

บทที่ ๓

ระเบียบวิธีวิจัย

๑. ขั้นตอนและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามปัจจัยที่มีผลต่อการขอทุนอุดหนุนวิจัยของบุคลากรสายวิชาการ โดยกลุ่มประชากรเป็นบุคลากรสายวิชาการ (ไม่นับลาศึกษาต่อ) คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๙๘ ชุด ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน ๗๐ ชุด โดยมีรายละเอียดของแบบสอบถามดังนี้คือ

ส่วนที่ ๑ - สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ภาควิชาที่สังกัด เพศ อายุราชการ วุฒิการศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการ การดำเนินการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัยในฐานะผู้ร่วมโครงการวิจัย การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยของนักศึกษา การทำคลินิกหรืองานพิเศษนอกเหนือจากงานประจำนอกเวลาราชการ เวลาสำหรับการทำวิจัยเฉลี่ยต่อสัปดาห์

ส่วนที่ ๒ -แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการขอทุนอุดหนุนวิจัย มีทั้งหมด ๒๖ ข้อ โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอข้อคิดเห็น ๕ ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

ส่วนที่ ๓ - ปัญหาและข้อเสนอแนะ ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอถึงปัญหาและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่มีผลต่อการขอทุนอุดหนุนวิจัยของตนเอง

๒. การวิเคราะห์ข้อมูล

ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูลตามรายละเอียดของแบบสอบถามดังนี้

ส่วนที่ ๑ - สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอเป็นรูปตารางประกอบการบรรยาย

ส่วนที่ ๒ -แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนอุดหนุนวิจัย วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วนำเสนอเป็นรูปตารางประกอบการบรรยาย ในการวิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูลของแบบสอบถามส่วนที่ ๒ แปลผลข้อมูลโดยนำมาเทียบกับระดับค่าคะแนนที่กำหนดตามเกณฑ์ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ - ๕.๐๐ หมายถึง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนอุดหนุนวิจัยในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ - ๔.๔๙ หมายถึง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนอุดหนุนวิจัยในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย ๒.๕๐ - ๓.๔๙ หมายถึง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนอุดหนุนวิจัยในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย ๑.๕๐ - ๒.๔๙ หมายถึง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนอุดหนุนวิจัยในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๑.๔๙ หมายถึง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนอุดหนุนวิจัยในระดับน้อยที่สุด

ส่วนที่ ๓ - ปัญหาและข้อเสนอแนะ ได้นำมาสรุปเรียบเรียงและนำเสนอเป็นรายชื่อ