



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ที่ อว 0612.06.05/คบ.ว. 2-2566

วันที่ 27 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญประชุมกรรมการประจำหลักสูตร

เรียน อาจารย์ประจำหลักสูตร ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ขอเชิญคณาจารย์ประจำหลักสูตร ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) ทุกท่านร่วมประชุมเพื่อวางแผนติดตาม และทบทวนการดำเนินงานของหลักสูตร การเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2566 ในวันศุกร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ตั้งแต่เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป แบบระบบสื่อสารออนไลน์ โดยมีข้อราชการปรึกษาหารือ ในหัวข้อเรื่อง

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

- 1.1 ทบทวนปฏิทินวิชาการ และปฏิทินการส่ง มคอ. 3-7 ประจำปีการศึกษา 2566
- 1.2 แจ้งโรงเรียนที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในภาคเรียนที่ 2/2566
- 1.3 สรุปผลการเรียนของนักศึกษาประจำภาคเรียนที่ 1/2566

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุม 1/2566 วันที่ 2 มิถุนายน 2566

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ความก้าวหน้าของการติดตามการทำ improvement plan ของปี 2566

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- 4.1 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของรายวิชาที่เปิดในภาคเรียนที่ 1/2566
- 4.2 การกำหนดผู้สอนแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2/2566
- 4.3 พิจารณาติดตามการส่ง มคอ. 3-4 และ มคอ. 5-6 ประจำภาคเรียนที่ 1/2566 และ มคอ. 3-4 ประจำภาคเรียนที่ 2/2566
- 4.4 แผนจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตรประจำปี 2566
- 4.5 การจัดทำประเมินความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของหลักสูตร จากนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย บัณฑิต และผู้ใช้บัณฑิต

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกันและขอขอบคุณมา ณ ที่นี้

(รศ. ดร. วิไลพร ลักขมวิภาณีชัย)

ประธานกรรมการประจำหลักสูตร

ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป



การประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร / อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เวลา 15:00 – 18:00 น.

ประชุมผ่าน ms team

รศ. ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์ ประธานกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร ประธานที่ประชุม

ลงนามผู้เข้าประชุม

1.	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมีวาณิชย์	ประธานกรรมการอาจารย์ประจำ หลักสูตร/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/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ครั้งที่ 2/2566
วันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 เวลา 15.00 น.
ประชุมออนไลน์ ผ่าน ms team

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. รศ.ดร.วิไลพร ลักษมีวาณิชย์ | 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 เทพนवल | อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| 7. อ. อาจารย์ย์ ทองอ่อน | อาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
- เลขานุการ ผู้บันทึกข้อมูล

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

ไม่มี

เริ่มประชุม เวลา 15.00 น.

ประธานในที่ประชุมกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามวาระการประชุมดังนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1.1 ทบทวนปฏิทินวิชาการ 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
คณะสงฆ์สอน	จ. 24 เม.ย. 66-อา. 7 พ.ค. 66	จ. 25 กย. 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 ให้เสร็จก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

วาระที่ 1.2 แจ้งโรงเรียนที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในภาคเรียนที่ 2/2566

ประธานหลักสูตรแจ้งที่ประชุมทราบว่าโรงเรียนที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 (รหัส 63) รวม 54 คน ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูประจำภาคเรียนที่ 2/2566 มีจำนวน 33 โรงเรียน อยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน เช่นเดียวกับภาคเรียนที่ 1/2566 ดังเอกสารแนบ 1-2

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นควรกำกับติดตามให้อาจารย์นิเทศ ให้ออกนิเทศครบ 3 ครั้ง และมีการประเมินสมรรถนะของนักศึกษาตามข้อกำหนดของคุรุสภา

วาระที่ 1.3 สรุปผลการเรียนของนักศึกษา ประจำภาคเรียนที่ 1/2566

ประธานแจ้งที่ประชุมว่าในภาคเรียนที่ 1/2566 นักศึกษาของหลักสูตรได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามแผนการเรียนเสนอแนะ และบางคนลงไม่ตามแผน ดังแสดงในเอกสาร 1-3 โดยสรุปได้ว่าจำนวนรายวิชาครูและวิชาเอก ของภาคเรียนนี้มีจำนวน 8 และ 10 วิชา ตามลำดับ

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2566				
	ปี 1	ปี2	ปี3	ปี4	รวม
วิชาศึกษาทั่วไป	2	2			4
วิชาชีพครู	2	3	2	1	8
วิชาเอก	3	3	4		10
วิชาเลือกเสรี	-	-	1		1
รวม	7	8	7	1	23

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุม 1/2566 วันที่ 2 มิถุนายน 2566

มติที่ประชุม เห็นควรรับรองการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 ความก้าวหน้าของการติดตามการทำ improvement plan ของปี 2566

จากการประชุมที่ผ่านมาผู้ร่วมประชุมได้วางแผนการทำ improvement plan ตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมินในปีที่ผ่านมา ประธานจึงหารือ ต่อเนื่องว่าควรปฏิบัติอย่างไร

มติที่ประชุม ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและทำร่าง improvement plan ดังเอกสารแนบ 3-1 และนัดพิจารณาการดำเนินการต่อในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชา ที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2566

จากรายวิชาเฉพาะ (วิชาชีพรูและรายวิชาเอก) ที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 1/2566 (เอกสารแนบ 4-1) พบว่ามีรายวิชาเฉพาะรวม 20 รายวิชา ที่เปิดสอนตามแผนการเรียนเสนอแนะ ดังนั้นจึงควรมีการวางแผนให้มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอย่างน้อย 5 รายวิชา (พิจารณาตารางการรับ-ส่ง มคอ. 3 และ 4 ภาคเรียนที่ 1/2565 เอกสารแนบ 4-1 และ 4-3)

