

รายงานการประชุม  
สภาวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ครั้งที่ 1/2566  
วันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 12.00 น.  
ณ ห้องประชุมช่อประดู่ ชั้น 4 อาคารโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
และระบบ Zoom Meeting

.....

**รายนามกรรมการที่เข้าประชุม**

1. ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังธัญวงศ์	(รักษาการแทนอธิการบดี)	ประธาน
2. ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ศุภดิษฐ์	(ศาสตราจารย์/รักษาการแทนรองอธิการบดี)	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์พิชิต จันทร์นุ้ย	(คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย)	กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.พันตแพทย์สิทธิชัย ขุนทองแก้ว	(คณบดีวิทยาลัยทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.สุจิตา มานะจิตต์	(รักษาการแทนรองคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์/แทนรักษาการแทน คณบดีวิทยาลัยนานาชาติมหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์)	กรรมการ
6. ศาสตราจารย์คลินิก นายสัตวแพทย์ ดร.สุวิชัย ไรจนเสถียร	(ศาสตราจารย์/คณบดีวิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ อัครราชกุมารี)	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาการจัดการ)	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.จิระเกียรติ อภิบุญโยภาส	(คณบดีสำนักวิชาการบัญชีและการเงิน/ รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารทรัพย์สิน)	กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวรรณ พันพิพัฒน์	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยี การเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร)	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา เพ็ชรกิจ	(รักษาการแทนรองคณบดีสำนักวิชานิติศาสตร์/ แทนรักษาการแทนคณบดีสำนักวิชานิติศาสตร์/ รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี)	กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ ดร.อุไร จเรประพาส	(คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์)	กรรมการ
12. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ ไหมศรีกรรต	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาพหุภาษาและ การศึกษาทั่วไป)	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ พันธุ์สวัสดิ์	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)	กรรมการ
14. อาจารย์ ดร.จิราพร ชินกุลพิทักษ์	(คณบดีสำนักวิชาเภสัชศาสตร์)	กรรมการ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา เจริญสุธาสินี	(คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนเทียร เสรีจกิจ	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี)	กรรมการ
17. รองศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ ปาลีโกชน์	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาศิลปศาสตร์/ รักษาการแทนรองอธิการบดี)	กรรมการ

18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรุจ ถิ่นนคร	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)	กรรมการ
19. รองศาสตราจารย์ ดร.จิตบรรจง ตั้งปอง	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาสหเวชศาสตร์)	กรรมการ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง	(รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์)	กรรมการ
21. อาจารย์ ดร.ชนันท์ภรณ์ จันแดง	(รักษาการแทนรองคณบดีสำนักวิชา สารสนเทศศาสตร์/แทนรักษาการแทนคณบดี สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์)	กรรมการ
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กำไล สมรักษ์	(รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์/แทนรักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์)	กรรมการ
23. นางสาวนิธิวรรณ พรหมแก้ว	(นักวิชาการ ศูนย์กิจการนานาชาติ/แทน รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ)	กรรมการ
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูวตล บางรักษ์	(รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	กรรมการ
25. นายชัยรัตน์ กาญจนอารี	(รักษาการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี ดิจิทัล/แทนรักษาการแทนผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล)	กรรมการ
26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวนาถ นันทพิชัย	(ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา)	กรรมการ
27. อาจารย์ ดร.นิรนาท แก้วประเสริฐ ระฆังทอง	(ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา)	กรรมการ
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์	(ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ)	กรรมการ
29. อาจารย์ ดร.จินดาหรรษา เปรมปราโมทย์	(อาจารย์ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร/แทนรักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์สมาร์ตฟาร์ม)	กรรมการ
30. นายอนันต์เดช ศรีราพร	(เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษา และพัฒนาอาชีพ/แทนรักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ)	กรรมการ
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาริสสา ภูมิภาค ณ หนองคาย	(รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริม วัฒนธรรมและการกีฬา)	กรรมการ
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว	(รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม การวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ)	กรรมการ
33. รองศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ ฉะยบแหลม	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาการจัดการ)	กรรมการ
34. อาจารย์ศิริพร สว่างอารีย์รักษ์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาการบัญชี และการเงิน)	กรรมการ
35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธี ส่งเสมอ	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยี การเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร)	กรรมการ
36. อาจารย์ ดร.วศิน ยิ้มแย้ม	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชานิติศาสตร์)	กรรมการ
37. รองศาสตราจารย์ ดร.สายฝน เอกวารานกูร	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์)	กรรมการ

38. รองศาสตราจารย์ ดร.จอม สุวรรณโณ	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์)	กรรมการ
39. อาจารย์ ดร.มาร์ค เทรวี	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาพหุภาษา และการศึกษาทั่วไป)	กรรมการ
40. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาพร จันทร์เอียด	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์)	กรรมการ
41. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนนทพรธณ ผาสุข	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์)	กรรมการ
42. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สวัสดิ์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาเภสัชศาสตร์)	กรรมการ
43. รองศาสตราจารย์ ดร.กิจฐเขต ไกรवास	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชารัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์)	กรรมการ
44. รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตมรงค์ ศิริสถิตย์กุล	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	กรรมการ
45. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน ทับทรวง	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี)	กรรมการ
46. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรกต สุวรรณรัตน์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี)	กรรมการ
47. อาจารย์ ดร.พงศ์พันธุ์ คำพรรณ	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาศิลปศาสตร์)	กรรมการ
48. อาจารย์ ดร.รวินทร์ ถิ่นนคร	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)	กรรมการ
49. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาตุรนต์ พิบูลย์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)	กรรมการ
50. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธิตา ปิยอมรพันธุ์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาสหเวชศาสตร์)	กรรมการ
51. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ หมัดอาดัม	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์)	กรรมการ
52. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิชนันท์ กิตติพัฒน์บวร	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์/ รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี)	กรรมการ
53. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์	(รักษาการแทนรองอธิการบดี)	กรรมการ
54. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธัญญา ตังอินทร์	(รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศ การเรียนรู้การสอน/รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี)	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

#### รายนามกรรมการที่ไม่เข้าประชุม

1. ศาสตราจารย์ ดร.วรรณมา ชูฤทธิ์	(ศาสตราจารย์/รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชา รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์/รักษาการ แทนรองอธิการบดี)	ติดภารกิจอื่น
2. รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรวี จิตภักดี	(ผู้อำนวยการอุทยานพฤกษศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ฤงทอง	(รักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี)	ติดภารกิจอื่น
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิดา แซ่มช้าง	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาการจัดการ)	ติดภารกิจอื่น
5. อาจารย์ ดร.นิชฐิตา สุกดีใหม่	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาการบัญชี และการเงิน)	ติดภารกิจอื่น
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา วงศ์เนตร	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยี การเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร)	ติดภารกิจอื่น

7. อาจารย์สิณิษฐา ดิษฐปาน	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชานิติศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งเรือง จันทา	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาพหุภาษา และการศึกษาทั่วไป)	ติดภารกิจอื่น
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรียน อู่ตระกูล	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาเภสัชศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัช คมพจน์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชารัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย กัลยาณปพน	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
12. อาจารย์ธีรวัฒน์ กล่าวเกลี้ยง	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาศิลปศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงทิพย์ ภูพงษ์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาสหเวชศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
14. รองศาสตราจารย์ ดร.จรวัย สุวรรณบำรุง	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น
15. อาจารย์ ดร.พรพล ธรรมรงค์รัตน์	(ผู้แทนอาจารย์ประจำสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์)	ติดภารกิจอื่น

### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วาริท เจาะจิตต์	(รักษาการแทนรองอธิการบดี)
2. อาจารย์ ดร.ลิตวดี เจือบุญ	(รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิจัยและ นวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ)
3. รองศาสตราจารย์ ดร.จรรยาธิษณ์ ทองสมพร	(อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนอม เลขาพันธ์	(อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)
5. ดร.โรนา ปันตะ	(นักวิชาการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์)
6. นายธวัชชัย บัวทิพย์	(นักวิชาการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์)
7. นางสาววิศวีญา เนวนันตี	(เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอน)
8. นางมณฑนา ปรีชาติวงศ์	(เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอน)
9. นางสาวนฤมล ศรีรัตน์	(เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอน)
10. นางสาวศุภาวรรณ คงทน	(พนักงานธุรการ ศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอน)
11. นางสาวบัณฑิตา วงเขียน	(พนักงานธุรการ ศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอน)

### เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ประธานฯ ได้กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ  
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องพิจารณารับรองรายงานการประชุม  
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง  
- ไม่มี -

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

## วาระที่ 4.1 (ร่าง) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2567

สรุปเรื่อง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2567 เพื่อรองรับการปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 โดยได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ในการพิจารณาวาระเวียนครั้งที่ ว.5/2566 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ทั้งนี้ คณะกรรมการวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ได้พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

