


1.1-11-1 (5.4-1-1) สำเนา มคอ. 2 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ที่ผ่านการเห็นชอบของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (จำนวน 6 หน้า ได้แก่ ปกนอก หน้าที่ 1, 2, 14, 25 และ 26)



หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO
เมื่อวันที่..... 11 มิ.ย. 2566
ลงนาม..... 

(ก) สำเนาปกนอก มคอ. 2

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
คณะ ครุศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส : 25531441101494

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in General Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : ครุศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ชื่อย่อ (ไทย) : ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Education (General Science)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Ed. (General Science)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO
เมื่อวันที่..... 11 มิ.ย. 2566
ลงนาม.....

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับเฉพาะนักศึกษาไทย

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) ปรับปรุงจากหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
- สภาวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 12/2565 วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2565
- สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 11/2565 วันที่ 7 ตุลาคม 2565
- เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ พ.ศ. 2562 ในปี พ.ศ. 2568

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน


3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์
มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสี่ปี)
พ.ศ. 2562 ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า	97	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า	37	หน่วยกิต
1.1) วิชาชีพครูบังคับ	21	หน่วยกิต
1.2) วิชาชีพครูเลือก ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
1.3) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเอกเดี่ยว ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.1) วิชาเอกบังคับ	40	หน่วยกิต
2.2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	20	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

<p>นางพนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO</p> <p>เมื่อวันที่..... 11 มิ.ย. 2566</p> <p>ลงนาม..... </p>
--

3.2 ชื่อ - ชื่อสกุล ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ ภาคการศึกษา				
					2566	2567	2568	2569	2570
1	รองศาสตราจารย์ ดร. วิไลพร ลักษณ์วานิชย์	Ph.D. (Rubber and Polymer Technology) วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) วท.บ. (ฟิลิกส์)	University of Bradford, U.K.	2537					
			สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2529	12	12	12	12	12
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2526					
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	Ph.D. (Physics) วท.ม. (ฟิลิกส์) ป. บัณฑิต (วิชาชีวเคมี) วท.บ. (ฟิลิกส์)	University of North Texas, U.S.A.	2557					
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543	12	12	12	12	12
			มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2562					
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539					
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายฝน แสนใจพรหม	ศษ.ด. (การวิจัยและพัฒนาการศึกษา) ศษ.ม. (วิจัยและสถิติการศึกษา) ศษ.บ. (การสอนเคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560					
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546	12	12	12	12	12
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2542					
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2542					

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO
เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2566
ลงนาม.....

ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ ภาคการศึกษา				
					2566	2567	2568	2569	2570
4	อาจารย์ ดร. จุฑามาศ หนุมชาติ	ปร.ด. (การศึกษา (วิทยาศาสตร์ศึกษา)) ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2563					
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553	12	12	12	12	12
			สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2545					
5	อาจารย์อาจารย์ ทองอ่อน	วท.ม. (ฟิลิกส์) ป. บัณฑิต (วิชาชีวเคมี) วท.บ. (ฟิลิกส์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552					
			มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2562	12	12	12	12	12
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549					
6	อาจารย์ ดร. ดวงเดือน เทพนวล	ปร.ด. (เคมี) วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) ป. บัณฑิต (วิชาชีวเคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562					
			มหาวิทยาลัยมทิดล	2543					
			มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	2550	12	12	12	12	12
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540					
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งนภา ทากัน	Ph.D. Environmental Science (Ecotoxicology) วท.ม. (ชีววิทยา) ป. บัณฑิต (วิชาชีวเคมี) วท.บ. (ชีววิทยา)	University of York, U.K.	2558					
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549	12	12	12	12	12
			มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2562					
			มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546					

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO
เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2566
ลงนาม.....