



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ครุศาสตร์บัณฑิต

ที่ อว 0612.06.05/คบ.ว. 1-2566

วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญกรรมการประจำหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

เรียน อาจารย์ประจำหลักสูตร คบ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ขอเชิญคณาจารย์ประจำหลักสูตร คบ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) ทุกท่านร่วมประชุมเพื่อวางแผนติดตาม และทบทวนการดำเนินงานของหลักสูตร การเรียนการสอนในปีการศึกษา 2566 ในวันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2566 เวลา 15.00-18.00 น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ด้วยมีข้อราชการปรึกษาหารือในหัวข้อเรื่อง

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

- 1.1 ต้อนรับ ปฐมนิเทศ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่ หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ปีการศึกษา 2566
- 1.2 ผลการประเมินตนเองของหลักสูตร ปีการศึกษา 2565 (วันที่ 10 พฤษภาคม 2566)
- 1.3 ปฏิทินวิชาการ และปฏิทินการส่ง มคอ. 3-7 ประจำปีการศึกษา 2566 และปฏิทินการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ประจำปีการศึกษา 2566
- 1.4 สรุปจำนวนรับและวิธีรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566
- 1.5 แจ้งแผนการเรียนเสนอแนะประจำปีการศึกษา 2566
- 1.6 แจ้งโรงเรียนที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ออกฝึกประสบการณ์สอนในสถานศึกษา ภาคเรียนที่ 1/2566

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- 4.1 การกำหนดผู้สอนแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2566
- 4.2 พิจารณาระบบและกลไกการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ระบบกลไกการบริหารอาจารย์ และระบบกลไกการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ที่พัฒนาปรับปรุงต่อเนื่องตั้งแต่ปีการศึกษา 2560-2565
- 4.3 แผนการจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตรประจำปี 2566
- 4.4 พิจารณาทบทวนระบบและกลไกการบริหารและพัฒนาอาจารย์ และทบทวนบทบาทหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2566
- 4.5 ทบทวนระบบกลไกการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566
- 4.6 ทบทวนระบบกลไกสาระรายวิชาที่ทันสมัย ประจำปีการศึกษา 2566
- 4.7 ทบทวนระบบและกลไกการประเมินการเรียนรู้ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และกำหนดรายวิชาที่ประเมินผลฯ และกำหนดรายวิชาบูรณาการกับการบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 4.8 การวางแผนทำ Improvement plan ของปี 2566 (จากผลการประเมินปี 2565)

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกันและขอขอบคุณมา ณ ที่นี้



(รศ. ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์)

ประธานกรรมการประจำหลักสูตร

ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

การประชุมคณาจารย์สาขาวิชาฟิสิกส์


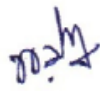




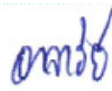
วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เวลา 15:00 – 18:00 น.

ประชุมผ่าน ms team

รศ. ดร. วิไลพร ลักษณะมีวาณิชย์

ประธานกรรมการประจำหลักสูตร ประธานที่ประชุม

ลงนามผู้เข้าประชุม

1.	รศ.ดร.วิไลพร ลักษณะมีวาณิชย์	ประธานกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
2.	ผศ.ดร. เพ็ญศรีประมุขกุล	อาจารย์ประจำหลักสูตร/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
3.	ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรม	อาจารย์ประจำหลักสูตร/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
4.	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ	อาจารย์ประจำหลักสูตร/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
5.	ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน	อาจารย์ประจำหลักสูตร	
6.	ดร. ดวงเดือน เทพนवल	อาจารย์ประจำหลักสูตร	
7.	อ. อาจารย์ยี่ ทองอ่อน	อาจารย์ประจำหลักสูตร/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร / เลขานุการ ผู้บันทึกการประชุม	

รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) ครั้งที่ 1/2566

วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2566 เวลา 15.00 น.

ประชุมผ่าน ms team

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. รศ.ดร.วิไลพร ลักขมีวาณิชย์ | ประธานหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 2. ผศ. .ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล | อาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 3. ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรม | อาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 4. ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ | อาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 5. ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน | อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| 6. ดร. ดวงเดือน เทพนวล | อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| 7. อ. อาจารย์ย์ ทองอ่อน | อาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
เลขานุการ ผู้บันทึกข้อมูล |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

ไม่มี

เริ่มประชุม เวลา 15.00 น.

ประธานในที่ประชุมกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามวาระการประชุมดังนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1.1 ต้อนรับ ปฐมนิเทศ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อาจารย์ใหม่ประจำหลักสูตร

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ปีการศึกษา 2566

ประธานหลักสูตรแจ้งที่ประชุมทราบว่า ในปีการศึกษา 2566 นี้หลักสูตรมีอาจารย์ใหม่ประจำหลักสูตรจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน อาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาชีววิทยา และ อ. ดร. ดวงเดือน เทพนวล อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์ทั้งสองเป็นอาจารย์ผู้ร่วมพัฒนาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4ปี) หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2566 ที่พัฒนาในช่วงในปีการศึกษาที่ผ่านมา

มติที่ประชุม รับทราบ และได้ร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การบริหารจัดการหลักสูตร ที่ผ่านมา ทั้งนี้ด้วยอาจารย์ใหม่ทั้งสองท่านเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบ และ/หรือ อาจารย์ประจำหลักสูตรอื่นในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ดังแสดงในตารางประกอบต่อไปนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร ปีการศึกษา 2566	อาจารย์ประจำหลักสูตร ตาม มคอ.2 หลักสูตร พ.ศ. 2566	อาจารย์ประจำหลักสูตรอื่น หรืออาจารย์รับผิดชอบ หลักสูตรอื่น	คุณสมบัติตาม เกณฑ์ พ.ศ. 2558
รศ.ดร.วิไลพร ลักษณะิวัฒนาชัย *	รศ.ดร. วิไลพร ลักษณะิวัฒนาชัย*	-	✓
ผศ. ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล *	ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล*	-	✓
ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรหม*	ดร. สายฝน แสนใจพรหม*	วท.ม. (การสอนวิทยาศาสตร์) 2566 ค.ม. (การบริหารการศึกษา) 2565 ปร.ค. (การบริหารการศึกษา) 2565	✓
ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ*	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ*	วท.ม. (การสอนวิทยาศาสตร์) 2566	✓
ดร. อาจารย์ยี่ ทองอ่อน *	อ. อาจารย์ยี่ ทองอ่อน*	-	✓
ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน	ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน	ค.บ. (ชีววิทยา) 2566* วท.ม. (การสอนวิทยาศาสตร์) 2566 วท.บ. (ชีววิทยา) 2566	✓
ดร. ดวงเดือน เทพนวล	ดร. ดวงเดือน เทพนวล	ค.ม. (วิทยาการจัดการเรียนรู้) 2565* วท.บ. (เคมี) 2566 ค.บ. (เคมี) 2566	✓