1. ขอให้ปรับปรุงแบบการเขียนคำอธิบายรายวิชาให้เป็นรูปแบบเดียวกันทุกรายวิชาของเอกสาร (ร่าง) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2567
2. ขอให้ตรวจสอบการเรียงลำดับหน้าก่อน/หลังตามลำดับให้ถูกต้อง
3. ตรวจสอบความถูกต้องของการสะกดคำ เช่น “S2.5 การแปรผล” ควรแก้ไขเป็น “S2.5 การแปลผล”
4. การระบุข้อความทักษะด้านความรู้ (Knowledge, K) ให้ระบุเฉพาะชื่อองค์ความรู้ที่จะได้รับโดยไม่ต้องมีคำรายนำหน้า เช่น “K3.1 รู้หลักการอ้างแหล่งข้อมูล” ไม่ต้องระบุคำว่า “รู้” ให้แก้ไขเป็น “K3.1 หลักการอ้างแหล่งข้อมูล”
5. ขอให้ตรวจสอบการเขียนคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยให้ครบถ้วนทุกรายวิชา เช่น รายวิชา PHY67-105 ฟิสิกส์ทางการแพทย์พื้นฐาน 2(2-0-4)

คำอธิบายรายวิชาภาษาไทย	คำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ	หมายเหตุ
...รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องมือพยาบาล เภสัชกรรม และแพทย์แผนไทย	... as well as instruments for nursing, pharmacy and tradional Thai medicine.	การใช้คำศัพท์ไม่ ตรงกัน

6. ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของการระบุชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชาทุกตำแหน่งของเอกสารกลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2567 เช่น รายวิชาปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ พบว่ามีการระบุชื่อวิชาเดียวกันแต่รหัสรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตแตกต่างกันในตำแหน่งต่างๆ ดังนี้ “CHM67-110 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1(0-3-2)” “CHM67-111 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1(0-3-2)” “CHM67-111E ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2(2-0-4)”

7. ขอให้ตรวจสอบการเขียนผลลัพธ์การเรียนรู้กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (FSMLO) ในแต่ละข้อจะต้องมีองค์ประกอบครบทั้ง 3 ทักษะ คือ ความรู้ (K) ทักษะ (S) และทัศนคติ (A)

8. ขอให้ตรวจสอบและระบุข้อมูลให้ครบถ้วนทุกรายวิชาในตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ระหว่างฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2561 และ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567 ที่ปรากฏในภาคผนวก จ

9. ขอให้ตรวจสอบและแก้ไขการใช้คำศัพท์ที่กล่าวถึงหน่วยงานหรือส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามโครงสร้างองค์กรตามที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กำหนด ทั้งนี้ พบว่ามีปรากฏการณ์เรียกชื่อที่ไม่พบในโครงสร้างองค์กรของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เช่น คำว่า “ภาควิชา”

10. ขอให้ตรวจสอบและไม่ควรรออ้างอิงข้อมูล “มคอ.1” เนื่องจาก สป.อว. ได้ยกเลิก มคอ.1 – 7 ตามประกาศกฎกระทรวงมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 แล้ว

11. ขอให้ลบคำอธิบายข้อชี้แจงการระบุข้อมูลของรูปแบบรายละเอียดของหลักสูตร (Template) ออก เมื่อจัดทำข้อมูลลงใน Template เสร็จเรียบร้อยแล้วทุกหัวข้อ

12. ที่ประชุมเสนอให้สำนักวิทยาศาสตร์เชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกและผู้ทรงคุณวุฒิภายใน มหาวิทยาลัยสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องมาร่วมวิพากษ์กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2567 เพื่อพิจารณารายวิชาและการระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes: PLO) และผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)

#### การพิจารณา

1. ครอบงำ Learning Outcome รวมถึงทักษะการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์แต่ละด้านให้ชัดเจน
2. ขอให้ตรวจสอบและแก้ไขคำผิดให้ถูกต้อง

มติที่ประชุม เห็นชอบ (ร่าง) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2567 โดยขอให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ปรับแก้และเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องพิจารณาทั้กทั้วง  
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ  
- ไม่มี -

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าประชุมทุกท่านและกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา 13.00 น.

(นางสาววิศวีญา เนาวนัตติ)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป  
ศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอน  
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธัญญา ดั่งอินทร์)  
รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอน  
ผู้ช่วยเลขานุการสภาวิชาการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์)  
รักษาการแทนรองอธิการบดี  
เลขานุการสภาวิชาการ