มติที่ประชุม ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาว่า กำหนดให้เป็นวิชาชีพรู 2 รายวิชา และรายวิชาเอก 3 รายวิชา แต่อย่างไรก็ตามให้รอพิจารณาการทวนสอบดังกล่าวของอาจารย์ผู้สอน ใน มคอ. 5 อีกครั้ง โดยกำหนดส่ง มคอ. 5 สุดท้ายคือวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 ในการนี้ที่ประชุมได้มอบหมายให้ อาจารย์ อาจารย์ ทองอ่อน เป็นผู้กำกับติดตามรายงานดังกล่าว

วาระที่ 4.2 พิจารณาติดตามการส่ง มคอ. 3-4 และ มคอ. 5-6 ประจำภาคเรียนที่ 1/2566 และ มคอ. 3-4 ประจำภาคเรียนที่ 2/2566

ประธานที่ประชุมหารือที่ประชุม ให้ร่วมกันพิจารณา มคอ. 3 - 6 ของรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2566 และ 2/2566 จากระบบการการส่ง มคอ. ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์ พบว่ารายวิชา มคอ. 3-4 ในภาคเรียนที่ 1/2566 ส่งครบทุกวิชาแล้วดังแสดงในเอกสารแนบ 4-1 แต่ มคอ. 5 - 6 ยังไม่มีวิชาใดส่งขึ้นระบบ (เอกสารแนบ 4-2) ทั้งนี้ยังมีเวลาส่งถึงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

มติที่ประชุม ผู้ร่วมประชุมร่วมกันพิจารณารายวิชาที่จัดส่งในระบบ พบว่า

- มคอ. 3- 4 ของภาคเรียนที่ 1/2566 ผู้สอนจัดส่งครบ ตามเวลาที่กำหนด (วันที่ 18 มิถุนายน 2566)
- มคอ. 3- 4 ของภาคเรียนที่ 2/2566 ผู้สอนจัดส่งครบ ตามกำหนดเวลา (วันที่ 5 พฤศจิกายน 2566)
- มคอ. 5- 6 ของภาคเรียนที่ 1/2566 ผู้สอนยังจัดส่งไม่ครบ และสามารถจัดส่งได้ถึงวันที่ 4 ธันวาคม 2566

วาระที่ 4.3 การกำหนดผู้สอนแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2/2566

ประธานที่ประชุมนำตารางรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2/2566 ตามแผนการเรียนเสนอแนะ ที่สำนักทะเบียนได้จัดตารางเรียบร้อยแล้ว ให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของอาจารย์ผู้สอน ดังเอกสารแนบ 4-3

มติที่ประชุม ผู้ร่วมประชุมเห็นว่า อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนนี้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของผู้สอน

วาระที่ 4.4 แผนจัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตรประจำปี 2566

ประธานที่ประชุมได้หารือ จัดหาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอนและบริหารหลักสูตรประจำปี 2565

มติที่ประชุม เห็นควรให้มอบหมาย นางณัฐนันท์ เรียบเรียง และนางกมลพรรณ เมืองมา เป็นผู้คอยกำกับ ติดตาม ดูแล ซ่อมแซม วัสดุอุปกรณ์ประจำห้องปฏิบัติการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และมีความทันสมัยเพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษา

วาระที่ 4.5 การจัดทำประเมินความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของหลักสูตร จากนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย บัณฑิต และผู้ใช้บัณฑิต

ประธานที่ประชุมได้หารือเรื่องการจัดทำประเมินความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการของหลักสูตร จากนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย บัณฑิต และผู้ใช้บัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2565

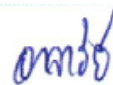
มติที่ประชุม เห็นว่าควรใช้แบบประเมินที่ได้พัฒนาขึ้นในปีการศึกษาที่ผ่านมา และสอบถามผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในช่วงเดือน ธันวาคม 2565 – กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อให้บัณฑิตที่จบปี 2564 ได้มีโอกาสหางานทำเป็นเวลา 1 ปีก่อน ส่วนกรณีของนักศึกษาปีสุดท้าย สามารถสอบถามได้ในช่วงเดือน มีนาคม ก่อนที่นักศึกษาจะเข้าร่วมกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ ก่อนสำเร็จการศึกษา และได้มอบหมายให้ รศ. ดร. วิไลพร ลักษมีวาณิชย์ เป็นผู้รวบรวม ประมวลผลแบบสอบถามดังกล่าว

วาระที่ 5 วาระอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 การวางแผนจัดทำรายงานประเมินตนเอง (มคอ. 7) ประจำปีการศึกษา 2565

มติที่ประชุม ผศ.ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล ได้หารือที่ประชุม เรื่องการวางแผนจัดทำ มคอ. 7 ประจำปีการศึกษา 2565 ที่ประชุมมีมติเห็นว่า ไม่ควรแบ่งให้แต่ละคนทำข้อมูลหรือเอกสารแยกเป็น แต่ละตัวบ่งชี้ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรควรดูแลร่วมกัน และให้หนดหมายแบบไม่เป็นทางการในการช่วยกันดำเนินการ แต่หน้าที่หลักเช่น การ upload ข้อมูล ให้ อ.อาจารย์ ทองอ่อน เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่เช่นเดียวกับปีการศึกษาที่ผ่านมา ส่วนรายละเอียดอื่น ๆ ทั้ง 6 องค์ประกอบหลัก ให้ร่วมกันพิจารณาออนไลน์ หลังจากมีข้อมูลพื้นฐาน มากเกินร้อยละ 50 แล้ว โดยที่ประชุมได้มอบหมายให้ ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล เป็นผู้ประสานงาน

เลิกประชุม เวลา 18.00 น.



.....
(อ. อาจารย์ ทองอ่อน)
ผู้บันทึกการประชุม



.....
(รศ. ดร. วิไลพร ลักษมีวาณิชย์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ตาราง อาจารย์นิเทศก์ นักศึกษา (ชั้นปีที่ 4) และโรงเรียนที่นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ภาคเรียนที่ 2/2566

ที่	อาจารย์นิเทศก์	ที่	โรงเรียน	ที่ตั้ง	ที่	ชื่อ-สกุลนักศึกษา
1	รศ.ดร. วิไลพร ลักษณ์วาณิชย์	1	เทศบาลวัดพวกช้าง	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	1	นายภาณุพงษ์ อินตะคำ
		2	เทศบาลวัดท่าสะต๋อย	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	2	นายธีรศักดิ์ ธาริยะ
		3	บ้านสันคยะยอม	อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	3	นางสาวมะลิวรรณ เยบองกุ
4	นางสาวชญาดา ปิ่นคำ					
2	ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	4	สมเด็จพระพุทธชินวงศ์ วัดศรีโสดา	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	5	นางสาวอนุชิตา ฉ่ำเสนาะ
		5	บ้านหลักบัน	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	6	นางสาวรจนา ไพรแสงอรุณ
					7	นางสาวสายธาร แก้วเมืองมา
		6	บ้านนาหวาย	อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่	8	นางสาวพรสุดา นันตา
7	บ้านป่าตั่ว	อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	9	นางสาวพีรดา เตอแอ		
3	ผศ.ดร. สายฝน แสนใจพรม	8	สันทรายหลวง	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	10	นายธีรศักดิ์ มั่นเจริญ
					11	นางสาวกนกวรรณ โกอินตะ
4	ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ	9	จิตราวิทยา	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	12	นางสาวอรพิมล ไชยวรรณ
		10	ชุมชนเทศบาลวัดศรีดอนไชย	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	13	นายปรีดถกร ใจจันทร์
5	อาจารย์ อาจารย์ ทองอ่อน	11	บ้านดอนปิน	อ. หางดง จ. เชียงใหม่	14	นางสาวพนิตาพร มหารวรรณ
		12	บ้านสันป่าสัก	อ. หางดง จ. เชียงใหม่	15	นางสาวธัญญรัตน์ สายบัว
					16	นางสาวกมลวรรณ แสนซอน
		13	อนุบาลหนองป่าครั่ง	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	17	นางสาววิมล ณิชกมลสกุล
18	นางสาวคัมภีพรรณ ขำผักแว่น					
19	นางสาวยลรตี หลีกอ่อน					
6	ผศ.ดร. กฤษณา บุญชม	14	วัดขวงสิงห์	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	20	นางสาวสุพัตรา แซ่เล่า
		15	บ้านบ่อหลวง	อ. ฮอด จ. เชียงใหม่	21	นางสาวณิรณัฐ สุนันตา
7	ผศ. ดร. วิระภรณ์ ไหมทอง	16	บ้านเชิงดอย	อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่	22	นางสาวขวัญจิรา งามละ
		17	บ้านศรีบุญเรือง	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	23	นางสาวฐิติมา ชัยดวงแก้ว
					24	นส.เกศรินทร์ เพียรชอบไพร
25	นางสาวจิตสุดา กันทะภา					
8	ผศ.ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์	18	บ้านแม่สา	อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	26	นางสาวแพรวพรรณ เบียงเล
					27	นางสาวสุชาวดี แกนเมือง
19	แม่เจดีย์วิทยาคม	อ. เวียงป่าเป้า จ. เชียงใหม่	28	นายอัษฎางค์ การมี		
9	ดร. ชนษฐ์ วิชาศิลป์	20	วัดเวฬุวัน	อ. สารภี จ. เชียงใหม่	29	นางสาวนิภาพร แสนสิงขร
10	ผศ.ดร. ภาณุพัฒน์ ชัยวร	21	บ้านหนองไคร้	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	30	นางสาวเกศกนก มังเทศ
					31	นางสาวนฤมล ชุ่มมงคล
		22	วัดแม่แก้วน้อย	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	32	นางสาวนฤมล จอกแก้ว
33	นางสาวเจนจิรา อินกาวิ					

ตาราง อาจารย์นิเทศก์ นักศึกษา (ชั้นปีที่ 4) และโรงเรียนที่นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ภาคเรียนที่ 2/2566

ที่	อาจารย์นิเทศก์	ที่	โรงเรียน	ที่ตั้ง	ที่	ชื่อ-สกุลนักศึกษา
11	ผศ. ดร. จิตรกร กรพรม	23	ธรรมสาธิตศึกษา	อ. ป่าซาง จ. เชียงใหม่	34	นางสาวจุฑารัตน์ บันเป็ง
					35	นางสาวอินทิรา มาชื่อ
		24	เทศบาลประตูลี้	อ. เมือง จ. ลำพูน	36	นางสาวประสิทธิ์า จอมศักดิ์
					37	นางสาวมณฑนา ฟองคำบุญ
12	ผศ.ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ	25	บ้านเจดีย์แม่ครัว	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	38	นางสาวอนงค์วรรณ ตริวงศ์
					39	นางสาวกุลยา จาย
13	ผศ. ดร. ภาณุพงษ์ หมั่นชิต	26	วัดวังสิงห์คำ	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	40	นางสาวปนิชชาติ สุนันตา
					41	นายประดิษฐ์ บัญญาวงศ์
		27	สามัคคีวิทยาทาน	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	42	นางสาวจิตตรา อินทะสอน
					43	นางสาวจุฑามณี จิตสุข
44	นส. เบญจมาภรณ์ เพ็ชรแบน					
14	ผศ.ดร. ภาคภูมิ รัตน์จิราบุญกุล	28	บ้านบวค่าง	อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่	45	นางสาวจิราวดี เมียนหมอง
					29	บ้านพระนอน
		47	นางสาวธัญญา ยิ่งยืน			
15	ผศ. ดร. อนิรุทธิ์ รักสุจริต	30	ชลประทานผาแตก	อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่	48	นางสาวสัณห์สิริ รังษี
				อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่	49	นส. สาริการ์ณ พรสกุลวิวัฒน์
		31	วัดช้างเคียน	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	50	นางสาวภาวิณี ครอบอนุสร
					53	นางสาวจิราพัชร กาญจนปัทม์
16	ดร. จักรกฤษ แกวนิคม	32	ชุมชนบ้านบวครกนอย	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	51	นายฉัตรมงคล จันทร์ตา
					52	นายวิศรุต แดงหยวก
		33	หอพระ	อ. เมือง จ. เชียงใหม่	54	นางสาวปัทมาสน์ คำวงษา

- หมายเหตุ 1) อาจารย์นิเทศก์ จำนวน 16 คน เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) โรงเรียนอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน จำนวนรวม 33 โรงเรียน
- 3) นักศึกษาทั้งหมดเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 63 (ออกฝึกตามแผน-หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จำนวน 54 คน

ผลการเรียนประจำภาคเรียนที่ 1/2566

ลำดับ ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวดวิชา	การกระจายระดับคะแนน										ลงทะเบียน	สอบ ผ่าน
				A	B+	B	C+	C	D+	D	F	W	IP		
ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2566															
1	GEN 1102-62	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารใน ชีวิตประจำวัน	ศษ.-ทั่วไป	0	0	4	1	5	9	33	0	0	0	52	52
2	GEN 1101-62	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	ศษ.-ทั่วไป	29	14	5	1	2	1	0	0	0	52	52	
3	EDP 1101-66	ความเป็นครู	ค-บังคับ	17	29	5	1	0	0	0	0	0	52	52	
4	EDP 1102-66	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	ค-บังคับ	37	14	0	1	0	0	0	0	0	52	52	
5	BIO 1111-66	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	เอก-บังคับ	4	6	5	7	15	11	4	0	0	52	52	
6	MATH1205-66	คณิตศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์	เอก-บังคับ	4	3	3	9	13	12	6	2	0	52	50	
7	PHYS1113-66	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	เอก-บังคับ	2	15	15	16	4	0	0	0	0	52	52	
ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2566															
1	GEN 1303-62	ศาสตร์พระราชา	ศษ.-ทั่วไป	50	1	0	0	0	0	0	0	0	51	51	
2	GEN 1101-62	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	ศษ.-ทั่วไป	29	14	5	1	2	1	0	0	0	51	51	
3	ED 2202-62	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	ค-บังคับ	6	17	19	6	3	0	0	0	0	51	51	
4	ER 2101-62	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ค-บังคับ	16	12	20	3	0	0	0	0	0	51	51	
5	ED 2801-62	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1	ค-ปฏิบัติ	51	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	
6	CHEM1114-62	เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	เอก-บังคับ	11	5	11	24	0	0	0	0	0	51	51	
7	PHYS1114-62	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	เอก-บังคับ	6	9	7	8	9	8	4	0	0	51	51	
8	SC 2201-62	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	เอก-บังคับ	6	6	17	17	4	1	0	0	0	51	51	
ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1/2566															
1	ER 3201-62	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	ค-บังคับ	3	8	39	8	0	0	0	0	0	58	58	
2	ED 3801-62	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2	ค-ปฏิบัติ	57	1	0	0	0	0	0	0	0	58	58	
3	SC 3301-62	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับ ประถมศึกษา	เอก-บังคับ	33	13	7	2	3	0	0	0	0	58	58	
4	BIO 3001-62	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (เลือกเสรี)	เอก-เลือก	9	8	12	17	7	2	2	1	0	58	57	
5	ENV 2207-62	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับครู วิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	28	16	7	5	1	1	0	0	0	58	58	
6	SC 2202-62	ดาราศาสตร์และอวกาศ	เอก-เลือก	8	13	17	16	3	1	0	0	0	58	58	
7	SC 3203-62	วิทยาการคำนวณสำหรับครูวิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	33	13	5	3	0	1	3	0	0	58	58	
8	SC 3801-62	สะเต็มศึกษาสำหรับครูวิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	18	38	2	0	0	0	0	0	0	58	58	
ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1/2566 และ 2/2566															
1	ED 4801-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	ค-ปฏิบัติ	27	15	9	2	1	0	0	0	0	54	54	
5	ED 4701-62	ครุภัณฑ์	ค-บังคับ	13	35	2	4	0	0	0	0	0	54	54	
6	ED 4802-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	ค-ปฏิบัติ	21	26	6	1	0	0	0	0	0	54	54	

หมายเหตุ 1) รวมจำนวนรายวิชา (ไม่นับรายวิชาที่ไม่เป็นไปตามแผน)

ตารางอาจารย์ผู้สอนรายวิชาตามแผนการเรียนเสนอแนะประจำภาคเรียนที่ 2/2566

ที่	ผู้สอน	วิชาที่สอน - รหัสวิชา-ชื่อวิชา	
ภาคเรียนที่ 2/2566 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
1	อ. บุญิกา คุณยศยิ่ง	GEN 1103-62	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้
2	อ. วรพล วัฒนเหลือองอรุณ	GEN 1301-62	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่
3	อ. ไชยสิทธิ์ ไขยประสิทธิ์	GEN 1303-62	ศาสตร์พระราช
4	อ. ชัยทัศน์ เกียรติยากุล	GEN 1402-62	การรู้ดิจิทัล
5	อ. ศิริภรณ์ กันขัติ	GEN 1402-62	การรู้ดิจิทัล
6	ดร.วิรสันต์ วิรุฬหสกุลภิบาล	GEN 1403-62	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม
ภาคเรียนที่ 2/2566 กลุ่มวิชาชีพครู			
1	ดร.จุฑามาศ หนูขุนชาติ และ ดร.รุ่งทิวา คนการณ	CI 2201-62	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้
2	อ. โกวิท จอมคำ	ED 3301-62	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพฯ
3	ผศ. ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ และ อ. อาจารย์ ทองออน	ED 4701-62	ครุภัณฑ์
4	ผศ. ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ และ อ. อาจารย์ ทองออน	ED 4802-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2
5	ดร.บงอร รอยกรอง	EDP 1103-66	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู
6	ผศ. ดร.รัตนวิชัย เพ็ญรัตน์ธีรฤ และ อ.ยุทธนา อารักษ์พุทธนันท์	EDP 1501-66	จิตวิทยาสำหรับครู
ภาคเรียนที่ 2/2566 กลุ่มวิชาเอก			
1	ผศ.ดร.วีรพงษ์ จันทร์ชัย ดร.วิมลรัตน์ พจนไตรงทิพย์ และ ดร.พิษณุภาคิน ไชยมงคล	BIO 1112-66	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2
2	ผศ.ดร.จิตรกร กรพรม และ อ. อาจารย์ ทองออน	PHYS1114-66	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2
3	ผศ. ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์ ผศ. ดร.ชาญวิทย์ คำเจริญ และ ผศ. ดร.ภาณุพงษ์ หมั่นขี้ด	SC 3302-62	การจัดการเรียนรู้อุทยานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา
4	ผศ. ดร.รุ่งนภา ทากัน ดร.จันทรมาย ยานะ และ อ.อาจารย์ ทองออน	SC 3303-62	การปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน
5	รศ.ดร.วิไลพร ลักษณ์มีวานิชย์	SC 3902-62	สัมมนาวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์
6	อ.ดร.จักรกฤษ แก้วนิคม และ อ. อาจารย์ ทองออน	SC 3903-62	โครงการและกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์
7	รศ.ดร.วิไลพร ลักษณ์มีวานิชย์ และ ผศ.ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	SC 3904-62	การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
8	ผศ. ดร.ภาณุพงษ์ หมั่นขี้ด	SC 3201-62	ไฟฟ้าและพลังงาน
9	ผศ. ดร.ภาคภูมิ รัตนจิรานุกูล	SC 3202-62	วิทยาศาสตร์กายภาพ
10	ผศ. ดร.อนันต์ รักรัตน์	SC 3204-62	ธรรมชาติและวิธีการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์
11	ผศ. ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร และ ผศ. ดร.ภาณุพงษ์ หมั่นขี้ด	SC 3205-62	สื่อและนวัตกรรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ อาจารย์ผู้สอนทุกคนเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าปริญญาโท

ตารางกำกับติดตามงานประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2566

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566

นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครั้งที่วันที่

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน (√ = ครบ/เป็นไปตามเกณฑ์; X = ไม่ครบ/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)

ประเด็นในการกำกับติดตาม ชื่อหลักสูตรที่ใช้	หลักสูตรปรับปรุงตามระยะเวลาที่กำหนด	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (√ มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์)	รายชื่ออาจารย์ผู้ประจำหลักสูตรหลักสูตร (√ มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	<input type="checkbox"/> กำลังปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> หลักสูตรนี้ผ่านสภา มร.ชม. เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2565	<input checked="" type="checkbox"/> 1. รศ.ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์ <input checked="" type="checkbox"/> 2. ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล <input checked="" type="checkbox"/> 3. ดร. สายฝน แสนใจพรม <input checked="" type="checkbox"/> 4. อ. จุฑามาศ หนูนชาติ <input checked="" type="checkbox"/> 5. อ. อาจารย์ ทองอ่อน	<input checked="" type="checkbox"/> 1. รศ.ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์ <input checked="" type="checkbox"/> 2. ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล <input checked="" type="checkbox"/> 3. ผศ. ดร. สายฝน แสนใจพรม <input checked="" type="checkbox"/> 4. ดร. จุฑามาศ หนูนชาติ <input checked="" type="checkbox"/> 5. อ. อาจารย์ ทองอ่อน <input checked="" type="checkbox"/> 6. ผศ. ดร. รุ่งนภา ทากัน <input checked="" type="checkbox"/> 7. ดร. ดวงเดือน เทพนวล

องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

ประเด็นในการกำกับติดตาม ชื่อหลักสูตรที่ใช้	การประเมินจากผู้ใช้บัณฑิต	การประเมินจากบัณฑิต	การเผยแพร่ผลงานวิชาการ (หลักสูตรป.โท)
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	อยู่ระหว่างดำเนินงาน โดยหลักสูตรปรับปรุง ช่องทางการติดต่อกับผู้ใช้บัณฑิต ตามที่บัณฑิตแจ้ง	(ดำเนินการช่วง เดือน พฤศจิกายน 2566 - กุมภาพันธ์ 2567)	-

องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

ประเด็นในการกำกับติดตาม ชื่อหลักสูตรที่ใช้	ระบบการรับนักศึกษา	การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าการศึกษา	การส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษา	การจัดการ ข้อร้องเรียน	อัตราการคงอยู่/ ปัญหา Drop out
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	<ul style="list-style-type: none"> - ประชุมวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายของหลักสูตร และหาแนวทางในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก ผ่านช่องทางออนไลน์ (ดำเนินการแล้ว) - ประเมินและวิเคราะห์ผลการรับนักศึกษา โดยใช้ข้อมูลในปี 2555-2565 ประกอบ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการจัดกิจกรรม การเตรียมความพร้อม (1) การปรับตัวในร่วมหาวิทยาลัย และ (2) ด้านการเรียน ตามผลการสอบถามความต้องการของนักศึกษา รหัส 66 	<p>กิจกรรมสำหรับ ควรแยกเป็นของแต่ละชั้นปี</p> <p>ตามเป้าหมายของหลักสูตรเมื่อปีที่แล้ว</p> <p>(มอบหมายให้ ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล ร่างกิจกรรม)</p>	<p>-(มอบอาจารย์ อาจารย์ ทองอ่อน เปิดช่องทาง อี เล็กทรอนิกส์ ให้ นักศึกษาร้องเรียน)</p>	<p>(มอบ รศ. ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์ สํารวจข้อมูล)</p>

องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน
4.1 การบริหารและ พัฒนาอาจารย์	การรับและแต่งตั้งอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (สมอ.08)	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร - อาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นชุดเดียวกันกับ มคอ.2 แต่มีตำแหน่งทางวิชาการและคุณวุฒิการศึกษาเพิ่มขึ้น 2 คน
	การบริหารอาจารย์	ประชุมเพื่อหาแนวทางในการบริหารหลักสูตรเพื่อเพิ่มความพึงพอใจของอาจารย์ (อยู่ระหว่างดำเนินการ-ปรับปรุง แบบประเมินโดยพิจารณาจากการใช้แบบประเมินในปีที่ผ่านมา)
	การส่งเสริมและพัฒนา อาจารย์	- จัดทำแผนพัฒนาตนเองรายบุคคลในระยะ 5 ปี โดยกำหนดเป้าหมายเชิงปริมาณ - ติดตามความก้าวหน้าของแผนพัฒนาตนเองในการประชุมภาคิวิชา เพื่อให้อาจารย์ประจำพัฒนาตนเองตาม ระยะเวลาที่กำหนดไว้ - (ดำเนินการแล้ว และติดตามผลดำเนินการ)
4.2 คุณภาพอาจารย์	ร้อยละของอาจารย์ฯ วุฒิปริญญาเอก	วุฒิปริญญาเอก 6 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 85.7 (5.00 คะแนน)
	ร้อยละของอาจารย์ฯ ที่ ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ 4 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 57.14 (4.76 คะแนน)
	การเผยแพร่ผลงานของ อาจารย์ฯ	ประชุมติดตามผลงานอาจารย์ตามแผนพัฒนาตนเองรายบุคคล
4.3 ผลที่เกิดกับ อาจารย์	อัตราการคงอยู่และความ พึงพอใจ	- ประชุมวางแผนอัตรากำลังใน ปีการศึกษา 2566 (อยู่ในระหว่างดำเนินการ) - ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแบบสอบถามความพึงพอใจอาจารย์ให้เหมาะสมกับหลักสูตร

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน และการประเมินผู้เรียน

ตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน
5.1 สาระของรายวิชา	หลักคิดการออกแบบหลักสูตร	- หลักสูตรล่าสุดที่ปรับปรุง เพื่อให้หลักสูตรและรายวิชามีความทันสมัย สร้างจุดเด่นของหลักสูตร คือหลักสูตรฉบับปี 2566 ที่มีข้อเสนอแนะของการยกย่องและวิพากษ์หลักสูตรจากผู้ใช้บัณฑิตและผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาชีพมาประกอบการปรับปรุงหลักสูตร
	การปรับปรุงหลักสูตรทันสมัย	-
5.2 การวางระบบผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการสอน	พิจารณากำหนดผู้สอน	- ประชุมพิจารณาแผนรายวิชา จำนวนรายวิชา ภาระงานของอาจารย์ประจำ และความต้องการของผู้สอน การกำหนดผู้สอนคำนึงถึงความเชี่ยวชาญของอาจารย์ในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอน
	กำกับติดตาม มคอ.3,4	- ดำเนินการติดตาม มคอ.3, 4 ตามวงรอบของแต่ละภาคเรียน (มอบหมายให้ อาจารย์ อาจารย์ ทองอ่อนดำเนินการ)
	การกำกับกระบวนการเรียนการสอน	- กำหนดผู้สอนในภาคเรียนที่ 2/2566 - ประชุมดำเนินการทวนสอบทุกรายวิชาของหลักสูตรปรับปรุง 2566 โดยนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย (มอบหมายให้ อาจารย์ อาจารย์ ทองอ่อนดำเนินการ)
	การบูรณาการพันธกิจต่างๆ กับการเรียนการสอน	- คัดเลือกรายวิชาบริการวิชาการกับงานวิจัย และบริการวิชาการกับทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (วิชาที่สามารถบูรณาการได้อย่างชัดเจนคือรายวิชา สัมมนาฯ และ การวิจัยฯ)
5.3 การประเมินผู้เรียน		- วางแผนดำเนินการทวนสอบและวิเคราะห์ผลการประเมินการสอนของอาจารย์ภาคเรียนที่ 1/2566
5.4 ผลการดำเนินการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ		- ตรวจสอบและติดตามตัวบ่งชี้ใหม่มีการดำเนินการครบทุกข้อ