หมายเหตุ * เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วาระที่ 1.2 ผลการประเมินตนเองของหลักสูตร ปีการศึกษา 2565

ประธานแจ้งที่ประชุมทราบเรื่องการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ค.บ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 หลักสูตรเริ่มประเมินตนเองอย่างเป็นระบบตั้งแต่ปีการศึกษาการศึกษา 2556 และมีระบบการประเมินตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ เมื่อปีการศึกษา 2558 ผลการประเมินคุณภาพในของหลักสูตรในปีการศึกษา 2565 อยู่ในระดับดีมาก ด้วยคะแนนเฉลี่ย 4.09 ผลการประเมินตนเองช่วงปีการศึกษา 2558-2565 แสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน ช่วงปีการศึกษา 2559 – 2565

องค์ประกอบที่ (จำนวนตัวบ่งชี้)	ผลการประเมินตนเอง : ปีการศึกษา							ผลประเมินจากคณะกรรมการ : ปีการศึกษา						
	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
องค์ประกอบที่ 1 (-)	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
องค์ประกอบที่ 2 (2)	4.19	4.68	4.68	4.27	4.30	4.60	4.38	4.19	4.66	4.68	4.27	4.28	4.60	4.38
องค์ประกอบที่ 3 (3)	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.33	3.67	3.67	4.00
องค์ประกอบที่ 4 (3)	3.30	4.15	3.81	4.15	4.33	4.33	4.33	3.30	3.48	3.81	3.81	4.00	4.33	4.33
องค์ประกอบที่ 5 (4)	3.50	4.25	4.00	4.25	4.25	4.25	4.13	3.25	3.50	3.50	3.75	3.50	4.25	4.13
องค์ประกอบที่ 6 (1)	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้	3.40	4.21	4.14	4.15	4.20	4.25	4.19	3.33	3.44	3.68	3.69	3.74	4.09	4.19

มติที่ประชุม รับทราบ และควรกำหนดแผนการประเมินในปีถัดไป

วาระที่ 1.2 ปฏิทินวิชาการ และปฏิทินการส่ง มคอ. 3-7 ประจำปีการศึกษา 2566

กิจกรรม	ภาคเรียนที่ 1/2566	ภาคเรียนที่ 2/2566	ภาคเรียนที่ 3/2566
วันเปิดภาคเรียน	จ. 19 มิ.ย. 66	จ. 6 พ.ย. 66	จ. 18 มี.ค. 67
สอบกลางภาค	อ. 15 ส.ค.66-พ. 23 ส.ค. 66	พ. 4 ม.ค.67-ศ. 12 ม.ค. 66	อ. 23 เม.ย.-อา. 28 เม.ย. 67
ยกเลิกการเรียนรายวิชา (วันสุดท้าย)	ส. 30 ก.ย. 66	จ. 6 ก.พ. 66	ส. 11 พ.ค. 67
สอบปลายภาค	จ. 16 ต.ค. 66-พ. 25 ต.ค. 66	พ. 23 ก.พ. 66-อา. 5 มี.ค. 66	อ. 28 พ.ค.67- อา.2 มิ.ย. 67
ปิดภาคเรียน	พ. 26 ต.ค.66-อา. 5 พ.ย. 66	พ. 13 มี.ค. 67-อ. 12 มี.ค. 67	จ. 3 มิ.ย. 67-อา.16 มิ.ย. 67
ส่งผลการเรียน (วันสุดท้าย)	ส. 4 พ.ย. 66	ส. 17 ก.พ. 67	พ. 12 มิ.ย. 67

ตารางฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาครุศาสตรบัณฑิต นักศึกษารหัส 63 (ชั้นปีที่ 4) ตามหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

กิจกรรม	ภาคเรียนที่ 1/2565	ภาคเรียนที่ 2/2565
คณะสงฆ์ผู้สอน	จ. 24 เม.ย. 66-อา. 7 พ.ค. 66	จ. 25 ก.ย. 66- อา. 8 ต.ต. 66
สัปดาห์ลงทะเบียน	8-14 พฤษภาคม 66	9-15 ตุลาคม 2566
นักศึกษารายงานตัวและพบผู้บริหารสถานศึกษาและครูพี่เลี้ยง	จ. 8 พฤษภาคม 2566	17 ตุลาคม 2565
เปิดภาคการศึกษาและออกฝึกปฏิบัติการสอน	อ. 23 พฤษภาคม 2566	อ. 24 ตุลาคม 2566
วันสุดท้ายการออกฝึกปฏิบัติการสอน	จ. 16 ตุลาคม 2566	พ. 29 กุมภาพันธ์ 2566
สงกรานต์	ส. 4 พฤศจิกายน 2566	อา. 10 มีนาคม 2567

ปฏิทินกำหนดการส่ง มคอ. 3 – มคอ. 7 ปีการศึกษา 2566

รายการ	ภาคเรียนที่ 1/2566	ภาคเรียนที่ 2/2566	หมายเหตุ
มคอ.3 (รายละเอียดของรายวิชา)	18 มิ.ย. 66	5 พ.ย. 66	ก่อนเปิดสอน
มคอ. 4 (รายละเอียดของรายวิชาประสบการณ์ภาคสนาม)			ของแต่ละภาคเรียน
มคอ. 5 (รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา)	4 ธ.ค. 66	22 เม.ย. 67	ภายใน 30 วัน
มคอ. 6 (รายงานผลการดำเนินการของรายวิชาประสบการณ์ภาคสนาม)			หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา
มคอ. 7 รายงานการดำเนินการของหลักสูตร (SAR)		พฤษภาคม-มิถุนายน 2567	ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา

หมายเหตุ : ข้อมูลออนไลน์จากระบบสารสนเทศ การรับ-ส่ง มคอ. 3-6 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

http://www.science.cmru.ac.th/mko_v2/teacher/

มติที่ประชุม รับทราบ และกำหนดให้มีการจัดทำ มคอ. 7 ให้เสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2567

วาระที่ 1.3 สรุปจำนวนรับและวิธีรับนักศึกษา ประจำปีการ 2566 (ถึงปัจจุบัน)

