



โครงการออกแบบคอมพิวเตอร์ผ่านลีลาการฟ้อนวงประทีป



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต
สาขาวิชาศิลปะการออกแบบ แผน ก แบบ ก 2 ระดับปริญญามหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2561

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการออกแบบโคมไฟดินเผาผ่านลีลาการฟ้อนนางประทีป



โดย
นางสาวนิตา สายมา

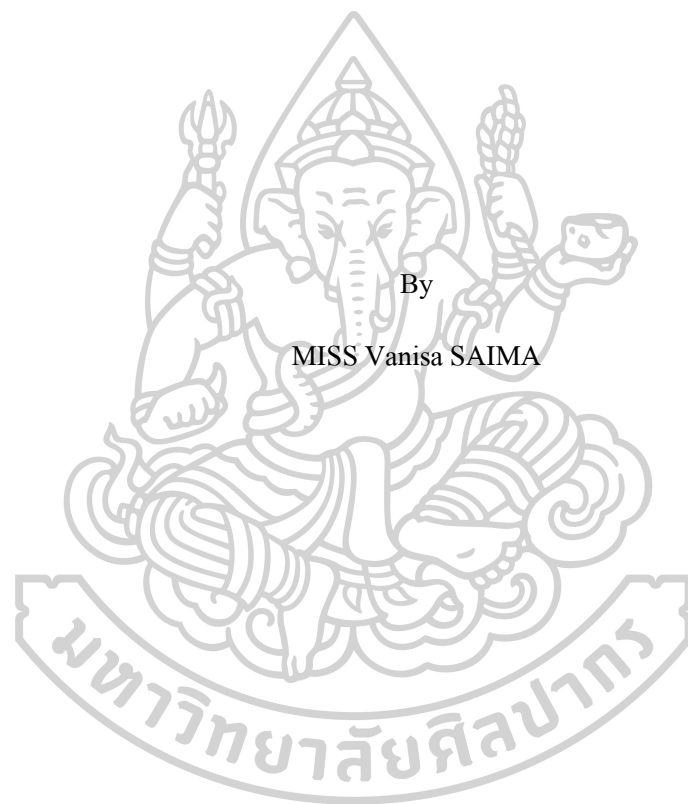
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต
สาขาวิชาศิลปะการออกแบบ แผน ก แบบ ก 2 ระดับปริญญามหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2561

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

CERAMICS LAMP PRODUCT DESIGN INSPIRED BY THE FON PHANG
PRATEEP STYLE.



A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for Master of Fine Arts DESIGN ARTS
Graduate School, Silpakorn University
Academic Year 2018
Copyright of Graduate School, Silpakorn University

หัวข้อ	โครงการออกแบบคอมพิวเตอร์ผ่านลีลาการฟ้อนนางประทีป
โดย	วนิดา สายมา
สาขาวิชา	ศิลปะการออกแบบ แผน ก แบบ ก 2 ระดับปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	รองศาสตราจารย์ ประภากร สุคนธมณี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้รับพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ นันทานิช)

พิจารณาเห็นชอบโดย

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ปรีชา ปั่นเกล้า)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(รองศาสตราจารย์ ประภากร สุคนธมณี)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ พิษยะสุนทร)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภูวนาท รัตนรังสิกุล)

..... ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิสักดิ์ สินธุภักดิ์)

57156329 : ศิลปะการออกแบบ แผน ก แบบ ก 2 ระดับปริญญาโทมหาบัณฑิต

คำสำคัญ : ผางประทีป, ฟ้อนผางประทีป, ลูกบิดดินเผา, การถักเชือกมาคราเม่

นางสาว วณิศา สายมา: โครงการออกแบบ โคมไฟดินเผาผ่านลีลาการฟ้อนผางประทีป
 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : รองศาสตราจารย์ ประภากร สุคนธมณี

การออกแบบสร้างสรรค์ผลงาน โคมไฟดินเผาผ่านลีลาการฟ้อนผางประทีปเป็นการ
 สื่อถึงประเพณี และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับการบูชาของชาวล้านนา โดยการฟ้อนผางประทีปมี
 เครื่องสักการบูชาคือ ไฟ มีความเชื่อกันว่าแสงสว่างจะช่วยขจัดความมืดมนในการดำเนินชีวิตให้มี
 แต่ความราบรื่น เป็นการแสดงเพื่อถวายความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ และถวายเป็นพุทธบูชา นิยม
 แสดงในประเพณีสำคัญของพุทธศาสนา เช่น ประเพณีฮีตสิบ (ลอยกระทง) งานเทศกาลตรุษสงกรานต์
 งานประเพณีสงกรานต์น้ำพระธาตุ เป็นต้น ผางประทีป คือภาชนะดินเผาบรรจุเทียนขี้ผึ้งรูปร่างคล้ายถ้วย
 ที่มีลักษณะปากกว้างส่วนก้นมีความแคบ วัฒนธรรมและประเพณีดังกล่าวจึงเกิดเป็นผลงานที่
 สะท้อนความรู้สึกด้านอารมณ์ทำให้เกิดความศรัทธาเลื่อมใสในพุทธศาสนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
 ศึกษา ประเพณี วัฒนธรรม ปัจจัย รวมถึงอารมณ์ในการฟ้อนผางประทีปล้านน่านำมาสร้างสรรค์
 เป็นงาน โคมไฟร่วมสมัยที่มีมิติสะท้อนถึงวัฒนธรรมล้านนา และเพื่อรวมองค์ความรู้ทางด้าน
 นาฏศิลป์ล้านนาและ ศิลปะการออกแบบเกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่แก่เยาวชนและผู้สนใจ ผู้วิจัยยึด
 หลักและทฤษฎีการออกแบบของทัศนธาตุ ใช้ลูกบิดดินเผาเป็นสื่อในถ่ายทอดเรื่องราวของ
 วัฒนธรรม และใช้เทคนิคการถักเชือกมาคราเม่ลายมัดแบน หรือ ลายตะขาบเป็นตัวเชื่อมโยง
 เรื่องราว มีวิธีดำเนินการเริ่มจากการเก็บข้อมูลฟ้อนผางประทีปด้านกระบวนการท่าแม่บท จากลายฟ้อน
 ของพ่อครูมานพ ยาระนะ ศิลปินแห่งชาติสาขาศิลปะการแสดง ประจำปี พ.ศ.2548 ประกอบกับ
 การศึกษาทั้งกระบวนการท่าเครื่องแต่งกาย ทำนองเพลงที่ใช้ประกอบการฟ้อน และทำการวิเคราะห์
 ข้อมูลกระบวนการท่าแม่บท และเอกลักษณ์ของการฟ้อนผางประทีปเพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบ
 ร่างผลงานโคมไฟสร้างแบบจำลอง จากนั้นนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อ
 ปรับปรุงและพัฒนาเป็นรูปแบบที่มีความร่วมสมัย มีรูปแบบจากลีลาการฟ้อนผางประทีปที่ดูอ่อน
 ซ้อยผสมผสานกับการตกแต่งของวัสดุต่างชนิด แต่ยังคงคุณค่าที่มีมิติสะท้อนถึงวัฒนธรรมล้านนา
 อย่างลงตัว

57156329 : Major DESIGN ARTS

Keyword : Pang Pratheep, Fon Pang Pratheep, clay beads, macrame

MISS VANISA SAIMA : CERAMICS LAMP PRODUCT DESIGN INSPIRED BY THE FON PHANG PRATEEP STYLE. THESIS ADVISOR : ASSOCIATE PROFESSOR PRAPAKORN SUKONTHAMANE

The creative design of clay lanterns through the Pang Pratheep style of Lanna dance as medium of tradition and culture related to the worship of Lanna people. Where with the Pang Pratheep dance, there is a fire worship. It is believed that the light will help eliminate the darkness in life to be smooth that shows to pay respect to sacred things and offering as a buddhist. Popular in Buddhist traditions such as Yi Peng tradition (Loi Krathong) Water worship ceremony, Phra That etc. The Pang Pratheep is a clay container contained a wax-shaped cup like a wide mouth. The butt is narrow. Such cultures and traditions are therefore reflected in the work that reflects the emotional feelings that cause faith in Buddhism. The objective is to study the traditions, culture, factors, including emotions in the Pang Pratheep Lanna dance style, to be used as a contemporary lamp which reflects the Lanna culture. And to combine the knowledge of Lanna dance and Art Design is a new knowledge for young people and interested people. The researcher adheres to the principles and theories of Visual Elements. Using clay beads as a medium to convey the story of culture And use the technique of knitting the rope to come to the Macrame, Square Knot or centipede pattern as the link between the story. There is a way to proceed starting from collecting the phantoms of the master stage. From the dance of the teacher Mr. MANOP YARANA, National Artist of Performing Arts, Year 2005, with the study of the whole process, costume, melody used for dancing. And analyze the prototypes, the unique identity of the Pang Prateep dance as a guideline for Sketch Design, creating model. Then presented to the product design experts to improve and develop a contemporary style. There is a pattern from the style of dance that looks delicate, combined with the decoration of different materials, but also reflected valuable Lanna culture dimension.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา สมาชิกในครอบครัว และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่คอยสนับสนุนในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นกำลังทรัพย์และกำลังใจ ด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ประภากร สุคนธมณี และรองศาสตราจารย์ ประเสริฐ พิษขสุนทร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำสำหรับปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในกระบวนการวิจัยครั้งนี้ และการเสียสละเวลาในการตรวจสอบผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง รองศาสตราจารย์ ปรีชา ปั้นกล้า ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูวนาท รัตนรังสิกุล กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิศักดิ์ สินธุภักดิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย ส่งผลให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้ถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาศิลปการออกแบบ มหาวิทยาลัยศิลปากรทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ทั้งในด้านคุณธรรม จริยธรรม และการถ่ายทอดประสบการณ์ที่ทำให้เกิดองค์ความรู้แก่ผู้วิจัยเพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพ

ขอขอบพระคุณพ่อครู มงคล เสียงขารี และคณะ ผู้ถ่ายทอดการพ้องนางประทีปตามแบบฉบับของพ่อครูมานพ ยาระณะ ศิลปินแห่งชาติสาขาศิลปการแสดงประจำปี พ.ศ.2548

ขอขอบพระคุณ นางสาว วันวิพา บุญยะศรีมานนท์ ช่างพ้องอิสระผู้เป็นแบบในการบันทึกภาพถ่าย และภาพเคลื่อนไหว สำหรับการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ นายจ่านงค์ ปัญญาแก้ว และนายอาดมัน เทพวิไล ผู้คอยสนับสนุนด้านความคิดสร้างสรรค์ ช่วยเหลือในเรื่องอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการนำเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ นายจิระศักดิ์ ถนัดคำ และนายชนพล หมอกยา ผู้คอยเสนอแนะเรื่องกระบวนการทาง uthesis และกระบวนการขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดีมาก

สุดท้ายนี้ผู้วิจัย ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกคนที่คอยให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	12
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	12
ความมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	14
ขอบเขตของการศึกษา.....	14
ขั้นตอนการศึกษา.....	15
วิธีการดำเนินงาน.....	15
สมมุติฐานของการศึกษา.....	16
ประโยชน์ของการศึกษา.....	17
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	18
ข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมการบูชาผางประทีป.....	18
ข้อมูลเกี่ยวกับผ้าไทลื้อ.....	36
ประเภทของงานเซรามิก.....	38
เครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุง.....	40
ข้อมูลเกี่ยวข้องกับการออกแบบสร้างสรรค์ผลงาน.....	47
ข้อมูลเกี่ยวกับโคมไฟ.....	49

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	51
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	53
ระเบียบวิธีวิจัย.....	53
ประชากรที่ศึกษา.....	53
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	54
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	61
ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการสร้างสร้งงานออกแบบ.....	61
1. ผลการวิเคราะห์แม่ทำการพื่อน.....	61
2. การถอดองค์ประกอบลายเส้นการพื่อน.....	63
3. การพัฒนางานออกแบบสร้งสร้งงานจากเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้าน.....	66
4. การพัฒนางานออกแบบสร้งสร้งด้วยการผลิตผสมผสานเทคนิค และวัสดุ.....	71
5. การพัฒนางานออกแบบสร้งสร้งจากขดลวด.....	74
ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์พื้นที่ติดตั้งผลงานสร้งสร้ง.....	80
1. ลักษณะทั่วไปของพื้นที่.....	80
2. การติดตั้งผลงาน.....	82
บทที่ 5 สรุปรูป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	83
สรุปรูปผลการวิจัย.....	83
อภิปรายผล.....	84
ข้อเสนอแนะ.....	85
รายการอ้างอิง.....	85
ภาคผนวก.....	87
ประวัติผู้เขียน.....	91

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 ตารางทำพ็อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ยาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม.....	21
ตารางที่ 2 ตารางทำพ็อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ยาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม (ต่อ).....	22
ตารางที่ 3 ตารางทำพ็อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ยาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม (ต่อ).....	23
ตารางที่ 4 ตารางทำพ็อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ยาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม (ต่อ).....	24



สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ทำที่ 1 ทำฐานเก้าสนป้าย.....	27
ภาพที่ 2 ทำที่ 4 ทำโยงผา.....	27
ภาพที่ 3 ทำที่ 5 ทำฐานเก้าสนป้ายสลับพื้นปลา	28
ภาพที่ 4 ทำที่ 6 ทำอย่างสามขุม.....	28
ภาพที่ 5 ทำที่ 7 ทำเขยาะกำ.....	28
ภาพที่ 6 ทำที่ 8 ทำออกวงเกี่ยว.....	29
ภาพที่ 7 ทำที่ 9 ทำผางคู่.....	29
ภาพที่ 8 ทำที่ 1 ทำปรมะ.....	30
ภาพที่ 9 ทำที่ 2 ทำบิดบัวบาน.....	30
ภาพที่ 10 ทำที่ 3 ทำเก็ดทานหรือทานผาง ทำจบ.....	31
ภาพที่ 11 ทำผางสามหลวง.....	32
ภาพที่ 12 ทำผางฐานเก้าสนป้าย.....	32
ภาพที่ 13 ทำผางโยงนอกและ โยงใน	33
ภาพที่ 14 ทำผางหลอดศอก.....	33
ภาพที่ 15 ทำผางปรมะ.....	34
ภาพที่ 16 ทำผางบิดบัวบาน	34
ภาพที่ 17 ทำผางบุษาคะวัน	35
ภาพที่ 18 ทำผางธรรณีรีดผม	35
ภาพที่ 19 ทำผางเขยาะกำ.....	36
ภาพที่ 20 ทำผางวงเกี่ยว	36
ภาพที่ 21 ทำหาญผาง.....	37

ภาพที่ 22 ทำผางบูชาท้าวทั้งสี่.....	37
ภาพที่ 23 รูปภาพการทาดินแดงลงบนผิวผลิตภัณฑ์.....	43
ภาพที่ 24 รูปภาพการใช้เครื่องมือในการแกะลายของแต่งผลิตภัณฑ์.....	44
ภาพที่ 25 รูปภาพการขัดมันบนผิวของผลิตภัณฑ์.....	44
ภาพที่ 26 รูปภาพแป้นหมุนมือ (จ๋าก).....	46
ภาพที่ 27 รูปภาพแสดงวิธีการขึ้นรูปน้ำต้นด้วยจ๋าก.....	47
ภาพที่ 28 รูปภาพการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์จากแป้นหมุนไฟฟ้า.....	48
ภาพที่ 29 แสดงแผนภูมิการรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษา.....	56
ภาพที่ 30 แสดงขั้นตอนกระบวนการออกแบบและสร้างสรรค์.....	57
ภาพที่ 31 เรียนรู้การฟ้อนผางประทีปจากครูมงคล เสียงขารี.....	59
ภาพที่ 32 การฟ้อนผางประทีป.....	59
ภาพที่ 33 ลายเส้นแสงการฟ้อนผางประทีป.....	60
ภาพที่ 34 การลงพื้นที่เก็บข้อมูลผ้าทอ.....	61
ภาพที่ 35 การปั้นกระบวนการทำฟ้อนผางประทีป.....	61
ภาพที่ 36 แสดงภาพแม่ทำการฟ้อนผางประทีป.....	62
ภาพที่ 37 แสดงภาพแม่ทำการฟ้อนผางประทีป.....	63
ภาพที่ 38 ลายเส้นแสงการฟ้อนผางประทีป.....	64
ภาพที่ 39 ภาพร่างลายเส้น 1.....	65
ภาพที่ 40 ภาพร่างลายเส้น 2.....	65
ภาพที่ 41 ภาพร่างลายเส้น 3.....	66
ภาพที่ 42 ภาพร่างลายเส้น 4.....	66
ภาพที่ 43 ภาพร่างลายเส้น 5.....	67
ภาพที่ 44 งานดินเผาแบบที่ 1.....	67
ภาพที่ 45 ภาพ.....	68

ภาพที่ 46 ภาพ.....	69
ภาพที่ 47 ภาพ.....	69
ภาพที่ 48 ภาพ.....	70
ภาพที่ 49 ภาพ.....	71
ภาพที่ 50 ภาพ.....	71
ภาพที่ 51 แสดงภาพผลงานที่ 1.....	72
ภาพที่ 52 แสดงภาพผลงานที่ 2.....	72
ภาพที่ 53 แสดงภาพผลงานที่ 3.....	73
ภาพที่ 54 แสดงภาพผลงานที่ 4.....	73
ภาพที่ 55 แสดงภาพผลงานที่ 5.....	74
ภาพที่ 56 แบบร่าง 3 มิติ 1.....	75
ภาพที่ 57 การทดลองไฟ 1.....	76
ภาพที่ 58 การนำเสนอความคืบหน้าผลงานสร้างสรรค์.....	77
ภาพที่ 59 ผลงานสร้างสรรค์รูปแบบจริง 2.....	78
ภาพที่ 60 ภาพ.....	79
ภาพที่ 61 ผลงานสร้างสรรค์รูปแบบจริง 3.....	80
ภาพที่ 62 แสงไฟจากผลงานสร้างสรรค์.....	81
ภาพที่ 63 ภาพศูนย์การเรียนรู้ศิลปะพื้นบ้าน.....	82
ภาพที่ 64 แสดงแปลนอาคารที่ติดตั้งงานสร้างสรรค์ภายในศูนย์การเรียนรู้ศิลปะพื้นบ้าน.....	82
ภาพที่ 65 แสดงภาพแบบจำลองการติดตั้งผลงาน.....	83
ภาพที่ 66 แสดงภาพการตรวจวิทยานิพนธ์.....	90
ภาพที่ 67 แสดงภาพการเผยแพร่ผลงาน.....	91

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มนุษย์รู้จักการใช้ไฟมาตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็นทั้งในเรื่องของการให้แสงสว่าง การใช้เพื่ออุปโภคบริโภค หรือใช้ในพิธีบูชาและความเชื่อสืบทอดกันมาจนเกิดเป็นวัฒนธรรมและประเพณีไทยล้านนาเป็นวัฒนธรรมที่มีหลากหลายชาติพันธุ์ผสมประกอบด้วยวัฒนธรรมประเพณี ความเชื่อที่แตกต่างกันไป ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนอิทธิพลระหว่างวัฒนธรรมประเพณี และความเชื่อ ซึ่งจะสามารถเห็นได้จากศิลปวัฒนธรรมที่ปรากฏอยู่ในล้านนาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

ประเพณีนั้นเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงวัฒนธรรมของชาวล้านนาได้เป็นอย่างดี ซึ่งพบเห็นได้จากการประกอบพิธีกรรมของการบูชา การจุดดวงประทีป จุดโคม ปล่อยโคม แสงประทีปที่เกิดขึ้นเปรียบดังแสงสว่างที่ช่วยกำจัดความมืด และเป็นเครื่องส่องทางในการดำเนินชีวิต ซึ่งในการบูชาอาจจะมีการละเล่น หรือการแสดงมหรสพมาเกี่ยวข้องด้วย การแสดงเหล่านั้นในภาคเหนือจะเรียกว่า ฟ้อน การฟ้อนสามารถแบ่งตามเพศของผู้ฟ้อน แบ่งตามลีลาทำนองช้า – เร็ว โดยมีการจำแนกการฟ้อนไว้ดังต่อไปนี้

การฟ้อนในล้านนาสามารถนำมาจัดจำแนกได้ 5 ประเภท คือ

1. การฟ้อนที่สืบเนื่องมาจากการนับถือผี
2. การฟ้อนแบบเมือง
3. ฟ้อนแบบม่าน
4. ฟ้อนแบบเงี้ยว หรือฟ้อนแบบไทใหญ่
5. การฟ้อนที่ปรากฏในบทละคร

(ทรงศักดิ์ ปราววัฒนากุล อ้างอิงใน คิชู้ โปธิยารมณ , 2550;26)

ชาวล้านนานิยมจุดดวงประทีปเป็นพุทธบูชาสืบเนื่องมาจากตำนานพระพุทธเจ้าห้าพระองค์ ได้แก่ พระกกุสันธะ พระโกนาคมณะ พระกัสสปะ พระโคตม (พระพุทธเจ้าองค์ปัจจุบัน) พระศรีอริยเมตไตร พระพุทธเจ้าทั้งห้าพระองค์ได้ถือกำเนิดจากแม่กาเผือก และวันหนึ่งขณะที่แม่กาออกไปหาอาหารได้เกิดพายุทำให้ไข่ทั้งห้าฟองของแม่กาเผือกถูกพัดตกจากรังไหลไปตามแม่น้ำ มีแม่ไก่ แม่นาค แม่เต่า แม่โค และแม่ราชสีห์เก็บไปเลี้ยง เมื่อไข่ทั้งห้าฟองฟักออกมาเป็นมนุษย์เป็นเพศชาย และได้บวชเป็นฤๅษีทั้งห้าองค์ เมื่อฤๅษีทั้งห้าได้พบกัน จึงได้ถามถึงมารดาของแต่ละองค์

แต่ละองค์ก็ตอบว่า แม่ไก่เก็บมาเลี้ยง แม่นาคเก็บมาเลี้ยง แม่เต่าเก็บมาเลี้ยง แม่โคเก็บมาเลี้ยง และแม่ราชสีห์เก็บมาเลี้ยง ฤๅษีทั้งห้าองค์จึงสงสัยว่า แม่ที่แท้จริงของตนเป็นใคร จึงพากันอธิษฐานขอให้ได้พบแม่ ด้วยคำอธิษฐาน จึงทำให้พญาพรหมผู้เป็นแม่ได้แปลงกายเป็นกาเผือกบินลงมาเล่าเรื่องในอดีตให้ฤๅษีทั้งห้าฟัง และได้บอกว่าจะหากคิดถึงแม่ ให้นำค้ายดิบมาพันเป็นดินกาจุดเป็นประทีปบูชาในวันยี่เป็ง ด้วยอานิสงส์แห่งการถวายประทีปดินกาจึงทำให้ได้ตรัสรู้เป็นพระพุทธเจ้าทั้งห้าพระองค์ (คัมภีร์อานิสงส์ผางประทีป, ม.ป.ป.)

การฟ้อนผางประทีปเป็นการแสดงเพื่อถวายความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ด้วยการรำรำ โดยมีเครื่องบูชาคือไฟ มีความเชื่อกันว่าเป็นการให้แสงสว่างและขจัดความมืดมนในการดำเนินชีวิตให้มีแต่ความราบรื่น และเพื่อเป็นการถวายเป็นพุทธบูชาองค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า ในงานประเพณีสำคัญๆ ของพุทธศาสนา ของชาวล้านนาไทยมาแต่ครั้ง โบราณกาล เช่น งานประเพณียี่เป็ง งานเทศกาลธรรมมหาชาติ งานวันวิสาขบูชา งานประเพณีสงกรานต์ เป็นต้น วัสดุสำคัญที่ใช้ในการแสดงคือ ผางประทีป มีลักษณะเป็นภาชนะดินเผาบรรจุเทียนขี้ผึ้งรูปร่างคล้ายจานมีฐานสำหรับมือจับ ลีลาของการฟ้อนผางประทีปเปรียบเสมือนการเคลื่อนไหวของสายน้ำ (จิตติริย์ ดันสุรัตน์, 13 พฤศจิกายน 2558)

การฟ้อนผาง หรือการฟ้อนบูชาไฟ นั้นมีหลากหลายสกุล หลากหลายลายฟ้อนแล้วแต่ครูฟ้อนในแต่ละชาติพันธุ์จะถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น ท่าฟ้อนหรือเชิงลายฟ้อนของครูฟ้อนล้านนาที่เป็นที่รู้จักและถือว่าเป็นลายฟ้อนที่น่าสนใจคือลายฟ้อนผางประทีปของชาติพันธุ์ไตลื้อ ซึ่งมีพ่อครูมานพ ยาระนะ เป็นพ่อท่ามาตั้งแต่ดั้งเดิม การฟ้อนผางประทีปในกระบวนท่าของพ่อครูมานพ ยาระนะเป็นรูปแบบดั้งเดิมที่พ่อครูมานพได้รับการถ่ายทอดมาแต่โบราณ ทางวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่สามารถรวบรวมท่าแม่บทจากพ่อครูมานพได้ทั้งสิ้น 29 ท่า เป็นรูปแบบโบราณดั้งเดิมสำหรับผู้ชายในการแสดงฟ้อนผางประทีป และนำมาประยุกต์ให้มีความอ่อนช้อยมากขึ้นสำหรับผู้หญิงเป็นผู้แสดงได้ (วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่, ม.ป.ป.; 1 - 2)

การแต่งกายชุดไทลื้อแสดงเอกลักษณ์ของชาวไทลื้อ โดยเสื้อมีลักษณะเป็นเสื้อผ่าอกป้ายเฉียงด้านหน้า เอวลอย แขนยาว เรียกว่า “เสื้อปัก” สวมใส่กับผ้าซิ่นหรือกางเกง และมีผ้าโปกหัวทั้งผู้หญิงและผู้ชาย (ดร.มิ่งกมล หงษ์วรงค์, ม.ป.ป., 6) จังหวะลีลาของแม่ท่าในการฟ้อนผางประทีปทำให้แสงเทียนมีการเคลื่อนไหว และเกิดสุนทรียภาพ จึงเป็นแรงบันดาลใจในการออกแบบ โคมไฟ โดยผู้วิจัยมีแนวความคิดในการนำเสนอมิติที่สะท้อนถึงวัฒนธรรม ประเพณีล้านนา ในรูปแบบโคมไฟดินเผาร่วมสมัย โดยใช้เส้นแสง และการถักเชือกเป็นตัวดำเนินเรื่องราว ใช้เครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุงเป็นตัวประสานเรื่องราวของวัฒนธรรมเพื่อสร้างความแปลกใหม่ และสร้างคุณค่าในวิถีประเพณีดั้งเดิมให้สามารถดำรงอยู่ได้ในสภาพสังคมปัจจุบัน ผู้วิจัยได้เห็นถึงความสำคัญที่ควรค่า

แก่การศึกษาวิจัยค้นคว้าถึง กระบวนการอนุรักษ์ เพื่อเป็นแนวทางความรู้ข้อมูลให้แก่นักศึกษาและประชาชนผู้สนใจทั่วไป ให้เกิดการอนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาของล้านนา จึงได้เสนอโครงการวิจัยนี้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเกี่ยวกับ การฟื้นฟองประเพณีสืบต่อไป

ความมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษา ประเพณี วัฒนธรรม รวมถึงสุนทรียะในการฟื้นฟองประเพณีล้านนา
2. เพื่อออกแบบ และสร้างสรรค์คอมพิวเตอร์ร่วมสมัยที่มีมิติสะท้อนถึงวัฒนธรรมล้านนา ด้วยแรงบันดาลใจจากลีลาการฟื้นฟองประเพณี
3. เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เกิดจากการบูรณาการของศิลปะการออกแบบ และนาฏศิลป์เข้าด้วยกัน

ขอบเขตของการศึกษา

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา
 - 1.1 ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการฟื้นฟองประเพณีแบบฉบับของพ่อครูมานพ ยาระณะ (ศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง ปี พ.ศ.2548) โดยมุ่งเน้นที่ท่วงท่า ลีลา จังหวะการเคลื่อนไหวของแสงจากผางประทีประหว่างการฟื้น
 - 1.2 ศึกษาวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ความเชื่อ ชีวิตความเป็นอยู่ การละเล่น ดนตรี วิทยากร และภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟองประเพณี
 - 1.3 ศึกษาเครื่องแต่งกายของชาติพันธุ์ไทลื้อของอำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ และพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง
 - 1.4 ศึกษาแนวทางการออกแบบประเภทของคอมพิวเตอร์ตามทฤษฎีการออกแบบในทางประยุกต์ศิลป์ ที่สอดคล้องกับประโยชน์ใช้สอย
2. ขอบเขตด้านประชากร

กลุ่มประชากรที่ศึกษา คือ ผู้รู้ ผู้ชำนาญการฟื้นฟองล้านนา ผู้เชี่ยวชาญด้านนาฏศิลป์ และศิลปินนักร้องแบบผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มผู้ชำนาญการฟื้นฟองล้านนา จำนวน 2 คน และกลุ่มศิลปินนักร้องแบบผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน
3. ขอบเขตด้านสถานที่

สถานที่ของการติดตั้งผลงาน คือ ศูนย์การเรียนรู้ศิลปะวัฒนธรรมพื้นบ้าน อำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ โดยแบ่งการศึกษาข้อมูลดังนี้

3.1 ความเป็นมาของพื้นที่

3.2 ความสำคัญของผลงานกับสถานที่

ขั้นตอนการศึกษา

1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสู่การออกแบบ
 - 1.1 ข้อมูลการพินิจประทีป
 - 1.2 ข้อมูลเครื่องแต่งกายของชาวไทลื้อ
 - 1.3 ข้อมูลสถานที่ติดตั้งผลงาน
 - 1.4 ข้อมูลเทคนิคการถักเชือกมาคราเม่
 - 1.5 ข้อมูลการติดตั้งระบบไฟฟ้า
 - 1.6 ข้อมูลการจัดองค์ประกอบทางศิลปะ
 - 1.7 ข้อมูลวัสดุ และกระบวนการทางเครื่องเคลือบดินเผา
 - 1.8 บทสัมภาษณ์แนวทางในการพัฒนาผลงานออกแบบจากผู้เชี่ยวชาญผู้ทรงคุณวุฒิ
2. วิเคราะห์ข้อมูลสู่การออกแบบ โคมไฟ
3. ดำเนินการออกแบบผลงาน โคมไฟตามขั้นตอนดังนี้
 - 3.1 แบบร่าง 2 มิติ
 - 3.2 แบบร่าง 3 มิติ
 - 3.3 การทดลองวัสดุในการสร้างสรรค์งาน โคมไฟ
4. วิเคราะห์ผลงานการออกแบบ
5. สรุปผลงานการออกแบบ
6. การกำหนดแบบวิจัย
7. การลงพื้นที่สัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินผลงานการออกแบบ
8. การนำเสนอผลงาน
9. วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
10. สรุป และอภิปรายผล

วิธีการดำเนินงาน

1.การเก็บข้อมูล

- 1.1 การเก็บข้อมูลปฐมภูมิได้จากการลงพื้นที่ภาคสนามแบ่งเป็น 3 ช่วง

ช่วงที่ 1. เก็บข้อมูลภาคสนามจากผู้เชี่ยวชาญด้านการฟ้อนผางประทีปจากองค์การการศึกษาได้แก่ วิทยาลัยนาฏศิลป์ จากผู้สืบทอดการฟ้อนผางประทีปตามแบบฉบับของพ่อครูมานพ ยาระณะ โดยศึกษาการฟ้อนผางประทีปทั้งในภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ และจากช่างฟ้อนอิสระที่มีความชำนาญด้านการฟ้อนผางประทีป โดยการถ่ายภาพนิ่ง และบันทึกภาพเคลื่อนไหว

ช่วงที่ 2 เก็บข้อมูลสถานที่ที่ตั้งผลงานคือ ศูนย์การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ช่วงที่ 3 เก็บข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องแต่งกายไทลื้อในพื้นที่อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

1.2 การเก็บข้อมูลทุติยภูมิได้จาก การรวบรวมเอกสารทางวิชาการต่างๆ โดยนำข้อมูลที่ได้มาลำดับตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา

2. การวิเคราะห์

วิเคราะห์ข้อมูลจากกระบวนการทำแม่บท และเอกลักษณ์ของการฟ้อนผางประทีปเพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบคอมพิวเตอร์

3. การสร้างสรรค์ผลงาน

การสร้างสรรค์ผลงาน เริ่มจากการร่างแนวความคิดเบื้องต้น การออกแบบร่าง การทดลองวัสดุและรูปทรง เพื่อสร้างแบบจำลอง คอมพิวเตอร์ที่ได้จากลีลาการฟ้อนผางประทีป

4. การพัฒนาผลงานเพื่อสร้างรูปแบบการใช้งานที่เหมาะสม

5. สร้างแบบประเมินวัดผลเชิงคุณภาพการออกแบบจากกลุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญด้านการฟ้อนผางประทีป

6. ประมวลผล วิเคราะห์ แก้ไข และการนำไปใช้

7. อภิปรายผลการศึกษา

8. สรุป และข้อเสนอแนะ

สมมุติฐานของการศึกษา

ท่วงท่า ลีลาและทำนองของการฟ้อนผางประทีป ที่ถูกถ่ายทอดเป็นงานศิลปะประยุกต์ผ่านคอมพิวเตอร์ที่ให้ความรู้สึกถึงการเคลื่อนไหวของแสงเทียนจากผางประทีปเวลาฟ้อน ความลื่นไหลเหมือนสายน้ำ เป็นการสื่อถึงประเพณีวัฒนธรรมของชาวล้านนาที่สะท้อนความรู้สึกทางอารมณ์ ช่วยให้เกินสุนทรียะ ที่สามารถสะท้อนเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาวล้านนาสู่สังคมปัจจุบัน และเป็นการสร้างองค์ความรู้ในด้านการบูรณาการของศิลปะการออกแบบและนาฏศิลป์เพื่อการเผยแพร่เป็นสื่อการสอนทางด้านข้อมูลวิชาการ

ประโยชน์ของการศึกษา

1. ได้รู้จักประเพณี วัฒนธรรม ปัจจัย อารมณ์ความรู้สึกที่ส่งผลให้เกิดการฟุ้งเฟ้อประทีป เพื่อนำมาใช้ในการสร้างสรรค์ผลงาน โคมไฟ
2. ได้ผลงานโคมไฟรูปแบบร่วมสมัยที่มีการผสมผสานวัสดุ และมีมิติสะท้อนถึงวัฒนธรรม ล้านนา โดยมีแรงบันดาลใจมาจากลีลาการฟุ้งเฟ้อประทีป
3. เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นกรณีศึกษาสำหรับการเผยแพร่เป็นสื่อการสอนด้านข้อมูล วิชาการของนาฏศิลป์สู่ผลงานศิลปะการออกแบบร่วมสมัย



บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยเรื่อง “โครงการออกแบบโคมไฟดินเผาผ่านลีลาการพ้องพยางค์ ” ผู้วิจัยได้นำแนวคิด ทฤษฎีการออกแบบ และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้เป็นแนวทางการศึกษาโดยแบ่งข้อมูลดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมการบูชาผางประทีป
2. ข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมการพ้องในล้านนา
3. ข้อมูลเกี่ยวกับการพ้องพยางค์ตามแบบฉบับของ พ่อครูมานพ ยาระณะ
4. ข้อมูลเกี่ยวกับผ้าไทลื้อ
5. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุง
6. ข้อมูลเกี่ยวข้องกับการออกแบบสร้างสรรค์ผลงาน
7. ข้อมูลเกี่ยวกับ โคมไฟ
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมการบูชาผางประทีป

1. วัฒนธรรมการบูชาผางประทีป

ผาง หรือ ผางประทีป เป็นภาชนะดินเผาประเภทไม่เคลือบ ภายในบรรจุด้วยขี้ผึ้งสำหรับจุดไฟ เรียกว่า “ดินกา” และใส่ขี้ผึ้งบ้าง น้ำมันมะพร้าวบ้าง น้ำมันงาบ้าง ทั้งนี้แล้วแต่ความเชื่อ ความศรัทธาของผู้ที่จุดผางประทีปบูชาพระรัตนตรัย (ณัฐมน ใจสวนและคณะ, 2558; 1)

สำหรับภาคเหนือของประเทศไทยนั้นผางประทีปเป็นภาชนะที่สำคัญ โดยเฉพาะในประเพณีวัน ลอยกระทงหรือประเพณีเดือนยี่เป็ง ซึ่งจะเริ่มมีขึ้นในวันที่ 14 ค่ำ เดือนยี่ มีการแสดงถึงความเชื่อที่เกี่ยวข้อง กับผางประทีปโดยมีการเทศน์ธรรมของพระสงฆ์ในกัณฑ์ “อานิสงส์ผางประทีป” ในช่วงพลบค่ำ ซึ่งเป็น การเทศน์ที่กล่าวถึงผลแห่งกุศลที่ได้จากการจุดประทีปบูชา หลังจากนั้นจะมีการจุดผางประทีปโคมไฟสว่างไสว โดยเฉพาะจุดหน้าพระประธานตามจำนวนคาถาของกัณฑ์เทศน์ เช่น ทานกัณฑ์ ต้องจุดถึง 209 ดวง เพราะมี 209 คาถา และกัณฑ์กัณฑ์ต้องจุดถึง 101 ดวง เพราะมี 101 คาถา เป็นต้น และในคืน 15 ค่ำ ชาวบ้าน จะมีกาบกล้วยตัดเป็นท่อนสำหรับวางผางประทีปแล้วจุดประทีปให้ลอยไปตามน้ำ โดยมีความเชื่อว่าการจุด ประทีปโคมไฟเดือนยี่เป็งเป็นการบูชาพระรัตนตรัย ซึ่งก่อให้เกิดอานิสงส์และทำให้ผิวพรรณสวยสดงดงาม รวมทั้งเป็นผู้มีปัญญาเฉลียวฉลาด จะมีทรัพย์สมบัติ ไม่ตกระกำลำบากเกิดมาชาติใดจะมีเครื่องไม้ใช้สอย

ประหนึ่งว่ามีภาชนะถ้วยทองคำพันใบนอกจากนั้นยังเชื่อว่าเป็นพุทธรูปอีกด้วย การจุดธูปผาง
ประทีปมีปรากฏเรื่องราวในพระธรรมเทศนาพื้นเมืองเรื่อง “ อานิสงส์ผางผะตี๊ด ” (พื่อนผาง.ม.ป.ป:

11)

วัตถุประสงค์หลักของการจุดผางประทีปตามความเชื่อของล้านนาไทยมีดังนี้

1. เพื่อเป็นพุทธรูป ธรรมบูชา และสังฆบูชา
2. เพื่อนอนุรักษ์สืบสานประเพณีดั้งเดิมของบรรพบุรุษ
3. เพื่อให้จิตใจแจ่มใส มีความสุขด้านแสงสว่างจากดวงประทีป
4. เพื่อให้อนุชนรุ่นหลังได้ศึกษา จาริต ประเพณีอันงดงาม
5. เพื่อชักชวนให้ประชาชนทำกิจกรรมทางพุทธศาสนา

(สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่.2552 : 68-69)

2. วัฒนธรรมการพ้อนในล้านนา

คำว่า “พ้อน” มีความหมายใกล้เคียงกับคำว่า เต้น ระบาย รำ เเซ็ง ซึ่งเป็นท่วงท่าแห่งนาฏศิลป์
ไทย ความหมายโดยรวมหมายถึง “ศิลปะการแสดงหรือการประดิษฐ์ประดิษฐ์กระทำทางต่างๆ
Acting Action เช่น การเคลื่อนไหวกาย แขน ขา มือ เท้า หิ้งคางงาม มีลีลา พร้อมด้วยมีความรู้สึกเป็น
อารมณ์สะเทือนใจตามท่วงท่าของดนตรี หรือบทขับร้อง” เราอาจเทียบเคียงคำว่าเต้น ระบาย รำ พ้อน
เเซ็ง เหล่านี้ได้กับคำว่า DANCE ในภาษาอังกฤษ คำว่า “พ้อน” จึงมักใช้เรียกศิลปะการแสดงลีลา
ท่าทางเฉพาะท้องถิ่นล้านนา

พ้อนของล้านนาในสมัยอดีต เข้าใจว่าได้รับอิทธิพลมาจากการดำรงชีวิตที่มักจะเกี่ยวข้องกับ
ความเชื่อ การนับถือผี การบูชาศรัทธาในศาสนา และธรรมชาติที่อยู่รายรอบ กระบวนท่าพ้อนต่างๆ
จะแตกต่างกันไปตามลักษณะของวัฒนธรรมแห่งกลุ่มชาติพันธุ์ รวมถึงการแลกเปลี่ยน การ
ผสมผสานระหว่างกลุ่มวัฒนธรรมที่เกิดการติดต่อสื่อสารกันมาตั้งแต่อดีต

การพ้อนของล้านนานั้น ได้มีการอธิบายไว้ว่ามี 5 ประเภทคือ 1) การพ้อนที่สืบเนื่องมาจาก
การนับถือผี เป็นการพ้อนที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อและพิธีกรรมทางศาสนา เช่น พ้อนผิมด ผีเม็ง 2)
พ้อนแบบเมือง เป็นการพ้อนที่เป็นแบบลักษณะของคนเมือง หรือชาวไทยวน เช่น พ้อนเทียน พ้อน
เล็บ พ้อนเซ็ง พ้อนสาวไหม เป็นต้น 3) พ้อนแบบม่าน เป็นการพ้อนแบบผสมผสานระหว่างการ
พ้อนแบบเมืองและพม่า เช่น พ้อนม่านม้วยเชียงตา 4) พ้อนแบบเงี้ยว หรือพ้อนแบบไทยใหญ่ เป็น
การพ้อนที่ได้รับอิทธิพลมาจาก เงี้ยวที่โดยมากอาศัยที่พม่า เช่น พ้อนโต พ้อนวี 5) พ้อนที่

ปรากฏในบทละคร เป็นการพ้อนเข้าเพลง หรือละครพันทาง เช่น น้อยใจยา ลาวแพน ม่าน
มงคล (ทรงศักดิ์ ปรางวัฒนากุล อ้างใน ดิชู้ โปธิยารมณ , 2550; 26)

2.1 ฟ้อนเชิง

ฟ้อนเชิง เป็นการรำร่าตามกระบวนท่าตามแบบแผนที่แสดงออกถึงศิลปะการต่อสู้ของชาย ซึ่งทำร่านั้นมีทั้งท่าหลัก และท่าที่ผู้ร่าแต่ละคนจะใช้ความสามารถเฉพาะตัวพลิกแพลงให้ดูสวยงาม ในระยะแรก ฟ้อนเชิง หมายถึงรวมเอาทั้งการฟ้อนประกอบอาวุธ และไม่มีอาวุธโดยเรียกลักษณะการฟ้อนตามอาวุธคือ

ใช้ไม้ค้อน หรือไม้พรองประกอบการรำ เรียกว่า ฟ้อนเชิงไม้ค้อน

ใช้หอกประกอบการรำ เรียกว่า ฟ้อนเชิงหอก

ใช้ดาบประกอบการรำ เรียกว่า ฟ้อนเชิงดาบ

ใช้ลา (ดาบสั้น) ประกอบการรำ เรียกว่า ฟ้อนเชิงลา

รำร่าด้วยมือเปล่า เรียกว่า ฟ้อนเชิงมือ

การฟ้อนเชิงประกอบอาวุธบางประเภทนั้นในระยะหลังไม่ค่อยได้รับความนิยม เช่น ฟ้อนเชิงไม้ค้อน และฟ้อนเชิงหอก แต่อาจมีพบอยู่บ้างในพิธีกรรมการฟ้อนผี ส่วนการฟ้อนเชิงลานนั้น ไม่ปรากฏว่ามีการฟ้อนให้เห็น ส่วนการฟ้อนเชิงดาบนั้นได้รับความนิยมอย่างมากทั้งในการแสดงประกอบการตีกลองในขบวนแห่ครัวทานเข้าวัด และเป็นที่ยอมรับมากในการแสดงเชิงศิลปวัฒนธรรมบนเวที สำหรับการฟ้อนเชิงมือนั้นจะมีลูกเล่นได้มากกว่าฟ้อนประกอบอาวุธเพราะมีความคล่องตัวมากกว่าที่จะต้องแสดงการรำอาวุธควบคู่ไปกับการฟ้อน

การฟ้อนเชิงมักดำเนินร่วมกับตบข่าผาบ หรือ ตบขนาบ คือการใช้มือตบไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกายเพื่อให้เกิดเสียงดัง การฟ้อนเชิงหรือการรำแสดงลีลาประกอบการตบไปตามร่างกายดังกล่าวมักเรียกรวมกันว่า ตบข่าผาบฟ้อนเชิง และมักเป็นการเริ่มต้นก่อนที่จะมีการฟ้อนประกอบอาวุธหรือ กิจกรรมอื่นที่คล้ายคลึงกัน (ฟ้อนผาง,ม.ป.ป; 15-16)

2.2 การฟ้อนผางประทีป

การฟ้อนผางประทีป หมายถึง ศิลปะการรำร่าท้องถิ่นของล้านนา ที่มีผางประทีปเป็นองค์ประกอบสำคัญในการแสดง

ศิลปะการฟ้อนผางเป็นนาฏศิลป์ล้านนาที่มีความอ่อนช้อยสวยงาม ลีลาการฟ้อนดำเนินไปตามจังหวะของการตีกลองสะบัดชัย แต่เดิมใช้ผู้ชายในการแสดง และจะถือผางประทีปออกมารำร่าตามจังหวะดนตรี มีกระบวนท่ามากมายที่แสดงให้เห็นถึงเอกลักษณ์ของนาฏศิลป์ล้านนา ทั้งยังเป็นท่าแม่บทที่สำคัญๆ ของการฟ้อนและศิลปะการต่อสู้ของล้านนา

การฟ้อนผางประทีป เกิดขึ้นมาด้วยความเลื่อมใสศรัทธาที่มีต่อพุทธศาสนาและองค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าเหล่าพุทธศาสนิกชนได้นำศิลปะการฟ้อนผางมาแสดงเพื่อถวาย

เป็นพุทธบูชา ในงานประเพณีสำคัญทางพุทธศาสนาของชาวล้านนาแต่ครั้งโบราณกาล เช่น ประเพณียี่เป็ง เทศนาธรรมมหาชาติ วันวิสาขบูชา ประเพณีสงกรานต์น้ำพระธาตุ เป็นต้น

การฟ้อนผางประทีป เชื่อว่าเกิดจากการบูชาพระพุทธศาสนาเนื่องในประเพณียี่เป็ง หรือวันเพ็ญเดือนยี่ ซึ่งก็คือประเพณีลอยกระทง ตรงกับวันเพ็ญเดือนสิบสองของทางใต้หรือไทยภาคกลาง ก่อนถึงวันเพ็ญเดือนยี่ ชาวบ้านจะทำความสะอาดบ้านเรือนให้เรียบร้อยพร้อมจัดเตรียมประทีปหรือเทียนสีผึ้งไว้สำหรับจุดเพื่อถวายเป็นพุทธบูชาพระเจ้า 5 พระองค์ ตามตำนานแม่กาเผือก และจุดบูชาทดแทนบุญคุณผู้มีพระคุณและสิ่งต่างๆที่ได้ใช้ประโยชน์ เช่น ประตูป้าน บ่อน้ำ ทุ่งข้าว เต่าไฟ บันได หน้าต่าง เป็นต้น นอกจากนี้ยังจุดด้วยความเชื่อที่ว่า จะทำให้สติปัญญาเฉลียวฉลาด มีแสงนำทางชีวิตให้โชติช่วงดั่งแสงจากผางประทีป ด้วยเหตุนี้ในช่วงเทศกาลยี่เป็งจึงเต็มไปด้วยแสงสว่างจากผางประทีป (สงวน สุขโชติรัตน์ อังใน ธรรมน ใจสวนและคณะ, 2558; 1)

สามารถกล่าวได้ว่า การฟ้อนผางประทีปมีกำเนิดมาจากความเชื่อและความศรัทธาของชาวล้านนาที่มีต่อพระพุทธศาสนา ที่ใช้การฟ้อนผางประทีปนี้ถวายเป็นพุทธบูชา จากความเชื่อเรื่องการจุดประทีปบูชาพระรัตนตรัย และผู้มีพระคุณในประเพณียี่เป็ง ทั้งยังนิยมแสดงการฟ้อนผางประทีปในประเพณีอื่นๆเนื่องในพระพุทธศาสนาอีกด้วย

2.2.1 การฟ้อนผางแบบไตลื้อ

ไตลื้อ คือกลุ่มชาติพันธุ์ที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ที่แคว้นสิบสองปันนา ทางตอนใต้ของประเทศจีน มีเมืองเชียงรุ่งเป็นเมืองหลวง และมีการเคลื่อนย้ายกระจายตัวไปอยู่ในรัฐฉาน ประเทศเมียนมาร์ ส่วนการอพยพครั้งสำคัญเข้าสู่ดินแดนล้านนาเป็นการถูกกวาดต้อนมาจากสิบสองปันนา ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 24 ในยุคที่เรียกว่า “เก็บผักใส่ซ้า เก็บข้าใส่เมือง” เพื่อช่วยฟื้นฟูบ้านเมืองในล้านนา ปัจจุบันชาวไตลื้ออาศัยกระจายอยู่ทั่วไปในเขตจังหวัดแพร่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน ลำปาง พะเยา และลำพูน รวมถึงภาคเหนือของประเทศไทย (ศูนย์เรียนรู้ชาติพันธุ์ไทในล้านนา, 2560: <http://sri.cmu.ac.th/~lelc/index.php/2015-11-18-16-02-20>)

อุปกรณ์ประกอบการแสดงนั้นใช้เหมือนกันทั้งชายและหญิง คือ ผางประทีป 1 คู่ ต่อผู้แสดง 1 คน เครื่องดนตรีที่ใช้ประกอบการแสดง ประกอบไปด้วย สะล้อ ซึ่ง ปี่จุม ฉิ่ง กลองเท็งทึงกรับ ฉิ่ง และฉาบ ส่วนทำนองเพลงที่ใช้คือ “เพลงฟ้อนผาง” เป็นเพลงที่แต่งขึ้นโดยนายรักเกียรติ ปัญญาศ อาจารย์ 3 ระดับ 8 หมวดวิชาเครื่องสายไทย วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่

2.2.2 การฟ้อนผางประทีปฉบับพ่อครูมานพ ยาระณะ

พ่อครูมานพ ยาระณะ หรือ พ่อครูพัน ยาระณะ เกิดเมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2474 ที่บ้านแม่กะ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ได้เข้ารับการศึกษาที่

โรงเรียนวัดเกต อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่ และที่นี่พ่อครูมานพได้มีโอกาสเล่าเรียนศิลปะพื้นบ้านล้านนา ตามที่โรงเรียนจัดสอนให้ ต่อมาย้ายไปศึกษาที่โรงเรียนวัดศรีดอนไชย อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่ จนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และด้วยความที่รักในศิลปะพื้นบ้านล้านนา จึงทำให้พ่อครูมานพมีโอกาสศึกษาเรียนรู้วิชาศิลปะพื้นบ้านล้านนากับครูผู้สอนที่มีการสืบทอดกันมาแต่บรรพบุรุษ ทั้งศิลปะการตีกลองชัยมงคล หรือที่ปัจจุบันเรียกว่า กลองสะบัดชัยแบบโบราณ, การตีกลองปู่เจ้า, การตีกลองมอญ, การตีกลองปูลา, ฟ้อนดาบ, ฟ้อนหอก, ฟ้อนหลาว, ฟ้อนสาวไหม, ฟ้อนผาง, ตลอดจนศิลปะการต่อสู้ที่เรียกว่า “เจิง” ซึ่งความชำนาญของพ่อครูมานพ เป็นความชำนาญที่ยังคงรักษาเอกลักษณ์ศิลปะพื้นบ้านล้านนาที่แท้จริงมาได้โดยตลอด ไม่ผ่านการผสมผสานหรือประยุกต์ใดๆ ทั้งสิ้น ต่อมาได้รับการเชิดชูเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติสาขาศิลปะการแสดงประจำปี พ.ศ.2548 พ่อครูมานพได้เล่าว่า มารดามีเชื้อสายไตลื้ออันเป็นกลุ่มชาติพันธุ์ที่มีจำนวนประชากรกระจายตัวอยู่ในพื้นที่ดอยสะเก็ด หรือกล่าวคือเป็นกลุ่มประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่แห่งนี้ (ณฐมน ใจสวนและคณะ, 2558; 20)

พ่อครูมานพท่านเป็นผู้มีความใฝ่รู้ใฝ่เรียนเป็นอย่างยิ่ง และเป็นผู้ใกล้ชิดชิดกับพุทธศาสนา ได้เล็งเห็นผู้คนที่นำผางประทีปมาถวายพระประธานในวัด จึงเกิดแนวคิดดังนี้ “ผางประทีปมีแสงสว่างส่องไปถึงบาดาล และสวรรค์ทั้งสองทางถูกวางตั้งอยู่ไว้นิ่งๆ และผางเป็นสิ่งมงคลที่ผู้คนนำมาถวายเป็นพุทธบูชาได้ ” พ่อครูจึงได้นำแม่ทำฟ้อนดาบและ ศิลปะการต่อสู้ การชกมวยมาเป็นแบบอย่างสำหรับการประดิษฐ์ทำฟ้อนผางประทีป ซึ่งท่าแม่บทของพ่อครูมานพ ที่เป็นท่าแม่บทแบบโบราณดั้งเดิม ในการแสดงใช้ผู้แสดงเป็นชายล้วน มีจำนวน 29 ท่า ดังตารางนี้

ตารางที่ 1 ตารางท่าฟ้อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ยาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม

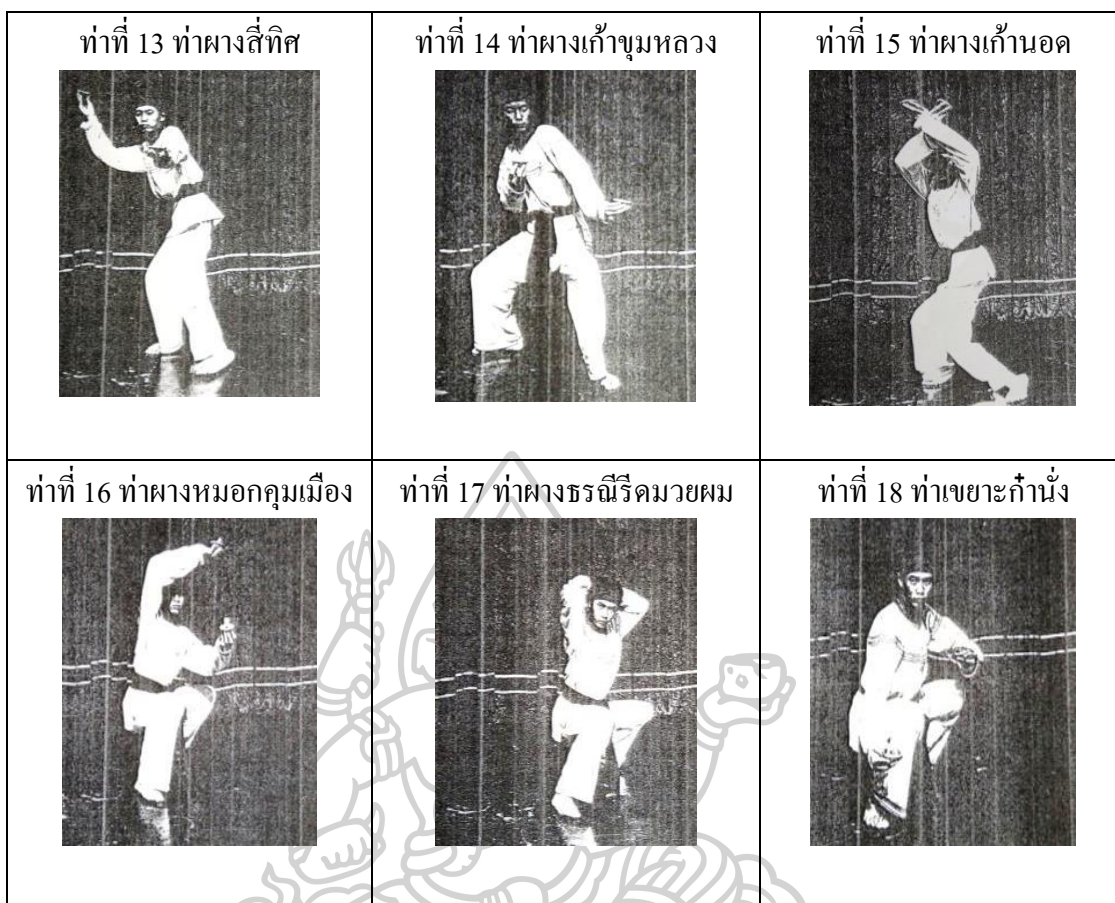




ที่มา : วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่, ม.ป.ป.

ตารางที่ 2 ตารางท่าฟ้อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ชาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม (ต่อ)





ที่มา : วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่, ม.ป.ป.

ตารางที่ 3 ตารางท่าฟ้อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ชาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม (ต่อ)



<p>ท่าที่ 22 ท่าผางปฐาทำวทั้งสี่</p> 	<p>ท่าที่ 23 ท่าผางปฐาทำวจรฐ ผู้รักษาทิศตะวันออก</p> 	<p>ท่าที่ 24 ท่าผางปฐาทำววิรุพหก ผู้รักษาทิศใต้</p> 
<p>ท่าที่ 25 ท่าผางปฐาทำววิรุปักข์ ผู้รักษาทิศตะวันตก</p> 	<p>ท่าที่ 26 ท่าผางปฐาทำวเวสสุวรรณ ผู้รักษาทิศเหนือ</p> 	<p>ท่าที่ 27 ท่าผางปฐาแม่ธรณีผู้รักษา ดิน</p> 

ที่มา : วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่, ม.ป.ป.

ตารางที่ 4 ตารางท่าฟ้อนผางประทีป โดยพ่อครูมานะ ยาระนะ แบบแม่บทดั้งเดิม (ต่อ)

<p>ท่าที่ 28 ท่าฟ้อนยุ่ม</p> 	<p>ท่าที่ 29 ท่าตบบะผาบ</p> 	
--	---	--

ที่มา : วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่, ม.ป.ป.

จากท่าแม่บทแบบดั้งเดิมของพ่อครูมานพ ทางวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2541 ได้ประยุกต์นำท่าแม่บทของพ่อครูมานพมาประดิษฐ์เป็นท่าพ็อนอย่างใหม่ให้มีความอ่อนช้อยสวยงามมากขึ้น เพื่อให้ผู้หญิงเป็นผู้แสดง และมีการใช้ดนตรีพื้นเมืองประกอบการแสดง โดยได้นำไปแสดงในงานนิทรรศการและการแสดงศิลปวัฒนธรรมของสถานศึกษา ในสังกัดกรมศิลปากร ครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 17 – 18 สิงหาคม 2541 ณ ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งในครั้งนั้นก็ได้นำการพ็อนผางแบบเดิมฉบับพ่อครูมานพไปแสดงด้วยเช่นกัน (วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่, ม.ป.ป.; 1 - 2)

ในส่วนของท่าการพ็อนที่ทางวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ ได้ประยุกต์จากท่าแม่บทของพ่อครูมานพมีอยู่ด้วยกัน 12 ท่า โดยแบ่งออกเป็น 2 ช่วงคือ

ช่วงที่ 1 ทำนองเพลงช้า มีอยู่ 9 ท่า ดังนี้



ภาพที่ 1 ท่าที่ 1 ทำสวนเก้าสวนป้าย

ที่มา: ณฐมน ใจสวนและคณะ, พ็อนผาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะนิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 124.



ภาพที่ 2 ท่าที่ 4 ท่าโยงผา

ที่มา: ณฐมน ใจสวนและคณะ, พ็อนผาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะนิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 122 - 123.



ภาพที่ 3 ท่าที่ 5 ทำสวนเก้าสนป้ายสลับพื้นปลา

ที่มา: อนุรักษ์ใจสวนและคณะ, พื่อนพาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะนิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 76 -92.)



ภาพที่ 4 ท่าที่ 6 ทำอย่างสามขุม

ที่มา: อนุรักษ์ใจสวนและคณะ, พื่อนพาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะนิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 104 - 105.



ภาพที่ 5 ท่าที่ 7 ทำเขยาะกำ

ที่มา: อนุรักษ์ใจสวนและคณะ, พื่อนพาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะนิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 106



ภาพที่ 6 ท่าที่ 8 ทำออกวงเวียน

ที่มา: ณฐมน ใจสวนและคณะ, เพื่อนนาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะ
นิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 108 - 109



ภาพที่ 7 ท่าที่ 9 ทำนางคู่

ที่มา: ณฐมน ใจสวนและคณะ, เพื่อนนาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะ
นิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 120 - 121.

ช่วงที่ 2 เป็นช่วงทำนองเพลงเร็ว มีอีก 3 ท่า คือ



ภาพที่ 8 ท่าที่ 1 ท่าปรมะ

ที่มา: ฌฐมน ใจสวนและคณะ, พื่อนผาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะ
นิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 125 - 130.



ภาพที่ 9 ท่าที่ 2 ท่าบิดบัวบาน

ที่มา: ฌฐมน ใจสวนและคณะ, พื่อนผาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะ
นิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 140 - 141.



ภาพที่ 10 ท่าที่ 3 ท่าเก็ดหันหรือหันผาง ท่าจบ
 ที่มา: ธรรมน ใจสวนและคณะ, พ็อนผาง การแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ (ศิลปะ
 นิพนธ์ สาขาวิชานาฏศิลป์ไทยศึกษา คณะศิลปศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2558, 142 - 147.

จากท่วงท่าการพ็อนผางแบบฉบับที่พ่อครูคิดค้น จนมาถึงแบบฉบับของ
 วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ นั้น มีรูปแบบ ท่วงท่า และชื่อเรียกที่ยังคงไว้ซึ่งต้นแบบเดิมที่มีที่มาจาก
 เริงอาวธ และศิลปะการต่อสู้ ซึ่งใช้ผู้ชายในการแสดงนั้นมีท่วงท่าที่แข็งแรง คุดัน แต่แฝงด้วยความ
 นุ่มนวลอยู่ในที เมื่อพัฒนามาเป็นรูปแบบมาตรฐานของวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ ที่ใช้ผู้หญิงใน
 การแสดงก็ยังคงไว้ซึ่งท่วงท่าที่แข็งแรง แต่เพิ่มความอ่อนช้อยนุ่มนวลมากขึ้น เพื่อให้เหมาะ
 กับผู้แสดงที่เป็นผู้หญิง

ความหมายของท่าทางในการพ็อน

1. ท่าผางสาขหลวง หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการขจัดสิ่งที่เป็นอันตรายต่าง ๆ ให้หลีกหนีไกล



ภาพที่ 11 ท่าผางสาขหลวง

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไซมมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 139 – 140.

2. ท่าผางสุนแก่นสนปาย หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการวนเวียนผางประทีปเพื่อรวบรวมจิตสร้างคุณงามความดีในด้านต่าง ๆ เพื่อถวายเป็นพุทธบูชา



ภาพที่ 12 ท่าผางสุนแก่นสนปาย

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไซมมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 141.

ท่าผางโยงนอกและโยงใน หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์

3. ท่าทางโยงนอกและโยงใน หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์



ภาพที่ 13 ท่าทางโยงนอกและโยงใน

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การพ้องนางประกอบการตีกลองไซฆมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 146 – 147.

4. ท่าทางหลดศอก หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการบูชาผางประทีป เพื่อให้เกิดความรุ่งเรืองสูงส่ง



ภาพที่ 14 ท่าทางหลดศอก

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การพ้องนางประกอบการตีกลองไซฆมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 153 – 156.

5. ท่าทางปรมะ หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการบูชาผางประทีป เพื่อให้เกิดความดีงามตามแรงอธิษฐาน เช่น บูชาผางประทีปด้วยน้ำมันมะพร้าว เพื่อให้มีสติปัญญาดังปราชญ์ราชบัณฑิต



ภาพที่ 15 ท่าผางปรมะ

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไชยมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 149 – 150.

6. ท่าผางบิดบัวบาน หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการน้อมไหว้ การสำรวมจิตใจ ก่อนที่จะถวายผางประทีปเป็นพุทธบูชา เป็นท่าที่มีความอ่อนช้อย สง่างาม



ภาพที่ 16 ท่าผางบิดบัวบาน

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไชยมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 151 – 152

7. ท่าผางบูชาตะวัน หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงการบูชาผางประทีปต่อคุณแสงอาทิตย์ ที่ส่องสว่างให้กับมวลมนุษย์และสัตว์โลก พร้อมกับอธิษฐานขอคุณงามความดีของแสงสว่างปกปักรักษาน้อมนำมาซึ่งความสุข ความสำเร็จ เพื่อสร้างบุญกุศล ให้ก่อเกิดเพื่อเป็นพุทธบูชาต่อองค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้า และพระพุทธรูปศาสนา



ภาพที่ 17 ท่าผางบูชาตะวัน

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไชยมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 161 – 164.

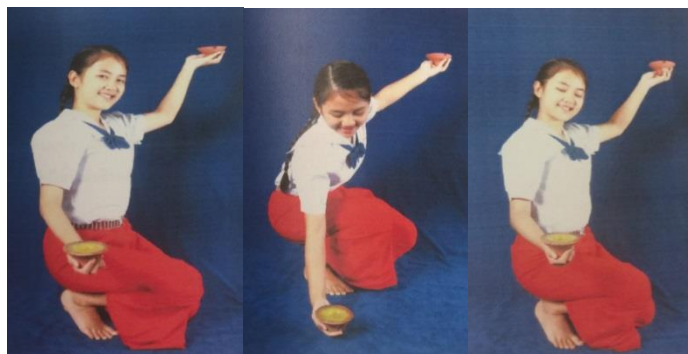
8. ท่าผางchneridom หมายถึง ท่าทางที่แสดงถึงคุณงามความดีของพระแม่chneridom ที่ปกป้องรักษาและขจัดปัดเป่าซึ่งภัยอันตราย ที่จะเกิดขึ้น ในที่นี้หมายถึง การแสดงท่าทางและบอกกล่าวถึงเรื่องราวที่พระแม่chneridom เคยริศมวณมเอาน้ำในมหาสมุทรมาท่วมมารที่ผจญองค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้าก่อนจะตรัสรู้ธรรม พร้อมกันนั้นผู้ฟ้อนก็จะแสดงและอธิษฐานขอให้พระแม่chneridomปราบและขจัดปัดเป่าซึ่งภัยพาลมิให้บังเกิดขึ้น



ภาพที่ 18 ท่าผางchneridom

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไชยมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 165 – 167.

9. ท่าผางเขยาะกำ หมายถึง การแสดงให้เห็นถึงท่าทางอันสง่างามของกาเผือก ซึ่งเป็นหนึ่งในพระชาติขององค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้า หนึ่งในห้าร้อยพระชาติ ทั้งนี้เพื่อบูชาผางประทีปให้เกิดคุณงามความดี ตามรอยองค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้า



ภาพที่ 19 ท่าผางเขยาะกำ

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการติกลองไชยมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 170 – 171.

10 ท่าผางวงเกวียน หมายถึง ท่าผางประทีปบูชาคุณงามความดี ให้ก่อเกิดทวีคูณต่อเนื่อง เฉกเช่นเดียวกับวงเกวียนที่หมุนไปไม่รู้จบ



ภาพที่ 20 ท่าผางวงเกวียน

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการติกลองไชยมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 172 – 173.

11 ท่าหาญผาง หมายถึง ท่าที่ต่อเนื่องจากท่าผางเกิดหาญ เพื่อนำเอาแรงอธิษฐาน สร้างสรรค์คุณงามความดีให้ก่อเกิดเป็นพุทธบูชา



ภาพที่ 21 ทำหาญผาง

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไซมมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 2554, 174.

12. ทำผางบูชาท้าวทั้งสี่ หมายถึง ทำท่างที่แสดงถึงการถวายผางประทีปเพื่อแสดงถึงการบูชาท้าวทั้งสี่



ภาพที่ 22 ทำผางบูชาท้าวทั้งสี่

ที่มา: เกษม ทองอร่าม และคณะ, การฟ้อนผางประกอบการตีกลองไซมมงคล (รายงานประกอบการแสดงพื้นบ้าน บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์), 175.

ข้อมูลเกี่ยวกับผ้าไทลื้อ

1. ผ้าไทลื้อ

ชาวไทยมีประเพณีการแต่งกายที่คล้ายคลึงกันเกือบแทบทุกกลุ่ม จะแตกต่างกันโดยรายละเอียดการประยุกต์ใช้ และการประดับประดาเท่านั้น ผู้หญิงชาวไทยจะใส่ผ้าซิ่นกับเสื้อ หรือบางทีก็ไม่ได้เสื้อ ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพอากาศภูมิภานา ส่วนผู้ชายนุ่งผ้าซึ่งไม่ได้เย็บเป็นถุง โดยจะนุ่งแบบปล่อยชาย หรือถักขึ้นมาเป็นโจงกระเบนก็ได้ (ผ้าล้านนา, 2533:51)

2. เสื้อผ้าของชาวไทลื้อ

2.1 เสื้อผู้หญิง เสื้อผู้หญิงของชาวไทลื้อเป็นเสื้อปัก ลีคำครามแขนยาว ตัวเสื้อรัดรูป เอวลอย มีสาบน้าเฉียงมาผูกติดกันด้วยด้ายพื้นหรือแถบผ้าเล็ก ๆ ตรงมุมด้านซ้ายหรือขวาของลำตัว บางทีใช้กระดุมเงินขนาดใหญ่ หรือแผ่นเงินคุณลายเป็นรูปวงกลมหรือรูปดอกไม้เกี่ยวกับไว้ ชายเสื้อจะนิยยกกลอยขึ้นทั้งสองข้าง สาบเสื้อนิยมขลิบด้วยแถบผ้าสีต่าง ๆ ประดับด้วยกระดุมเงินเม็ดเล็ก ๆ เรียงกัน เสื้อของสตรีไทลื้อมาจากเมืองเงินประเทศลาวจะมีลักษณะพิเศษคือ นิยมแต่งสาบเสื้อด้วยแถบผ้าลายจกซึ่งมี 2 แบบด้วยกัน ถ้าเป็นเสื้อใส่ในโอกาสพิเศษหรือใส่ในหน้าหนาวจะมีผ้าสีแดงซับในเรียกว่า “เสื้อกั๊บหลองแดง” เสื้อบางตัวจะตัดด้วยผ้ากำมะหยี่มีแถบเงินห้อยตกแต่งตรงเอวทั้งสองข้าง ส่วนเสื้อไม่มีซับในเรียกว่า “เสื้อดำ”

2.2 เสื้อผู้ชาย เสื้อผู้ชายไทลื้อจะมีลักษณะเป็นเสื้อแขนยาวลีคำคราม บางตัวมีลักษณะพิเศษคือเป็นเสื้อเอวลอย ขลิบด้วยแถบผ้าสีต่าง ๆ มีพื้นผ้าเย็บต่อจากสาบน้าป้ายมาติดกระดุมเงินบริเวณใกล้รักแร้ และเอว แต่โบราณชาวไทลื้อทั้งชายและหญิงนิยมโพกผ้าขาวแบบเฉียงรอบศรีษะ

3. ผ้าซิ่น

“ผ้าซิ่น”คือผ้าที่เย็บเป็นถุงสำหรับผู้หญิงนุ่ง ผ้าซิ่นจะมีขนาดสั้นยาวและกว้างแคบต่างกัน ไป ซึ่งขึ้นอยู่กับรูปร่างของผู้นุ่ง นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับโอกาส เวลาและสถานที่ ตลอดจนเปลี่ยนแปลงความนิยมตามยุคสมัยด้วย

ผ้าซิ่นมีความสำคัญเพราะเป็นสิ่งบ่งชี้ถึงสถานภาพและแหล่งกำเนิดของชุมชน ซึ่งดูได้จากโครงสร้างและลวดลายที่ปรากฏบนพื้นผ้า ชนแต่ละกลุ่มจะนุ่งผ้าซิ่นที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะกลุ่มของตน ซึ่งทำให้ทราบได้ว่าเป็นกลุ่มชาติพันธุ์กลุ่มใด มาจากหมู่บ้านใด ส่วนรายละเอียดในการออกแบบโครงสร้างและลวดลายบนพื้นผ้าซิ่นนั้นเป็นไปในรูปแบบเฉพาะคน ในตัวลวดลายของผ้าซิ่นจะสามารถบ่งบอกถึงสถานภาพของผู้นุ่งได้ สิ่งนี้ถือเป็นลักษณะพิเศษของผ้าซิ่นอันเป็นผ้านุ่งของผู้หญิง ซึ่งต่างจากผู้ชายที่เครื่องนุ่งห่มในชีวิตประจำวันจะไม่มีลักษณะบ่งชี้ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อให้มีความสะดวกต่อการเดินทาง หรือทำงานต่าง ๆ ดังนั้นเครื่องนุ่งห่มชายจึงไม่ค่อยบ่งบอกเอกลักษณ์ใด ๆ โครงสร้างของผ้าซิ่นโดยทั่วไปจะประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนเอว ส่วนกลาง และส่วนตีน ซึ่งวิธีการเย็บเป็นถุง ถ้าเย็บข้างเดียวเส้นขึ้นของผ้าจะปรากฏเป็นลายขวางตรงส่วนตรงกลางของตัวซิ่น ความยาวของผ้าซิ่นจะขึ้นอยู่กับความกว้างของพื้ ในสมัยก่อนพื้ทอผ้ามักจะหนาแคบ จึงต้องใช้วิธีการตัดส่วนเอวและส่วนตีนเพื่อให้ผ้าซิ่นมีความยาวพอเหมาะ การทอซิ่นต่อตีนต่อเอวนี้นิยมทอลวดลายเฉพาะส่วนกลาง ส่วนที่นำมาต่อตีนและเอวนั้นจะเป็นผ้าพื้นธรรมดา ซึ่ง

ให้ประโยชน์ในแง่ของความคงทน เมื่อใช้ในงานต่าง ๆ และเมื่อขาดแล้วก็สามารถเปลี่ยนเฉพาะส่วนได้ (ผ้าล้านนา,2533;61-62)

3.1 ผ้าซิ่นไทลื้อ

ลักษณะเด่นของซิ่นไทลื้อ คือ ลวดลายมักจะอยู่ตรงกลางของตัวซิ่นเป็นส่วนใหญ่ โดยส่วนตีนซิ่นมักจะเป็นสีพื้น ไม่ว่าจะใส่ในโอกาสใด ทั้งนี้ลวดลายขวางบนตัวซิ่นจะเกิดจากเส้นพุ่ง โดยวิธีการเย็บผ้าเป็นถุงจะเย็บสองข้างติดกัน ชาวไทลื้อในล้านนาได้อพยพมาจากสิบสองปันนาในอดีต และยังคงรักษาเอกลักษณ์การทอผ้าแบบไทลื้อโดยทั่วไปไว้ได้ แต่ชาวไทลื้อในล้านนาแต่ละแห่งก็มีลักษณะการทอผ้าที่แตกต่างกันดังนี้

3.1.1 ซิ่นไทลื้อเมื่อน่านวัฒนธรรมในจังหวัดน่านมีลักษณะพิเศษ คือการผสมผสานกันระหว่างวัฒนธรรมของชาวไทยวน และไทลื้อ มีลักษณะการทอที่พบเฉพาะในกลุ่มชาวไทลื้อที่น่านคือ วิธีการมัดหมี่ โดยเรียกวิธีนี้ว่า “ มัดก่าน ” หรือ “ คาดก่าน ” จึงเรียกซิ่นนี้ว่า “ ซิ่นก่าน ”

3.1.2 ซิ่นไทลื้อ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา มีลักษณะเป็นลายขวางกว้างประมาณครึ่งนิ้ว มีลายคั่นดอกแต่งที่เรียกว่า “ ลายดอกผักแว่น ” เรียกซิ่นนี้ว่า “ ซิ่นเมืองลิน ” มีการต่อเอว และตีนซิ่น โดยใช้ผ้าสีคราม สำหรับสีไหมที่นิยมคือสีเขียวและสีชมพูสด

3.1.3 ซิ่นไทลื้อ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย มีลักษณะเป็นลวดลายทางเรขาคณิต มีความกว้าง 4 นิ้ว นิยมใช้สีเหลือง ฟ้ายเขียว และชมพูสด ผ้าซิ่นเชียงของจะทอด้วยฝ้ายทั้งผืน ดังนั้นสีของผ้าจะไม่สดเท่ากับผ้าไหมของเชียงคำ

ประเภทของงานเซรามิก

เราสามารถจำแนกผลิตภัณฑ์เซรามิกตามคุณภาพเนื้อของผลิตภัณฑ์ ได้ดังนี้

1. พอร์ซเลน (Porcelain) เป็นเซรามิกที่มีเนื้อสีขาว เคลือบผิวเป็นมัน โปร่งแสงมีความแข็งแรงเหมือนแก้วไม่ดูดซึมน้ำ เคาะมีเสียงดังกังวานส่วนผสมของเนื้อดินที่ใช้คือ ดินขาว ดินเหนียว หรือบอลเคลย์ หินไชน่าสโตน แร่ฟันม้าและแร่ควอร์ตซ์ ผลิตภัณฑ์พอร์ซเลนใช้ในงาน ได้หลากหลายทั้งในชีวิตประจำวันและงานอื่นๆ ดินพอร์ซเลนมี 3 แบบ ดังนี้

1.1 ดินพอร์ซเลนทั่วไป Common Porcelain Body ใช้สำหรับงานหล่อ ที่มีอัตราการหล่อแบบที่ดี และเผาแบบรีดักชั่น แต่ไม่โปร่งแสง เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ที่นำมาเขียนลายเบญจรงค์ หรือลายคราม

1.2 ดินอลูมินาพอร์ซเลน Alumina Porcelain Body ดินอลูมินาพอร์ซเลนเป็นดินที่ใช้กับงานเฉพาะที่ต้องการความแข็งแรงทนทานเช่นลูกถ้วยไฟฟ้า, ลูกบิดและอิฐกรู หรือสเปเซอร์ที่

ต้องใช้แวนสายไฟที่หนักเป็นต้นได้โดยไม่เกิดความเสียหาย ดินในกลุ่มนี้จะมีสมบัติแตกต่างกันไป

1.3 ดินพอร์ซเลนเนื้อขาว Soft Porcelain Body ดินพอร์ซเลนเนื้อขาวจะแตกต่างกันในเรื่องของสีหลังเผา, ความโปร่งแสง, ความเหนียวของดินเพื่อให้เหมาะสมกับการเลือกใช้งาน มักใช้ทำ โคมไฟประดับ งานปั้น เช่นตุ๊กตาประดับตกแต่ง งานชาม

2. โบนาไชน่า (Bone China) เป็นเครื่องปั้นดินเผาชั้นดีที่สุดมีราคาแพงสุดมีความขาวและเคลือบเป็นมันวาวมาก เนื้อละเอียด บางเบา และ โปร่งแสงมากมีความแข็งแกร่งดีมาก ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ได้แก่ ถ้วย ชาม เครื่องประดับ เป็นต้น โดยทั่วไปโบนาไชน่ามีส่วนผสมหลักคือ แก้วกระดูกประมาณร้อยละ 50 โดยน้ำหนัก และมีดินขาวเคโอลิน (kaolin) กับ ไชนาสโตน (china stone) อีกประมาณร้อยละ 25 (ในสหรัฐอเมริกาผลิตภัณฑ์ที่จะใช้ชื่อ โบนาไชน่าได้ต้องมีแก้วกระดูกเป็นองค์ประกอบอย่างน้อยร้อยละ 25) ซึ่งปริมาณแก้วกระดูกเป็นตัวแปรสำคัญที่ทำให้โบนาไชน่ามีเนื้อละเอียดสีขาว มีลักษณะ โปร่งแสง และมีความแข็งแกร่ง แก้วกระดูกมีองค์ประกอบหลักคือ แคลเซียมฟอสเฟต (calcium phosphate, $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$) ได้จากการนำกระดูกสัตว์ต่างๆ เช่น กระดูกวัวควาย ม้า มากำจัดเศษเนื้อ เอ็นที่ติดอยู่กับกระดูกออก และนำไปเผาที่อุณหภูมิสูงประมาณ 1,000 - 1,100 องศาเซลเซียส เมื่อแก้วกระดูกเย็นตัวลงจึงนำมาบดให้เป็นเนื้อ โบนาไชน่ามักจะโปร่งแสง

3. เอิร์ธเทิร์นแวร์ (Earthenware) เป็นผลิตภัณฑ์เซรามิกเคลือบผิวทึบแสง มีความพรุนสามารถดูดซึมน้ำได้เนื้อละเอียดสีไม่ขาวมาก ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ได้แก่ หม้อดินเผา คนโท ภาชนะดินเผาไม่กระเบื้องหลังคา

3.1 ดินเอิร์ทเทิร์นแวร์ไฟสูง Earthenware Body เป็นดินเอิร์ทเทิร์นแวร์ไฟสูงเนื้อหยาบที่ขึ้นรูปงานปั้นได้ดี ทำผลิตภัณฑ์ประเภทกระถางและกระเบื้องลอน เผาที่อุณหภูมิ 1200-1230 °C ออกซิเดชั่น

3.2 ดินเอิร์ทเทิร์นแวร์ไฟต่ำหรือดินโดโลไมท์ Dolomite Earthenware Body เป็นดินโดโลไมท์ที่มีสีขาว น้ำหนักเบา นิยมทำของประดับตกแต่งหรือชุดหิ้งน้ำหนักกว่า ทำผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหาร

3.3 ดินเอิร์ทเทิร์นแวร์เนื้อแดงหรือดินเทอราคอตต้า Terra Cotta Body ดินนี้ขึ้นรูปงานปั้นได้ดี และเผาได้ตั้งแต่ 1000-1230 C สีหลังเผาจะเป็นสีส้ม และเข้มตามอุณหภูมิที่เผาสูงขึ้น นิยมทำชุดอาหารและของตกแต่งบ้าน

4. สโตนแวร์ (Stoneware) เป็นกลุ่มดินผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายในการเลือกใช้ ทั้งดินงานปั้น, งานหล่อ, งานอัดปั๊ม เหมาะกับผลิตภัณฑ์สำหรับปรุงอาหาร Cookware ลักษณะเด่นของผลิตภัณฑ์สโตนแวร์มักจะขึ้นหนาและหนัก เน้นความแข็งแรงทนทาน

4.1 ดินสโตนแวร์เนื้อขาว White Stoneware Body เป็นดินสโตนแวร์เนื้อขาว เน้นที่จะใช้งานเคลือบใสตกแต่งด้วยสีได้เคลือบ SAA ใช้ทั้งงานหล่อ, งานปั้นและงานอัด เป็นดินสำหรับการขึ้นรูปแบบ Isostatic press เหมาะสำหรับการผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหาร

4.2 ดินสโตนแวร์ธรรมดา Common Stoneware Body เนื่องจากเป็นดินที่มีการสไลด์ตัวได้ดี เหมาะสำหรับงานปั้น งานขึ้นรูป ใช้ทำผลิตภัณฑ์บนโต๊ะอาหารชิ้นใหญ่ๆ

4.3 ดินสโตนแวร์สำหรับงานหล่อชิ้นใหญ่ Stoneware Body for casting เหมาะสำหรับการทำ ชุดห้องน้ำ สุขภัณฑ์ กระเบื้องลอน และกรงลูกแก้ว

4.4 ดินสโตนแวร์เนื้อแดง Red Stoneware Body เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับงานปั้นที่มีสีหลังเผาแดงเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว เผาที่อุณหภูมิ 1220-1230 °C จะให้ได้ผลิตภัณฑ์ชุดอาหารที่มีความโดดเด่น

4.5 ดินสโตนแวร์สำหรับงานปั้นชิ้นใหญ่ Stoneware Body for Hand throwing

5. เทอราคอตตา (Terra Cotta) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีดินเหนียวผิวดินเผาแล้วมักมีสีแดง เนื้อไม่แกร่ง มีความพรุนตัวสูง มักไม่เคลือบผิวนิยมเคลือบด้วยสีต่างๆ ส่วนมากผลิตเป็นวัสดุก่อสร้าง กระเบื้องบุผนัง

6. แก้ว (Glass) เป็นเซรามิกที่โปร่งแสง บางชนิดขุ่น ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ได้แก่ หลอดไฟ แก้วน้ำขวด กระຈก

7. วัสดุทนไฟ (Refractories) เป็นวัสดุประเภทอนินทรีย์พวกดิน หิน แร่ธาตุที่หลอมตัวได้ยากในอุณหภูมิสูง ต้องทนอุณหภูมิได้อย่างน้อย 1,600 องศาเซลเซียสตัวอย่างได้แก่ อิฐทนไฟ อิฐฉนวนทนไฟ

เครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุง

หมู่บ้านเหมืองกุงเป็นหมู่บ้านที่เก่าแก่และมีประวัติศาสตร์อันยาวนานซึ่ง อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2527) เยาวนิจ ปั้นเทียน (2542) และ พระยาประชาภิจักรจักรเข้ม บุนนาค (ม.ป.ป.) ได้กล่าวพ้องกันว่า บรรพบุรุษของคนในหมู่บ้านเหมืองกุงได้อพยพและถูกกวาดต้อนมาจากเมืองปู้ เมืองสาด ในรัฐฉานของประเทศพม่าในสมัยของพระเจ้ากาวิละ ซึ่งเป็นยุคที่เรียกว่า เก็บผักใส่ซ้า เก็บข้าใส่เมือง แต่จากข้อมูลดังกล่าวยังไม่สามารถสรุปและเชื่อมั่นได้ว่า บรรพบุรุษของคนในหมู่บ้านเหมืองกุงนั้นเป็นชาวเมืองปู้หรือเมืองสาด เนื่องจากมีการบอกเล่าของชาวไทใหญ่ที่มาทำงานในหมู่บ้านเหมืองกุงคนแล้วคนเล่าคล้ายกันว่า หมู่บ้านแห่งนี้มีกระบวนการและวิธีการทำน้ำดินเหมือนกับเมืองกิงในรัฐฉานของประเทศพม่าเป็นอย่างมาก โดยพวกเขาเล่าให้ฟังถึงการอพยพมายังประเทศไทยนั้นเนื่องจากถูกรังแกจากทหารพม่า จากคำบอกเล่าดังกล่าวอาจจะ

มีมูลที่เป็นความจริงเนื่องจากมีข้อสังเกตของชื่อเมืองกึ่งกับเหมืองกง ซึ่งคำว่าเหมืองกงอาจจะเพี้ยนมาจากเมืองกึ่งก็เป็นได้ แต่ยังไม่มีการศึกษาค้นคว้าเรื่องราวดังกล่าวอย่างชัด

หมู่บ้านแห่งนี้มีอายุกว่า 200 ปี โดยมีอาชีพหลักคือ การทำนา เพื่อนำผลผลิตคือ ข้าวเปลือกส่งให้แก่เจ้ากาวิโรรสสุริวงค์ (เจ้าชีวิตอ้าว) ซึ่งเป็น โอรสของพระเจ้ากาวิละ เจ้าเมืองเชียงใหม่ บริเวณที่นาของเจ้าเมืองจะอยู่ทางทิศเหนือของหมู่บ้านเหมืองกงและบริเวณใกล้เคียงของที่นานั้น เป็นสถานที่เลี้ยงช้างของเจ้านายฝ่ายเหนือ นอกจากนี้ในสมัยก่อนหมู่บ้านแห่งนี้มีผู้คนอาศัยอยู่เพียงไม่กี่ครัวเรือน พอถึงฤดูเก็บเกี่ยว ชาวบ้านก็จะนำข้าวเปลือกบรรทุกวัวเทียมเกวียนไปส่งที่คุ้มเจ้าเมืองในตัวเมือง หมดจากฤดูทำนาแล้วอาชีพที่ติดตัวมาแต่เดิมคือ ช่างปั้นหม้อ ชาวบ้านก็ได้นำดินที่ได้จากการทำนามาปั้นเป็นผลิตภัณฑ์ไว้ใช้สอยในครัวเรือน คือ น้ำดินและหม้อน้ำ ไว้สำหรับใส่น้ำดื่ม และน้ำดินยังเป็นส่วนหนึ่งในงานพิธีกรรมต่าง ๆ ของชาวบ้าน โดยที่ชาวบ้านได้ทำถวายแก่วัด (งานวิจัยของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์, 2527) ต่อมาได้มีการนำน้ำดินใช้ในการแลกเปลี่ยนสิ่งของระหว่างหมู่บ้านจนกลายเป็นการค้าขายเกิดขึ้น น้ำดินกลายเป็นสินค้าที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากและมีผลทำให้หมู่บ้านเหมืองกงที่ทำน้ำดินขึ้นมานั้นเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายทั้งในหมู่บ้านใกล้เคียง ต่างอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่ รวมไปถึงลำพูนอีกด้วย ในช่วงสมัยที่น้ำดินได้รับความนิยมนั้นถือได้ว่าไม่มีน้ำดินที่ใดที่สามารถเทียบเท่ากับน้ำดินของเหมืองกงได้ และยังเป็นช่วงเวลาที่คุณคนในหมู่บ้านเหมืองกงสามารถสร้างฐานะขึ้นมาได้

1. เอกลักษณะ

ความหมายของคำว่า “น้ำดิน” นั้น วิบุรณ ลีสุวรรณ (2542) และ อ้อมจิต กันทาใจ (2542) ได้ให้ความหมายป้องกันว่า หมายถึงภาชนะใส่น้ำแบบล้านนาซึ่งทำจากดินที่เผาด้วยไฟแรงต่ำ มีขนาดประมาณ 6.5 นิ้ว (วัดที่ตัวน้ำดิน) สูงประมาณ 10 นิ้ว โดยทั่วไปมักมีสีแดง สูงคล้ายขวด มีคอยาว ปากเล็ก ตัวน้ำดินอ้วนกลมคล้ายผลน้ำเต้า อาจจะพัฒนามาจากการนำผลน้ำเต้าแห้งมาใส่น้ำดื่มก่อนที่จะทำเป็นภาชนะดินเผา และเมื่อทำเป็นน้ำดินด้วยวิธีเผาก็ยังคงรักษารูปทรงของผลน้ำเต้าไว้ ดังนั้นการเรียกชื่อภาชนะว่า “น้ำดิน” อาจจะเพี้ยนมาจากน้ำเต้าก็เป็นได้

น้ำดินถือเป็นภาชนะประจำบ้านที่สำคัญอย่างหนึ่งของชาวล้านนาในอดีต น้ำดินเป็นจุดกำหนดให้แขกนั่งโดยมีกระโถนและภาชนะอื่น ๆ ประกอบในการเลี้ยงอาหาร น้ำดินใช้น้ำดื่ม เช่นเดียวกับขวดน้ำ ชาวล้านนาเชื่อกันว่าน้ำจากน้ำดินจะเย็นตลอดเวลาและมีรสชาติที่ดีกว่าน้ำที่บรรจุลงในขวดน้ำหรือภาชนะอื่น จึงทำให้ชาวบ้านนิยมใช้น้ำดินใส่น้ำมากกว่าใช้ภาชนะอื่น ๆ (วิบุรณ ลีสุวรรณ, 2542 : 39) นอกจากนี้ยังมีความเชื่อกันว่าน้ำดินเป็นของสูงจึงใช้สำหรับใส่น้ำในพิธีต่าง ๆ หรือกิจกรรมที่มีเกียรติ เช่น การต้อนรับแขก โดยจะวางไว้ที่ เต้น หรือห้องเอนกประสงค์ นอกจากนี้ น้ำดินยังใช้น้ำไว้บนหอผีปู่ย่า หอเจ้าทรง เวลาพอนผีก็ใช้น้ำดินสำหรับใส่น้ำเพื่อ

บวงสรวงเช่นไหว้ผี เป็นต้น โดยปกติแล้วชาวบ้านจะไม่ใช้น้ำดินอย่างพร่ำเพ้อ หากไม่ใช้งานแล้วมักจะเก็บไว้โดยการคว่ำไว้บน ถ่าน (ฮ่อมจิม กันทาใจ, 2542: 3231)

น้ำดินมีรูปแบบและรูปทรงที่เป็นเอกลักษณ์ คือ มีลักษณะเป็นทรงสูง ตรงกลางป่อง มีคอคอด และปากบาน ทำขึ้นเพื่อตอบสนองประโยชน์ใช้สอย คือการใส่น้ำ จึงมีลำตัวอ้วนพองใหญ่ เพื่อสามารถบรรจุน้ำได้ในปริมาณมาก ในบริเวณส่วนคอคอดของน้ำดินที่ใช้ในการจับยักสำหรับรินน้ำนั้น เป็นสิ่งที่ทำให้รูปทรงของน้ำดินดูน่าสนใจ แตกต่างจากภาชนะชนิดอื่น นับได้ว่าเป็นรูปแบบที่เรียบง่ายลงตัวและมีความงดงามตามแบบศิลปะพื้นบ้าน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คนธากรณ์ เมียรแมน, 2555 : 182 – 183)

น้ำดิน บ้านเมืองกุง เป็นเครื่องปั้นดินเผาที่จัดอยู่ในประเภทเอิร์ธแวร์ (Earthen Wares) ใช้ดินในท้องถิ่นเป็นวัตถุดิบในการผลิตซึ่งมีลักษณะคือ เมื่อดินดิบมีลักษณะเป็นสีเหลือง ก่อนที่จะนำมาขึ้นรูปผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านกระบวนการทำให้แห้ง ทูบ หรืออบ ไล่ละเอียดยแล้วจึงนำมาผสมกับน้ำและนวดให้เข้ากันจึงกลายเป็นดินเหนียว

การตกแต่งผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาที่เป็นเอกลักษณ์ของหมู่บ้านเมืองกุงคือ การทาผลิตภัณฑ์ด้วยดินสีแดง หลังจากขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เสร็จแล้ว และทิ้งไว้พอหมาดจะนำผลิตภัณฑ์มาทาดินสีแดง ที่มีส่วนผสมของดินสีแดง น้ำมันและน้ำในอัตราส่วนที่พอเหมาะ จากนั้นคนให้เข้ากันแล้วนำมาทาลงบนผลิตภัณฑ์ เพื่อปิดทับสีดินเดิม จากนั้นทิ้งไว้ให้หมาดและแข็งขึ้นอีก เพื่อรอการตกแต่งในขั้นตอนต่อไป



