

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มุ่งศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านจิตใจในการทำวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษามัธยมศึกษาสาขาวิชาร่วมมัธยมศึกษาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ของการศึกษาประกอบด้วย (1) ศึกษาปัญหาในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษามัธยมศึกษาสาขาวิชาร่วมในด้านต่างๆ และ (2) เพื่อทราบความต้องการความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ของนักศึกษามัธยมศึกษาสาขาวิชาร่วมในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ เริ่มด้วยการสำรวจการศึกษาปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านต่างๆ ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษามัธยมศึกษาสาขาวิชาร่วม ตั้งแต่การเริ่มต้นกำหนดหัวข้อและโครงร่างจนถึงการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ ผลการศึกษาครั้งนี้ทำให้ทราบว่าปัญหาในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ ได้แก่ ปัญหาด้านส่วนตัวของนักศึกษา ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง ปัญหาต่อมาคือ ด้านการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ ด้านการบริการของสาขาวิชา ด้านอาจารย์/คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ ด้านวัสดุอุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ แหล่งค้นคว้าในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ และด้านข้อบังคับ ประกาศ และแนวปฏิบัติ ซึ่งเป็นปัญหาระดับปานกลาง

This independent study was aimed at investigating the problems and needs for moral support in conducting thesis and independent study of graduate students in multidisciplinary programs, the Graduate School, Chiang Mai University. The objectives of the study included (1) to study problems in conducting thesis and independent study, and (2) to identify the needs for moral support in conducting the thesis and independent study. The study started out with surveying the problems and needs for moral supports in conducting the thesis and independent study beginning from identifying the topic and then developing the proposal. It was found that the students' personal problem was at moderate level. Next to that were the problems on the conduction of the thesis and the independent study, services provided by the study program, faculty members and members of the advisory committee, facilities, laboratory, sources for the study, and rules, regulations, and guidelines, were all at moderate level.