จากยุทธศาสตร์การผลิตและพัฒนาครู ภายใต้โครงการ CMRU Model ทำให้หลักสูตรมีการรับนักศึกษาใหม่ในปี 2566 จำนวน 4 รอบ ได้แก่ CMRU Model 1 CMRU Model 2 TCAS3 และ TCAS4 ตามตารางเวลา และเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าเรียนในหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2566 ดังนี้

กำหนดเวลา / เงื่อนไข	การสมัครรอบ			
	CMRU Model 1	CMRU Model 2	TCAS3 รับตรงร่วมกัน	TCAS4 รับตรงอิสระ
รับสมัครจำนวน (คน)	48	6	6	0
วันที่รับสมัคร	24 ก.ย. -15 ต.ค.65 ผ่าน www.tcas.cmru.ac.th	20ก.พ.-20 มี.ค.66 www.tcas.cmru.ac.th	7-13 พ.ค. 66 ผ่าน mytcas.com	30 พ.ค.-5 มิ.ย. 66 ผ่าน tcas.cmru.ac.th
วันสอบข้อเขียน	29 ต.ค. 65	1 เม.ย. 66		
วันสอบสัมภาษณ์	12 พ.ย. 65	10 เม.ย. 66		แบบออนไลน์ 2 และ 6 มิ.ย. 66
ประกาศรายชื่อผ่านการคัดเลือก	7 พ.ย. 65	26 เม.ย. 66		2 และ 6 มิ.ย. 66
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	17 พ.ย. 65	12 เม.ย. 65	20-26 พ.ค. 66	2 และ 7 มิ.ย. 66
รายงานตัวผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	21-31 ม.ค. 66 ผ่าน www.tcas.cmru.ac.th	26-30 เม.ย. 66 ผ่าน www.tcas.cmru.ac.th	29 พ.ค.-5 มิ.ย. 66 ผ่าน www.reg.cmru.ac.th	ภายในวันที่ 9 มิ.ย. 65 ผ่าน www.reg.cmru.ac.th
ยื่นยันสิทธิ์/ (สละสิทธิ์ กรณี TCAS3 –TCAS4X	7-8 ก.พ. 66 ผ่าน https://mytcas.com/	4-5 พ.ค. 66 ผ่าน https://mytcas.com/	20-27 พ.ค. 66 ผ่าน https://mytcas.com/	
เกณฑ์ในการพิจารณา/ เอกสารประกอบ	- ม.ปลาย วิทยุ-คณิต - ส่งแฟ้มสะสมผลงาน - เรียงความ “คุณลักษณะ ที่เหมาะสมกับความเป็นครู”	- ม.ปลาย วิทยุ-คณิต - ไม่มีเกรดขั้นต่ำ	น้ำหนักคะแนน TGAT = 40 TPAT5 = 20, GPAX ₆ = 40	-
เข้าชั้นเรียน	19 มิ.ย. 66			

เอกลักษณ์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ "สถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น"

ค่านิยมหลัก ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

- C Community สถาบันอุดมปัญญาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้ก้าวไกล
- M Moral สร้างบัณฑิตดีสู่สังคมไทยด้วยอุดมการณ์แห่งศีลธรรม
- R Royal น้อมนำพระราชดำริมาปฏิบัติเพื่อพัฒนาสังคม
- U Unity ด้วยจิตอาสาพัฒนาสถาบันเป็นหนึ่งเดียว

อัตลักษณ์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ "บัณฑิตมีทักษะชีวิต จิตสาธารณะ และสู้งาน"

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คือ การมีคุณลักษณะ เป็นคนดี มีความรู้ดี บุคลิกภาพดี สุขภาพดี และเป็นพลเมืองดี (5 ดี)

นักศึกษาที่รายงานตัวในระบบ รอบที่ 1 และ รอบที่ 2 มีจำนวน 12 และ 21 คน ตามลำดับ ถือว่าต่ำกว่าเป้าหมายที่ต้องการรับ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.4 แจ้างแผนการเรียนเสนอแนะประจำปีการศึกษา 2566

ประธานหลักสูตรแจ้งที่ประชุมทราบแผนการเรียนเสนอแนะของนักศึกษาในหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2566 ดังเอกสารแนบ 1-4

มติที่ประชุม รับทราบ เห็นควรพิจารณาอาจารย์ผู้สอนที่เหมาะสมต่อไป

วาระที่ 1.5 แจ้างโรงเรียนที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในภาคเรียนที่ 1/2566

ประธานหลักสูตรแจ้งที่ประชุมทราบว่าโรงเรียนที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 (รหัส 63) รวม 54 คน ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูประจำภาคเรียนที่ 1/2566 มีจำนวน 30 โรง อยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ดังเอกสารแนบ 1-5

มติที่ประชุม รับทราบ เห็นควรพิจารณาอาจารย์นิเทศ ให้เหมาะสม และกำกับติดตามให้ออกนิเทศกันคนละไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง และในภาคเรียนนี้ต้องให้คำปรึกษาด้านการทำโครงการ ในโรงเรียนแก่นักศึกษา

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 กำกับติดตามเรื่องการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน

ประธานที่ประชุมได้แจ้งที่ประชุม เรื่องการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ประจำปีการศึกษา 2566 ว่ายังคงใช้ระบบและกลไกการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนเช่นเดียวกับที่กำหนดไว้ในปีการศึกษา 2565 ทำให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนทั้ง 4 ชั้นปี มีดังนี้

ที่	รายชื่อ	ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา (คน-คงสภาพสิ้นสุด 2-2565)
1	ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	รหัส 66 หมู่ที่ 1 (27 คน)
2	อ. อาจารย์ยี่ ทองอ่อน	รหัส 66 หมู่ที่ 2 (26 คน)
3	รศ. ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์	รหัส 65 หมู่ที่ 1 (28 คน)
4	ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรม	รหัส 65 หมู่ที่ 2 (27 คน)
5	ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	รหัส 64 หมู่ที่ 1 (29 คน)
6	ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	รหัส 64 หมู่ที่ 2 (28 คน)
7	อ. อาจารย์ยี่ ทองอ่อน	รหัส 63 หมู่ที่ 1 (25 คน)
8	ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ	รหัส 63 หมู่ที่ 2 (29 คน)

มติที่ประชุม ผู้ร่วมประชุมรับทราบ

วาระที่ 4.2 การกำหนดผู้สอนแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2566

ประธานที่ประชุมนำตารางรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2565 ตามแผนการเรียนเสนอแนะที่สำนักทะเบียนได้จัดตารางเรียบร้อยแล้ว ให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของอาจารย์ผู้สอน ดังเอกสารแนบ 4-1

มติที่ประชุม ผู้ร่วมประชุมเห็นว่า อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนนี้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของผู้สอน