ภาพที่ 23 รูปภาพการทาดินแดงลงบนผิวผลิตภัณฑ์
ที่มา : ผู้วิจัย

การแกะลวดลายดอก เป็นการตกแต่งต่อจากการทาดินแดงแล้ว เมื่อผลิตภัณฑ์หมาดและแข็งพอจะแกะลายได้จึงใช้เครื่องมือแกะเป็นรูปลวดลายที่กำหนดไว้ เช่น ลายโพธิ์ท่า การกดลงบน

ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่กำหนดไว้ให้เป็นรอยตามแบบ จากนั้นใช้ปลายมีดเล็กพอประมาณใช้เป็นเครื่องมือแกะเอาดินส่วนที่ไม่ต้องการออก



ภาพที่ 24 รูปภาพการใช้เครื่องมือในการแกะลายของแต่งผลิตภัณฑ์
ที่มา : ผู้วิจัย

การขัดผิวเป็นการตกแต่งขั้นตอนสุดท้าย โดยจะใช้ก้อนกรวดที่มีผิวเรียบมันไม่ขรุขระมาขัดบนผิวผลิตภัณฑ์ ในการขัดผิวให้มันเรียบต้องใช้เวลามาก ขั้นตอนนี้จะมีการทำในขณะที่ผลิตภัณฑ์หมาดค่อนข้างแห้ง ไม่ถึงกับแห้งมาก จะทำให้ผลิตภัณฑ์มีความเงามากขึ้น หากทำในขณะที่ผลิตภัณฑ์แห้งแข็งแล้วจะทำให้ผู้ทำออกแรงกดมากและอาจได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความมันไม่สม่ำเสมอ



ภาพที่ 25 รูปภาพการขัดมันบนผิวของผลิตภัณฑ์
ที่มา : ผู้วิจัย

กล่าวได้ว่า เอกลักษณะของผลิตภัณฑ์บ้านเหมืองคือ ผลิตภัณฑ์น้ำดื่มที่ผิวของผลิตภัณฑ์มีสีแดง จากการทาดินสีแดงในขั้นตอนการผลิต และมีการขัดเพื่อให้ผิวของผลิตภัณฑ์มีความเงามัน

2. วิวัฒนาการและความเปลี่ยนแปลง

ในยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงไปเริ่มมีเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามาทำให้ชีวิตของผู้คนมีความสะดวกสบายขึ้น จึงทำให้ความนิยมของน้ำดื่มเสื่อมลงไปเนื่องจากการผลิตเหยือกพลาสติกและ कुलเลอร์ทำน้ำเย็นขึ้น ทำให้ผู้คนส่วนใหญ่เลือกใช้เหยือกพลาสติกและ कुलเลอร์ทำน้ำเย็นมากกว่าการใช้น้ำดื่ม เนื่องจากมีน้ำหนักเบาและสามารถให้ความเย็นได้รวดเร็วทันใจมากกว่าน้ำดื่ม อีกทั้งคุณภาพของน้ำดื่มในยุคหนึ่งก็พบกับปัญหาออกหลอดง่ายในขณะที่ใส่น้ำแล้วยกขึ้นรินน้ำเนื่องจากคุณภาพของดินที่มีทรายปนเป็นส่วนใหญ่ทำให้อุ้มน้ำและรับน้ำได้ไม่ดี จึงทำให้ในช่วงเวลานั้นน้ำดื่มขายไม่ออก ผู้คนในหมู่บ้านเหมืองที่เคยบ่นน้ำดื่มก็ได้เปลี่ยนมาบ่นหลอดบรรจุคอกไม้ไฟส่งให้กับโรงงานทำคอกไม้ไฟในอำเภอสันป่าตองแทน ซึ่งมีรายได้ดีกว่าการบ่นน้ำดื่ม และผู้คนบางส่วนก็ได้หันเข้าสู่ตลาดแรงงานของการเป็นลูกจ้างบริษัทห้างร้านต่าง ๆ ในเมืองเชียงใหม่ บ้างก็อพยพไปอยู่ต่างถิ่นเพื่อประกอบอาชีพใหม่ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นวิยหนุ่มสาว ส่วนผู้คนวัยกลางคนถึงวัยชราบางส่วนก็ยังไม่ยอมละทิ้งอาชีพการบ่นน้ำดื่ม เนื่องจากส่วนใหญ่กลัวเป็นหมุนไฟฟ้า เพราะมีความเร็วกว่า เป็นหมุนแบบโบราณที่ชาวเหมืองเรียกกันว่า “จ๊าก” นอกจากนี้การบ่นหลอดบรรจุคอกไม้ไฟยังต้องแข่งกับเวลาอีกด้วย (สัมภาษณ์นายดี สืบสุริยะ, 30 กันยายน 2556) ปัจจุบันได้มีการนำเอาเทคโนโลยีและวิธีการสมัยใหม่มาช่วยในกระบวนการผลิตและปรับปรุงคุณภาพของดินเหนียวที่ใช้บ่นเพื่อความรวดเร็วและตอบสนองความต้องการของท้องตลาดได้มากขึ้น แต่กระบวนการผลิตแบบดั้งเดิมก็ยังคงอนุรักษ์ไว้เพื่อให้เป็นที่ศึกษาเรียนรู้แก่บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา



ภาพที่ 26 รูปภาพเป็นหมุนมือ (จ้ำก)

ที่มา : ผู้วิจัย

ในการเปลี่ยนแปลงนั้นก็มีการพัฒนาปรับปรุงวิธีการในขึ้นรูปสามารถแยกได้เป็น 2 วิธี คือ

1. การขึ้นรูปแบบดั้งเดิม เป็นวิธีการที่นำดินมาปั้นเป็นวงกลมให้มีขนาดเท่ากับฝ่ามือ จากนั้นนำดินไปวางลงบนแท่นหมุนแบบดั้งเดิมที่เรียกว่า จ้ำก เป็นอุปกรณ์ที่ทำขึ้นมาจากไม้เนื้ออ่อนสำหรับเป็นฐานเป็นหมุน และใช้ไม้ไผ่สำหรับเป็นแกนสำหรับหมุน จากนั้นจึงตบให้ดินติดกับเป็นหมุนแล้วจึงทำการค่อยๆ บีบขึ้นรูปให้เป็นรูปทรงตามต้องการ การขึ้นรูปด้วยเป็นหมุนมือใช้เวลามาก แต่ก็ยังเป็นเอกลักษณ์ของกรรมวิธีการขึ้นรูปของหมู่บ้านเหมืองกุง ปัจจุบันการขึ้นรูปลักษณะนี้ยังคงหลงเหลืออยู่บ้าง



ภาพที่ 27 รูปภาพแสดงวิธีการขึ้นรูปน้ำตันด้วยจ้ำก
ที่มา : ผู้วิจัย

2. การขึ้นรูปด้วยแป้นหมุนไฟฟ้า การใช้แป้นหมุนไฟฟ้าในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ของหมู่บ้านเหมืองกุง เป็นวิธีการที่สะดวกและรวดเร็วเป็นอย่างมาก เนื่องจากสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดและผู้บริโภคในยุคปัจจุบันได้อย่างรวดเร็ว โดยแป้นหมุนไฟฟ้าที่ใช้ในหมู่บ้านเหมืองกุงนั้นเป็นแป้นหมุนที่ประดิษฐ์ขึ้นเองอย่างง่ายโดยใช้ยางล้อ รถจักรยานยนต์กับมอเตอร์และसानพานเป็นกลไกกลในการขับเคลื่อนการทำงานของแป้นหมุน และนอกจากนี้แล้วด้วยความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยต่างๆ ทำให้มีการเรียนรู้กระบวนการและเทคนิควิธีในผลิต เช่น การขึ้นรูปด้วยวิธีการหล่อน้ำดินและการขึ้นรูปด้วยใบมีดอีกด้วย



ภาพที่ 28 รูปภาพการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์จากแป้นหมุนไฟฟ้า
ที่มา : ผู้วิจัย

ข้อมูลเกี่ยวข้องกับการออกแบบสร้างสรรค์ผลงาน

1. ทักษะธาตุ

จุด เป็นพื้นฐานเบื้องต้นที่สุดที่เราสามารถเห็นได้ จากสิ่งที่อยู่รอบ ๆ ตัวเรา มีมิติที่เป็นศูนย์ ไม่มีความกว้าง ความยาว ความสูง

เส้น เกิดจากการเรียงตัวกันของจุดเป็นทักษะธาตุเบื้องต้นสำหรับการสร้างสรรค์ผลงาน เป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถแสดงความรู้สึกได้ด้วยตนเอง

เส้นตรง ให้ความรู้สึกสงบนิ่ง เรียบง่าย แข็งแรง แน่นอน ตรง มั่นคง

เส้นโค้ง (คลื่น) ให้ความรู้สึกสบาย เปลี่ยนแปลง เคลื่อนไหว ต่อเนื่อง นุ่ม อ่อนแอ มีความมีชีวิตชีวา

เส้นโค้งวงแคบ ให้ความรู้สึกเปลี่ยนทิศทางที่รวดเร็ว เคลื่อนไหวรุนแรง

เส้นโค้งวงกลม ให้ความรู้สึกเปลี่ยนทิศทางที่ตายตัว ซ้ำๆ จืดชืด ไม่เปลี่ยนแปลง

เส้นฟันปลา ให้ความรู้สึกตื่นเต้น กระตุก กระแทก เกร็ง ขัดแย้ง รุนแรง เร้าใจ

เส้นคด ให้ความรู้สึกเคลื่อนไหว คลื่นคลาย เติบโต ไม่มีสิ้นสุด

รูปทรง รูปทรงเป็นรูปธรรมของศิลปะ และเป็นส่วนที่สื่อความหมายให้เกิดความสมบูรณ์ที่เกิดจากการประสานกันของโครงสร้างทางรูปทรง ที่ประสานด้วยการประสานกันของทักษะธาตุ วัตถุ วิธีการ กับโครงสร้างเนื้อหาอย่างมีเอกภาพ และสุนทรีย์ภาพ ในการแสดงออกถึงอารมณ์ ความรู้สึก ความคิด และสัญลักษณ์ (ศิลปะและการออกแบบเบื้องต้น, 2555 ; 28-37)

2. สีกับการออกแบบ

ผู้สร้างสรรค์งานออกแบบจะเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้สีโดยตรง มันทานาการจะคิดค้นสีขึ้นมาเพื่อใช้ในงานตกแต่ง คนออกแบบจากเวทีการแสดงจะคิดค้นสีเกี่ยวกับแสง จิตรกรก็จะคิดค้นสีขึ้นมาระบายให้เหมาะสมกับ ความคิด และจินตนาการของตน

สีที่ใช้สำหรับการออกแบบนั้น ถ้าเราจะใช้ให้เกิดความสวยงามตรงตามความต้องการของเรา มีหลักในการใช้กว้างๆ อยู่ 2 ประการ คือ การใช้สีกลมกลืนกัน และ การใช้สีตัดกัน

2.1 การใช้สีกลมกลืนกัน การใช้สีให้กลมกลืนกัน เป็นการใช้สีหรือน้ำหนักของสีให้ใกล้เคียงกัน หรือคล้ายคลึงกัน เช่น

การใช้สีแบบเอกรงค์ เป็นการใช้สีๆ เดียวที่มีน้ำหนักอ่อนแก่หลายลำดับ

การใช้สีข้างเคียง เป็นการใช้สีที่เคียงกัน 2 – 3 สี ในวงสี เช่น สีแดง สีส้มแดง และสีม่วงแดง

การใช้สีใกล้เคียง เป็นการใช้สีที่อยู่เรียงกันในวงสีไม่เกิน 5 สี ตลอดจนการใช้สีวรรณะร้อนและวรรณะเย็น (Warm tone colors and cool tone colors)

2.2 การใช้สีตัดกัน สีตัดกันคือสีที่อยู่ตรงข้ามกันในวงจรสี การใช้สีให้ตัดกันมีความจำเป็นมาก ในงานออกแบบ เพราะช่วยให้เกิดความน่าสนใจ ในทันทีที่พบเห็น สีตัดกันอย่างแท้จริงมี อยู่ด้วยกัน 6 คู่สี คือ

1. สีเหลือง ตรงข้ามกับ สีม่วง
2. สีส้ม ตรงข้ามกับ สีน้ำเงิน
3. สีแดง ตรงข้ามกับ สีเขียว
4. สีเหลืองส้ม ตรงข้ามกับ สีม่วงน้ำเงิน
5. สีส้มแดง ตรงข้ามกับ น้ำเงินเขียว
6. สีม่วงแดง ตรงข้ามกับ สีเหลืองเขียว

การใช้สีตัดกัน ควรคำนึงถึงความเป็นเอกภาพด้วย วิธีการใช้มีหลายวิธี เช่น

1. ใช้สีให้มีปริมาณต่างกัน เช่น ใช้สีแดง 20 % สีเขียว 80% หรือ
2. ใช้เนื้อสีผสมในกันและกัน หรือใช้สีหนึ่งสีใดผสมกับสีคู่ที่ตัดกัน ด้วยปริมาณเล็กน้อย

3. รวมทั้งการเอาสีที่ตัดกันมาทำให้เป็นลวดลายเล็ก ๆ สลับกัน

ในผลงานชิ้นหนึ่ง อาจจะใช้สีให้กลมกลืนกันหรือตัดกันเพียงอย่างเดียวอย่างหนึ่ง หรืออาจจะใช้พร้อมกันทั้ง 2 อย่าง ทั้งนี้แล้วแต่ความต้องการ และความคิดสร้างสรรค์ของเรา ไม่มีหลักการ หรือรูปแบบที่ตายตัว

ในงานออกแบบหากเรารู้จักใช้สีให้มีสภาพโดยรวมเป็นวรรณะร้อน หรือวรรณะเย็น เราจะสามารถควบคุม และสร้างสรรค์ภาพให้เกิดความประสานกลมกลืน งดงามได้ง่ายขึ้น เพราะสีมีอิทธิพลต่อ มวล ปริมาตร และช่องว่าง สีมีคุณสมบัติที่ทำให้เกิดความกลมกลืน หรือขัดแย้งได้ สีสามารถจับเน้น ให้ให้เกิด จุดเด่น และการรวมกันให้เกิดเป็นหน่วยเดียวกันได้ เราในฐานะผู้ใช้สีต้องนำหลักการต่างๆ ของสีไปประยุกต์ใช้ให้สอดคล้อง กับเป้าหมายในงานของเรา เพราะสีมีผลต่อการออกแบบ คือ

1. สร้างความรู้สึก สีให้ความรู้สึกต่อผู้พบเห็นแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ และภูมิหลัง ของแต่ละคน สีบางสีสามารถรักษาบำบัดโรคจิตบางชนิดได้ การใช้สีภายใน หรือภายนอกอาคาร จะมีผลต่อการ สัมผัส และสร้างบรรยากาศได้

2. สร้างความน่าสนใจ สีมีอิทธิพลต่องานศิลปะการออกแบบ จะช่วยสร้างความประทับใจ และความน่าสนใจเป็นอันดับแรกที่พบเห็น

3. สีบอกสัญลักษณ์ของวัตถุ ซึ่งเกิดจากประสบการณ์ หรือภูมิหลัง เช่น สีแดง สัญลักษณ์ของไฟ หรืออันตราย สีเขียวสัญลักษณ์แทนพืช หรือความปลอดภัย เป็นต้น

4. สีช่วยให้เกิดการรับรู้ และจดจำ งานศิลปะการออกแบบต้องการให้ผู้พบเห็นเกิดการจดจำ ในรูปแบบ และผลงาน หรือเกิดความประทับใจ การใช้สีจะต้องสะอาด และมีเอกภาพ (สุริยา ฉายะเจริญ , สีและการออกแบบสื่อ , คณะนิเทศศาสตร์มหาวิทยาลัยสยาม : กรุงเทพมหานคร , 2554)

ข้อมูลเกี่ยวกับโคมไฟ

1. วิวัฒนาการของโคมไฟ

ไม่มีหลักฐานแน่ชัดว่าไฟเกิดขึ้นได้อย่างไร และมนุษย์รู้จักใช้ไฟมาตั้งแต่เมื่อไหร่ แต่มนุษย์มีการใช้ไฟมาตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ สำหรับใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยเฉพาะการใช้เพื่อให้แสงสว่าง ได้มีการศึกษาวิธีการที่มนุษย์ผลิตไฟขึ้นมาใช้พบว่ามี 3 วิธี ดังนี้

1. การขัดสี (Friction) วัตถุที่ใช้ในการผลิตไฟวิธีนี้ ได้แก่ ไม้ กระดุก เขากวาง เป็นต้น
2. การตีไฟ (Percussion) ใช้หินฟลินท์ (Flint) และก้อนแร่เหล็ก (Pyrites) ในการตีไฟ
3. การตะบันไฟ (The Fire - Piston) ใช้หลักการของอากาศถูกกดอย่างรวดเร็ว จะเกิดความร้อนและเกิดการลุกไหม้กับเชื้อไฟที่สอดเข้าไปในระหว่างคันชักกับกระบอกไม้ไผ่ (เสกสรร ตันยาภิรมย์, 2545: 6)

ซึ่งมนุษย์ได้พยายามพัฒนาการใช้ไฟตลอดมา จากสมัยก่อนประวัติศาสตร์ที่ใช้วิธีการอย่างง่าย ๆ ในการให้กำเนิดไฟ ได้พัฒนาเป็นการจุดไฟในตะเกียงหรือโคม โดยใช้ไข่มันพีชหรือสัตว์เป็นเชื้อเพลิง ทำให้ผู้ใช้สามารถจุดได้นานขึ้น เฉพาะในประเทศไทย จากหลักฐานทางโบราณคดีพบว่า มีหลักฐานการใช้ตะเกียงหรือโคมในการจุดไฟกัน ดังนี้

1. ยุคทวารวดี (ประมาณพุทธศตวรรษที่ 11 - 16) การใช้ตะเกียงในยุคนี้มีทั้งที่ทำจากดินเผา ซึ่งพบได้ทั่วไปและโลหะสำริด พบเพียงไม่กี่ชิ้นและเป็นการนำเข้ามาจากตะวันตก
2. ส่วนในสมัยสุโขทัย (ประมาณพุทธศตวรรษที่ 19 - 21) วัสดุที่ใช้เป็นดินเผาเคลือบและมีความสวยงาม ซึ่งเป็นสินค้าส่งออกสำคัญของสุโขทัยด้วย
3. อยุธยา (ประมาณพุทธศตวรรษที่ 19 - 24) ชาวบ้านโดยทั่วไปใช้ตะเกียงหรือตามประทีปที่ทำจากดินเผา ส่วนคบหบดีจะใช้ของนำเข้าจากเปอร์เซีย วัสดุทำจากโลหะทองเหลือง เรียกว่า ชวลา
4. สมัยล้านนา (ประมาณพุทธศตวรรษที่ 16 - 23) แบบที่นิยมกันทำด้วยไม้ปิดด้วยกระจกใจ 3 ด้าน ข้างในวางถ้วยตะเกียงที่มีน้ำมันหล่อใส่อยู่ข้างใน
5. สมัยรัตนโกสินทร์ (ประมาณพุทธศตวรรษที่ 24 - ปัจจุบัน) ในยุคนี้มีตะเกียงที่มีรูปแบบและวัสดุใหม่ๆ เข้ามาขายมากมาย โดยพ่อค้าชาวตะวันตกเป็นผู้นำเข้ามาแต่ต่างไปจากยุคเก่าอย่างสิ้นเชิง (กิติชัย ระมิงค์วงศ์, 2546: 16 - 21)

2. ประเภทของโคมไฟ

การแบ่งตามวัสดุที่นิยมใช้ในการผลิตสามารถแบ่งได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. โคมที่ทำดินเผา เป็นโคมที่ทำจากเซรามิก ขึ้นรูปด้วยแป้นหมุน ซึ่งมีทั้งชนิดที่เคลือบและไม่เคลือบ มีการตกแต่งหลายแบบ มีหลายขนาด สามารถใช้ตกแต่งภายในและภายนอกอาคารได้
2. โคมที่ทำจากหิน ทำจากหินหรือหินทราย บางครั้งใช้วัสดุเทียมแทนหิน มีหลายขนาดตั้งแต่ขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ รูปแบบทางศิลปะเป็นสไตล์ญี่ปุ่น นิยมใช้ตกแต่งภายนอกอาคาร
3. โคมที่ทำจากไม้ บางครั้งนำมาใช้ร่วมกับวัสดุเซรามิกหรือวัสดุอื่นๆ นิยมใช้ตกแต่งสนาม
4. โคมที่ทำจากโลหะ ขึ้นรูปจากโลหะแผ่นบางเป็นรูปทรงต่างๆ มีขนาดเล็ก สามารถเคลื่อนย้ายได้ (กิติชัย ระมิงค์วงศ์, 2546: 38 - 48)

3. ประเภทของหลอดไฟและการใช้งาน

1. ทั้งสแตนด์ แอลงที่ได้เป็นแสงอบอุ่น ออกโทนสีเหลือง เหมาะสำหรับการใช้งานในงานตกแต่ง เนื่องจากไม่ทำให้สีต้นของสิ่งของเปลี่ยน และให้ความแตกต่างในด้านโทนที่ดี แต่มีข้อเสียคือ มีอายุการใช้งานสั้นและทำให้เกิดความร้อน ส่วนข้อดีคือ ราคาไม่แพงและใช้ร่วมกับดิมเมอร์ได้
2. ฮาโลเจน ให้แสงที่ดูขาวเย็นและสว่างกว่าทั้งสแตนด์ ให้ผลดีมากในการแสดงรายละเอียดของสีต้น ทำให้ดูมีคอนทราสต์ ให้ความสดใสและสว่างมาก เหมาะกับแสงที่ส่องขึ้นข้างบน ไฟสปอตไลท์ และไฟที่เน้นจุดสำคัญ ในหลอดนี้จะใส่ก๊าซฮาโลเจน ซึ่งจะทำปฏิกิริยากับไอร้อนจากไส้แบบทั้งสแตนด์ ใช้ได้กับดิมเมอร์เช่นกัน
3. ฟลูออเรสเซนต์ ไฟชนิดนี้มีผลต่อสีและโทนเป็นพิเศษ หลอดฟลูออเรสเซนต์สมัยใหม่ที่เลียนแบบแสงธรรมชาติ และมีการใช้ชนิดของแก้วที่ใช้ทำหลอดต่างๆกันไป ทำให้แสงไฟดูนุ่มนวล (ขนิษฐา เป็นขอ, 2554: 9)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทศวรรษ อินทร์ดีร์ ละคนอื่นๆ (2556) ทำศิลปนิพนธ์เรื่องพ็อนผางชาย : กรณีศึกษาพ่อครูมาพ ยาระณะ ศิลปินแห่งชาติ พ.ศ. 2548 ผลการวิจัยพบว่าพ็อนผางชาย เกิดจากการที่พ่อครูมาพ ยาระณะ ศิลปินแห่งชาติ พ.ศ. 2548 นำผางประทีปมาจุดถวายพระประธานในวิหารวัด ในวันสำคัญทางศาสนาจึงเกิดความเลื่อมใสศรัทธา ทำให้ท่านเกิดความคิดที่ประดิษฐ์การแสดงพ็อนผางในฉบับตนเอง เพื่อให้มีรูปแบบ และกระบวนการที่สามารถถ่ายทอดเป็นการแสดงได้ซึ่งท่านได้ดัดแปลงมาจากการแสดงชุดพ็อนดาบ และศิลปะการต่อสู้ จึงได้นำความมาประยุกต์ให้เกิดเป็นการแสดง พ็อนผาง นอกจากนี้ท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีความใกล้ชิดพุทธศาสนาได้เรียนรู้ธรรมเทศนาเรื่อง กำเ็อก และอานิสงส์พระดีดี ทำให้ท่านได้ทราบถึงความเป็นมาและอานิสงส์ของผางประทีป จึงนำการแสดง พ็อนผางมาพ็อนถวายเป็นพุทธบูชา ประกอบกับจิตใจอันผ่องใส คุณธรรมอันแน่นแ่นว่ก่อให้เกิด การแสดงพื้นบ้านล้านนาที่ให้คุณค่าควรแก่การอนุรักษ์ สืบทอดไว้ กระบวนท่าพ็อนผางชายขอพ่อครูมาพ ยาระณะ มีทั้งหมด 22 ท่า คือท่าผางวงเก็ยน (สางหลวง) ท่าสูนเก๊าสนป้าย(เว็ยนผาง) ท่าผางโยงหรือโยงผาง ท่าทางกู่หลดศอก (ผางไขอก) ท่าผางไหว้ ท่าบิ๊ดบัวบานมือเปล่า ท่าสางเก็งติดก๊ะ ท่าผางหล้อลอง ท่าผางบัวบาน ท่าผางเลียนดิน ท่าผางเก็ยวเก็ล้า ท่าผางหลดศอก(ผางเด็ยวหลดศอก) ท่าผางบูชาตะวัน ท่าผางธรรณีริคดม (ท่าผางบูชาแม่ธรรณี) ท่าพ็อนยุ่ม ท่าคบบะผาบ ท่าเขยาะก้า ท่าพ็อนยุ่มติดสาวไหม ท่าผางเก๊า(ท่าผางบูชาพระอินทร์) ท่าผางบูชาเท้าทั้งสี่ ท่าหาญ

ผางและท่าปรมะ ซึ่งการแสดงฟ้อนผางชายของ พ่อครูมานพ ยาระณะมีทั้งความสวยงาม และความ
แข็งแรง ผู้แสดงต้องมีความอดทนและสมาธิ ในการแสดงเป็นอย่างมาก



บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

โครงการออกแบบคอมพิวเตอร์ไฟดอินเผาด้วยแรงบัลดาลใจจากลีลาการพ้อนผางประทีป มีแนวคิดมาจากทวงท่าลีลา ของการพ้อนผางประทีป โดยพ่อครูมานพ ยาระณะ เป็นการศึกษาเพื่อการออกแบบคอมพิวเตอร์ร่วมสมัย โดยอาศัยเอกลักษณ์และเทคนิคจากเครื่องปั้นดินเผาหม้อองกุง ซึ่งเป็นเครื่องปั้นดินเผาที่เป็นพื้นเพของท้องถิ่นผู้ศึกษา ประกอบกับการถักถักเถือกมาคราม่า โดยผู้ศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดความรู้สึกทางอารมณ์ ความรู้สึก ตามแบบของวัฒนธรรมล้านนา ทำให้เกิดความน่าสนใจ การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อสร้างกระบวนการสำหรับการออกแบบสร้างสรรค์งานศิลปะประยุกต์ โดยมีรายละเอียดระเบียบวิธีการศึกษาดังนี้

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการศึกษาการออกแบบ คอมพิวเตอร์ไฟดอินเผาด้วยแรงบัลดาลใจจากลีลาการพ้อนผางประทีป สำหรับการกำหนดระเบียบวิธีการวิจัยหรือกระบวนการวิจัย (methodology) ตามโครงการ ผู้วิจัยใช้กระบวนการวิจัยเชิงคุณภาพ (qualitative research) ในการดำเนินการตามวิจัยนี้

ประชากรที่ศึกษา

กลุ่มประชากรที่ศึกษา คือ ผู้รู้ ผู้ชำนาญการพ้อนรำล้านนา ผู้เชี่ยวชาญด้านนาฏศิลป์ และศิลปินนักร้องออกแบบผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม มีเกณฑ์ในการคัดเลือกกลุ่มประชากร ดังนี้

1. กลุ่มผู้ชำนาญการพ้อนรำล้านนา จำนวน 2 คน ได้แก่

1.1 พ่อครูมงคล เสียงชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิและปราชญ์ด้านพ้อนรำล้านนา ชุมชนคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

1.2 คุณวันวิภา บัญยะศรีมานนท์ ครูสอนพ้อนรำอิสระ

2. กลุ่มศิลปินนักร้องออกแบบผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน ได้แก่

2.1 อาจารย์พรพรม ชาววัง อาจารย์ประจำภาควิชาประยุกต์ศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2.2 ผศ. กรธนา กองสุข อาจารย์ประจำภาควิชาเครื่องเคลือบดินเผา มหาวิทยาลัยศิลปากร

2.3 รัช.วาศนา สายมา อาจารย์ประจำสาขาออกแบบอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยมีขั้นตอน โดยเริ่มจากศึกษาข้อมูลในขั้นต้นจากข้อมูลเอกสาร และกลุ่มบุคคล จากนั้นได้นำมาออกแบบเบื้องต้นก่อนลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลในเบื้องหลัง

ข้อมูลจากกลุ่มบุคคล ใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-Dept Interview) โดยใช้คำถามแบบกึ่งโครงสร้าง เป็นการสัมภาษณ์ที่มีแนวคำถามที่เตรียมไว้อย่างกว้าง ๆ ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพื่อนร่ำพวงประทีปและกลุ่มศิลปินผู้เชี่ยวชาญทางการออกแบบ

ข้อมูลเอกสาร ดำเนินการดังนี้

1). ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร

1.1) -ข้อมูลเกี่ยวกับการพื่อนพวงประทีปแบบฉบับของพ่อครูมานพ หารณะ (ศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง ปี พ.ศ.2548) โดยมุ่งเน้นที่ท่วงท่าลีลา จังหวะการเคลื่อนไหวของแสงจากพวงประทีประหว่างการพื่อน

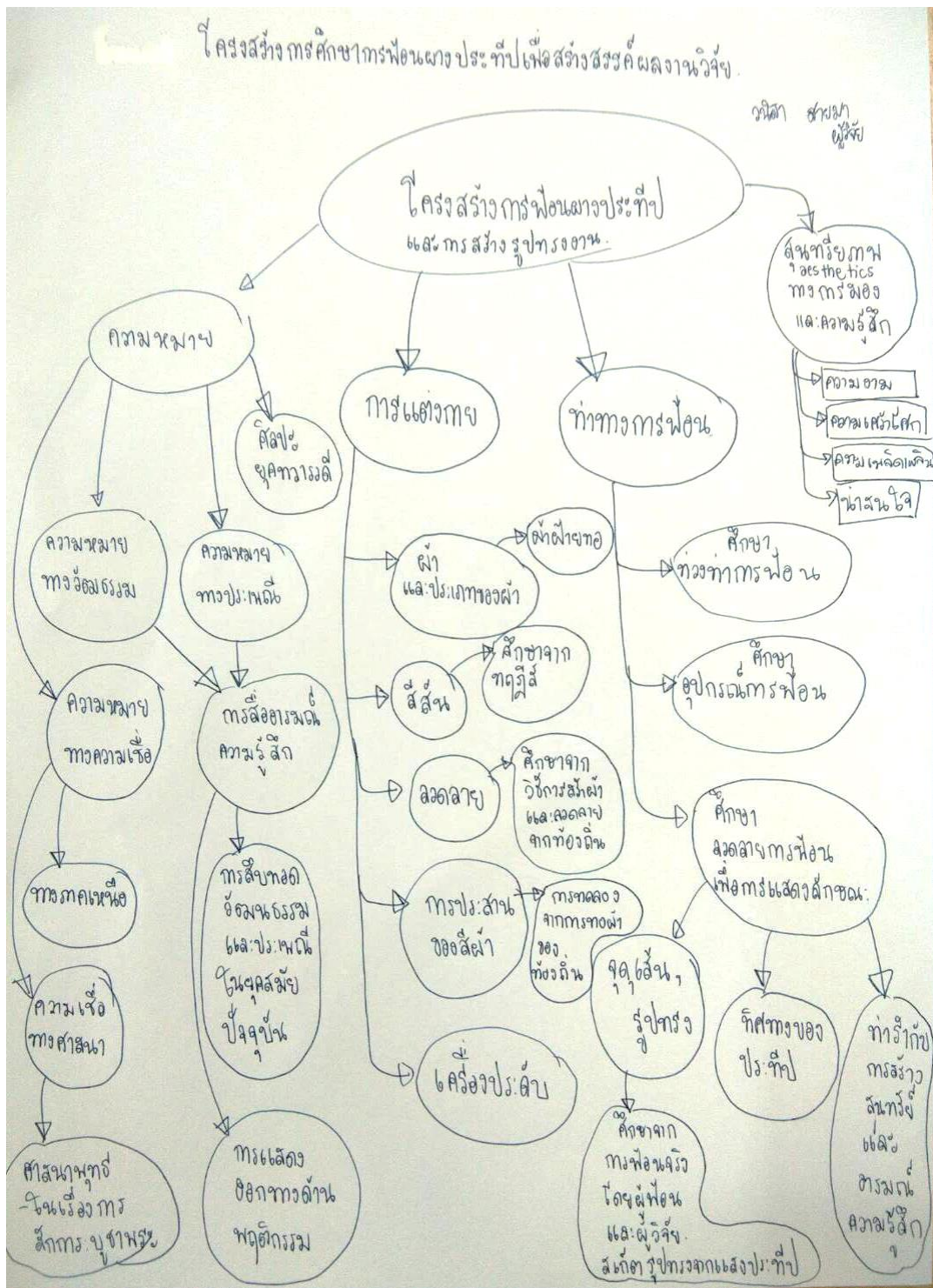
1.2) ศึกษาวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ความเชื่อ ชีวิตความเป็นอยู่ การละเล่น ดนตรี วิทยาการ และภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการพื่อนพวงประทีป

1.3) ศึกษาเครื่องแต่งกายของชาติพันธุ์ไทลื้อของอำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ และพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง

1.4) ศึกษาแนวทางการออกแบบประเภทของโคมไฟตามทฤษฎีการออกแบบในทางประยุกต์ศิลป์ ที่สอดคล้องกับประโยชน์ใช้สอย

2). ข้อมูลเอกสาร ใช้การอ่าน จัดแบ่งหมวดหมู่ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และสังเคราะห์เนื้อหาเอกสารตามคำถามวิจัย (Content Analysis)

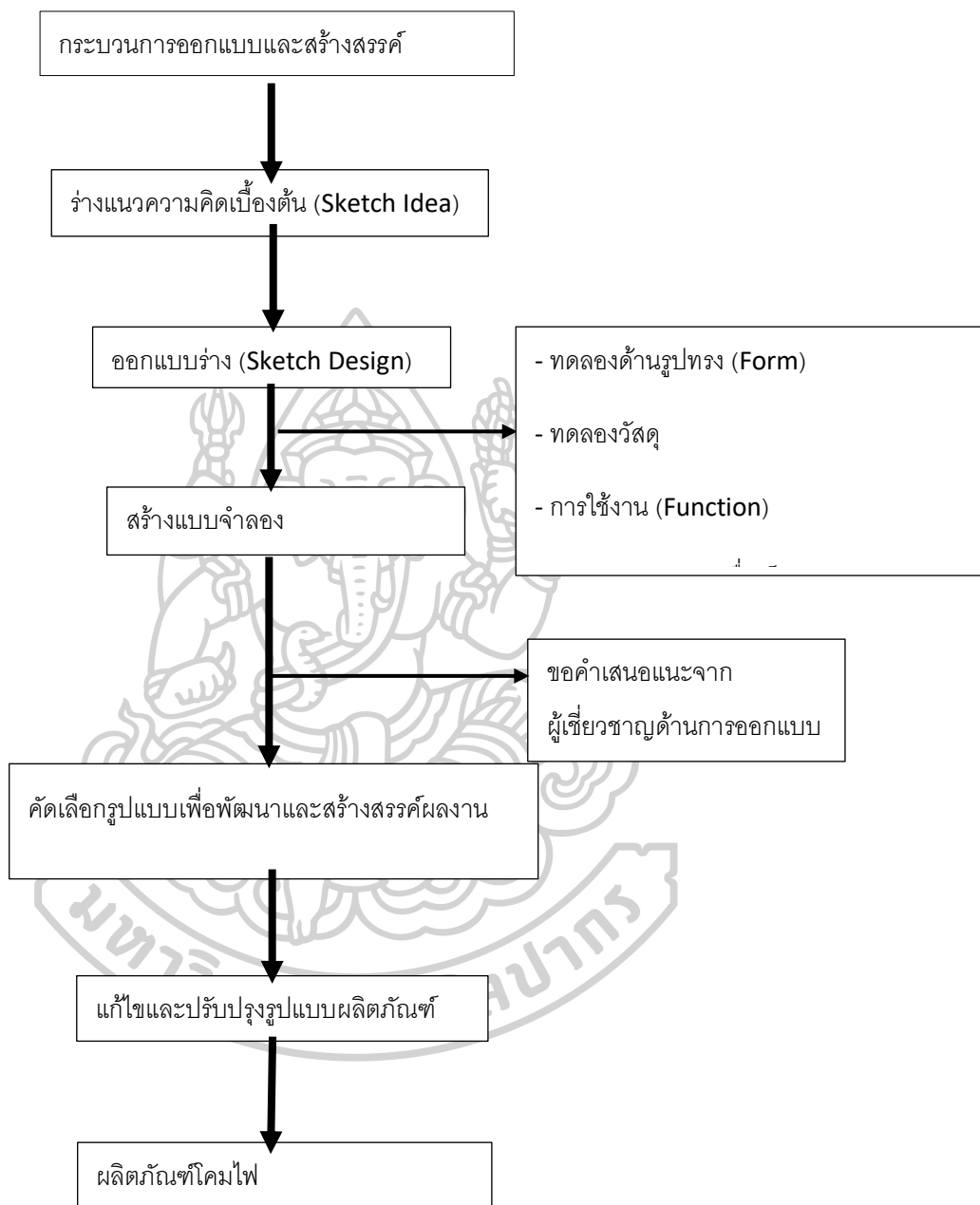
ในการรวบรวมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์งานออกแบบสร้างสรรค์ผู้วิจัยได้สร้างแผนภาพความคิด (Mind Mapping) ดังนี้



ภาพที่ 29 แสดงแผนภูมิการรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษา

ที่มา : ผู้วิจัย

กระบวนการสร้างสรรค์ผลงานการออกแบบสร้างสรรค์



ภาพที่ 30 แสดงขั้นตอนกระบวนการออกแบบและสร้างสรรค์
ที่มา : ผู้วิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยแบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 2 ด้าน โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยการตีความตามเนื้อหา ดังนี้

ด้านที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์กลุ่มประชากรและเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

โดยการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลและจำแนกวิเคราะห์ตามประเด็นคำถามการวิจัย แล้วนำมาสร้างแบบร่างงานออกแบบเพื่อนำไปพัฒนาเป็นงานศิลปะต่อไป

แนวคำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึกสำหรับกลุ่มประชากร

กลุ่มผู้ชำนาญการพ็อนรำล้านนา

1. ที่มาของการพ็อนรำผางประทีปเป็นอย่างไร
2. การพ็อนผางประทีปมีพัฒนาการด้านทำร่าอย่างไร
3. คนตรีและจังหวะที่ใช้ในการพ็อนรำในอดีตและปัจจุบันมีความแตกต่างกันอย่างไร

4. ชุดเครื่องแต่งกายและอุปกรณ์การพ็อนรำมีลักษณะเป็นอย่างไร
5. การถ่ายทอดและสืบสานการพ็อนผางประทีปในปัจจุบันเป็นอย่างไร มีปัญหาและอุปสรรคหรือไม่อย่างไร และมีแนวทางแก้ไขปัญหาเหล่านั้นอย่างไรบ้าง

กลุ่มศิลปินนักออกแบบผู้ทรงคุณวุฒิ

1. การถ่ายทอดจังหวะ ท่วงท่าของการพ็อนผางประทีปสู่องค์ประกอบทางศิลปะมีแนวทางอย่างไร

2. ลักษณะของสุนทรีย์ในการรับรู้การพ็อนรำในมุมมองศิลปิน นักออกแบบเป็นอย่างไร

3. วัสดุและอุปกรณ์ที่จะรังสรรค์ผลงานศิลปะอันสอดคล้องกับการพ็อนผางประทีปควรมีทิศทางแบบใด และควรต้องพัฒนาผลงานในทิศทางไหน

4. การพัฒนาผลงานศิลปะที่จะประยุกต์กับงานออกแบบควรทำอย่างไร

ด้านที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการออกแบบ

การออกแบบของโครงการนี้ ผู้วิจัยได้มีการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลแบบจำเพาะเจาะ และได้ลงพื้นที่สัมภาษณ์และการเรียนรู้กระบวนการพ็อนรำจากผู้รู้/ ครูพ็อนรำ โดยผู้วิจัยใช้วิธีการเลือกในเรื่องการพ็อนผางประทีปโดยเริ่มศึกษาตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษาแม่ท่าการพ็อนผางประทีป โดยการเรียนรู้จากพ่อครูมงคล เสียงซารี



ภาพที่ 31 เรียนรู้งานฟ้อนผางประทีปจากครูมงคล เสียงซารี
ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

1. ศึกษาแม่ทำการฟ้อนผางประทีปจากช่างฟ้อนอิสระ



ภาพที่ 32 การฟ้อนผางประทีป
ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ซึ่งผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลจากการแสดงฟ้อนผางประทีปประกอบกลองชัยมงคลนำแสดงโดยนางสาว วันวิพา บุญยะศรีมานนท์

2. ศึกษาลายเส้นแสงของการฟ้อนผางประทีป

โดยใช้กล้องถ่ายภาพดิจิทัลเพื่อให้สามารถจับแสงที่เกิดจากประทีปไฟจากการฟ้อนรำ จึงตั้งค่าของความเร็วชัตเตอร์ รูรับแสง และค่า ISO ดังนี้

- ตั้งค่ากล้องเป็นโหมด Manual (M)
- ตั้งค่า ISO ต่ำ (100/200)
- ค่า shutter speed 10 วินาที
- ค่ารูรับแสง f/8



ภาพที่ 33 ลายเส้นแสงการฟ้อนผางประทีป
ถ่ายโดย ผู้วิจัย

3. ศึกษาผ้าไหมลือในพื้นที่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อนำมาถอดองค์ประกอบเป็นลวดลายสำหรับการนำไปใช้ในการออกแบบ



ภาพที่ 34 การลงพื้นที่เก็บข้อมูลผ้าไทลื้อ
ถ่ายโดย ผู้วิจัย

การสร้างสรรค์กระบวนทำพอนผางประทีปด้วยดินเผาพื้นบ้าน



ภาพที่ 35 การปั้นกระบวนทำพอนผางประทีป
ถ่ายโดย ผู้วิจัย

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลหลายส่วนเพื่อให้ได้ข้อมูลเป็นแนวทางในการออกแบบ ซึ่งผู้วิจัยได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการสร้างสรรคงานออกแบบ

การสร้างสรรคโคมไพไดนเผาผ่านลีลาการพอนผางประทีปครั้งนี้มีการศึกษา ค้นคว้า ทดลองวัสดุ ปรับปรุง และพัฒนารูปแบบโดยแบ่งช่วงการสร้างสรรคผลงานออกเป็น 3 ช่วงดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์แม่ทำการพอน
2. การถอดองค์ประกอบลายเส้นการพอน
3. การพัฒนางานออกแบบสร้างสรรคงานจากเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้าน
4. การพัฒนางานออกแบบสร้างสรรคด้วยการผสมผสานเทคนิค และวัสดุ
5. การพัฒนางานออกแบบสร้างสรรคจากขดลวด

1. ผลการวิเคราะห์แม่ทำการพอน



ภาพที่ 36 แสดงภาพแม่ทำการพอนผางประทีป

ที่มา : ผู้วิจัย



ภาพที่ 37 แสดงภาพแม่ทำการฟ้อนผางประทีป
ที่มา : ผู้วิจัย

ผู้วิจัยได้เรียนรู้และศึกษาท่วงท่าการฟ้อนได้ผลการวิเคราะห์ลักษณะการฟ้อนผางประทีป ซึ่งเป็นการฟ้อนแบบพื้นเมือง มีลักษณะท่าร่าอ่อนช้อยแต่แข็งแรงโดยการต้องประคองเทียนให้อยู่ในทรงตรงเพื่อการประกอบท่าร่าที่สวยงาม ซึ่งการแสดงชุดฟ้อนผางประทีป ทำนองเพลงเป็นตัวกำหนดท่าร่า โดยมีกลองชัยมงคลเป็นตัวกำหนดจังหวะ การฟ้อนผางประทีป เป็นการแสดงที่มาจากไทลื้อ พื้นฐานท่าร่ามาจากการรำดาบแต่ก็แทรกความนอบน้อม

การพ็อนเป็นลักษณะการแต่งกายแบบผ้าสี่เหลี่ยมยาวคร่อมเท้า ส่วนเสื้อที่นิยมน่าจะส่วนใหญ่ ลีคราม ลักษณะการพ็อนมีการใช้ร่างกายในการพ็อนทั้งการอ่อนตัว การย่อ และการม้วนตัวเพื่อให้ ได้ท่ารำที่สวยงาม ลักษณะการเกล้าผม โปกศีรษะด้วยผ้าสีขาวน่าจะวิเคราะห์ได้ว่าแสดงถึงความ พร้อมที่จะออกทำศึก โดยท่าทางการพ็อนที่อ่อนช้อยและมีความทรงตัวสูง ซึ่งการแต่งกายโดยใช้ผ้า พื้นเมืองทำให้ผู้พ็อนคุ้นเคยกับชุดที่ใส่จึงทำให้การพ็อนเป็นไปได้อย่างสวยงาม ลักษณะท่ารำต่าง ๆ ของการพ็อนผางประทีปเป็นการรำระลึกถึงครู อาจารย์ที่ได้ฝึกฝน และส่งผลสืบทอดวัฒนธรรม ถิ่นนา

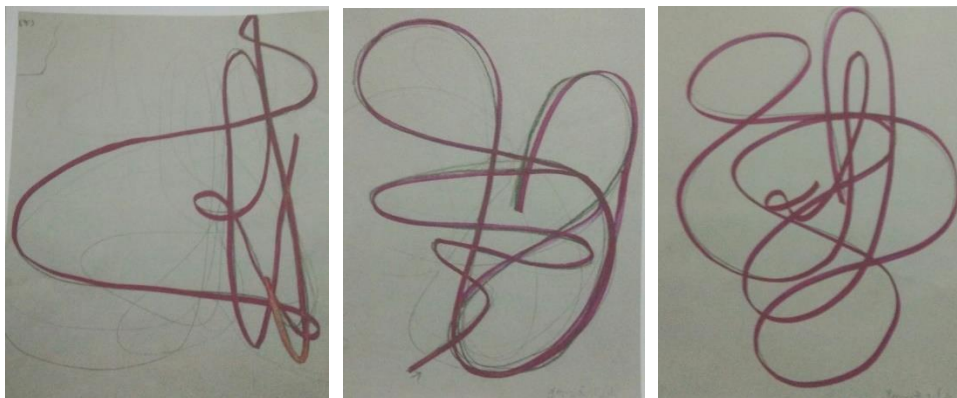
2. การถอดองค์ประกอบลายเส้นการพ็อน

ผู้วิจัยดำเนินการถอดองค์ประกอบทางศิลปะจากท่วงท่า จังหวะของการพ็อนในแต่ละแม่ ท่า โดยการใช้เทคนิคการถอดภาพแสงประทีปด้วยการถ่ายภาพจากกล้องดิจิทัล ผลคือกล้อง สามารถจับเส้น แสง ที่เกิดจากการพ็อนออกมาในแต่ละท่าซึ่งผู้วิจัยได้ถ่ายภาพทุกท่าจนจบเพลง แล้วนำมาคัดเลือกลักษณะลวดลายเพื่อใช้ในการออกแบบต่อไป



ภาพที่ 38 ลายเส้นแสงการพ็อนผางประทีป

ที่มา : ผู้วิจัย



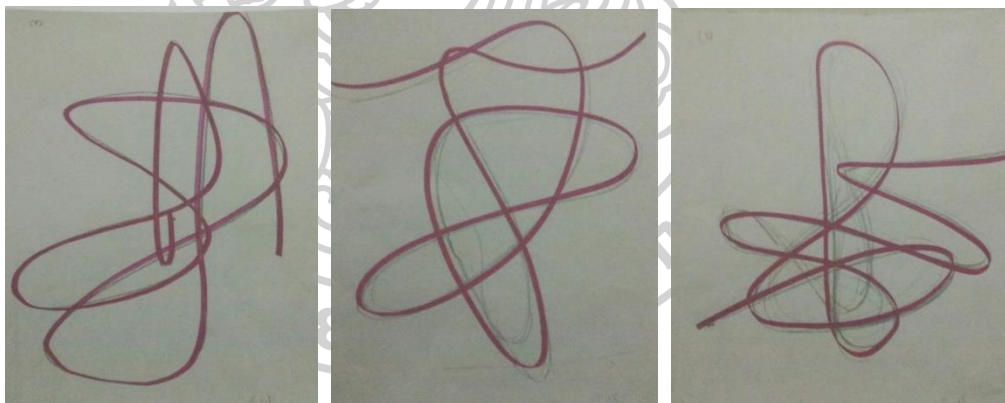
ภาพที่ 39 ภาพร่างลายเส้น 1

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ภาพซ้าย : แสดงถึงท่วงท่าโดยผู้พ้องแสดงถึงการ โนม์ตัวมาด้านหน้าแล้วพ้องผางอย่างอ่อนช้อย

ภาพกลาง : ลายเส้นอิสระ ติลาการพ้องตามกลองสะบัดชัย

ภาพขวา : แสดงถึงท่ารำอันอ่อนช้อยโดยผู้รำกมือพ้องมาด้านหน้าทางผู้ชม



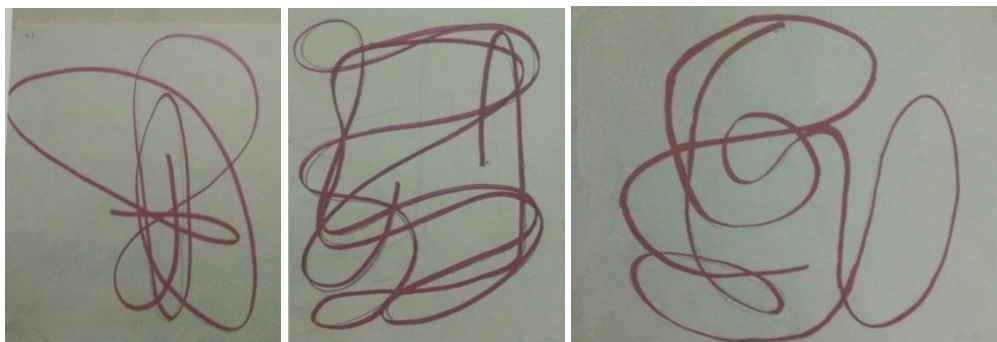
ภาพที่ 40 ภาพร่างลายเส้น 2

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ภาพซ้าย : ความรู้สึกไม่แน่นอน สับสนขัดแย้ง

ภาพกลาง : จุดทุกจุดที่ต่อเนื่อง ไม่มีการขาดตอน ลักษณะเส้น โกงปิดและเส้น โกงเปิด

ภาพขวา : เส้นมีมิติเดียวคือความยาวไม่มีความกว้างทำหน้าที่เป็นขอบเขต รูปร่าง รูปทรง
น้ำหนัก สี



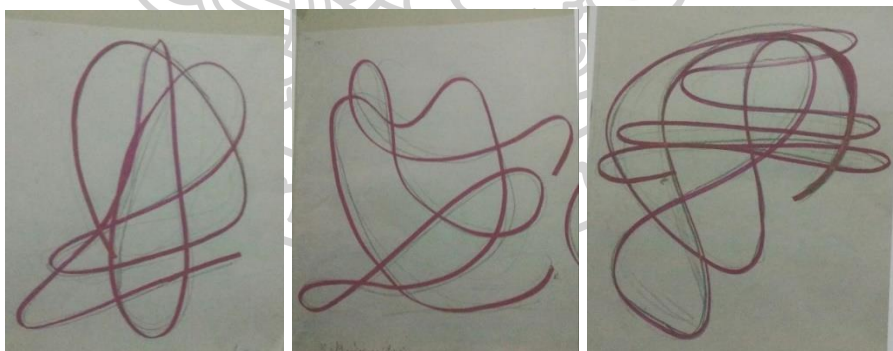
ภาพที่ 41 ภาพร่างลายเส้น 3

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ภาพซ้าย : แสดงถึงเส้นโค้งแสดงอารมณ์ท่าการพ้องในจังหวะที่เร็วขึ้น โดยอาศัยการบิดตัวเป็นหลัก

ภาพกลาง : แสดงถึงการพ้อง โดยการพ้องจากท่วงท่าการพ้องเทียบและการของซับซ้อนสลับในการพ้อง

ภาพขวา : แสดงถึงท่าพ้องโดยทำนองเร็วและมีการยกเท้าบางเป็นการเคลื่อนไหวที่อ่อนช้อยร่วมด้วย



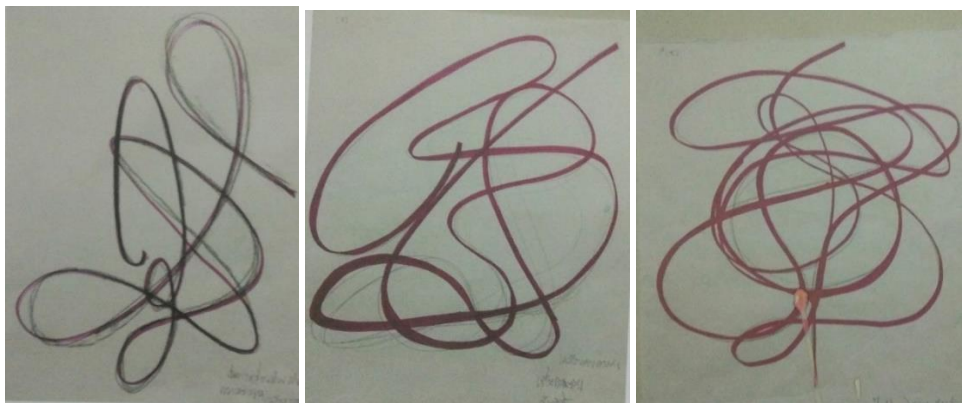
ภาพที่ 42 ภาพร่างลายเส้น 4

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ภาพซ้าย : แสดงถึงการพ้องที่ลูกเข้าและพ้องผางโดยเทียบสลับแขนไปมาซ้ายขวา อย่างอ่อนช้อยจากเส้นโค้งบน

ภาพกลาง : แสดงถึงการเคลื่อนไหวอิสระเปรียบเสมือนการเคลื่อนไหวแบบหมุนกลับ

ภาพขวา : แสดงถึงการพ้องท่วงทำอิสระอย่างรวดเร็วและตื่นเต้น โดยสังเกตจากเส้นที่ดากผ่านไปมา



ภาพที่ 43 ภาพร่างลายเส้น 5

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ภาพซ้าย : แสดงถึงท่วงทำที่หน้ามอง โดยการม้วนด้านหน้าหลัง

ภาพกลาง : แสดงถึงการพ้องโดยมีการลงน้ำหนักอย่างมั่นคง โดยแสดงจากเส้นที่บส่วนล่างของภาพ

ภาพขวา : แสดงถึงการพ้อง โดยทำนองที่รวดเร็วอย่างเห็นได้ชัด

3. การพัฒนางานออกแบบสร้างสรรค์งานจากเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้าน

รูปแบบดินเผาที่ 1



ภาพที่ 44 งานดินเผาแบบที่ 1

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

จากการสร้างสรรค์ผลงานพบว่า ตัวงานมีความริบแบนไม่มีมิติที่ชัดเจน ผลงานยังไม่แสดงออกถึงอารมณ์จากการพ้องพางประทีป รูปทรงคล้ายแจกัน

รูปแบบดินเผาที่ 2



ภาพที่ 45 ภาพ

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ลักษณะเส้นโค้งมีความตัดกันทำให้เกิดความเป็นเหลี่ยมบนตัวชิ้นงาน สีของเนื้อดินส่งผลให้ผลงานสร้างสรรค์ไม่มีความอ่อนช้อย

รูปแบบดินเผาที่ 3



ภาพที่ 46 ภาพ

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ลักษณะลายเส้นยังไม่มี ความเชื่อมโยงกัน เนื่องจากการตัดทอนบางช่วงออก ทำให้ไม่เห็น ความเชื่อมโยงของเส้น

รูปแบบดินเผาที่ 4



ภาพที่ 47 ภาพ

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ลายเส้นโค้งไปในทิศทางเดียวกันคือเส้นนอน แต่ยังไม่มีความเชื่อมโยงกัน อ่อน ซ้อย

รูปแบบดินเผาที่ 5



ภาพที่ 48 ภาพ

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

รูปแบบผลงานมีลักษณะของเส้นที่ไปในทิศทางเดียวกันคือ เส้นนอน ที่มาเรียงต่อกันเป็นชั้น

สรุปการดำเนินงานสร้างสรรค์ของผลงานจากรูปแบบที่ 1-5 มีดังนี้
 เนื้อดินที่ใช้ในการขึ้นรูปผลงานสร้างสรรค์มีสีที่ให้ค่าน้ำหนักมาก จึงส่งผลให้รูปทรงไม่มีความอ่อนช้อยเหมือนกับช่างพื้อนในล้านนา และเส้นมีจังหวะที่ขาดหายไปไม่สามารถเชื่อมโยงกันได้ ควรมีการเปลี่ยนแปลงเทคนิคการขึ้นรูปสร้างสรรค์ผลงานให้ผลงานมีลายเส้นที่เชื่อมโยงกันได้ ผู้วิจัยจึงได้พัฒนาผลงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่อไป

รูปแบบดินเผาที่ 6



ภาพที่ 49 ภาพ

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

รูปแบบดินเผาที่ 7



ภาพที่ 50 ภาพ

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ผลการดำเนินงานสร้างสรรค์ของรูปแบบที่ 6 และ 7 มีดังนี้

ผู้วิจัยได้เปลี่ยนวิธีการขึ้นรูปผลงานสร้างสรรค์ โดยใช้วิธีการขดเส้นดิน แล้วนำมาเรียงต่อกัน เพื่อให้แสงไฟสามารถรอดผ่านได้ แต่ลายเส้นที่ปรากฏยังคงไม่เรียบร้อยและไม่เชื่อมโยงกัน ผู้วิจัยจึงพัฒนาผลงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่อไป

4. การพัฒนางานออกแบบสร้างสรรค์ด้วยการผสมผสานเทคนิค และวัสดุ

ภาพผลงานที่ 1



ภาพที่ 51 แสดงภาพผลงานที่ 1

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ภาพผลงานที่ 2



ภาพที่ 52 แสดงภาพผลงานที่ 2

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ผู้วิจัยได้ทดลองขึ้นรูปผลงานสร้างสรรค์ด้วยวิธีการทำคินให้เป็นแผ่นแล้วนำมาประกบต่อกันให้เกิดเป็นรูปทรงที่มาจากลายเส้นผางประทีป ผลปรากฏดังนี้ ลายเส้นไปในทิศทางเดียวกันคือ เส้นตั้ง และเส้นนอน แต่ยังไม่เชื่อมโยงกัน และรูปแบบผลงานที่ออกมาไม่ได้สื่อถึงลีลาการฟ้อนผางประทีปได้ชัดเจนจึงทำให้ผู้วิจัยพัฒนาผลงานสร้างสรรค์ในรูปแบบต่อไป

ภาพผลงานที่ 3



ภาพที่ 53 แสดงภาพผลงานที่ 3

ถ่าย โดย : ผู้วิจัย

ผลงานเป็นการขึ้นรูปด้วยดินที่เป็นเส้นขด และใช้เชือกในการมัดประกอบให้เป็นรูปทรง
เป็นการสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดช่องแสง

ภาพผลงานที่ 4



ภาพที่ 54 แสดงภาพผลงานที่ 4

ถ่าย โดย : ผู้วิจัย

ผลงานมีการขึ้นรูปด้วยการขดเส้นดินให้เป็นรูปทรงที่เป็นเส้นโค้ง เพื่อสร้างความอ่อนช้อยให้กับตัวงาน

ภาพผลงานที่ 5



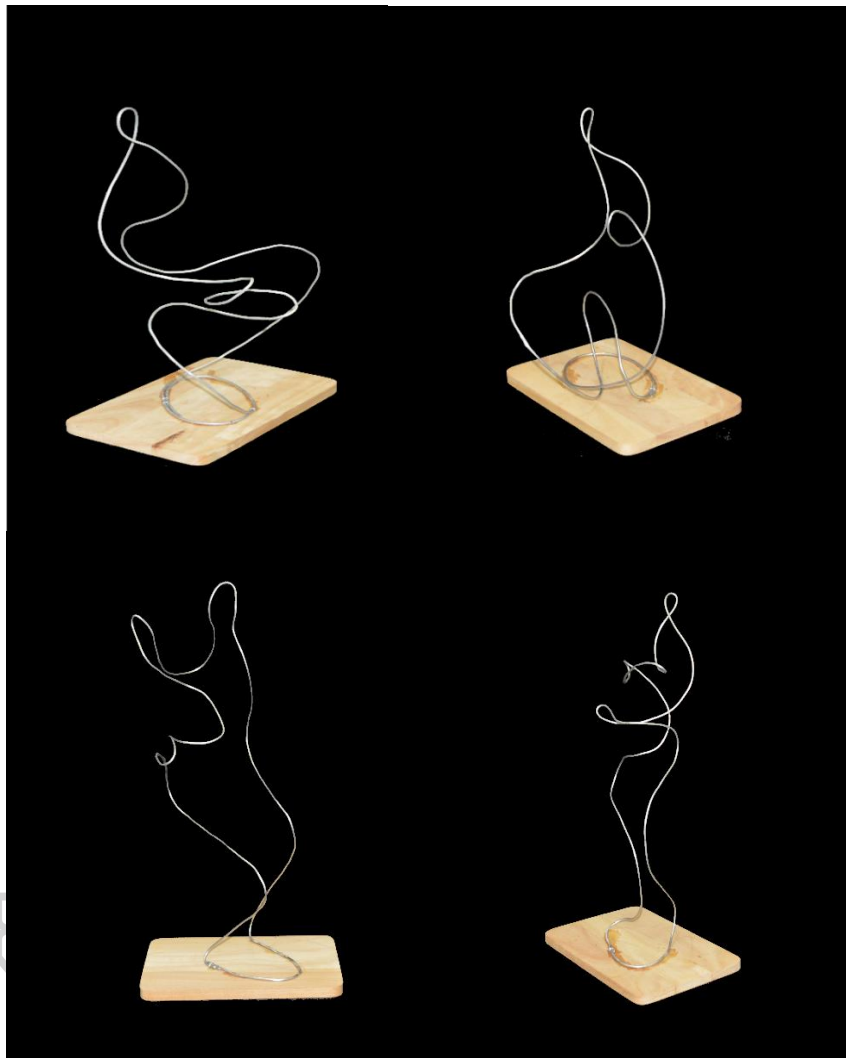
ภาพที่ 55 แสดงภาพผลงานที่ 5

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

การใช้เทคนิคการร้อยลูกปัดตามโครงสร้างให้เกิดเป็นรูปที่แปลกใหม่และมีความน่าสนใจ โดยมีวัตถุประสงค์ให้แสงไฟที่ออกมามีความระยิบระยับ

5. การพัฒนางานออกแบบสร้างสรรค์จากขดลวด

ภาพการสร้างสรรค์จากขดลวดที่ 1



ภาพที่ 56 แบบร่าง 3 มิติ 1

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

การสร้างแบบร่าง 3 มิติ เป็นการถอดมาจากลายเส้นของการพ้องผางประทีปตามแบบฉบับของผู้วิจัยเอง โดยลายเส้นที่ได้ 3 ลักษณะ เส้นนอน เส้นยืน เส้นเฉียง ซึ่งให้ความรู้สึกทางอารมณ์ที่แตกต่างกันไป แต่เมื่อลักษณะเส้นดังกล่าวมารวมกันทำให้เกิดรูปร่าง รูปทรงที่มีความอ่อนช้อย และในแต่ละเส้นก็แฝงไปด้วยความหมายของคติธรรมทางพุทธศาสนา



ภาพที่ 57 การทดลองไฟ 1

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

แสงไฟมีความสว่างจ้า ไม่ทำให้เกิดความสุนทรีย์ภาพทางอารมณ์



การทดลองไฟ 2

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

แสงที่ เกิดจากผลงานสร้างสรรค์ ผู้วิจัยใช้แสงมีความสว่างในบางช่วง เปรียบเสมือนแสง
เทียนของเปลวไฟในการพ้องพางประทีป

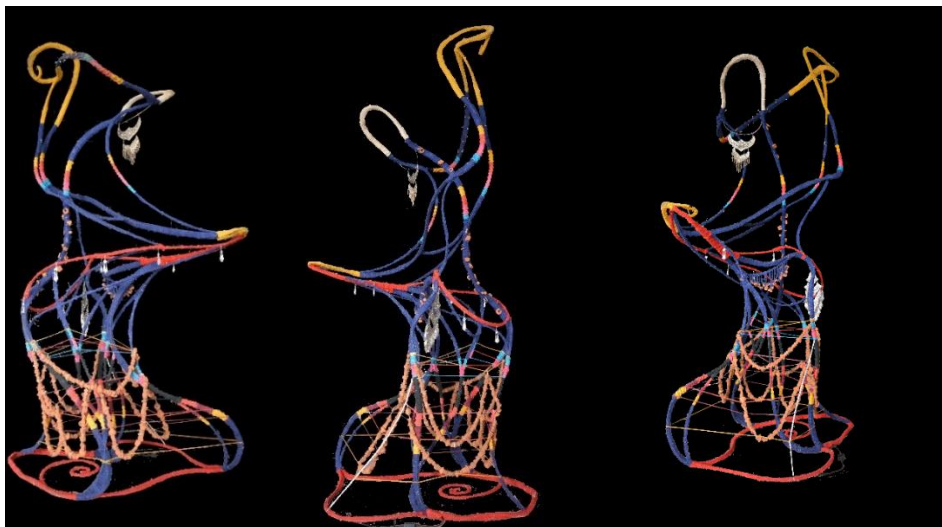


ภาพที่ 58 การนำเสนอความคืบหน้าผลงานสร้างสรรค์

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

ผลงานสร้างสรรค์เป็นการถอดลายเส้นจากการฟ้อนหางประทิป โดยถอดแบบเป็น โครงสร้างเส้นเดี่ยวและใช้การร้อยลูกปัดประกอบการเล่าเรื่อง ซึ่งผลจากการนำเสนอสรุปได้ดังนี้

1. ผลงานยังขาดมิติในการมองรอบด้าน
2. การร้อยลูกปัดยังไม่สามารถแสดงวัฒนธรรมของล้านนาได้ชัดเจน
3. การใช้ไฟควรคำนึงถึงการซ่อมบำรุง



ผลงานสร้างสรรค์รูปแบบจริง 1

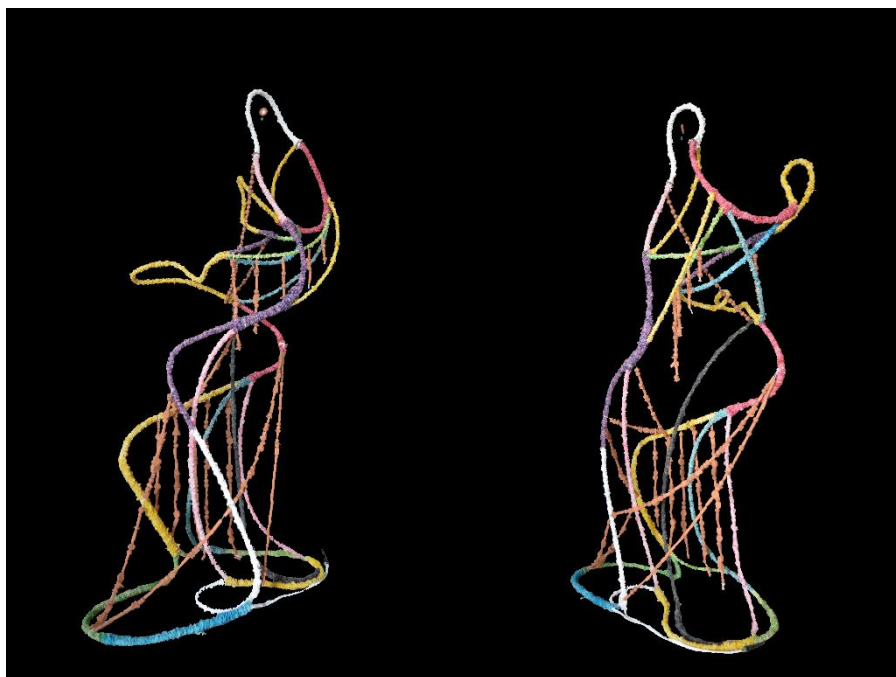
ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

โครงสร้างผลงานชิ้นนี้เลือกใช้สีสันทันทีมาจากชุดไทลื้อในพื้นที่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่ สีเหลือง แทนค่าเป็นแสงเทียนในการฟ้อนผาง สีน้ำเงิน แดง ชมพู ม่วง ฟ้ำ แทนเป็นสีของ เครื่องแต่งกาย และใช้การร้อยลูกปัดเป็นตัวเล่าเรื่องราววัฒนธรรม



ภาพที่ 59 ผลงานสร้างสรรค์รูปแบบจริง 2

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

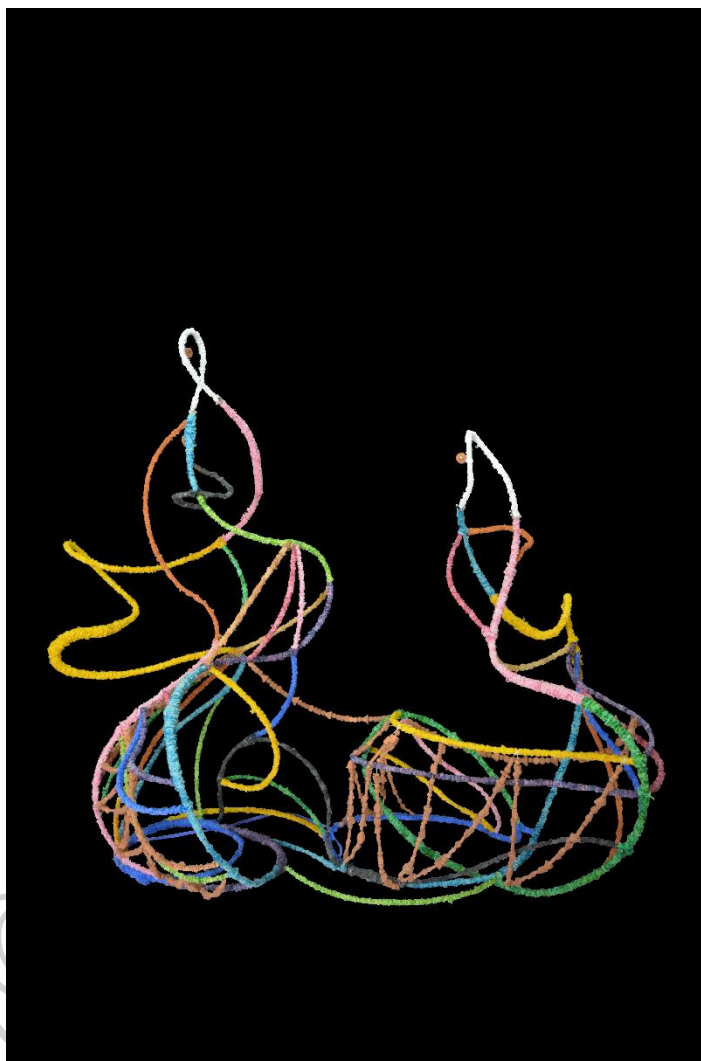


ภาพที่ 60 ภาพ

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

โครงสร้างผลงานชิ้นนี้ใช้สีเส้นที่มาจากชุดไทลื้อแบบประยุกต์ สำหรับการแสดงฟ้อน ใช้การร้อยลูกปัดเป็นเส้นเคียงเพื่อให้ผลงานมีมิติที่แปลกใหม่