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ประเด็นในการกำกับติดตาม หลักสูตรที่ใช้	การจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	การประเมินผลความพึงพอใจและข้อคิดเห็น
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	- สอบถามความต้องการของของอาจารย์และนักศึกษา	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแบบประเมินความพึงพอใจ

ตารางการส่ง-รับ มคอ.3 และ มคอ.4 กลุ่มวิชาชีพครู และกลุ่มวิชาเอก ภาคเรียนที่ 1/ 2566 (18 มิ.ย. 66)

ที่	ชั้นปี	รายวิชา			อาจารย์ผู้สอน	ว.ด.ป.ที่ส่ง	จำนวนข้อผลการเรียนรู้ที่เป็นความ รับผิดชอบหลักที่ระบุใน มคอ. 2					
		รหัส	ชื่อ	หมวดวิชา			1	2	3	4	5	6
กลุ่มวิชาชีพครู												
1	ปี1	EDP 1101-66	ความเป็นครู	ค.บังคับ	อ. อัมพันธ์ฎการ พัฒนาประสิทธิ์ และ อ. แสงจันทร์ เกษากิจ		3	4	1	2	1	3
2	ปี1	EDP 1102-66	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	ค.บังคับ	อาจารย์จุมพิต ศรีวัฒนพงศ์		1	2	1	2	1	1
3	ปี2	ED 2202-62	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	ค.บังคับ	รศ. ยุพิน อินทะยะ ดร.ธนาช มหาสินทรัพย์ อ.ปยุตนา พันธุ์จิรา อ.วราพร บุญยวงศ์วิวัชร		1	1	1	2	1	1
4	ปี2	ER 2101-62	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ค.บังคับ	ผศ. ดร.สิรินทร์นิชา ปัญจอรียะกุล		1	1	1	1	1	1
5	ปี2	ED 2801-62	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1	ค-ปฏิบัติ	รศ.ดร. วิไลพร ลักขมีวาณิชย์ และผศ. ดร.จิตรกร กรพรม		2	3	1	1	1	1
6	ปี3	ER 3201-62	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	ค.บังคับ	ผศ. ดร.สายฝน แสนใจพรม		1	1	1	1	1	1
7	ปี3	ED 3801-62	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2	ค-ปฏิบัติ	ผศ. ดร. ขาญวิทย์ คำเจริญ และ ผศ. ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล		3	3	2	2	2	2
8	ปี4	ED 4801-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	ค-ปฏิบัติ	อ. อาจารย์ ทองอ่อน		4	5	3	4	3	5
กลุ่มวิชาเอก												
1	ปี1	BIO 1111-66	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	เอก-บังคับ	ดร.อรทัย คำสร้อย		1	1	1	1	1	0
2	ปี1	MATH1205-66	คณิตศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์	เอก-บังคับ	รศ. ดร.วรเชษฐ สมมะณี		1	1	1	1	1	0
3	ปี1	PHYS1113-66	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	เอก-บังคับ	อาจารย์ ดร.ชเนษฎิ วิชาศิลป์ รองศาสตราจารย์ ดร.วิไลพร ลักขมีวาณิชย์		1	1	1	1	1	0
4	ปี2	CHEM1114-62	เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	เอก-บังคับ	ผศ. ดร.มิกิ กัณณะ		1	2	0	2	1	0
5	ปี2	PHYS1114-62	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	เอก-บังคับ	ผศ.ดร.จิตรกร กรพรม และ อาจารย์ ทองอ่อน		1	1	1	1	1	0
6	ปี2	SC 2201-62	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	เอก-บังคับ	ผศ.ดร.ภาคภูมิ รัตนจิราบุญกุล ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต		1	1	1	1	0	0
7	ปี3	SC 3301-62	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับ ประถมศึกษา	เอก-บังคับ	ผศ. ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์ และ ผศ.ดร.จิตรกร กรพรม		1	1	1	1	1	3
8	ปี3	BIO 3001-62	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	เอก-เลือก	ผศ. ดร.พงษ์พันธุ์ สีนพเกรียงไกร และ ดร.พิชญภาคิน ไชยมงคล		1	1	1	1	0	0
9	ปี3	ENV 2207-62	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับครู วิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	ผศ. ดร.ปรมนต์ ภูมาศ		1	1	1	1	0	0
10	ปี3	SC 2202-62	ดาราศาสตร์และอวกาศ	เอก-เลือก	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล		1	1	1	1	0	0
11	ปี3	SC 3203-62	วิทยาการคำนวณสำหรับครูวิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	อ. อาจารย์ ทองอ่อน		1	1	1	1	1	0
12	ปี3	SC 3801-62	สะเต็มศึกษาสำหรับครูวิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	ผศ.ดร.จิตรกร กรพรม		1	1	2	1	0	2
รวมรายวิชาครูและวิชาเอกที่เปิดสอน 20 รายวิชา เป็นรายวิชาใน มคอ. 2 ปี พ.ศ. 2562 และ มคอ. 2 ปี พ.ศ. 2566 คณะกรรมการประจำหลักสูตรให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 2/2566 วันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566												

ตารางการส่ง-รับ มคอ.3 และ มคอ.4 กลุ่มวิชาชีพครู และกลุ่มวิชาเอก ภาคเรียนที่ 2/2566 (4 ธ.ค. 66)

ที่	ชั้น ปี	รายวิชา			อาจารย์ผู้สอน	ว.ด.ป.ที่ส่ง	จำนวนข้อผลการเรียนรู้ที่เป็นความ รับผิดชอบหลักที่ระบุใน มคอ. 2					
		รหัส	ชื่อ	หมวดวิชา			1	2	3	4	5	6
กลุ่มวิชาชีพครู												
1	ปี1	EDP 1103-66	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	ครู-ป	ดร.บงอร ร้อยกรอง		1	2	1	2	1	1
2	ปี1	EDP 1501-66	จิตวิทยาสำหรับครู	ครู-ป	ผศ. ดร.รัตนวัชร เพ็ญรัตน์ศิริ และ อ.ยุทธนา อารักษ์พุทธนันท์		2	2	1	2	1	2
3	ปี2	CI 2201-62	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้	ครู-ป	ดร.จุฬามาศ หนูนชาติ และ ดร.รุ่งทิวา คนการณ		2	2	2	2	1	5
4	ปี3	ED 3301-62	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	ครู-ป	อาจารย์โกวิท จอมคำ		2	3	1	3	0	2
5	ปี4	ED 4701-62	ครุภัณฑ์	ครู-ป	ผศ. ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ และ อ. อาจารย์ ทองอ่อน		4	3	1	3	3	1
6	ปี4	ED 4802-62	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	ครู-ป	ผศ. ดร. ชาญวิทย์ คำเจริญ และ อ. อาจารย์ ทองอ่อน		4	5	3	4	3	5
กลุ่มวิชาเอก												
1	ปี1	BIO 1112-66	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	เอก-บังคับ	ผศ.ดร.วีรพงษ์ จันทะชัย อ. ดร.วิมลรัตน์ พจนไตรทิพย์ และ อ. ดร.พิษณุภาคิน ไชยมงคล		1	1	1	1	1	0
2	ปี1	PHYS1114-66	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	เอก-บังคับ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรกร กรพรม และ อ. อาจารย์ ทองอ่อน		1	1	1	1	1	0
3	ปี2	SC 3204-62	ธรรมชาติและวิธีการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	ผศ. ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต		1	1	1	1	0	0
4	ปี2	SC 3205-62	สื่อและนวัตกรรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์	เอก-เลือก	ผศ. ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร และ ผศ. ดร.ภาณุพงษ์ หมั่นชิต		1	1	1	1	0	0
5	ปี2	SC 3303-62	การปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน	เอก-บังคับ	ผศ. ดร.รุ่งนภา ทากัน อ.ดร.จันทร์ฉาย ยานะ และ อ.อาจารย์ ทองอ่อน		1	1	1	1	0	1
6	ปี3	SC 3201-62	ไฟฟ้าและพลังงาน	เอก-เลือก	ผศ. ดร.ภาณุพงษ์ หมั่นชิต		1	1	1	1	0	0
7	ปี3	SC 3202-62	วิทยาศาสตร์กายภาพ	เอก-เลือก	ผศ. ดร.ภาคภูมิ รัตน์จิราบุญกุล		1	1	1	1	0	0
8	ปี3	SC 3302-62	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	เอก-บังคับ	ผศ. ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์ ผศ. ดร.ชาญวิทย์ คำเจริญ และ ผศ. ดร.ภาณุพงษ์ หมั่นชิต		1	1	1	1	1	3
9	ปี3	SC 3902-62	สัมมนาวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์	เอก-บังคับ	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมีวานิชย์		1	2	2	1	2	0
10	ปี3	SC 3903-62	โครงงานและกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์	เอก-บังคับ	อ.ดร.จักรกฤษ แก้วนิคม และ อ. อาจารย์ ทองอ่อน		1	2	2	1	2	0
11	ปี3	SC 3904-62	การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการเรียนรู้อัตโนมัติ	เอก-บังคับ	รศ.ดร.วิไลพร ลักขมีวานิชย์ และ ผศ.ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล		1	2	2	1	2	0
รวมรายวิชาครูและวิชาเอกที่เปิดสอน 17 รายวิชา เป็นรายวิชาใน มคอ. 2 ปี พ.ศ. 2562 และ มคอ. 2 ปี พ.ศ. 2566 คณะกรรมการประจำหลักสูตรให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 2/2566 วันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566												

ตารางการส่ง-รับ มคอ.5 และ มคอ.6 กลุ่มวิชาชีพครู และกลุ่มวิชาเอก ภาคเรียนที่ 1/ 2566 (5 พย. 66)

เอกสารแนบ 4-2

ที่	รายวิชา		วันที่ส่ง	ดำเนินการโดย / ด้วยวิธีการ	ระดับคะแนนการทวนสอบเฉลี่ย ดานที่						มีปัญหา/ comment
	รหัส	ชื่อ			1	2	3	4	5	6	
กลุ่มวิชาชีพครู (1/65)											
1	ER3201	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้									
2	ED2202	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู									
3	ED1101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู									
4	ER2101	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้									
5	ED 2801-มคอ6	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1									
6	ED 3801-มคอ6	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2									
7	ED 4801-มคอ6	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1									
8	ED 5801-มคอ6	การปฏิบัติการสอนสาขาวิชาเฉพาะในสถานศึกษา 1									
กลุ่มวิชาเอก (1/65)											
1	BIO 1112-66	ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2									
2	PHYS1114-66	ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2									
3	SC 3204-62	ธรรมชาติและวิธีการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์									
4	SC 3205-62	สื่อและนวัตกรรมการสอนสำหรับครูวิทยาศาสตร์									
5	SC 3303-62	การปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน									
6	SC 3201-62	ไฟฟ้าและพลังงาน									
7	SC 3202-62	วิทยาศาสตร์กายภาพ									
8	SC 3302-62	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา									
9	SC 3902-62	สัมมนาวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์									
10	SC 3903-62	โครงงานและกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์									
11	SC 3904-62	การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์									