**หัวข้อโครงร่างการวิจัย**

**(โครงร่างการวิจัยที่ใช้ขอรับการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะต้องประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้)**

1. ชื่อและรหัสนักศึกษา/ชื่อผู้วิจัย (ในกรณีที่มีผู้ร่วมวิจัยหลายคน ให้ระบุว่าใครคือผู้วิจัยหลัก)
	1. ชื่อภาษาไทย
	2. ชื่อภาษาอังกฤษ
2. ชื่อเรื่องโครงการวิจัย
	1. ชื่อภาษาไทย
	2. ชื่อภาษาอังกฤษ
3. ที่มาและความสำคัญของปัญหา

4. คำถามการวิจัย (ถ้ามี)

5. วัตถุประสงค์การวิจัย

6. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

7. นิยามศัพท์เฉพาะ (ถ้ามี)

8. ขอบเขตการวิจัย

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

10. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

11. กรอบแนวคิดการวิจัย (ถ้ามี)

12. ระเบียบวิธีวิจัย

12.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูลหลัก

12.2 วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูลหลัก

 12.2.1 เกณฑ์ในการคัดเข้า

 12.2.2 เกณฑ์ในการคัดออก

 12.2.3 เกณฑ์ในการยุติการเข้าร่วมการวิจัย

13. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

14. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

15. การวิเคราะห์ข้อมูล

16. จริยธรรมการวิจัยในคน

- การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง/ผู้เข้าร่วมการวิจัย

 - กระบวนการเชิญชวนกลุ่มตัวอย่าง

 - ความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการวิจัย และแนวทางป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น (ถ้ามี)

 - มาตรการในการรักษาความลับของข้อมูล (เช่น กรณีมีการบันทึกเสียง บันทึกภาพ และVDO)

17. แผนการดำเนินงาน และตารางการดำเนินงาน (โปรดระบุเดือน/ปี)

18. บรรณานุกรม

19. ประวัตินักวิจัย (หมายถึง ผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคน)