ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การปรับปรุงกระบวนการพิมพ์ผ่านร่องผ้าไหมโดยการใช้

กระบวนการทดแทน

ชื่อผู้เขียน

นายศิโรตม์ เดชะ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

กณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ 🗈

อาจารย์ปียะพันธุ์ วงศ์อุคม

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรุต สุพรรณชาติ

กรรมการ

บทคักย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าเรื่องนี้ เพื่อศึกษาค้นคว้าถึงวัสคุอุปกรณ์และวิธีการใน กระบวนการพิมพ์ผ่านร่องผ้าไหมที่ได้มาตรฐาน และเพื่อศึกษารวบรวมถึงวัสคุ อุปกรณ์และวิธีการที่ น่าจะเป็นไปได้ เพื่อหดแพนกับกระบวนการที่ได้มาตรฐานและเผยแพร่ถึงกระบวนการพิมพ์ผ่านร่อง ผ้าไหมที่ได้มาตรฐานและกระบวนการที่ใช้หดแพนได้อย่างเหมาะสม

การศึกษาได้ศึกษาจากเอกสารและตำราต่าง ๆ และการค้นคว้าได้ค้นคว้าจากการ ทคลองปฏิบัติจริงตามประสบการณ์และคำบอกเล่า ทั้งนี้จะรวบรวมข้อมูลที่ศึกษาค้นคว้าได้ในลักษณะ ที่เป็นเอกสาร ซึ่งผลจากการทคลองทำให้ได้ผลงานพิมพ์ซึ่งมีคุณภาพเหมาะสมตามสภาพของวัสคุ อุปกรณ์และวิธีการทคแทนนั้น ๆ แต่ผู้ที่จะนำเทคนิกเหล่านี้ไปใช้ จะต้องมีทักษะการพิมพ์ผ่านร่อง ผ้าไหมแบบมาตรฐานอยู่แล้ว จึงจะนำกระบวนการทคแทนเหล่านี้มาใช้ได้ดี Independent Study Title

The Modification of Serigraphy by the

Substituted Approaches

Author

Mr. Sirot Daycha

M. Ed.

Educational Technology

Examining Committee:

Lecturer Piyapan Wong-U-dom

Chairman

Assoc.Prof.Prachak Sudprasert

orasert Member

Assist.Prof.Nirut Supanchart

Member

Abstract

The objective of this study is to test and find out standard materials, equipments and process in serigraphy and to gather lists of possible materials, equipments and process that can be used as substitutions for the standardized approach as well as to appropriately publish both the standardized and substituted approaches in serigraphy.

The study covers documentation study as well as direct laboratory experimentation. The data and results of the study are presented in this paper. The overall result indicates that substituted approaches can as well produce qualified serigraphy products. However, in order to effectively apply the suggested substituted approaches, it is required that one must already be skilled in standardized serigraphy.