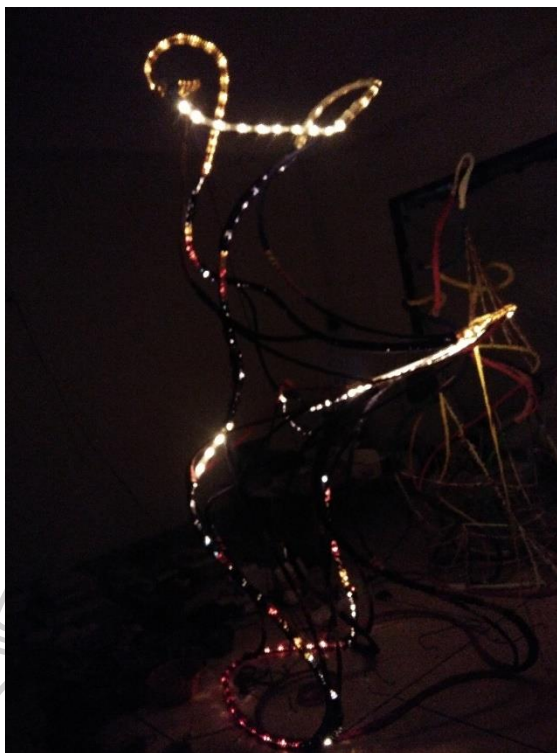




ภาพที่ 61 ผลงานสร้างสรรค์รูปแบบจริง 3

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

โครงสร้างของผลงานชิ้นนี้เป็นการถอดการทอดลักษณะการพ้องในกระบวนการทำต่อเนื่อง ซึ่งผลงานที่ได้เป็นลักษณะ โครงงอ ใช้สีสันทันที่สดใสซึ่งเป็นสีที่นำมาจากชุดไทลื้อใน จังหวัดพะเยา การร้อยลูกปัดที่เป็นเส้นเฉียงทำให้ดูขัดแย้งกับรูปทรง เนื่องจากลูกปัดที่ใช้มีขนาดใหญ่ ควรมีการใช้ลูกปัดที่การไล่ขนาดและควรรี้อยู่ลูกปัดในช่องสี่เหลี่ยมผืนผ้ามากกว่าการร้อยพาด



ภาพที่ 62 แสงไฟจากผลงานสร้างสรรค์

ถ่ายโดย : ผู้วิจัย

แสงไฟที่ปรากฏออกมาเป็นการใช้เทคนิคการถักเชือกมาคราเม่ เพื่อลดความสว่างและปกปิดแสงในบางส่วน เปรียบเสมือนกับแสงของเปลวเทียนของการฟ้อนนางประทีป

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์พื้นที่ติดตั้งผลงานสร้างสรรค์

พื้นที่ศึกษาได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้ศิลปะวัฒนธรรมพื้นบ้าน อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

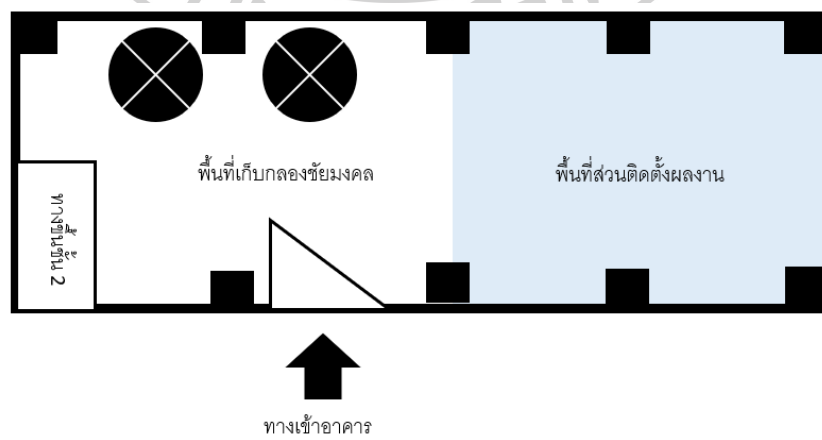
ข้อมูล

1. ลักษณะทั่วไปของพื้นที่

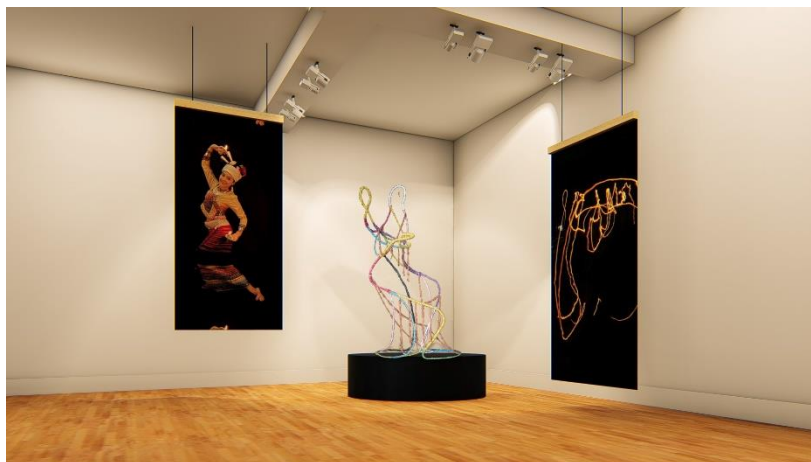
ศูนย์การเรียนรู้ศิลปะพื้นบ้าน เริ่มก่อตั้งเมื่อปี 2521 ตั้งอยู่ที่ ต.ป่าคา อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ เป็นศูนย์การเรียนรู้ศิลปะพื้นบ้านเป็นพื้นที่ให้ความรู้ในเรื่องการแสดงเจิง ดนตรีไทย และศิลปะการต่อสู้ จัดตั้งโดย พ่อครูมงคล เสียงขารี พื้นที่ภายในมีเนื้อที่ประมาณ 1 ไร่ ประกอบด้วยอาคารทั้งหมด 3 หลัง ได้แก่ อาคารเก็บกลองชัยมงคลหลังที่ 1 อาคารเก็บกลองชัยมงคลหลังที่สอง พื้นที่พักอาศัยสำหรับผู้มาเรียนรู้ อดุมสมบุญณ์ไปด้วยธรรมชาติที่ร่มรื่น



ภาพที่ 63 ภาพศูนย์การเรียนรู้ศิลปะพื้นบ้าน
ถ่ายโดย : ผู้วิจัย



ภาพที่ 64 แสดงแปลนอาคารที่ติดตั้งงานสร้างสรรค์ภายในศูนย์การเรียนรู้ศิลปะพื้นบ้าน
ที่มา : ผู้วิจัย



ภาพที่ 65 แสดงภาพแบบจำลองการติดตั้งผลงาน
ที่มา : ผู้วิจัย

2. การติดตั้งผลงาน

การติดตั้งผลงานสร้างสรรค์ผู้วิจัยได้เลือกจำลองพื้นที่ภายในอาคารเก็บกล่องชัยมงคลหลังที่ 1 เป็นพื้นที่ติดตั้งผลงาน เนื่องจากเป็นพื้นที่ส่วนกลางในการพบปะและพูดคุย และเรียนรู้และเพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ ของผู้วิจัยที่ต้องการเผยแพร่เพื่อสามารถใช้เป็นสื่อการเรียนรู้แก่ผู้สนใจได้



บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การสร้างสรรค์ผลงานวิทยานิพนธ์เรื่อง โครงการออกแบบโคมไฟดินเผาผ่านลีลาการพ้องพยางค์ประทีป มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษา ประเพณี วัฒนธรรม ปัจจัย รวมถึงอารมณ์ในการพ้องพยางค์ประทีปล้านนาและนำมาออกแบบสร้างสรรค์โคมไฟร่วมสมัย ที่มีมิติสะท้อนถึงวัฒนธรรมล้านนา เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เกิดจากการบูรณาการของศิลปะการออกแบบ และนาฏศิลป์เข้าด้วยกัน โดยมีบทสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

สรุปผลการวิจัย

โครงการออกแบบโคมไฟดินเผาผ่านลีลาการพ้องพยางค์ประทีป รูปทรงของโคมไฟมาจากลักษณะท่ารำ โดยนำหลักการองค์ประกอบศิลป์ และลวดลายจากชุดแต่งกายการพ้องพยางค์ประทีปมาประกอบตกแต่ง และนำส่วนประกอบที่เป็นลูกบิดดินเผาใช้ในการตกแต่ง ใช้แนวความคิดในการออกแบบและสื่อความหมายดังนี้

ชุดที่ 1 เป็นชุดโคมไฟพยางค์ประทีปตกแต่งสนาม สื่อถึงลักษณะการแสดงท่ารำโดยสื่อออกทางลายเส้นรูปทรงอิสระ และนำลวดลายรูปทรงลูกบิดดินเผามาประดับตกแต่งกับผลงานสร้างสรรค์ที่สื่อความหมายถึงการบูชาพระสัมมาสัมพุทธเจ้า และการอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติอย่างกลมกลืนเพราะหลักธรรมะก็คือธรรมชาติ

ชุดที่ 2 เป็นชุดโคมไฟใช้ติดตั้งพื้นที่ส่วนรับรอง ลักษณะเป็นรูปทรงอิสระท่ารำคนสองคนซ้อนกัน โดยแสดงการใช้เส้น ปริมาตร จังหวะ และแสง เป็นตัวสร้างจุดนำสายตาและนำลวดลายการสานเชือก โดยสานเว้นช่องให้เกิดเป็นช่องแสงมาประกอบตกแต่งเพื่อเป็นโคมไฟที่สื่อความหมายถึงวัฒนธรรม จริยธรรมประเพณีรวมถึงสุนทรีย์ในการพ้องพยางค์ประทีป

ชุดที่ 3 เป็นชุดโคมไฟประดับศูนย์การเรียนรู้ และการแสดงพื้นบ้านล้านนา โดยมีลักษณะรูปทรงอิสระ โครงสร้างมาจากคนที่กำลังแสดงท่าทำการรำถวายต่อกษัตริย์ครองเมือง โดยนำวัสดุที่เป็นกระจก ลูกบิดดินเผา กระดิ่งมาประกอบตกแต่ง เพื่อให้สื่อความหมายถึง การออกแบบสร้างสรรค์โคมไฟร่วมสมัยเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เกิดจากการบูรณาการของศิลปะ และการออกแบบ

ผลสรุปของโครงการออกแบบครั้งนี้พบว่า โคมไฟที่ได้ออกแบบสามารถที่จะสื่อความหมายวัตถุประสงค์ของผู้วิจัยได้ แต่มีปัญหาในการขึ้นรูปชิ้นงาน ปัญหาในการข้อมสี รวมทั้ง

การควบคุมการแข็งของชิ้นงาน และมีขนาดใหญ่ การประสบปัญหาดังกล่าวทำให้ชิ้นงานบางส่วน ด้อยคุณภาพไปแต่สามารถนำข้อมูลปัญหาเหล่านี้มาพัฒนารูปแบบเทคนิค วิธีการผลิตในอนาคต

เมื่อทดลองทำภาพจำลองการติดตั้ง ณ ศูนย์การเรียนรู้ศิลปะวัฒนธรรมพื้นบ้าน อ.คอย สะเกต จ.เชียงใหม่ และให้เจ้าของพื้นที่ประเมินผลพบว่าผลงานมีความสอดคล้อง และสัมพันธ์กับ พื้นที่ในด้าน การเผยแพร่ให้ข้อมูลสำหรับเป็นสื่อการเรียนรู้ที่เป็นมิติใหม่แก่ผู้เรียนนาฏศิลป์ และ ประชาชนทั่วไปผู้มีความสนใจ

อภิปรายผล

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาค้นคว้าข้อมูล รวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องเรื่องการพ้องพางประทีป โดยเล็งเห็นความสำคัญด้านเนื้อหาสาระ คือ การพ้องแบบเมืองหรือแบบดั้งเดิม คาดว่าการสืบทอด ต่อเนื่องมาจากศิลปะยุคสมัยทวารวดีและลพบุรีเพราะเป็นศูนย์กลางศิลปะ อาณาจักร โยนกซึ่งให้ ความสัมพันธ์ ด้านการเน้นประโยชน์ไปในทางสืบทอดวัฒนธรรมไม่ให้สูญหายไป ปัจจุบันได้มีการเผยแพร่บ้างแล้ว ในเขตอำเภอหรือในท้องถิ่นนั้นๆ สอดคล้องกับการศึกษาของสุทธาสินี จิตรกรรมไทย (ม.ป.ป.) ซึ่งศึกษาระบบโบราณ ศิลปะจากทวารวดีถึงรัตน โกสินทร์ ซึ่งได้อธิบาย ความสอดคล้องของการร่ายรำที่มีพัฒนาการจากความศรัทธาในศาสนาซึ่งเกิดการสร้างสรรค์เป็น ท่วงท่า จังหวะ ลีลา สืบเนื่องต่อมานัยจากสมัยทวารวดีซึ่งเป็นช่วงเวลาที่พุทธศาสนาเริ่มแผ่อิทธิพล เข้ามายังสุวรรณภูมิ การร่ายรำจึงถือเป็นการเผยแพร่ศาสนาในแง่ของการสักการบูชา และที่น่า สังเกตผลในการวิเคราะห์ครั้งนี้ อีกประการหนึ่งคือ เครื่องดนตรีที่ใช้ในการประกอบในทำรำนั้นคือ กลองสะบัดชัย (กลองชัยยะมงคล) จังหวะของการตีกลองนั้น ฟังแล้วสะท้อน ไปถึงข้างในกายทำให้จิตใจหึกเหิม ระทึก ตื่นเต้น ส่งผลถึงภายนอก จึงทำให้เกิดอาการที่เรียกว่า ขนลุกขนพองและวูบ วาบไปถึงหัวใจ ที่พร้อมลุกขึ้นสู้ ผลักดันทำให้เกิดการเลื่อมใสศรัทธาในพุทธศาสนา อานิสงส์ นี้ ได้แก่ การมีสติสัมปชัญญะ ความถึงพร้อมเกิดขึ้นในการสักการบูชาคุณ พระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์

ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้เป็นการออกแบบที่สร้างมูลค่าทางความคิดให้สามารถจับต้องได้ โดยนำความเชื่อ ประเพณี วัฒนธรรมที่เป็นนามธรรม นำมาออกแบบสร้างสรรค์ให้เป็นผลงาน รูปธรรม โครงการวิจัยมุ่งเน้นการศึกษาเรื่องทัศนธาตุที่เป็นลายเส้นทางภูมิปัญญา ที่เกอกจากความ ศรัทธาในพระพุทธศาสนาจากกระบวนการทำแม่บทการพ้องพางประทีปของพ่อครูมานพ ยาระณะ และการใช้ทฤษฎีสี่มาประกอบการออกแบบสร้างสรรค์ผลงาน โคมไฟ โดยสร้างมิติที่ทำให้เกิดการ รับรู้คือ “ กลางวันรับรู้ด้วยสี การคืนรับรู้ด้วยแสง ”

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการออกแบบ

การออกแบบชุดโคมไฟดินเผาผ่านลีลาการฟ้อนผางประทีป ผู้วิจัยมีความเห็นว่าผลงานที่สร้างสรรค์ขึ้นมาสามารถทำได้ตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้คือ สัดส่วนการพัฒนารูปแบบ การทำขนาดให้มีขนาดเล็กเพื่อต่อการติดตั้งและขนย้าย ผลงานที่ผ่านมามีข้อบกพร่องประการดังนี้

1. ด้านรูปทรง โครงสร้าง ผู้วิจัยได้ทดลองเรื่องของขนาดและพื้นที่ระหว่างพื้นที่แคบ ทึบ ตัน กับพื้นที่โปร่งแสงเพื่อให้เกิดความรู้สึกที่แตกต่างกันของรูทรงชิ้นงาน หากด้านล่างของชิ้นงานมีการถักเชือกเป็นลายฉลุจะทำให้เกิดความโปร่งในบางส่วนได้

2. ลวดลาย รูปทรงงานมีขนาดใหญ่ ผู้วิจัยใช้พื้นผิวด้านนอกสุดของตัวงานเป็นมิติที่เป็นจุดเด่น ประกอบกับการที่มีลวดลายที่ใช้ตกแต่งโดยรอบจะทำให้ชิ้นงานดูน่าสนใจยิ่งขึ้น

3. ด้านแสงสว่าง การให้แสงสว่างนั้นโดยการใช้เทียนนั้นไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากแสงสว่างไม่สมดุลกับพื้นที่ ดังนั้นการใช้เทียนจึงปรับเปลี่ยนเป็นระบบไฟฟ้าจะทำให้การใช้งานของโคมประทีปนี้สะดวกยิ่งขึ้น และสามารถให้แสงสว่างที่เหมาะสม

2. ข้อเสนอแนะจากการสร้างสรรค์

วัฒนธรรมเรื่องการฟ้อน สามารถต่อยอดให้เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัด หรือของภูมิภาคเพื่อส่งเสริมเรื่องการท่องเที่ยวได้มากขึ้น

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการสร้างสรรค์งานครั้งต่อไป

ในการสร้างสรรค์งานครั้งต่อไปเห็นควรสร้างมิติของเส้นให้มากขึ้น และการเลือกใช้วัสดุชนิดใหม่ในการขึ้น โครงสร้างของลายเส้น

รายการอ้างอิง

- ใจสวนและคณะ, ณ. ฟ้อนผางการแสดงสร้างสรรค์วิทยาลัยนานาชาติเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- ฉัตรชัย อรรถปักษ์ (2548). องค์ประกอบศิลปะกรุงเทพฯ. กรุงเทพมหานคร, บริษัทวิทยพัฒน์ จำกัด.
- ชลูด นิ่มเสมอ , พ. (2544). องค์ประกอบของศิลปะ. กรุงเทพมหานคร, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- ศิษฐ์ โพธิ์อารมย์ (2553). องค์ความรู้ศิลปะป็น. เชียงใหม่.
- ทรงศักดิ์ ปรากฏวัฒนกุล (2559). พิพิธภัณฑสถานลือลายคำ สืบสานสายใยผ้าทอลือ. นนทบุรี,
เอ.พี.กราฟฟิคดีไซน์และการพิมพ์บริษัท จำกัด.
- เทียนชัย ตั้งพรประเสริฐ (2535). เอกสารประกอบการสอนวิชาองค์ประกอบศิลป์1. กรุงเทพฯ.
- ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, ศ. (2532). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์.
- ประเสริฐ พิษยะสุนทร (2555). ศิลปะและการออกแบบเบื้องต้น. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- ไพจิตร อังศิริวัฒน์. (2547). เนื้อดินเซรามิกส์. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- มงคล เสียงขารี (2559.). การฟ้อนผางประทีป. เชียงใหม่.
- มาโนช อดทนันท์ ศิลปะการออกแบบ. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- วรพงศ์ วรชาติอุดมพงษ์ (2535). ออกแบบกราฟฟิก. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์ศิลปาบรรณาคาร.
- วัฒนะ จุฑะวิภาต (2527). การออกแบบ. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์ปราดนา.
- วิกานดา ดวงสมร และอุษณีย์ คำนนท์ (2548). เจิมมือเปล่า. เชียงใหม่, วิทยาลัยนานาชาติเชียงใหม่.
- ศิริพงศ์ พะยอมแย้ม (2537). เทคนิคงานกราฟฟิก. กรุงเทพฯ, สำนัก โอเดียนสโตร์.
- ศิลป์ พิระศรี (2487). ศิลปะสังเคราะห์. กรุงเทพฯ, กรมศิลปากร.
- สมภพ จงจิตโพธา (2556). ทฤษฎีสี. กรุงเทพมหานคร, บริษัท แอปเปิ้ล ฟรุ๊นดิงกรุ๊ป.
- สังเขต นาคไพจิตร (2530). หลักการออกแบบ. มหาสารคาม, ปริดาการพิมพ์.
- สุทธาสินี จิตรกรรมไทย. (ม.ป.ป.). ระบุว่าโบราณ ศิลปะจากทวารวดีถึงรัตนโกสินทร์,
ศิลปวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ.
- เสน่ห์ (2547.). ทฤษฎีสีกาศปฏิบัติใช้ประกอบการเรียนวิชาศิลปะ. กรุงเทพมหานคร,
โอเดียนสโตร์.
- อินสอน สายมา. (2542). กระบวนการผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาอุณหภูมิต่ำ. เชียงใหม่.





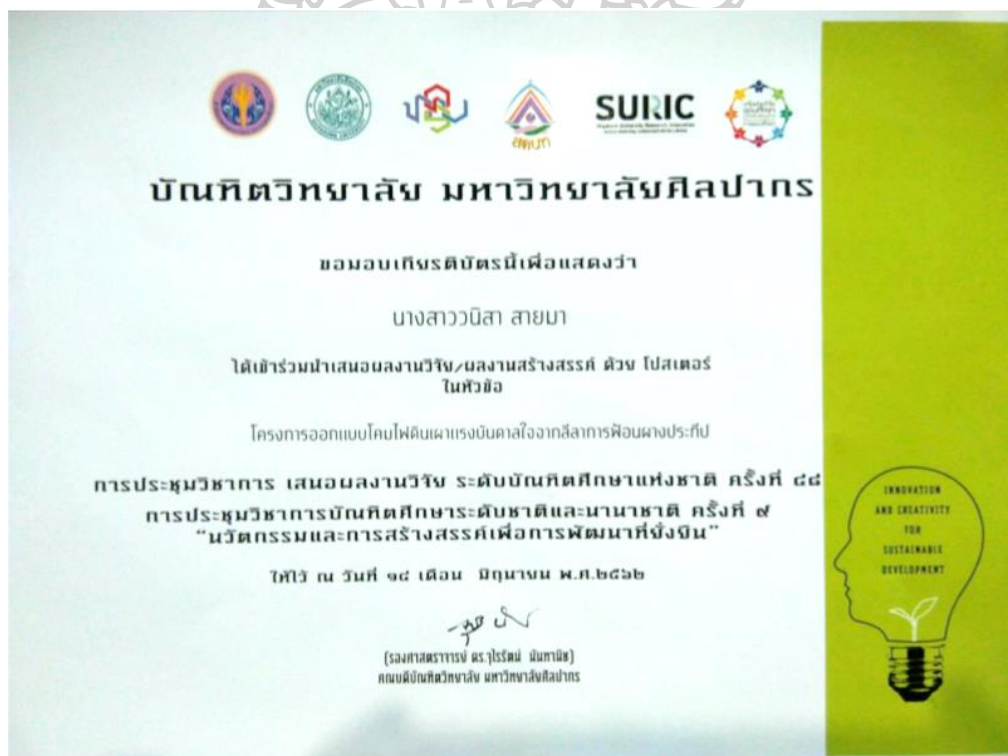
ภาคผนวก ก

การเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยศิลปากร



ภาพที่ 66 แสดงภาพการตรวจวิทยานิพนธ์



ภาพที่ 67 แสดงภาพการเผยแพร่ผลงาน

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	วนิสา สายมา
วัน เดือน ปี เกิด	17 เมษายน 2535
สถานที่เกิด	
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี เทคโนโลยีเซรามิก คณะศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเชิงใหม่ ปริญญาโท ศิลปะการออกแบบ คณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ที่อยู่ปัจจุบัน	291 หมู่ 7 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230
ผลงานตีพิมพ์	การประชุมเผยแพร่วิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 48 การประชุมวิชาการบัณฑิตระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 9 " นวัตกรรมและการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน "

