

การศึกษาและพัฒนากระเป้าจากลวดลายภูมิปัญญาท้องถิ่น “ประเกี๊อມ” อำเภอเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุอื่น

EDUCATION HAND BAGS AND DEVELOPMENT USING LOCAL WISDOM OF SILVER BEAD PATTERNS AND OTHER MATERIALS IN AMPHUR KHWAO SINRIN, SURIN PROVINCE

นันท์นภัส จันทร์แจ่ม

วิทยานิพนธ์นิสิตปริญญาโท คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

บทคัดย่อ

จังหวัดสุรินทร์มีโบราณสถานและวัฒนธรรมประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์ มีความหลากหลายทางด้านชาติพันธุ์ ได้แก่ เช่น ชาวไทย เขมร และชาวลาว ที่อยู่ร่วมกันอย่างผสานกลมกลืนกันมา数ับ หลัยร้อยปี แสดงถึงศิลปวัฒนธรรมที่คงทน ผู้วิจัยจึงเห็นความสำคัญของ การศึกษาและพัฒนากระเป้า จากลวดลายภูมิปัญญาท้องถิ่น “ประเกี๊อມ” อำเภอเขวาสินธินทร์ ร่วมกับวัสดุอื่น เพื่อพัฒนาให้เหมาะสมกับยุคสมัย สามารถสร้างรายได้ให้กับผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายในชุมชนได้ และเป็นช่องทางหนึ่งที่สร้างความหลากหลายให้กับสินค้า โดยยังคงเป็นเอกลักษณ์ต่อไป อดภูมิปัญญา และสืบสานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นคืนดีงาม

จากการวิจัยพบว่า รูปทรงของเครื่องประดับเงินจากลวดลาย “ประเกี๊อມ” ในฐาน มีรูปทรงเรขาคณิต ทรงกลม สามเหลี่ยม ทรงกรวยออก รูปทรงที่เลียนแบบธรรมชาติ เช่น ดอกไม้ ใบไม้ และผลไม้ ซึ่งปัจจุบันจะพบลวดลายนี้ได้ตามประติมารูปเรื่องเล่าบนหัวเหล็งปราสาทต่างๆ ที่ค้นพบในจังหวัดสุรินทร์ ผู้วิจัยจึงได้นำลวดลายที่ได้จากการวิเคราะห์มาประยุกต์เข้ากับวัสดุในท้องถิ่น คำนวณหาได้ท้องถิ่น คือ ผ้าไหม การหอผ้าไหมของกลุ่มชาวบ้าน นิยมหอผ้าตามความชำนาญของแต่ละคนที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ ดังนั้นจึงได้นำลวดลายที่ได้จากการวิเคราะห์และผ้าไหมในท้องถิ่น มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานสะดวก คล่องตัว กับเครื่องประดับเงินประเกี๊อມ สามารถใช้งานได้จริง มีรูปทรงผลิตภัณฑ์แนวคิดมาจากเม็ด “ประเกี๊อມ” รูปทรงฟักทอง โดยประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์โดยแบ่งเป็น 3 ด้าน คือ 1) ด้านลักษณะเฉพาะถิ่น 2) ด้านประโยชน์ใช้สอย และ 3) ด้านความงาม โดยรวมเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}=4.35$)

คำสำคัญ : ด้านชาติพันธุ์, ลวดลายภูมิปัญญาท้องถิ่น, ประเกี๊อມ, อำเภอเขวาสินธินทร์
จังหวัดสุรินทร์, ร่วมกับวัสดุในท้องถิ่น

Abstract

Surin province has unique ancient remains, cultures and traditions, and variety of races, such as the Kui, Khemer, and Laotian been living together harmoniously for hundreds of years. These indicate the specific and graceful arts and cultures of locality. Therefore, the researcher realizes the significance of the education hand bags and development on the “local wisdom of silver bead patterns”, and other materials in Amphur Khwao Sinrin, Surin Province to develop them to be appropriate with the period so that they can create incomes to the manufacturers/distributors in the community. Moreover, it is one of the channels for being able to create the variety of products together with maintaining the unique of local wisdom extension, and inherit the fine arts and cultures of locality.

The research results revealed that the ancient “silver beads” styles had various shapes including geometry, sphere, triangle, cylinder, and the shapes imitated from nature such as flower, leaf, and fruit. Today, these styles can be found according to the tales appeared in the sculpture on various Castle Lintel discovered in Surin province. Therefore, the researcher brought the styles got from this analysis to apply with the local materials which can be found in Amphur Sinrin, which was, silk cloth. The silk weaving of the folklores was weaved according to the individuals' skills inherited by their ancestors, hence the styles got from this analysis and local silk cloth were developed to be the products which could be used in accordance with the silver beads decorations. The decorations could be applied for real use, and the products were created by the seed of “silver beads” in pumpkin shape. The satisfaction of consumers towards the products could be divided into 3 aspects which included 1) specific locality, 2) use, and 3) beauty. The satisfaction as overall image was at the high level ($\bar{X}=4.35$)

Key Words: race, local wisdom styles, silver beads, Amphur Khwao Sinrin, Surin province, together with local materials

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

หัวดงกรรมอุดสาหกรรมสามารถทำรายได้ให้แก่ชุมชน ทำให้ชุมชนอาศัยอยู่ด้วยการพึ่งพา ตนเอง ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจด้านหัวดงกรรมท้องถิ่น ทำให้เกิดธุรกิจ เช่น การท่องเที่ยว ซึ่งทำให้ห้องถิ่นมีรายได้ และเป็นการพัฒนาภูมิปัญญาพื้นบ้านหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นประเพศไทยมีแหล่งศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นที่นำเสนอกระจายอยู่ทั่วประเทศ แต่ละแต่จะมีลักษณะที่เฉพาะถิ่น ตามลักษณะของภูมิประเทศและสภาพแวดล้อม (สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุรินทร์, 2553 หน้า 6)

จังหวัดสุรินทร์เป็นราชนครินทร์และวัฒนธรรมประเพณีที่น่าสนใจ ซึ่งได้รับการสนับสนุนเชิงนโยบาย จากนักประวัติศาสตร์ว่า พื้นที่อันเป็นที่ตั้งเมืองสุรินทร์มีชุมชนอาศัยอยู่มานานกว่า 2,000 ปี มาแล้ว พบนหลักฐานการอยู่ของมนุษย์ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ ยุคโลหะตอนปลาย ซึ่งยังปรากฏให้เห็นชุมชนโบราณหลายแห่ง จากสภาพภูมิศาสตร์ที่มีอาณาเขตต่อเนื่องกับพื้นที่ที่เคยเป็นอาณาจักรขอมโบราณ (บุญบาน โพธิ์เข็น, 2553, หน้า 1)

คำขวัญประจำจังหวัด ที่กล่าวไว้ว่า "สุรินทร์ถินห้างในญี่ ผ้าไหมงาม ประคำสวยงาม รำรำย ปราสาท ผักกาดหวาน ข้าวสารหอม งามพร้อมวัฒนธรรม" จากคำขวัญประจำจังหวัด จะทำให้ทราบถึงจุดเด่นของจังหวัดสุรินทร์ที่มีปราสาทต่างๆกระจายอยู่ทั่วไป เป็นแหล่งวัฒนธรรมที่นับถือ หลากหลายศิลปะที่มีเอกลักษณ์ต่างๆ อาทิ อยู่ด้วยกันเชิงเครือญาติ

เครื่องเงินโบราณ แหล่งกำเนิดอยู่ที่อำเภอเขวาสินธิ์ ซึ่งได้สืบทอดกรรมวิธีการผลิต และรูปแบบจากบรรพบุรุษ นิยมใส่กับชุดพื้นบ้าน ตามประเพณีและพิธีการของทางจังหวัด มีเอกลักษณ์โดยจะอัดครั้งให้แน่น เพื่อสักลักษณะจะได้ลายที่ออกมากลายงาม และมีเอกลักษณ์ของลวดลายโบราณเครื่องประดับเงินของชาวสุรินทร์ที่เป็นสร้อยคอ สร้อยข้อมือ แหวน เข็มขัด ต่างหู การทำประทีม หรือการทำڑอกประทีม จากโลหะเงินเป็นศิลปะการทำเครื่องประดับเงินที่มีแห่งเดียวในประเทศไทยและสืบทอดกันมาจนถึงปัจจุบันนี้ (ศิริ ผาสุก, อัจฉรา ภานุรัตน์, เครื่องจิต ศรีบุญนาค, 2536, หน้า 113)

จากการวิเคราะห์ข้อมูล ศึกษาวัสดุในท้องถิ่น อำเภอเขวาสินธิ์ได้รับการนิยมทำเป็นอาชีพเสริมมากที่สุดของกลุ่มชาวบ้าน รองจากการทำเครื่องเงินและการทอผ้าไหม ซึ่งจะทอดผ้าไหมในครัวเรือน นำมาจำหน่ายที่ศูนย์ส่งเสริมและจำหน่ายสินค้าโภคภัณฑ์รวมกับเครื่องเงินประทีม โดยการจำหน่ายผ้าไหมเป็นผืนไม้ได้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น ผู้วิจัย เห็นความสำคัญของการศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตภูมิปัญญาท้องถิ่น "ประทีม" อำเภอเขวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุอื่น เนื่องจากกลุ่มผู้ผลิต ประสบปัญหาคือขาดผู้สืบทอด ขาดรูปแบบใหม่ของผลิตภัณฑ์ ความนิยมลดลงในท้องถิ่น เนื่องจากเครื่องเงินนี้จะใช้ใส่กับชุดพื้นบ้าน ตามประเพณีและพิธีการของทางจังหวัด ผู้วิจัยจึงได้มีแนวคิดเพื่อออกแบบกระเบ้าให้เหมาะสมกับภูมิปัญญาและสามารถ

ໃຊ້ຈານໄດ້ທົ່ວໄປ ໂດຍບັງຄັດເປັນເອກລັກຜົນຕ່ອງຄວາມປັ້ງໝາ ແລະສືບສານສຶລປ່ວັດນອຽນຮ່ວມທ້ອງດິນ
ອັນດິງານ

ວັດຖຸປະສົງຄົມຂອງໂຄຮກການ

1. ເພື່ອສຶກສາງປູປະບັນລາດລາຍ "ປະເກືອນ" ຂາວບ້ານເຂວາສີນວິນທີ່ ຈໍາເກົອເຂວາສີນວິນທີ່
ຈັງຫວັດສຸຣິນທີ່
2. ເພື່ອສຶກສາກະບວນການຄົລືຕເຄື່ອງເງິນປະເທດ "ປະເກືອນ" ໂດຍອາສີຍກູມືປໍ່ງໝາທ້ອງດິນ
ຂາວບ້ານເຂວາສີນວິນທີ່ ຈໍາເກົອເຂວາສີນວິນທີ່ ຈັງຫວັດສຸຣິນທີ່
3. ເພື່ອສຶກສາວັດດີທ້ອງດິນ ບ້ານເຂວາສີນວິນທີ່ ທີ່ສາມາດໃຫ້ຮ່ວມກັບເຄື່ອງເງິນ "ປະເກືອນ"
ໂດຍອາສີຍກູມືປໍ່ງໝາຂາວບ້ານ
4. ເພື່ອພັດນາຮູບແບບຜົລິຕກັນທີ່ຈາກລາດລາຍ "ປະເກືອນ" ພື້ນດິນ ໂດຍອາສີຍກູມືປໍ່ງໝາທ້ອງ
ດິນຂາວບ້ານຈໍາເກົອເຂວາສີນວິນທີ່ ຈັງຫວັດສຸຣິນທີ່
5. ເພື່ອປະເມີນຄວາມພຶ້ງພອໃຈຂອງຜູ້ບໍລິກາດທີ່ມີຕ່ອຜົລິຕກັນທີ່ ຈໍາເກົອເຂວາສີນວິນທີ່ ຈັງຫວັດ
ສຸຣິນທີ່ ທີ່ນໍາມາພັດນາໄໝມໍແລ້ວ

ກຮອບແນວຄວາມຄົດທີ່ໃຊ້ໃນກາງວິຈัย

ໃນການສຶກສາແລະພັດນາກະບັນລາດລາຍງຸມືປໍ່ງໝາທ້ອງດິນ "ປະເກືອນ" ຈໍາເກົອ
ເຂວາສີນວິນທີ່ ຈັງຫວັດສຸຣິນທີ່ ຮ່ວມກັບວັດຊຽນ ມີແນວທາງໃນການສຶກສາໂດຍໃຊ້ກຮອບແນວຄົດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້

1. ການສຶກສາລາດລາຍແລະກຣມວິຊີກາຮຜົລິຕເຄື່ອງປະຕັບເງິນ ຈໍາເກົອເຂວາສີນວິນທີ່ ຈັງຫວັດ
ສຸຣິນທີ່ ສຶກສາຕາມແນວຄົດ ດັນນີ້ ພິມພາກຮົນໆ ຂອງກຣມສຶລປ່ກາຮ (2535, ນ້າ 49-67) ໂດຍຜູ້ວິຈັຍສຸປ
ເປັນກຮອບໃນການສຶກສາ ດັ່ງນີ້ ລັກນະໂຫຼງປູປະບັນລາດລາຍ ວັດຊຽນແລະກຣມວິຊີກາຮຜົລິຕ

2. ການສຶກສາວັດຊຽນໃນທ້ອງດິນທີ່ສາມາດໃຫ້ຮ່ວມກັນ ໂດຍໃຊ້ແນວຄົດເຮື່ອກາງອອກແບບ
ຜົລິຕກັນທີ່ໜຸ່ມຂຸ້ມັກ ອຸດມັກຕົກຕິ ສາລີບຸຕາ (2555, ນ້າ 20) ໂດຍຜູ້ວິຈັຍສຸປເປັນກຮອບໃນການສຶກສາ ດັ່ງນີ້

2.1 ແສດຄຸນຄ່າຂອງອຮມชาຕີທີ່ມີເອກລັກຜົນແລະສຶລປ່ວັດນອຽນໃນທ້ອງດິນ

2.2 ວັດຊຽນແລະກຣມວິຊີກາຮຜົລິຕຂອງທ້ອງດິນຜົລິຕໄດ້ຈິງ ໂດຍໃຫ້ກູມືປໍ່ງໝາຂອງຂາວ
ບ້ານ ເໝາະສົມກັບສກພທ້ອງດິນ ມີຄຸນຄ່າ ຕ້ອງໃຫ້ຄວາມສາມາດເຂົ້າພະ

2.3 ດັ່ງນັ້ນຄວາມສ້າງໝາ ແລະນ່າສຳໃຈ ຮູບແບບທີ່ເປັນເອກລັກຜົນເພະທ້ອງດິນ ຮູບ
ທຽງລາດລາຍ ສື່ເນັ້ນຄວາມເປັນອຮມชาຕີ

2.4 ມີປະໂຍ້ນໃນການໃຊ້ຈານຈ່າຍເໝາະສົມກັບຽຄາແລະສື່ອດິນທີ່ມາຂອງຜົລິຕກັນທີ່

3. ກຮອບແນວຄົດໃນກາງອອກແບບແລະພັດນາຜົລິຕກັນທີ່ຈາກກູມືປໍ່ງໝາທ້ອງດິນ ຜູ້ວິຈັຍໃຫ້
ກຮອບແນວຄົດ ຂອງ ອື່ຮະຫຍ ສຸຂະດ (2544, ນ້າ 17-18) ດັ່ງນີ້

3.1 ດັ່ງນັ້ນກຣມວິຊີກາຮຜົລິຕ ດື່ນ ສາມາດຜົລິຕໄດ້ຕາມຄວາມຂໍານາດໝາງຂອງໜ່າງ ໃຫ້ວິຊີ
ແບບດັ່ງເດີມສົມສານກັບການໃຫ້ເຄື່ອງທຸນແຮງໃນກາງຜົລິຕໄດ້

3.2 ด้านการออกแบบ ที่อ เป็นรูปแบบที่มีลักษณะแสดงลักษณะเฉพาะบ้านและ การพัฒนารูปแบบตามความเหมาะสมตามความต้องการ มุ่งประโยชน์ใช้สอย และมีความสวยงามโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อการจำหน่ายแก่นักท่องเที่ยว หรือเป็น ของที่ระลึก

4. การประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย ที่มีต่อผลิตภัณฑ์ ผู้วิจัยสรุปกรอบแนวคิด ของ ชีรารักษ์ สุขสด (2544, หน้า 88-91) ได้ ดังนี้ ด้านลักษณะเฉพาะบ้าน ด้านประโยชน์ใช้สอย ด้าน ความงาม

