

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่ ๒๕๑๕
วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕
เวลา ๑๐.๓๗ น.



ที่ อว ๐๖๑๒ / ว๓๔๒๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
๕๐๓๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักเรียนเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตตามรูปแบบการผลิตและ
พัฒนาครู (CMRU Model) ปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง จังหวัดลำปาง

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้ดำเนินการรับสมัครนักเรียนเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร
ครุศาสตรบัณฑิตตามรูปแบบการผลิตและพัฒนาครู (CMRU Model) ครั้งที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ระหว่าง
วันที่ ๒๔ กันยายน - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ จึงใคร่ขออนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การรับสมัครดังกล่าว
ให้กับนักเรียน เพื่อสมัครสอบคัดเลือก โดยสามารถดูรายละเอียดการสมัครสอบคัดเลือกได้ทางเว็บไซต์
www.tcas.cmru.ac.th หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ งานรับเข้าศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล
โทร. ๐ ๕๓๘๘ ๕๔๗๙ หรือ ๐ ๕๓๘๘ ๕๔๗๓

จึงเรียนมาเพื่ออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการ

๑๖๐ ม.๑๕๑๗๓๐๒๑๗ กิ่งฝางลำปาง
พร้อมส่งเอกสารเรียนที่เรียน ๑๐

ขอแสดงความนับถือ

๗๕

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.กัลทิมา พิชัย)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

☒ เห็นควรแจ้ง ๑๐๖.๑๒.๑๗.๑๗

☒ เห็นควรมอบหมาย ๑๐๖.๑๒.๑๗.๑๗

๑๐๖.๑๒.๑๗.๑๗

(นายบัญญัติ กันมาเวียง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๓๐.๑๐.๒๕



ช่องทางการสมัครเรียน

สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
โทร ๐ ๕๓๘๘ ๕๔๖๐ - ๘๐
โทรสาร ๐ ๕๓๘๘ ๕๔๗๐

☒ ทราบ.....
☒ แจ้ง.....
☒ มอบ.....

(นายวิชวุฒิ ลิ้มจินดา)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
๓๐.๑๐.๒๕

๑๐๘/๑๓๕



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
ตามรูปแบบการผลิตและพัฒนาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2566
ครั้งที่ 1

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จะดำเนินการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ตามรูปแบบการผลิตและพัฒนาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566 ครั้งที่ 1 ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. กำหนดการ

รายการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่
รับสมัครนักศึกษาทางออนไลน์	24 กันยายน – 15 ตุลาคม 65	ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th
ชำระเงินค่าสมัครสอบ	24 กันยายน – 15 ตุลาคม 65	เคาน์เตอร์เซอร์วิส ทุกสาขา
ประกาศผังที่นั่งสอบ และรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ	20 ตุลาคม 2565	ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th
สอบวัดความรู้	29 ตุลาคม 2565	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ หรือสนามสอบที่กำหนด
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สัมภาษณ์/สอบปฏิบัติ	7 พฤศจิกายน 2565	ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th
สอบสัมภาษณ์/สอบปฏิบัติ	12 พฤศจิกายน 2565	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	17 พฤศจิกายน 2565	ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th
ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ ผ่านระบบมหาวิทยาลัย	17-18 พฤศจิกายน 2565	ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th
ผู้ผ่านการคัดเลือกบันทึกข้อมูล การรายงานตัวผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	21-31 มกราคม 2566	ทางเว็บไซต์ reg.cmru.ac.th
ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ ผ่านระบบ ทปอ.	7-8 กุมภาพันธ์ 2566	ทางเว็บไซต์ https://mytcas.com/

รายการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่
ผู้มีสิทธิ์ชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา	10-28 กุมภาพันธ์ 2566	1) เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงเทพ ทุกสาขา 2) Mobile Banking ทุกธนาคาร 3) เคาน์เตอร์เซอร์วิส ทุกสาขา
ผู้มีสิทธิ์ยื่นเอกสารรายงานตัวเป็นนักศึกษา	-รอประกาศของมหาวิทยาลัย-	

2. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 2.1 ผู้สมัครเข้าศึกษา ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
- 2.2 ผู้สมัครเข้าศึกษากำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ในสถานศึกษา 17 จังหวัดภาคเหนือ
- 2.3 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา ให้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนดในข้อ 3.
- 2.4 เป็นผู้ที่ไม่มีความประพฤติชั่วร้ายแรง หรือเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.5 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

อนึ่ง กรณีผู้สมัครมีคุณสมบัติและพื้นความรู้ไม่ตรงกับพื้นความรู้เฉพาะสาขาวิชาที่กำหนด จะไม่มีสิทธิ์สอบ และรายงานตัวเข้าศึกษาในสาขาวิชานั้น

3. หลักสูตรที่เปิดรับ และคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

มหาวิทยาลัยรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตามหลักสูตรที่เปิดรับ และคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชาตามตาราง ดังนี้

ลำดับ	สาขาวิชา/หลักสูตร	หลักสูตร	จำนวนรับ	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
ครุศาสตร์ : เปิดสอน ณ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่				
1	การประถมศึกษา	ค.บ.	24	รับทุกแผนการเรียน
2	การศึกษาปฐมวัย	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
3	การศึกษาพิเศษ	ค.บ.	24	รับทุกแผนการเรียน
4	เกษตรศาสตร์	ค.บ.	24	รับทุกแผนการเรียน
5	คณิตศาสตร์	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
6	คอมพิวเตอร์ศึกษา	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
7	เคมี	ค.บ.	48	วิทย์-คณิต
8	ชีววิทยา	ค.บ.	48	วิทย์-คณิต
9	ดนตรีศึกษา	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน

ลำดับ	สาขาวิชา/หลักสูตร	หลักสูตร	จำนวนรับ	คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
10	นาฏศิลป์	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
11	พลศึกษา	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
12	ฟิสิกส์	ค.บ.	24	รับทุกแผนการเรียน
13	ภาษาจีน	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
14	ภาษาไทย	ค.บ.	72	รับทุกแผนการเรียน
15	ภาษาอังกฤษ	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
16	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	ค.บ.	48	วิทย์-คณิต
17	ศิลปศึกษา	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
18	สังคมศึกษา	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
19	อุตสาหกรรมศิลป์	ค.บ.	24	รับทุกแผนการเรียน
รวม			816	
วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน : เปิดสอน ณ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
20	การประถมศึกษา	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
21	การศึกษาปฐมวัย	ค.บ.	48	รับทุกแผนการเรียน
รวม			96	
รวมทั้งหมด			912	

4. ขั้นตอนการสมัคร การชำระเงิน และการพิมพ์ใบสมัคร

- 4.1 การสมัครทางอินเทอร์เน็ต ผู้สมัครให้สมัครเข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ต โดยมีขั้นตอนดังนี้
 - 4.1.1 ผู้สมัครบันทึกข้อมูลการสมัครทางอินเทอร์เน็ต ระหว่างวันที่ 24 กันยายน - 15 ตุลาคม 2565
 - 4.1.2 เข้าสู่ระบบการสมัครที่เว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th โดยศึกษารายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งานบนเว็บไซต์
 - 4.1.3 ผู้สมัครมีสิทธิ์สมัครได้ไม่เกิน 2 ลำดับ
- 4.2 การพิมพ์ใบสมัคร และใบแจ้งการชำระเงิน
 - 4.2.1 ผู้สมัครพิมพ์ใบสมัคร และใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครสอบจากระบบการสมัครที่เว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th โดยคลิกที่เมนู “พิมพ์ใบชำระเงิน”
 - 4.2.2 นำใบแจ้งการชำระเงินไปชำระเงินค่าสมัคร (สมัคร 1 สาขาวิชาค่าสมัคร 200 บาท สมัคร 2 สาขาวิชาค่าสมัคร 400 บาท) พร้อมค่าธรรมเนียม ณ เคาน์เตอร์เซอร์วิสทุกสาขาทั่วประเทศ ระหว่างวันที่ 24 กันยายน - 15 ตุลาคม 2565 (ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการชำระเงินหลังจากที่ชำระเงินแล้ว 1-2 วันทำการ)
 - 4.2.3 ผู้สมัครลงลายมือชื่อของผู้สมัครลงในใบสมัครของตนเอง

