การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการและแนวทางถ่ายทอดความรู้ อาชีพต้องลายสังกะสีในจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยได้แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 3 กลุ่มคือ กลุ่ม ผู้ทรงคุณวุฒิด้านศิลปวัฒนธรรมจำนวน 4 คน กลุ่มผู้ประกอบอาชีพต้องลายสังกะสี จำนวน 10 คน กลุ่มผู้รับการถ่ายทอดความรู้อาชีพต้องลายสังกะสีในจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ ใช้คือแบบสัมภาษณ์ ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลจากการสัมภาษณ์ เอกสาร ตำรา มาวิเคราะห์ข้อมูล และ นำเสนอข้อมูลด้วยการบรรยาย ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

การค้องถายสังกะสีเป็นศิลปะที่สำคัญอย่างหนึ่งของชาวไทยใหญ่ โดยใช้ประดับอาการ
ทางศาสนา จองพารา และเครื่องประกอบพิธีสำคัญต่าง ๆ ช่างค้องถายสังกะสีในปัจจุบันเหลือน้อย
มาก และส่วนใหญ่จะเป็นผู้สูงอายุ ประชาชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีความเชื่อว่าการค้องถาย
สังกะสีเป็นศิลปะชั้นสูง ที่ใช้ประดับสิ่งปลูกสร้าง ของวัด สถานที่ราชการ และที่พักอาศัยของ
เจ้านายชั้นสูงเท่านั้น เยาวชนรุ่นใหม่ให้ความสนใจในเทคโนโลยีมากกว่าศิลปะ วัฒนธรรมท้องถิ่น
ของตนเอง

การถ่ายทอดความรู้ของอาชีพต้องลายสังกะสีแต่เดิมใช้วิธีการเรียนรู้จากการปฏิบัติโดย เรียนรู้จากช่างฝีมือที่มีความชำนาญในท้องถิ่น สถานที่เรียนรู้และถ่ายทอดความรู้คือบริเวณวัด ใช้ วิธีการถ่ายทอดความรู้โดยเริ่มจากการเป็นลูกมือ และฝึกปฏิบัติตามแบบ ผู้สนใจรับการถ่ายทอด ความรู้อาชีพต้องลายสังกะสีในปัจจุบันแบ่งออกเป็นสองกลุ่มคือผู้ที่มีความสนใจทั่วไปและกลุ่ม นักเรียนที่ทางโรงเรียนจัดทำหลักสูตรระยะสั้นขึ้นสำหรับนักเรียนที่เป็นกลุ่มสนใจ

แนวทางในการสืบทอดความรู้อาชีพต้องลายสังกะสีคือควรส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจและ ตระหนักถึงความสำคัญในอาชีพ จัดให้มีการศึกษาและฝึกฝนการเขียนลายโดยมีหน่วยงานของรัฐ ให้การสนับสนุนในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป Independent study of "Transfer of Zinc Fretwork Knowledge in Mae Hong Son Province" were to study a teaching process and a way to descend on transfer of Zinc Fretwork knowledge in Mae Hong Son Province. The population in this study were divided into three groups: the experts of art and culture, the workers and the descended people concerning transfer of Zinc Fretwork knowledge in Mae Hong Son Province. Interview questionnaires for the experts, the workers and the descended people were used in this study. Data analyses in this study were concluded by explanation. The findings were as follows:

Zinc Fretwork is one of the most important of Thai Yai's art which are decorated buildings in temples, Jongphara and holy implements. Nowadays, there are a few Zinc Fretwork workers who are elderly people. Zinc Fretwork are not popular at present because Mae Hong Son people believe that this kind of art is appropriate for only buildings in temples, office buildings and superiors' residents. New generation pay no attention to this kind of art because they focus on modern technology and custom.

Temples were the center of teaching. In the past, interested people were trained by practicing as trainees.

At present, there are two interested groups of Mae Hong Son people, consist of general interested people and students.

There should be transfer Zinc Fretwork promotion for people in Mae Hong Son.

Consequently, they will realize the importance of this kind of art. Actually, there should be a course. Government offices should support in related field.