วาระที่ 4.3 พิจารณาระบบและกลไกการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ระบบกลไกการบริหารอาจารย์ และระบบกลไกการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ที่พัฒนาปรับปรุงต่อเนื่องตั้งแต่ปีการศึกษา 2560-2565

ประธานที่ประชุมขอมติข้อคิดเห็นจากที่ประชุม เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของระบบและกลไกการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ระบบกลไกการบริหารอาจารย์ และระบบกลไกการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ที่พัฒนาปรับปรุงต่อเนื่องตั้งแต่ปีการศึกษา 2560-2565

มติที่ประชุม

ผู้ร่วมประชุมเห็นว่าระบบและกลไกหลักเดิมมีความชัดเจน ครอบคลุม สามารถปรับใช้ได้อย่างเหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการแบบออนไลน์ แต่จากสถานการณ์โรคระบาดไม่แน่นอน ทำให้การบริหารจัดการแบบออนไลน์มีข้อจำกัด หลักสูตรจึงเห็นควรให้มีการปรับเปลี่ยนระบบกลไกสำหรับปีการศึกษา 2565 ด้วยการนำเทคโนโลยีร่วมสมัย มาช่วยในการดำเนินงานแบบออนไลน์ เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ และสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง

ผู้ร่วมประชุมเสนอการทำ ตารางผลการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และแผนการเผยแพร่ผลงานวิชาการต่อเนื่อง 5 ปีและควรนำมาใช้ใน ปี 2566 ด้วย

วาระที่ 4.4 การวางแผนจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตรประจำปี 2566

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้อาจารย์ทุกท่านสำรวจวัสดุอุปกรณ์ประจำรายวิชาปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งภาควิชาทราบ และเสนอให้ที่ประชุมเสนอทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตรประจำปี 2566

มติที่ประชุม มอบหมายให้ อาจารย์ประสานเสนอแผนความต้องการประจำวิชาแก่ภาควิชา ผ่านทางเจ้าหน้าที่ผ่านสนับสนุน ได้แก่ นางณัฐนันท์ เรียบเรียง และนางกมลพรรณ เมืองมา

**วาระที่ 4.5 พิจารณาทบทวนระบบและกลไกการบริหารและพัฒนาอาจารย์ บทบาทหน้าที่อาจารย์
ประจำหลักสูตร และการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2565**
ประธานที่ประชุมได้หารือ ที่ประชุมเรื่องทบทวนบทบาทหน้าที่อาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปี
การศึกษา 2566 และ แผนพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการ และการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

มติที่ประชุม เห็นควรให้กำหนดหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

- (1) รศ.ดร.วิไลพร ลักษณะมีวณิชย์ เป็นฝ่ายบริหารงานทั่วไปและการประกันคุณภาพ
- (2) ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล ดูแลด้านวิชาการและดูแลกิจการนักศึกษา
- (3) ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน และ ดร. ดวงเดือน เทพนวล เป็นผู้ประสานงานกับสาขาวิชาชีววิทยา
และสาขาวิชาเคมี ตามลำดับ
- (4) อาจารย์ อาจารย์ย์ ทองอ่อน เป็นผู้ประสานงานกับสาขาฟิสิกส์ และเป็นผู้ประสานงานในหมวด
วิชาศึกษาทั่วไป
- (5) ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรหม และ ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ เป็นผู้ประสานงานกับคณะครุศาสตร์

ส่วนแผนการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการ และทบทวนเป้าหมายการเผยแพร่ผลงานวิชาการ ดัง
เอกสารแนบ 4.5 และเพื่อให้การพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของคณาจารย์ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด
ไว้ จึงมีมติ ให้สร้างระบบพี่เลี้ยงผู้ซึ่งมีตำแหน่งตำแหน่งทางวิชาการสูงกว่าคอยให้คำปรึกษา และแนะนำ
อย่างใกล้ชิดแก่อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่า หรือ ยังไม่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ให้เข้าสู่
ตำแหน่งทางวิชาการ ดังนั้นที่ประชุมมีมติแต่งตั้งให้ รศ.ดร. วิไลพร ลักษณะมีวณิชย์ เป็นพี่เลี้ยงเพื่อให้
คำปรึกษา แก่ ผศ.ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรหม และ ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน เพื่อ
ดำเนินการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นเป็น รองศาสตราจารย์ และ ให้ ผศ.ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล
เป็นพี่เลี้ยงให้คำปรึกษาด้านการเข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์แก่ ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ ดร. ดวงเดือน
เทพนวล และ อ. อาจารย์ย์ ทองอ่อน

วาระที่ 4.6 ทบทวนระบบกลไกการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

ประธานที่ประชุมได้หารือ ที่ประชุมเรื่องระบบกลไกการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565

มติที่ประชุม เห็นว่าระบบและกลไกดังกล่าวเป็นนโยบายรวมระดับประเทศ ที่มีความเหมาะสม
แล้ว โดยควรรับนักศึกษาในรอบ TCAS1 ให้สูงถึงร้อยละ 80 ของแผนรับ และควรประกาศรับผู้มีสิทธิ์
รายงานตัวรวมมากกว่าความต้องการจริง เพราะจากสถิติที่ผ่านมา มีผู้ลงทะเบียนจำนวนมากกว่าร้อยละ 20

**วาระที่ 4.7 ทบทวนระบบและกลไกการประเมินการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
แห่งชาติ และกำหนดรายวิชาที่ประเมินผลฯ และกำหนดรายวิชาบูรณาการกับการบริการ
วิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม**

ประธานที่ประชุมได้หารือ ที่ประชุมเรื่องทบทวนระบบและกลไกการประเมินการเรียนรู้ตามกรอบ
มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และกำหนดรายวิชาที่ประเมินผลฯ ประจำปีการศึกษา 2564

มติที่ประชุม ที่ประชุมร่วมกันกำหนดรายวิชาเอกที่ควรมีการประเมินผลตามกรอบมาตรฐาน
คุณวุฒิจำนวน 2 รายวิชา โดยมีผู้รับผิดชอบ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| (1) SC 3202 สัมมนาวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์ | รศ.ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์ |
| (2) SC 3904 การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ผศ.ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล |

วาระที่ 4.8 การวางแผนทำ Improvement plan ของปี 2566 (จากผลการประเมินปี 2565)

ประธานที่ประชุมได้หารือ ที่ประชุมเรื่องการวางแผนทำ Improvement plan ตามข้อเสนอแนะ
ของคณะกรรมการผู้ประเมินในปีการศึกษา 2565 เอกสารแนบ 4-8