5. แฟ้มสะสมผลงาน

- 5.1 แฟ้มสะสมผลงาน ประกอบไปด้วยข้อมูลส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการเข้าร่วมกิจกรรม ในส่วนผลงานที่แสดง ต้องประกอบด้วยภาพกิจกรรม ผลงานที่เคยทำผ่านมา สอดคล้องกับ สาขาวิชาที่สมัครไม่เกิน 10 หน้า (ไม่รวมปก) ทั้งนี้ ต้องเป็นผลงานในช่วงมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า เท่านั้น
- 5.2 เรียงความในหัวข้อ “คุณลักษณะที่เหมาะสมกับความเป็นครู” จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4
- 5.3 ผู้สมัครจะต้องทำแฟ้มสะสมผลงานตามจำนวนสาขาวิชาที่สมัคร คือ
สมัคร 1 สาขาวิชา จัดทำแฟ้มสะสมผลงาน 1 เล่ม
สมัคร 2 สาขาวิชา จัดทำแฟ้มสะสมผลงาน 2 เล่ม

6. หลักฐานการสมัครที่ต้องส่งถึงมหาวิทยาลัย

- 6.1 ใบสมัครจากข้อ 4.2.3 พร้อมแนบสำเนาใบผลการเรียน 4 ภาคเรียน
- 6.2 แฟ้มสะสมผลงานตามข้อ 5
- 6.3 ส่งแฟ้มสะสมผลงานถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (วงเล็บมุมซองว่า “CMRU Model”) ตามที่อยู่ระบุ วันสุดท้ายของการรับเอกสารหลักฐานการสมัคร คือวันที่ 17 ตุลาคม 2565 ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะถือเอาวันที่ตราไปรษณีย์หรือบริษัทขนส่งเอกชนประทับในวันส่งต้องไม่เกิน 3 วันทำการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล
สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
202 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
50300
(CMRU Model)

หมายเหตุ

- 1) หากส่งแฟ้มสะสมผลงานถึงมหาวิทยาลัยไม่ตรงตามกำหนด หรือขาดหลักฐานข้อใดข้อหนึ่ง มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาแฟ้มสะสมผลงาน
 - 2) กรณีส่งแฟ้มสะสมงาน ให้ผู้สมัครสำเนาแฟ้มสะสมงานเพื่อประกอบการพิจารณา มหาวิทยาลัยจะไม่คืน แฟ้มสะสมงานให้แก่ผู้สมัคร
- 6.4 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบ สถานะการรับเอกสารการสมัคร ในระบบรับสมัครของมหาวิทยาลัย ที่เว็บไซต์ [www.tcas.cmrุ.ac.th](http://www.tcas.cmrु.ac.th) ภายหลังจากการนำส่งเอกสารแล้ว 5-7 วันทำการ

7. การสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

7.1 ผู้สมัครจะต้องสอบวัดความรู้ทางวิชาการ ในวันเสาร์ ที่ 29 ตุลาคม 2565 ณ สนามสอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว หรือสนามสอบที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามวัน เวลา ที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัคร

7.2 วิชาที่สอบ

7.2.1 สอบวิชาวัดแนวความเป็นครู

7.2.2 สอบวิชาเอกในสาขาวิชาที่สมัคร

- วิชาเอก-การประถมศึกษา
- วิชาเอก-การศึกษาปฐมวัย
- วิชาเอก-การศึกษาพิเศษ
- วิชาเอก-เกษตรศาสตร์
- วิชาเอก-คณิตศาสตร์
- วิชาเอก-คอมพิวเตอร์ศึกษา
- วิชาเอก-เคมี
- วิชาเอก-ชีววิทยา
- วิชาเอก-ดนตรีศึกษา
- วิชาเอก-นาฏศิลป์
- วิชาเอก-พลศึกษา
- วิชาเอก-ฟิสิกส์
- วิชาเอก-ภาษาจีน
- วิชาเอก-ภาษาไทย
- วิชาเอก-ภาษาอังกฤษ
- วิชาเอก-วิทยาศาสตร์ทั่วไป
- วิชาเอก-ศิลปศึกษา
- วิชาเอก-สังคมศึกษา
- วิชาเอก-อุตสาหกรรมศึกษา

8. ตารางสอบ

8.1 ตารางสอบวิชาเอกของสาขาวิชาที่สมัครลำดับที่ 1

เวลาสอบ วันสอบ	09.00-10.00 น.
29 ตุลาคม 2565	สาขาวิชาที่สมัครลำดับที่ 1

8.2 ตารางสอบวิชาเอกของสาขาวิชาที่สมัครลำดับที่ 2 (เฉพาะผู้สมัครที่เลือกสมัคร 2 ลำดับ)

เวลาสอบ วันสอบ	10.30-11.30 น.
29 ตุลาคม 2565	สาขาวิชาที่สมัครลำดับที่ 2

8.3 ตารางสอบวิชาวัดแนวความเป็นครู

เวลาสอบ วันสอบ	13.00-13.30 น.
29 ตุลาคม 2565	วิชาวัดแนวความเป็นครู

9. ขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอบวัดความรู้ทางวิชาการ

ลำดับ	วิชา	ขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอบ
1	วิชาวัดแนวความเป็นครู	ขอบข่าย ด้านความรู้ (Cognitive) สถานการณ์เหตุการณ์ในปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงสำคัญที่เกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับสังคม เศรษฐกิจ การเมือง สิ่งแวดล้อม การศึกษาและวิชาชีพครู ด้านเจตคติ (Affective) ความรักความชอบ ความศรัทธา ความปรารถนา ความตั้งใจ และเห็นคุณค่าต่อครู/วิชาชีพครู/อาชีพครู ด้าน แนวโน้มในการแสดงออกซึ่งพฤติกรรม (Intention to behave) ความสามารถในการวางแผนจัดการ การมีทักษะในการใช้ภาษาไทย เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร การมีทักษะในการใช้เหตุผลทางปริมาณ การมีทักษะความสัมพันธ์กับชุมชน/สังคม

ลำดับ	วิชา	ขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอบ
2	วิชาเอก-การประถมศึกษา	1) เป้าหมายของการจัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา 2) ประวัติความเป็นมาของการประถมศึกษาไทย 3) ปรัชญาการศึกษาแนวพัฒนาการนิยม (Learning by Doing ; Growth และ Democracy) 4) เป้าหมายการศึกษาชาติ 3R8Cs 5) พัฒนาการเด็กประถมศึกษา 6) บทบาทหน้าที่ครูประถมศึกษา 7) หลักสูตรและวิทยาการ การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็กประถมศึกษา. 8) การจัดการชั้นเรียนในระดับประถมศึกษา 9) การวัดและประเมินผล
3	วิชาเอก-การศึกษาปฐมวัย	บุคลิกภาพความเป็นครูปฐมวัย หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560 การดูแล ส่งเสริมพัฒนาการของเด็กปฐมวัยตามหลักจิตวิทยาพัฒนาการ และสุขภาวะของเด็กปฐมวัย รูปแบบ นวัตกรรมทางการศึกษาปฐมวัย วิธีการจัดกิจกรรม การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม สื่อที่เหมาะสมกับเด็กปฐมวัย การวัดประเมินผลเด็กปฐมวัย การให้ความช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษระดับปฐมวัย และความหลากหลายในสังคมพหุวัฒนธรรม
4	วิชาเอก-การศึกษาพิเศษ	ความหมายของการศึกษาพิเศษ ลักษณะและพฤติกรรมของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ อุปกรณ์สื่อที่ใช้สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท การจัดการเรียนรู้เบื้องต้นสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท
5	วิชาเอก-เกษตรศาสตร์	ความหมาย ความสำคัญ และประเภทของการเกษตร หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ หลักการปลูกพืชและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปลูกพืช หลักการเลี้ยงสัตว์ อาหารสัตว์ และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการอนุรักษ์สัตว์น้ำ หลักการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่ดี (GAP) ประเภทและคุณสมบัติของดิน ธาตุอาหารพืชและประเภทของปุ๋ย การปลูกพืชไร่ดิน และการปลูกพืชไฮโดรโปนิกส์ ประเภทและประโยชน์ของพืชสมุนไพร ประเภทและประโยชน์ของไม้ดอกไม้ประดับ การจัดสวน

ลำดับ	วิชา	ขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอบ
		ในภาษาชนะ ชนิดและวิธีการเพาะเห็ด งานช่างเกษตรเบื้องต้น
6	วิชาเอก-คณิตศาสตร์	เซต ตรรกศาสตร์ จำนวนจริงและพหุนาม จำนวนเชิงซ้อน ฟังก์ชัน ฟังก์ชันเลขชี้กำลัง ฟังก์ชันลอการิทึม ฟังก์ชันตรีโกณมิติ ลำดับและอนุกรม เมทริกซ์ เรขาคณิตวิเคราะห์ เวกเตอร์ในระบบสามมิติ หลักการนับเบื้องต้น ความน่าจะเป็น แคลคูลัสเบื้องต้น
7	วิชาเอก-คอมพิวเตอร์ศึกษา	วิทยาการคำนวณ และการออกแบบเทคโนโลยี
8	วิชาเอก-เคมี	สสารและการวัด โครงสร้างอะตอม สมบัติของธาตุตามตารางธาตุ พันธะเคมี ปริมาณสัมพันธ์ แก๊ส ของแข็งของเหลว สารละลาย สมดุลเคมี และสมดุลไอออน กรดเบส เคมีไฟฟ้า เคมีอินทรีย์
9	วิชาเอก-ชีววิทยา	ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต การศึกษาชีววิทยาและวิธีการทางวิทยาศาสตร์ เคมีพื้นฐานในสิ่งมีชีวิต โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ การลำเลียงสารผ่านเข้าออกเซลล์ การหายใจระดับเซลล์ การแบ่งเซลล์ การศึกษาพันธุกรรมของเมนเดลและส่วนขยายของเมนเดล โครโมโซม สารพันธุกรรม มิวเทชัน พันธุวิศวกรรม เทคโนโลยีดีเอ็นเอ วิวัฒนาการ การสืบพันธุ์ของพืช โครงสร้างและการเจริญของพืช การลำเลียงในพืช การสังเคราะห์ด้วยแสง การควบคุมการเจริญและการตอบสนองของพืช ระบบย่อยอาหาร ระบบหายใจ ระบบหมุนเวียนเลือดและระบบน้ำเหลือง ระบบภูมิคุ้มกัน ระบบขับถ่าย ระบบประสาทและอวัยวะรับรู้ความรู้สึก การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตระบบต่อมไร้ท่อ การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสัตว์ พฤติกรรมสัตว์ ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศและประชากร ความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
10	วิชาเอก-ดนตรีศึกษา	ทฤษฎีดนตรีสากล ทฤษฎีดนตรีไทย ประวัติดนตรีตะวันตก ประวัติดนตรีไทย
11	วิชาเอก-นาฏศิลป์	ประวัติความเป็นมา วัฒนาการของนาฏศิลป์และการแสดงโขน ละครไทย บทบาทของบุคคลสำคัญในวงการนาฏศิลป์และการละครของไทยในยุคสมัยต่าง ๆ นาฏยศัพท์ ภาษาท่า เบื้องต้น การแสดงนาฏศิลป์ประเภทต่าง ๆ ทั้งรูปแบบมาตรฐานและเบ็ดเตล็ด ได้แก่

ลำดับ	วิชา	ขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอบ
		รำเดี่ยว รำคู่ รำหมู่ ระบำ การแสดงพื้นบ้าน 4 ภาค องค์ประกอบของการแสดง เช่น เครื่องแต่งกาย เพลง โอกาสที่ใช้ในการแสดง อีกทั้งการเปรียบเทียบ วิเคราะห์วิจารณ์ ทางด้านศิลปะการแสดง
12	วิชาเอก-พลศึกษา	ความหมายของพลศึกษา บทบาทหน้าที่ของผู้ชมที่ดี คุณลักษณะที่ดีของครูพลศึกษา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการออกกำลังกาย การสร้างเสริมสุขภาพทางกาย ความรู้ทั่วไปทางด้านกีฬา
13	วิชาเอก-ฟิสิกส์	กลศาสตร์ แรง การเคลื่อนที่ งาน โมเมนตัม อุณหพลศาสตร์ ความร้อน คลื่น แสง เสียง ไฟฟ้า แม่เหล็ก ฟิสิกส์อะตอม และฟิสิกส์นิวเคลียร์
14	วิชาเอก-ภาษาจีน	1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน (วัฒนธรรม สังคม การเมือง การปกครอง ท้องเที่ยว ประวัติศาสตร์ วรรณกรรมอักษรจีน) 2) ไวยากรณ์ภาษาจีน 3) สัทอักษรภาษาจีน
15	วิชาเอก-ภาษาไทย	1) ทักษะการใช้ภาษาไทย ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน และการเขียน 2) หลักการใช้ภาษาไทย 3) วรรณคดีวรรณกรรม และประวัติวรรณคดีไทย
16	วิชาเอก-ภาษาอังกฤษ	Conversation Grammar Vocabulary Reading
17	วิชาเอก-วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1) วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (วิทยาศาสตร์กายภาพและ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) ระดับความรู้สูงสุดชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 2) วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ (ธรณีวิทยาพื้นฐาน อุทุนิยมวิทยาพื้นฐาน และดาราศาสตร์พื้นฐาน) ระดับ ความรู้สูงสุดชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
18	วิชาเอก-ศิลปศึกษา	ประเภทของศิลปะ ทัศนธาตุ หลักการออกแบบ ทฤษฎีสี การวาดภาพ การออกแบบ ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทย ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก ศิลปะพื้นบ้าน ศิลปะไทย ศิลปวิจารณ์
19	วิชาเอก-สังคมศึกษา	สังคมและพลเมืองดี สถาบันทางสังคม การเมือง การปกครองไทย ระบอบการปกครอง กฎหมายเบื้องต้น หลักสิทธิมนุษยชน วัฒนธรรมวัฒนธรรมไทยและ วัฒนธรรมท้องถิ่น ประวัติศาสตร์ไทย ประวัติศาสตร์สากล วิธีการทางประวัติศาสตร์ อารยธรรมและพัฒนากำทาง

ลำดับ	วิชา	ขอบข่ายเนื้อหาวิชาที่สอบ
		ประวัติศาสตร์ของภูมิภาคต่างๆของโลก ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับปรัชญาและศาสนา หลักธรรมและพิธีกรรมทางศาสนา การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี พุทธประวัติ และศาสนาเปรียบเทียบ เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ระบบเศรษฐกิจ การเงินการคลัง ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ เศรษฐกิจพอเพียง ภูมิศาสตร์ประเทศไทย ลักษณะทางกายภาพของโลก แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ ภูมิศาสตร์ทวีปเอเชียและภูมิภาคอื่น ๆ ของโลก
20	วิชาเอก-อุตสาหกรรมศิลป์	งานช่างพื้นฐานเบื้องต้น งานช่างอุตสาหกรรม งานประดิษฐ์เบื้องต้น และงานช่างในชีวิตประจำวัน เครื่องมือช่างอุตสาหกรรม งานเครื่องมือช่าง งานช่างในชีวิตประจำวัน งานเลื่อย งานเจาะ งานตะไบ งานปูน งานไม้ งานประปา งานไฟฟ้า งานร่างแบบ งานประดิษฐ์เบื้องต้น การสร้างสรรค์งานประดิษฐ์

10. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์/สอบปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์/สอบปฏิบัติ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th

11. สอบสัมภาษณ์/สอบปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยกำหนดสอบสัมภาษณ์/สอบปฏิบัติเพื่อคุณลักษณะและบุคลิกภาพความเป็นครู วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565

12. การประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก

มหาวิทยาลัยประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th

13. ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบมหาวิทยาลัย

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบมหาวิทยาลัย วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565 ทางเว็บไซต์ www.tcas.cmru.ac.th หากไม่ดำเนินการภายในเวลาที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อ ทั้งนี้ ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาแล้วจะไม่สามารถสมัครในรอบที่ 1 Portfolio ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้

14. บันทึกข้อมูลประวัตินักศึกษาใหม่

ผู้ผ่านการคัดเลือกบันทึกข้อมูลประวัตินักศึกษาใหม่ ระหว่างวันที่ 21-31 มกราคม 2566 ทางเว็บไซต์ <http://reg.cmru.ac.th/>

15. ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาต่อผ่านระบบ ทปอ.

ผู้ผ่านการคัดเลือกที่บันทึกข้อมูลประวัตินักศึกษาใหม่ตามข้อ 14 เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการ ยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2566 ผ่านระบบของ ทปอ. <http://student.mytcas.com/> หากไม่ดำเนินการภายในเวลาที่กำหนด จะถือว่า สละสิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อ

16. ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

16.1 นักศึกษาเข้าสู่ระบบเพื่อพิมพ์ใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ระหว่างวันที่ 10-28 กุมภาพันธ์ 2566 ทางเว็บไซต์ <http://reg.cmru.ac.th/>

16.2 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ระหว่างวันที่ 10-28 กุมภาพันธ์ 2566 ตาม ช่องทางการชำระเงินที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

- (1) ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงเทพ
- (2) ชำระผ่าน Mobile Banking ทูทธนาคาร
- (3) ชำระผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสทุกสาขา

17. ยื่นเอกสารรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษา

รอประกาศจากมหาวิทยาลัย

18. สถานที่จัดการเรียนการสอน

18.1 มหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาคณะครุศาสตร์ ณ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ เว้นแต่มีเหตุผลและความจำเป็น มหาวิทยาลัยอาจจัดการเรียนการสอน ในศูนย์เวียงบัวเฉพาะในบางรายวิชาก็ได้ โดยคำนึงถึงคุณภาพของการจัดการเรียนการสอนเป็นสำคัญ

18.2 มหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษา ณ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่สังกัดวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

19. ค่าธรรมเนียมหอพักนักศึกษา

19.1 มหาวิทยาลัยกำหนดให้หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) ทุกหลักสูตรของคณะครุศาสตร์ เข้าพักในหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ณ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยกำหนด อัตราค่าธรรมเนียมหอพักนักศึกษา ตามประกาศคณะกรรมการกองทุนพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมหอพักนักศึกษา ดังนี้

(1) ค่าธรรมเนียมหอพัก

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| - ห้องพัสดม พัก 3 คน ภาคเรียนปกติ | คนละ 5,000 บาท ต่อภาคการศึกษา |
| - ห้องพัสดม พัก 3 คน ภาคเรียนฤดูร้อน | คนละ 2,500 บาท ต่อภาคการศึกษา |

(2) ค่าสาธารณูปโภค

- ค่าไฟฟ้า หน่วยละ 5 บาท คิดตามที่ใช้จริงโดยจัดเก็บเป็นรายเดือนต่อห้อง
- ค่าน้ำ จัดเก็บรวมอยู่ในค่าธรรมเนียมหอพัก

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่