ขอบเขตการศึกษาข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยมุ่งเน้นที่จะศึกษาและพัฒนากรอบเป้าจากลวดลายภูมิปัญญาห้องถิน “ประเกี๊อม” อำเภอเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุอื่น และเพื่อประเมินความพึงพอใจของ กลุ่มเป้าหมายที่มีต่อผลิตภัณฑ์เครื่องประดับเงิน ด้านความสวยงาม ด้านความคิดสร้างสรรค์ และ ด้านประโยชน์ใช้สอย โดยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ตามวัตถุประสงค์ทั้ง 4 ข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1. เพื่อศึกษารูปแบบลวดลาย “ประเกี๊อม” ชาวบ้านเขวาสินธินทร์ อำเภอเขวา สินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับเงิน อำเภอเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ศึกษารูปแบบ และ ลวดลาย เพื่อนำลวดลายใบราวนมาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ ประเภท “ประเกี๊อม” จากผู้ผลิตและผู้ ประกอบการ บ้านเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ข้อที่ 2. เพื่อศึกษาระบบการผลิตเครื่องเงินประเภท “ประเกี๊อม” โดยอาศัยภูมิปัญญา ห้องถินชาวบ้านเขวาสินธินทร์ อำเภอเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์

การศึกษาถึงกระบวนการผลิตเครื่องเงิน “ประเกี๊อม” จากผู้ผลิตและจำหน่าย บ้าน เขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 3 หมู่บ้าน หมู่บ้าน ได้แก่ กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านโนเช กlostum ผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านนาตัง, กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านนาโพธิ

ข้อที่ 3. เพื่อศึกษาวัสดุในห้องถิน บ้านเขวาสินธินทร์ ที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องเงิน “ประเกี๊อม” โดยอาศัยภูมิปัญญาชาวบ้าน

การศึกษาวัสดุในห้องถิน ชาวบ้านเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ที่สามารถ ใช้ร่วมกับเครื่อง เงิน ประเภท “ประเกี๊อม” ซึ่งเป็นวัสดุจากทรัพยากรธรรมชาติในห้องถิน อย่างเหมาะสมและสามารถ ประยุกต์ใช้ได้ โดยการนำลวดลายห้องถินเดิมมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งได้ศึกษาจากกลุ่ม สวยงามพัฒนาชุมชนจังหวัดสุรินทร์ ผู้ผลิต และผู้ประกอบการ บ้านเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ข้อที่ 4. เพื่อพัฒnarูปแบบผลิตภัณฑ์จากลวดลาย “ประเกี๊อม” พื้นถิน โดยอาศัย ภูมิปัญญาห้องถินชาวบ้านอำเภอเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ประชากร ได้แก่ ผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องประดับเงิน อำเภอเขวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์

การศึกษาและพัฒนากระบวนการป่าจากคลาบภูมิปัญญาท้องถิ่น "ประเกิอມ"
อำเภอเชวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุคุณ

ใน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านโชค กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านนาดัง, กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านนาโพธิ์ (สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเชวาสินธิ์)

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้ผลิต และจำหน่ายเครื่องประดับเงิน "ประเกิอມ" ในเขตอำเภอเชวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ โดยเฉพาะจะเลือกรายที่ใหญ่ที่สุดจำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านโชค กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านนาดัง, กลุ่มผู้ผลิต และจำหน่ายบ้านนาโพธิ์

ข้อที่ 5. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์ อำเภอเชวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ที่นำมาพัฒนาใหม่แล้ว

ประชาชน ได้แก่ ผู้สนใจหรือนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยว

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเยี่ยมชม และเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องประดับเงิน ศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้าโอหอปอ อำเภอเชวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 100 คน เป็นการสุ่มแบบบังเอิญ

วิธีการศึกษา

1. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ค้นคว้าหาข้อมูลด้านตำราและเอกสารต่างๆ การเก็บรวมรวมข้อมูลให้แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม ดังนี้

แบบสัมภาษณ์ เป็นเครื่องมือที่ใช้สัมภาษณ์ผู้ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องประดับเงิน/ผู้จำหน่ายสินค้าโอหอปอ ซึ่งได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สินค้า "ประเกิอມ" เครื่องประดับเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากคลาบภูมิปัญญาท้องถิ่น "ประเกิอມ" อำเภอเชวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุคุณ เป็นแบบสัมภาษณ์แบบปลายเปิด โดยนำไปสัมภาษณ์ผู้ผลิตและจำหน่าย



ภาพที่ 1 การลงพื้นที่เก็บข้อมูล กลุ่มผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องเงิน อำเภอเชวาสินธิ์

แบบประเมินผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ ผลงาน จำนวน 7 ท่าน โดยประเมินด้านการซอกแบบและผลิตเครื่องประดับ 3 ท่าน ด้านผู้ผลิตและผู้ประกอบการ 4 ท่าน



ภาพที่ 2 การลงพื้นที่เก็บข้อมูลประเมินผลงานด้านการอุ่นแบบ ของผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ



ภาพที่ 3 การลงพื้นที่เก็บข้อมูลประเมินผลงานด้านการอุ่นแบบ ของผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ

2. การเก็บรวมรวมข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาฐานแบบคลาดถอย “ประเกี๊อม” ชาวบ้านเชวะสินธุนทร์ อำเภอเชวะสินธุนทร์ จังหวัดสุรินทร์

โดยเริ่มจากค้นคว้าหาข้อมูลด้านตำรา เกี่ยวกับพิมานผลิตภัณฑ์เครื่องเงิน ลวดลาย “ประเกี๊อม” โบราณ วัสดุและกระบวนการผลิต ของช่างฝีมือในท้องถิ่นที่สืบทอดกระบวนการทำมานาจากบรรพบุรุษ และจากการสัมภาษณ์ผู้ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทุกชน อำเภอเชวะสินธุนทร์ การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากภาคสายภูมิปัญญาท้องถิ่น “ประเกี๊อม” อำเภอเชวะสินธุนทร์ จังหวัดสุรินทร์ รวมกับวัสดุอื่น เพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาลวดลายผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ยังคงมีเอกลักษณ์เฉพาะ สืบทอดมายังผลิตภัณฑ์ สามารถใช้งานได้ง่าย มีการผสมผสานวัสดุใหม่ท้องถิ่น โดยสร้างในรูปแบบการผลิตแบบต่อๆ กันและมีความประณีต

ผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องเงิน อำเภอเทวะสินธ์ ด้านรูปแบบ ลวดลาย วัสดุ กรรมวิธีในการผลิต ทางประติมากรรมสมัยโบราณจักรเจนละที่ปรากฏในจังหวัดสุรินทร์ โบราณวัตถุ สมัยโบราณจักรฟูนัน และโบราณจักรหาราดี และเครื่องประดับโบราณ อำเภอเทวะสินธ์ จังหวัดสุรินทร์ ที่มีในปัจจุบัน ซึ่งพบว่า ข้อมูลด้านรูปทรงเรขาคณิต ได้แก่ วงกลม สามเหลี่ยม กрай และมีรูปทรงที่เลียนแบบผลไม้ ลวดลายส่วนมากมาจากลวดลายธรรมชาติ ได้แก่ ดอกไม้ ในเมือง ให้วัสดุ ส้มฤทธิ์ ดีบุก ทองคำ และมีอัญมณีใบบางชิ้นงาน แต่ในปัจจุบันใช้เงินเป็นวัสดุหลัก และใช้กรรมวิธี ชลุ ประisanติดเป็นชั้น และแกะลายลงทำโดยนำข้อมูลที่ได้มาออกแบบร่าง ให้มีความหลากหลาย โดยคำนึงถึงด้านลักษณะเฉพาะถิ่น ด้านประโยชน์ใช้สถาปัตย์ด้านความงาม นำลวดลายจากภูมิปัญญา ท้องถิ่นนำมารังสรรค์ แล้วพัฒนาให้มีเอกลักษณ์ที่สืบทอด ประเกี๊อມ ร่วมกับวัสดุในท้องถิ่นและคำนึงถึงกระบวนการผลิตจากช่างในชุมชน

1.1 ทางประติมากรรม ลวดลายที่ปราสาทศีรภูมิซึ่งเป็นศิลปะสมัยโบราณจักรเจนละ เครื่องประดับ ที่ประดับในเทวดาหรือเทพเจ้าที่นับถือ ได้แก่ กระเบนหน้า และชฎามงกุฎมีพู่และดอกไม้ประดับ สามต่างหูและกรองสองสามเหลี่ยมขนาดใหญ่ ประกอบด้วยลายเพชรพลอย เล่าเรื่องราวในภาพท่ามกลางสายพวรรณ พฤกษา

1.2 ทางโบราณวัตถุ สมัยโบราณจักรเจน สมัยโบราณจักรฟูนัน และสมัย อาณาจักรหาราดี

ตารางที่ 1 สรุป รูปแบบลวดลาย วัสดุกรรมวิธีการผลิต แบ่งเป็นข้อมูลประติมากรรมโบราณวัตถุ และเครื่องประดับโบราณ อำเภอเทวะสินธ์ จังหวัดสุรินทร์ในปัจจุบัน

ข้อมูลเครื่องประดับ	รูปแบบของเครื่องประดับ	ลวดลาย	วัสดุกรรมวิธีการผลิต
สมัยโบราณจักรเจนละ	วงกลม สามเหลี่ยม กрай	ดอกไม้ ในเมือง กระเบนหน้า ชฎามงกุฎ สามต่างหู กรองสองสามเหลี่ยม พู่	แมกเนติกเป็นรูป เครื่องประดับ ประดับในเทวดา แมงเปทเจ้า นา เรื่องท่ามกลางสายพวรรณ กรรมวัตถุภาษา

สรุป เครื่องประดับที่ได้มาจากการสำรวจ สมัยโบราณจักรเจนละ เป็นข้อมูลทางประติมากรรมที่ช่างผู้แกะสลัก ได้แกะสลักเครื่องประดับประกอบบนตัวเทพเจ้า เครื่องของญี่ปุ่นนี้ รูปร่างรูปทรงเรขาคณิต ได้แก่ วงกลม สามเหลี่ยม กрай มีลวดลาย ดอกไม้ ในเมือง วัสดุกรรมวิธีการผลิตไม่ปรากฏวัสดุจริง เป็นเพียงแต่การแกะสลักบนหินหลัง ซึ่งเป็นการเล่าเรื่องราวท่ามกลางสายพวรรณพฤกษา

ชื่อเครื่องประดับ	รูปแบบเครื่องประดับ	วัสดุ	วัสดุการนิริมิตร
ใบราลงก์ดูมายาตามาจัก พูบัน	วงกลม สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม กรวย	ทองคำ เงิน เงินทึบ เงินเม็ดดี เงิน อะลู มิเนียม	เชือกผ้าสีฟ้า และ ลาย และวิธีการดู ลาย

สรุป เครื่องประดับที่ได้จากข้อมูล สมัยอาณาจักรพูนัน เครื่องประดับมีรูปร่าง รูปทรงเรขาคณิต ได้แก่ วงกลม สี่เหลี่ยม สามเหลี่ยม กรวย มีลวดลาย ดอกไม้ สัตว์ คน ใช้วัดสุสัมฤทธิ์ กรรมวิธีการผลิต แกะลาย และฉลุลาย

ชื่อเครื่องประดับ	รูปแบบเครื่องประดับ	วัสดุ	วัสดุการนิริมิตร
ใบราลงก์ดูมายาตามาจัก พูบัน	วงกลม สามเหลี่ยม	ทองคำ เงิน เงินทึบ เงินเม็ดดี เงิน อะลู มิเนียม	ตีบุก ทองคำก้นทึบ ประดับดูมิล 1 ชิ้น และลาย และฉลุ ลาย

สรุป เครื่องประดับ ที่ได้จากข้อมูลสมัยอาณาจักรทวารวดี เครื่องประดับ ที่มีรูปร่างรูปทรงเรขาคณิต ได้แก่ วงกลม สามเหลี่ยม มีลวดลายเป็นดอกไม้ ใช้วัดสุด ตีบุกและหงอนคำ ใช้กรรมวิธีการผลิต แกะลายและฉลุลาย

สรุป ทางโบราณวัตถุ มีลักษณะคล้ายลวดลายเครื่องประดับโบราณ จำลองเช้าสินธิ์ รูปร่างรูปทรง ลวดลาย เครื่องประดับส่วนมาก มีรูปทรงเหลาคนิด ได้แก่ สามเหลี่ยม วงกลม และร่องลงมาคือ รูปทรงกรวยแหลม ลวดลาย ส่วนมากเป็นลวดลายจากดอกไม้ ในไม้ และผลไม้

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษากระบวนการผลิตเครื่องเงินประภาก “ประเกี๊อม” โดย อาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่นชาวบ้านเช้าสินธิ์ จำลองเช้าสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ได้ดังนี้

2.1 การถ่ายทอดกรรมวิธีการผลิตเครื่องเงิน ได้รับการถ่ายทอดมาจากเครื่องถ่ายแบบ (บรรพบุรุษ) และจะไม่สอนรูปแบบกรรมวิธีการผลิตกับคนต่างดิน เพาะต้องการให้คนจังหวัดสุรินทร์ได้สืบทอดและให้เป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่น



ภาพที่ 6 อุปกรณ์เครื่องมือในการทำเม็ด “ประเกี๊อม”

1. การออกแบบ : กำหนดรูปแบบที่ต้องการ เช่น ทรงกลม ทรงกรวย ฯลฯ



2. การหล่อเงิน : นำโลหะเงินใส่ในข้าวหลอ ใช้ความร้อนจากอุบลเปาไฟหลอมละลาย โลหะเงินจากช่องแข็งเป็นช่องกลาง และเคลื่อนในร่างโลหะให้เป็นแท่งโลหะตามแบบที่เบื้องต้น



3. การรีดโลหะ : นำแท่งเงินใส่เข้าเดรึงรีดโลหะ เพื่อบีบเด็บโลหะให้บางเป็นแผ่นเงิน



ภาพที่ 7 ขั้นตอนการทำเม็ด “ประเกี๊อม”

4. การตัด ม้วน เสื่อม ประสาณ : นำเข็มเจ็บมาตัดเป็นชิ้นตามที่ต้องการ และบ่าขึ้น เง็บมาบ่วนให้เป็นกลองเพื่อเก็บ โดยมีส่วนผสมของเก้าประสาณรวมกันโดยใช้หัวแมวบันจากถุงเปาไป



5. การตีซึ่งรูป : นำหลอดวินท์เรื่องกันแล้ว สอบไส้แกนต์ปูที่เก็บติดขึ้นก็ตีให้ร่องที่วัสดุบันหายากเช่น ตีปรับให้รูปทรงตามที่ต้องแบบไว้ ต้องใช้ประสาณคาดและมือสัมผัสรักษา



6. การใส่ห่วงใส่ขอบปาก : นำเม็ดประสาณมาตกแต่งรอบปากให้แบบหนาและห่วงดึงกาง ห่วงหักจากคลอดที่ห่างจากโภชนะ



ภาพที่ 8 ขั้นตอนการทำเม็ด “ประเกี๊ยม” (ต่อ)

2.2 ตลาดลายที่นำมาใช้ในการผลิตเครื่องเงินเป็นตลาดลายที่มาจากรูปแบบธรรมชาติ “ได้แก่ ดอกไม้ ใบไม้ ผลไม้ สิ่งที่อยู่รอบตัวในชีวิตประจำวัน

2.3 จุดเด่นของเครื่องเงิน สำหรับสาวสินธิ์มีแบบเป็นร้าน 2 แบบ คือตะเกา และประเกี๊ยม ใช้วิธีการผลิตด้วยการรีดเป็นแผ่นและเป็นลวด โดยการนำลวดมาดัดเป็นรูปทรง กลีบดอกไม้ และนำมาประสาณติดเป็นชั้นๆ กับพื้นที่รีดเป็นแผ่น ส่วน ประเกี๊ยม เป็นการ แกะลาย ตามรูปแบบ ดอกไม้ ผลไม้ และสิ่งที่อยู่ใกล้ตัว แล้วนำไปลงด้ำด้วยสารเคมีย้อม ผงดำ

ตารางที่ 2 สรุป รูปแบบตลาดลาย วัสดุกรรมวิธีการผลิต เครื่องประดับโบราณตะเกาและประเกี๊ยม สำหรับสาวสินธิ์ จังหวัดศรีสะเกษในปัจจุบัน