มติที่ประชุม เห็นควรให้ วางแผนเบื้องต้น และมอบหมายให้ ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล นำ
ข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิไปหาแนวทางดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร ให้ดีขึ้น และนำเสนอที่
ประชุมในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 5 วาระอื่น ๆ

5.1 สรุปผลการจัดกิจกรรมการเตรียมความพร้อมประจำปี 2566

อาจารย์อาจารย์ ทองอ่อน ได้ปรึกษาที่ประชุม เรื่องการสรุปผลการจัดกิจกรรมการเตรียมความ
พร้อมประจำปี 2566 หลังจากการจัดกิจกรรม Pre University ระหว่างวันที่ 8-11 มิถุนายน 2566 และ
การพบอาจารย์ที่ปรึกษาและรุ่นพี่ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566 ก่อนเปิดภาคเรียน

มติที่ประชุม เห็นควรให้มีการดำเนินการลักษณะคล้ายกันในปีการศึกษาต่อไป โดยอาจใช้
กิจกรรมการฝึกใช้เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์ มาเป็นกิจกรรมการเตรียมความพร้อมในวันแรกพบ เพื่อให้
นักศึกษาพร้อมใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์อย่างง่ายตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ของปีการศึกษาที่ 1

เลิกประชุม เวลา 18.00 น.

.....


(อ. อาจารย์ ทองอ่อน)

ผู้บันทึกการประชุม

.....


(รศ.ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

แผนการเรียนเสนอแนะ ประจำปีการศึกษา 2566

นศ. ชั้นปีที่ 1 (รหัส 66) หมู่ที่ 1 และ 2 (25 + 26 คน) อ. ที่ปรึกษา ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล และ อ. อาจารย์ย็ ทงอ๋อน

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
BIO 1111	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1 Biology for Science Teachers 1	3(2-3-6)
EDP 1101	ความเป็นครู Teachership	2(2-0-4)
EDP 1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Thai for Communication for Teachers	2(2-0-4)
GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)
GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English for Daily Communication	3(3-0-6)
MATH1205	คณิตศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ Mathematics for Science Teachers	3(3-0-6)
PHYS1113	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1 Physics for Science Teachers 1	3(2-3-6)
รวม 7 รายวิชา ทั้งหมด 19 หน่วยกิต		

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
BIO 1112	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2 Biology for Science Teachers 2	3(2-3-6)
EDP 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู English for Communication for Teachers	2(2-0-4)
EDP 1501	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teachers	2(2-0-4)
GEN 1301	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่ Chiang Mai Rajabhat Identity	3(3-0-6)
GEN 1303	ศาสตร์พระราชา The King's Philosophy	3(3-0-6)
GEN 1402	การรู้ดิจิทัล Digital Literacy	3(3-0-6)
PHYS1114	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2 Physics for Science Teachers 2	3(2-3-6)
รวม 7 รายวิชา ทั้งหมด 19 หน่วยกิต		

นศ. ชั้นปีที่ 2 (รหัส 65) หมู่ที่ 1 และ 2 (26 + 25 คน) อ. ที่ปรึกษา รศ. ดร. วิไลพร ลักษมีวาณิชย์ และ ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรม

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
CHEM1114	เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2 Chemistry for Science Teachers 2	3(2-3-6)
ED 2202	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communicative Language for Teachers	3(2-2-5)
ED 2801	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1 Practicum in Teaching Profession 1	1(45)
ER 2101	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ Learning Measurement and Evaluation	3(2-2-5)
GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)
GEN 1303	ศาสตร์พระราชา The King's Philosophy	3(3-0-6)
PHYS1114	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2 Physics for Science Teachers 2	3(2-3-6)
SC 2201	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ Sciences of Earth System	3(2-2-5)
รวม 8 รายวิชา ทั้งหมด 22 หน่วยกิต		

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
CI 2201	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้ Curriculum Development and Instructional Science	3(2-2-5)
GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ English for Learning	3(3-0-6)
GEN 1402	การรู้ดิจิทัล Digital Literacy	3(3-0-6)
GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health Care	3(3-0-6)
SC 3204	ธรรมชาติและวิธีการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์ Scientific Nature and Inquiry Methods	3(2-2-5)
SC 3205	สื่อและนวัตกรรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์ Media and Innovation for Science Teachers	3(2-2-5)
SC 3303	การปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน Scientific Experiments in School	3(2-2-5)
รวม 7 รายวิชา ทั้งหมด 21 หน่วยกิต		

นศ. ชั้นปีที่ 3 (รหัส 64) หมู่ที่ 1 และ 2 (25+29 คน) **อ. ที่ปรึกษา ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล**

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
6000003	เลือกเสรี	3(3-0-0)
ED 3801	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2 Practicum in Teaching Profession 2	1(45)
ENV 2207	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับครูวิทยาศาสตร์ Environmental Science for Science Teachers	3(2-2-5)
ER 3201	การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม การเรียนรู้ Research and Development in Innovation and Learning	3(2-2-5)
SC 2202	ดาราศาสตร์และอวกาศ Astronomy and Space	3(2-2-5)
SC 3203	วิทยาการคำนวณสำหรับครูวิทยาศาสตร์ Computing Science for Science Teachers	3(2-3-6)
SC 3301	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา Science Learning Management for Primary Education Level	3(2-2-5)
SC 3801	สะเต็มศึกษาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ STEM Education for Science Teachers	3(2-2-5)
รวม 8 รายวิชา ทั้งหมด 22 หน่วยกิต		

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
6000003	เลือกเสรี	3(3-0-0)
ED 3301	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา Educational Administration and Quality Assurance	3(2-2-5)
SC 3201	ไฟฟ้าและพลังงาน Electricity and Energy	3(2-2-5)
SC 3302	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา Science Learning Management for Secondary Education Level	3(2-2-5)
SC 3902	สัมมนาวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์ Seminar in Sciences and Science Teaching	1(0-3-2)
SC 3903	โครงการและกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ Science Project and Science Activities	3(2-2-5)
SC 3904	การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ Research for Science Learning Process Development	3(1-4-4)
รวม 7 รายวิชา ทั้งหมด 19 หน่วยกิต		

นศ. ชั้นปีที่ 4 (รหัส 63) หลักสูตร คบ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป หมู่ 1+2 (29+29 คน)

อ. อาจารย์ ทองอ่อน /ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED 4801	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Internship 1	6(0-240-0)
รวม 1 รายวิชา ทั้งหมด 6 หน่วยกิต		

