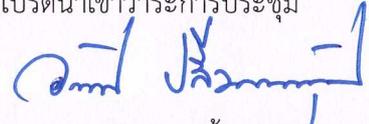


(ผศ. ดร.ฉัตรเฉลิม เกษเวชสุริยา)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

23 มี.ค. 69

๙ เรียน เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะ
เพื่อโปรดนำเข้าวาระการประชุม



(รศ. ดร.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร)

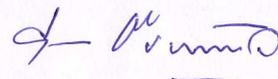
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

๒3 มี.ค. 69

๑๐ เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙
เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ
ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา
พฤษภาคมศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

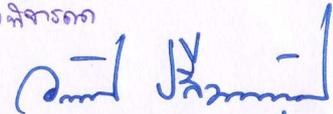


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุธรรมา อีร์ภักดิ์สกุล)

เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะ

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙

๑๑ เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

30 มี.ค. 69

แบบในการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุม “คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์”

1. หน่วยงานต้นสังกัดที่เสนอ (ระบุวิทยาเขต/คณะ/สำนัก/ภาควิชา/โครงการ)
..... ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
2. เรื่องที่เสนอ
 - 2.1 ชื่อเรื่อง...หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570
 - 2.2 สรุปสาระสำคัญของเรื่องให้พิจารณา
การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570
มีเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้.....
 - (1) เปิดรายวิชาใหม่ 3 วิชา ได้แก่ 01401545 อนุกรมวิธานและนิเวศวิทยาไม่ต้นเขตเมือง 01401563
ชีววิทยาสังเคราะห์ด้านพืช และ01401569 เทคนิคชีวโมเลกุลพืชขั้นสูง และปรับปรุงรายวิชา 4 วิชา ได้แก่
01401582 พฤกษภูมิศาสตร์ 01401522 แอลโกโลยี 01401554 สรีรวิทยาความเครียดของพืช และ
01401557 สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชและการประยุกต์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการและความ
คาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหลักสูตร โดยเสริมสร้างองค์ความรู้และทักษะสมัยใหม่ เช่น ด้านความ
หลากหลายของพืช การจัดการไม่ต้นเขตเมือง เทคโนโลยีชีวภาพพืช เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านการวิจัย
และการประยุกต์ใช้
 - (2) เพื่อให้หลักสูตรสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable
Development Goals: SDGs) โดยมุ่งสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ตลอดจนการใช้ประโยชน์และ
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
หลักสูตรมีแผนการเรียน 2 แผน ได้แก่ แผน 1 แบบ ก 1 และ แผน 1 แบบ ก 2 ทั้งสองแผนมีจำนวนหน่วย
กิตติมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแผน 1 แบบ ก 1 มุ่งเน้นการทำวิจัย เรียนวิชา
วิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ส่วนแผน 1 แบบ ก 2 สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาความรู้ควบคู่กับการทำ
วิทยานิพนธ์ โดยเรียนวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และวิชาวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
3. ได้ผ่านการพิจารณาตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามขั้นตอนที่กำหนด
 - คณะกรรมการวิชาการ/การศึกษา/วิจัย (ระดับ วิทยาเขต/ คณะ/วิทยาลัย/ สำนัก)
 - คณะกรรมการประจำหน่วยงาน (ระดับ วิทยาเขต/ คณะ/วิทยาลัย/ สำนัก)
 - คณะกรรมการอื่นๆ (ระบุ)
 - คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
 - คณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับ ปริญญาตรี/ บัณฑิตศึกษา
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

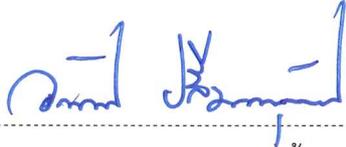
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(ระดับ ปริญญาตรี/ บัณฑิตศึกษา)

อื่นๆ (ระบุ)

5. ผู้ชี้แจงข้อมูล (ถ้ามี).....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ วงศ์กันทรากกร.....

6. ผู้ประสานงาน.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ วงศ์กันทรากกร..... โทร.083 711 9759.....

7. เอกสารประกอบการประชุม ประกอบด้วย Hard copy ..1..ชุด และ Digital file ..1..ชุด (CD)
(บันทึกข้อความ ให้สแกนเป็นไฟล์ pdf และเอกสารอื่น ๆ ให้ส่งทั้งไฟล์ word และ pdf)

ลงชื่อ..........

(รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

การเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มก. ให้พิมพ์ข้อความ โดยระบุข้อมูลและทำเครื่องหมายให้ครบถ้วน **ลงนาม**
โดยคณบดีหรือรักษาการแทนคณบดีคณะ ส่งไปยังฝ่ายมาตรฐานการศึกษา สำนักบริหารการศึกษา ชั้น 7 อาคารระพีสาคริก ก่อนเวลา
12.00 น. ของวันพุธสัปดาห์ที่**สาม**ของเดือน ทั้งนี้ หน่วยงานต้นสังกัดที่เสนอเรื่องจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องของข้อมูลโดยตรง