รายการที่แสดง	วัสดุที่แสดงให้ทราบ	กระบวนการ	ระยะเวลาที่ใช้	คุณสมบัติของสินค้า	วัสดุที่แสดงให้ทราบ	กระบวนการ	ระยะเวลาที่ใช้
ดอก กล้วย ใบไม้ ผลไม้ ฯลฯ สำหรับทำเครื่องประดับ จังหวัดศรีสะเกษ	ทอง	เย็บ	1-2 ชั่วโมง	ทนทาน สวยงาม ทนทาน ไม่เสื่อมคลาย ไม่บดบัง ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด	ทอง กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ	เย็บ	ประมาณ 1 ชั่วโมง
ดอก กล้วย ใบไม้ ผลไม้ ฯลฯ สำหรับทำเครื่องประดับ จังหวัดศรีสะเกษ	ทอง	เย็บ	1-2 ชั่วโมง	ทนทาน สวยงาม ทนทาน ไม่เสื่อมคลาย ไม่บดบัง ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด	ทอง กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ	เย็บ	ประมาณ 1 ชั่วโมง
ดอก กล้วย ใบไม้ ผลไม้ ฯลฯ สำหรับทำเครื่องประดับ จังหวัดศรีสะเกษ	ทอง	เย็บ	1-2 ชั่วโมง	ทนทาน สวยงาม ทนทาน ไม่เสื่อมคลาย ไม่บดบัง ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด	ทอง กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ	เย็บ	ประมาณ 1 ชั่วโมง
ดอก กล้วย ใบไม้ ผลไม้ ฯลฯ สำหรับทำเครื่องประดับ จังหวัดศรีสะเกษ	ทอง	เย็บ	1-2 ชั่วโมง	ทนทาน สวยงาม ทนทาน ไม่เสื่อมคลาย ไม่บดบัง ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด	ทอง กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ	เย็บ	ประมาณ 1 ชั่วโมง
ดอก กล้วย ใบไม้ ผลไม้ ฯลฯ สำหรับทำเครื่องประดับ จังหวัดศรีสะเกษ	ทอง	เย็บ	1-2 ชั่วโมง	ทนทาน สวยงาม ทนทาน ไม่เสื่อมคลาย ไม่บดบัง ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด ไม่ดึงดูด	ทอง กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ กระดาษ	เย็บ	ประมาณ 1 ชั่วโมง

(ที่มา : มตถพนา ทองสุพล. 2554:57-62)

ตะเกา (ต่างนู) โบราณ รูปทรงเป็นทรงกลม มีหลาຍระดับชั้น ลวดลายเลียนแบบดอกไม้มีหัวหมด 13 ลาย ได้แก่ ลายรำหนอก ลายตั้งใจ ดอกกระเรียง รำหนอกปิง รังผึ้ง ดอกปลีก ดอกปลีก 3 ชั้น ตั้งใจ 3 ชั้น ดอกชาจร ดอกไข่เมงดา ดอกรังแต่น ดอกทานตะวัน ดอกมะลิ ลายที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ ลายไข่เมงดา วัสดุและกรรมวิธีการผลิต ใช้เงินเป็นวัสดุในการผลิต ประสานติดน้ำยาประสานเงิน มีลักษณะการประสานติดหลายระดับชั้น

ประเกี๊อม (สูกประคำ) รูปแบบเป็นทรงกลม ทรงเหลี่ยม ทรงกระบอก ทรงกรวย และรูปทรงที่เลียนแบบผลไม้ ลวดลายเลียนแบบดอกไม้ ใบไม้ วัสดุและกรรมวิธีการผลิต มีหัวหมด 13 ลาย ได้แก่ หกเหลี่ยม สิบสองเหลี่ยม ตะโพน กระดุม โอง ดุเงิน จารย์ กรวย แมงดา พักทอง กดีบัว มะเพื่องและหม่อน ใช้เงินเป็นวัสดุในการผลิต ใช้กรรมวิธีการผลิตแกะลายลงดำ

จากตารางรูปทรง ลวดลาย วัสดุและกรรมวิธีการผลิต แบ่งเป็นข้อมูลประติมากรรม โบราณ วัตถุ และเครื่องประดับโบราณ อำเภอเชาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ที่มีในปัจจุบันจะเห็นได้ว่ารูปร่างรูปทรงเครื่องประดับ ส่วนใหญ่เป็นรูปร่างรูปทรงเรขาคณิต ได้แก่ วงกลม สามเหลี่ยม กรวย และบางชิ้นงานเป็นรูปทรงเลียนแบบผลไม้ ส่วนลวดลายเป็นลวดลายที่เลียนแบบธรรมชาติ ซึ่งได้แก่ ดอกไม้ ใบไม้ ผู้วิจัยจึงนำข้อมูลรูปร่างรูปทรงเรขาคณิตไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน

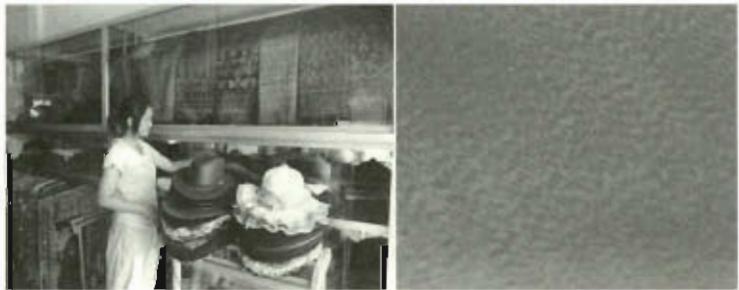
สรุป จุดเด่นของเครื่องเงิน อำเภอเชาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ได้แก่ ตะเกาและประเกี๊อม มีรูปแบบเลียนแบบธรรมชาติ ได้แก่ ดอกไม้ ใบไม้ ผลไม้ และสิ่งที่อยู่ในชีวิตประจำวัน โดยตะเกา เลียนแบบดอกไม้ มีหัวหมด 13 ลาย ประเกี๊อม เลียนแบบดอกไม้ ใบไม้ ผลไม้ และสิ่งที่อยู่รอบตัว มีหัวหมด 13 ลาย เช่นเดียวกับตะเกา