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED 4701	ครุภัณฑ์ Individual Development Plan	1(0-45-0)
ED 4802	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Internship 2	6(0-240-0)
รวม 2 รายวิชา ทั้งหมด 7 หน่วยกิต		

โรงเรียนที่นักศึกษาฝึกประสบการณ์/อาจารย์นิเทศ วิชาชีพครูในภาคเรียนที่ 1/2566

ตารางที่ 1-5 อาจารย์นิเทศก์ นักศึกษาและโรงเรียนที่นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ภาคเรียนที่ 1/2566 (ED 4801)

ที่	อาจารย์นิเทศ	ที่	โรงเรียน	ที่ตั้ง	ที่	ชื่อ-สกุลนักศึกษา
1	รศ.ดร. วิไลพร ลักษมีวานิชย์	1	เทศบาลวัดท่าสะอาด	อ. เมือง เชียงใหม่	1	นางสาวอนุชิตา ฉ่ำเสนาะ
					2	นายธีรศักดิ์ ธาริยะ
		2	เทศบาลวัดพุกช้าง	อ. เมือง เชียงใหม่	3	นางสาวรจนา ไพรแสงอรุณ
					4	นางสาวสายธาร แก้วเมืองมา
2	ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	3	บ้านนาหวาย	อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่	5	นางสาวพรสุดา นันตา
					6	นางสาวชญาดา ปินคำ
		4	บ้านสันคยะยอม	อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	7	นางสาวมะลิวรรณ เยปองกู๋
					8	นางสาวพีรดา เตอแอ
					9	นายภานุพงษ์ อินต๊ะคำ
3	ผศ.ดร. สายฝน แสนใจพรม	6	สันทรายหลวง	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	10	นางสาวกนกวรรณ โกอินตะ
					11	นายธีรศักดิ์ มั่นเจริญ
4	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ	7	จิตราวิทยา	อ. เมือง เชียงใหม่	12	นางสาวอรพิตล ไชยวรรณ
					8	เทศบาลวัดศรีดอนไชย
5	อาจารย์ อาจารย์ย์ ทองอ่อน	9	อนุบาลหนองป่าครั่ง	อ. เมือง เชียงใหม่	14	นางสาวคัมภีรพรรณ ขำผักแว่น
					15	นางสาวลลิตี หลีกอ่อน
		10	บ้านดอนปิน	อ. เมือง เชียงใหม่	16	นางสาวธัญญรัตน์ สายบัว
					17	นางสาวนิตาพร มหาวรรณ
6	ผศ.ดร. กฤษฏา บุญชม	12	เทศบาลวัดเชียงยืน	อ. เมือง เชียงใหม่	18	นางสาวกมลวรรณ แสนซอน
					19	นางสาววิมล นิคมมลสกุล
7	ผศ. ดร. วีระภรณ์ ไหมทอง	13	บ้านเชิงดอย	อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่	20	นางสาวณิรุษ สุนันตา
					21	นางสาวสุพัตรา แซ่เล่า
		14	บ้านศรีบุญเรือง	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	22	นางสาวขวัญจิรา จางละ
8	ผศ.ดร. ภาณุวัฒน์ ชัยวร	15	บ้านหนองไคร้	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	23	นางสาวจิตติมา ชัยดวงแก้ว
					24	นางสาวเกศรินทร์ เพ็ชรขอบไพร
		16	วัดแม่แก่น้อย	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	25	นางสาวจิตสุดา กันทะภา
					26	นางสาวเกศกนก มังเทศ
9	ผศ.ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์	17	บ้านแม่สา	อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	27	นางสาวนฤมล ชุ่มมงคล
					28	นางสาวเจนจิรา อินกาวิ
		18	แม่เจดีย์วิทยาคม	อ. เวียงป่าเป้า จ. เชียงใหม่	29	นางสาวนฤมล จอกแก้ว
10	ดร. ชเนษฐ วิชาศิลป์	19	วัดเวฬุวัน	อ. สารภี จ. เชียงใหม่	30	นางสาวแพรวพรรณ เบียงเล่
					31	นางสาวสุชาวดี แก่นเมือง
11	ผศ.ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ	20	บ้านเจดีย์แม่ครัว	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	32	นายอัษฎางค์ การมี
					33	นางสาวนิภาพร แสนสิงขร
12	ผศ. ดร. จิตรกร กรพรม	21	เทศบาลประตูลี้	อ. เมือง ลำพูน	34	นางสาวกุลยา จาย
					35	นางสาวอนงค์วรรณ ตริ่วงค์
		22	ธรรมสาธิตศึกษา	อ. เมือง เชียงใหม่	36	นางสาวประสิตา จอมศักดิ์
					37	นางสาวมณฑนา ฟองคำบุญ
					38	นางสาวจุฑารัตน์ ปันเป็ง
39	นางสาวอินทรา มาเชื้อ					

ตารางที่ 1-5 (ต่อ) อาจารย์นิเทศก์ นักศึกษาและโรงเรียนที่นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ภาคเรียนที่ 1/2566 (ED 4801)

ที่	อาจารย์นิเทศก์	ที่	โรงเรียน	ที่ตั้ง	ที่	ชื่อ-สกุลนักศึกษา
13	ผศ.ดร. ภาคภูมิ รัตน์จิราอนุกุล	23	บ้านบวกค้าง	อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่	40	นางสาวจิราวดี เมียนหม่อง
		24	สันกำแพงคันธา	อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่	41	นางสาวกุลารัตน์ อมุงมา
					42	นางสาวธนัชชา ยิ่งยืน
14	ผศ. ดร. ภาณุพงษ์ หมั่นชิต	25	วัดวังสิงห์คำ	อ. เมือง เชียงใหม่	43	นางสาวปนิชชาติ สุนันดา
					44	นางสาววิจิตตรา อินทะสอน
					45	นายประดินันท์ ปัญญาวงศ์
		26	สันติศึกษา	อ. เมือง เชียงใหม่	46	นางสาวจุฑามณี จิตสุข
					47	นางสาวเบญจมาภรณ์ เพ็ชรแบน
15	ผศ. ดร. อนิรุทธิ์ รักสุจรติ	27	สาธิต มร. ชม.	อ. เมือง เชียงใหม่	48	นางสาวภาวิณี ควรรอนุสร
		28	ชลประทานผาแตก	อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่	49	นางสาวสันหิสิริ รังษี
					50	นางสาวสาริการ์ณ พรสกุลวิวัฒน์
16	ดร. จักรกฤษ แก้วนิคม	29	ชุมชนบ้านบวกครกน้อย	อ.เมือง จ. เชียงใหม่	51	นายฉัตรมงคล จันทร์ตา
					52	นายวิศรุต แดงหยวก
		30	บ้านพระนอน	อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	53	นางสาวจิราพัชร กาญจนปัทม์
					54	นางสาวปัทมาสน์ คำวงษา

- หมายเหตุ 1) อาจารย์นิเทศก์ จำนวน 16 คน เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) โรงเรียนอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน จำนวนรวม 30 โรงเรียน
- 3) นักศึกษาทั้งหมดเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 63 (ออกฝึกตามแผน-หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จำนวน 54 คน

ตารางที่ 4-1 รายชื่ออาจารย์รายวิชาที่นักศึกษาของหลักสูตรลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน
ประจำภาคเรียนที่ 1/2566

ที่	ผู้สอน	วิชาที่สอน - รหัสวิชา-ชื่อวิชา	
ภาคเรียนที่ 1/2566 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
1	ดร.วรศิริ บุญเชื้อ	GEN 1102-62	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน
2	ผศ. ดร.กิตติพงษ์ วงศ์ทิพย์	GEN 1101-62	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
3	อ. วีระยุทธ สุภาราส	GEN 1303-62	ศาสตร์พระราชา
4	ดร.สุชัยญา วงศ์เวสข	GEN 1101-62	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
ภาคเรียนที่ 1/2566 กลุ่มวิชาชีพครู			
1	อ. อำนวยชญากร พัฒนประสิทธิ์ และ อ.แสงจันทร์ เกษากิจ	EDP 1101-66	ความเป็นครู
2	อ. จุมพิต ศรีวัฒนพงศ์	EDP 1102-66	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู
3	รศ. ยุพิน อินทะยะ ดร.ธนัช มหาสินทรัพย์ อ.ปณณา พันธุ์จิรา และ อ.วราพร บุญยวงค์วิวัชร	ED 2202-62	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู
4	รศ.ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย และ ผศ. ดร.จิตรกร กรพรม	ED 2801-62	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1
5	ผศ. ดร.สิรินทรนิชา ปัญจจริยะกุล	ER 2101-62	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้
6	ผศ. ดร.สายฝน แสนใจพรม	ER 3201-62	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้
7	ผศ. ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ และ ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	ED 3801-62	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2
8	อ. อาจารย์ ทองออน	ED 4801-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1
ภาคเรียนที่ 1/2566 กลุ่มวิชาเอก			
1	อ. ดร.อรทัย คำสรอย	BIO 1111-66	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1
2	ผศ. ดร.พงษ์พันธุ์ สิทธิเกรียงไกร และ ดร.พิษณุภาคิน ไชยมงคล	BIO 3001-62	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
3	ผศ. ดร.มิกิ กัณณะ	CHEM1114-62	เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2
4	ผศ. ดร.ปมณฑา ภูมาศ	ENV 2207-62	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับครูวิทยาศาสตร์
5	รศ. ดร.วราเชษฐ สมมะณี	MATH1205-66	คณิตศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์
6	อ. ดร.ชนษฎา วิชาศิลป์ รศ. ดร.วิไลพร ลักขมีวาณิชย	PHYS1113-66	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1
7	ผศ. ดร.จิตรกร กรพรม และ อาจารย์ ทองออน	PHYS1114-62	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2
8	ผศ. ดร.ภาคภูมิ รัตนจิรานุกุล ผศ. ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต	SC 2201-62	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ
9	ผศ. ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	SC 2202-62	ดาราศาสตร์และอวกาศ
10	อ. อาจารย์ ทองออน	SC 3203-62	วิทยาการคำนวณสำหรับครูวิทยาศาสตร์
11	ผศ. ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์ และ ผศ.ดร.จิตรกร กรพรม	SC 3301-62	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา
12	ผศ.ดร.จิตรกร กรพรม	SC 3801-62	สะเต็มศึกษาสำหรับครูวิทยาศาสตร์

ตารางที่ ผลการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และแผนการเผยแพร่ผลงานวิชาการ (5 ปีการศึกษา)

ที่	ชื่อ-สกุล	ผลการเผยแพร่ผลงานวิชาการ (จำนวนชิ้น)					แผนการเผยแพร่ผลงานวิชาการ อย่างน้อยที่สุด (จำนวนชิ้น)				
		2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564			
(ก) ทบหวนแผนปี 2562:		2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564			
1	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมิ้วาณิชย	3	1	1	2	1	1	1			
2	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	2	-	2	1	1	1	1			
3	ดร. สายฝน แสนใจพรม	-	1	3	1	3	1	1			
4	อ. อาจารย์ ทองออน	-	-	-	1	1	1	1			
5	อ. จุฑามาศ หนูนชาติ		1	-	-	-	1	1			
(ข) ทบหวนแผนปี 2563:		2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
1	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมิ้วาณิชย	1	1	2	1	-	1	1*	1*	1*	1*
2	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	-	2	1	1	-	1	1	1	1	1
3	ดร. สายฝน แสนใจพรม	1	3	1	3	3	3	3	3	1	1
4	อ. อาจารย์ ทองออน	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1
5	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1
(ค) ทบหวนแผนปี 2564:		2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569
1	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมิ้วาณิชย	1	2	1	-	2	1	1	1	1	1 [◇]
2	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	2	1	1	-	-	1	1	1 [◇]	1	1
3	ดร. สายฝน แสนใจพรม	3	1	3	3	9	1	1	1	1	1 [◇]
4	อ. อาจารย์ ทองออน	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1 [◇]
5	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1 [◇]
(ง) ทบหวนแผนปี 2565:		2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570
1	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมิ้วาณิชย	2	1	-	2	1	1	1	1	1	0**
2	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	1	1	-	-	1	1	1 [◇]	1	1	1
3	ดร. สายฝน แสนใจพรม	1	3	3	9	3	1	1	1	1	1 [◇]
4	อ. อาจารย์ ทองออน	1	1	-	1	-	1	1	1	1 [◇]	1
5	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ	-	-	-	1	2	1	1	1	1	1 [◇]
(จ) ทบหวนแผนปี 2566:		2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571
1	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมิ้วาณิชย	1	-	2	1	1	1	1	1	0**	0**
2	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	1	-	-	1	2	1	1	1	1 [◇]	1
3	ดร. สายฝน แสนใจพรม	3	3	9	3	-	1	1	1 [◇]	1	1 [◇]
4	อ. อาจารย์ ทองออน	1	-	1	-	-	1	1 [◇]	1	1	1
5	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ	-	-	1	2	-	1	1	1 [◇]	1	1 [◇]
6	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน					5	1	1	1	1 [◇]	1
7	ดร. ดวงเดือน เทพนวล					1	1	1	1	1 [◇]	1

หมายเหตุ *กรณีมีการปฏิบัติราชการหลังเกษียณอายุราชการ 30 กันยายน 2564 ** เกษียณอายุราชการ 30 กันยายน 2569

[◇] ปีที่มีความจำเป็นต้องการเผยแพร่ผลงานวิชาการเนื่องจากผลงานล่าสุดของปีการศึกษา 2566 มีอายุครบ 5 ปี

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvements Plan) ประจำปีการศึกษา 2566 เพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงานจากการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2564

องค์ประกอบคุณภาพ	ข้อเสนอแนะตาม ผลการประเมินคุณภาพภายในประจำปี การศึกษา 2565	แนวทางแก้ไข	วิธีปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	KPI วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	จุดเด่น 1. คุณสมบัตินิสัยและความเชี่ยวชาญของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีคุณสมบัตินิสัย ที่ตรงตามหลักสูตรที่เปิดสอน 2. หลักสูตรมีความมุ่งมั่นพัฒนา กระบวนการบริหารจัดการ และมีการทำ งานร่วมกันอย่างเป็นทีมที่เข้มแข็งทำให้ หลักสูตรมีมาตรฐานสูง	-	-	-	-	-
	จุดที่ควรพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีผลงานวิชาการ อย่างต่อเนื่องและกำกับติดตามให้มี ผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการใน รอบ 3 ปีอันหลัง เพื่อรองรับการเปิดรับ นักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา	ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงาน วิชาการของอาจารย์ประจำ หลักสูตร ทั้งในระดับชาติและ นานาชาติ	กำกับติดตามการทำงาน ของอาจารย์อย่าง สม่ำเสมอ ตลอดปี การศึกษา	คณะกรรมการ บริหารหลักสูตร	อาจารย์ประจำ หลักสูตรมีผลการ วิชาการเผยแพร่อย่าง ต่อเนื่อง	หลักสูตรมีความเข้มแข็ง สามารถดำเนินการได้ อย่างมีประสิทธิภาพ
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต	จุดเด่น หลักสูตรมีการวิเคราะห์ข้อมูลจากการได้ งานทำของบัณฑิต ทำให้สามารถนำ ข้อมูลมาใช้ในการวางแผนพัฒนา นักศึกษาให้มีคุณสมบัตินิสัยเป็นไปตามที่ผู้ใช้ บัณฑิตและสังคมต้องการ	-	-	-	-	-
	จุดที่ควรพัฒนา					

องค์ประกอบคุณภาพ	ข้อเสนอแนะตาม ผลการประเมินคุณภาพภายในประจำปี การศึกษา 2565	แนวทางแก้ไข	วิธีปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	KPI วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์
	1. จำนวนการดำเนินงานทำของบัณฑิตและ ปรับปรุงกระบวนการสร้างความพร้อม ให้กับบัณฑิต เช่น ทักษะภาษาอังกฤษ เพื่อให้สามารถประกอบวิชาชีพได้ใน เวลาอันรวดเร็ว 2. การนำเสนอข้อมูล กรณีที่บัณฑิต ประกอบอาชีพอิสระ หรือสามารถหา รายได้ ให้นำมารวมกับรายการที่ ประกอบอาชีพอิสระ	-	-	-	-	-
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา	จุดเด่น กระบวนการการรับนักศึกษาเป็นไปตาม แผนการรับนักศึกษาในมคอ. 2 และ นักศึกษาที่เข้าเรียนในหลักสูตรมีคุณสมบัติ และศักยภาพในการเรียนจนสำเร็จ การศึกษาตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด	-	-	-	-	-
	จุดที่ควรพัฒนา ควรมีรูปแบบการเตรียมความพร้อม ภาษาอังกฤษของนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษา สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด					
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์	จุดเด่น	-	-	-	-	-

องค์ประกอบคุณภาพ	ข้อเสนอแนะตาม ผลการประเมินคุณภาพภายในประจำปี การศึกษา 2565	แนวทางแก้ไข	วิธีปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	KPI วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์
	<p>1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีความ ตั้งใจในการบริหารหลักสูตร การจัดการ เรียนการสอน การจัดกิจกรรมเสริม หลักสูตรและมีการพัฒนาคุณภาพตาม วงจรคุณภาพอย่างต่อเนื่อง</p> <p>2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้รับ การยกย่องจากหน่วยงานภายนอกและ ระดับชาติ (ผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาครู ประจำการ 3 คน)</p>					
	<p>จุดที่ควรพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีผลงานทาง วิชาการและหรือผลงานวิจัยใน ระดับชาติและระดับนานาชาติเพื่อให้ เกิดการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ที่ สอดคล้องกับสภาพบริบท ปรัชญา วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยและของ หลักสูตร เพื่อนำผลงานนั้นไปขอกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการ</p>					
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียน	จุดเด่น	-	-	-	-	-

องค์ประกอบคุณภาพ	ข้อเสนอแนะตาม ผลการประเมินคุณภาพภายในประจำปี การศึกษา 2565	แนวทางแก้ไข	วิธีปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	KPI วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์
การสอน การประเมิน ผู้เรียน	หลักสูตรมีการทบทวนรายละเอียดของ รายวิชาตามข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียเป็นระยะและนำผลประเมินจาก มาใช้ในการปรับปรุงรายวิชาทำให้หลักสูตร มีความทันสมัยตอบสนองตามความ ต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร					
	จุดที่ควรพัฒนา ควรมีการติดตามการประเมินผู้เรียนอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลย้อนกลับในการ ปรับปรุงและพัฒนาตนเองของนักศึกษา อย่างทันท่วงที (real time)					
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	จุดเด่น หลักสูตรได้รับการสนับสนุนโครงสร้าง พื้นฐานที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ตามแผนพัฒนาพื้นที่ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เพื่อ ผลิตด้านผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้ ยุทธศาสตร์การผลิตและพัฒนาครูและ บุคลากรการศึกษา ที่ทันสมัยและพร้อมใช้					

องค์ประกอบคุณภาพ	ข้อเสนอแนะตาม ผลการประเมินคุณภาพภายในประจำปี การศึกษา 2565	แนวทางแก้ไข	วิธีปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ	KPI วัดความสำเร็จ	ผลลัพธ์
	ให้มีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร จุดที่ควรพัฒนา -					

ข้อเสนอแนะในภาพรวม

กำหนดผลลัพธ์เชิงกลยุทธ์ที่ท้าทายเพิ่มขึ้น เพื่อให้การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ AUN-QA ในปีการศึกษา 2566 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