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาวัสดุอื่นในท้องถิ่น บ้านเชาสินธินทร์ ที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องเงิน “ประเกี๊อม” โดยอาศัยภูมิปัญญาชาวบ้าน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาวัสดุอื่นในท้องถิ่น บ้านเชาสินธินทร์ ที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องเงิน “ประเกี๊อม” ของกลุ่มชาวบ้านเชาสินธินทร์ นอกจากการทำเครื่องเงินแล้วรองลงมานี้ยัง ทำผ้าไหม ซึ่งชาวบ้านส่วนใหญ่ทำผ้าไหมในครัวเรือน และนำมาจำหน่ายที่ศูนย์จำหน่ายสินค้าโอท็อป ค่าเชาสินธินทร์ ซึ่งข้อมูลผลิตภัณฑ์มุ่งเน้น อำเภอเชาสินธินทร์ หัวหมด 53 กลุ่ม มีกลุ่มผู้ผลิตเครื่องเงินและหินสี 24 กลุ่ม กลุ่มทอผ้าไหม 23 กลุ่ม อื่นๆ 6 กลุ่ม (ข้อมูลกลุ่มอาชีพ กิจกรรมเชาสินธินทร์ จังหวัด สุรินทร์)

สรุป จากการวิเคราะห์ข้อมูล ศึกษาวัสดุในท้องถิ่น อำเภอเชาสินธินทร์ที่ได้รับการนิยมทำเป็นอาชีพเสริมมากที่สุด ของกลุ่มชาวบ้านรองจากการทำเครื่องเงินและการทอผ้าไหม ซึ่งจะทอผ้าไหมในครัวเรือน นำมาจำหน่ายที่ศูนย์ส่งเสริมและจำหน่ายต้นเค้าโดยที่ปรึกษา รวมกับเครื่องเงินประเกี๊อม โดยการจำหน่ายผ้าไหมเป็นผืนไม้ได้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น จากข้อมูลที่มีหัวหมดที่มีหัวหมดที่มีหัวหมด

เอกลักษณ์เฉพาะตัว ผู้วิจัยจึงมีแนวคิดในการนำผ้าไหม ของกลุ่มชาวบ้านเช华สินรินทร์มาพัฒนา เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้งานได้หลายโอกาส และมีความน่าสนใจ มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว โดย การนำผ้าไหมลายกระนิว มีลักษณะผ้าที่ใช้เส้นไหมต่างสีกันตั้งแต่ 2 เส้นขึ้นไปนำมาพันให้เป็นเส้น เดียว กัน ซึ่งต้องใช้เวลาและเส้นไหมมากกว่าปกติ แต่เมื่อทำเป็นผืนผ้าแล้วจะได้ผ้าไหมเนื้อหนา สวยงามแพลกตา นิยมใช้เป็นผ้าหุ่งโงกระเบน ผ้าหุ่งหางกระรองในงานบวช งานแต่งงาน มีสีสัน ที่สดใส สวยงาม ซึ่งมีลายไม่มากนักและกลุ่มชาวบ้านนิยมทอกันเป็นส่วนใหญ่ ปกติจะนิยมนำมา ฝากรหรือจำนวนน้อยที่ศูนย์โถห่อป สำหรับเช华สินรินทร์ เพื่อตัดเป็นชุด ตามความต้องการของกลุ่ม ลูกค้า



ภาพที่ 9 ร้านแองบุนงา เช华สินรินทร์ สุรินทร์ จำนวนผ้าไหมและเครื่องประดับเงิน

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การพัฒนาชุมชนแบบผลิตภัณฑ์ด้วยลวดลายพื้นถิ่น โดยอาศัย ภูมิปัญญาท้องถิ่นชาวบ้านอำเภอเช华สินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

4.1 แบบสอบถาม ความต้องการในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากลวดลายท้องถิ่น

“ประเกิม” อำเภอเช华สินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ รวมกับวัสดุอื่น

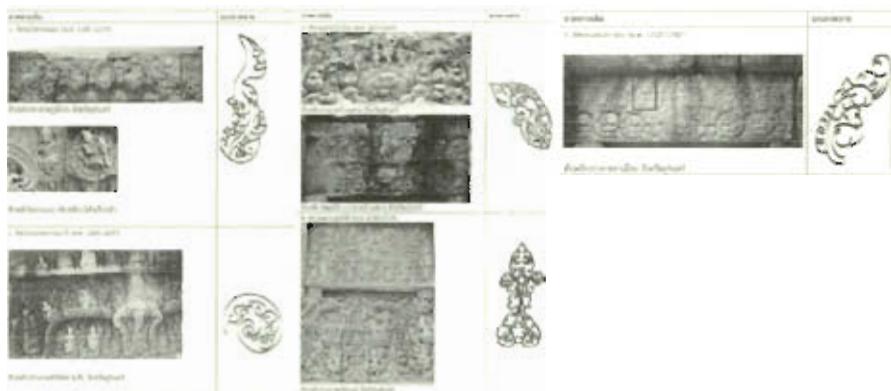
จากการวิเคราะห์ผู้วิจัยจึงมีแนวคิดในการออกแบบกระเบื้องลวดลายภูมิปัญญาท้องถิ่น “ประเกิม” อำเภอเช华สินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์รวมกับวัสดุอื่น ที่มีความสอดคล้องกับเครื่อง ประดับเงิน ในฐานะ ซึ่งจากแบบสอบถามจะทำให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์ที่ต้องการจะเป็นผลิตภัณฑ์ ประเภท กลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทผ้า เครื่องแต่งกาย ชุดกระเบื้องแบบต่างๆ มากที่สุด และสามารถ ปรับการใช้งานได้มากกว่า 1 รูปแบบ ดังนั้นผู้วิจัยเห็นว่าผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจในการออกแบบใหม่ ควรที่จะเป็นกระเบื้องที่สามารถใช้งานได้หลายโอกาส วัสดุมีไม่ห้องถิ่น สามารถใช้งานได้ในทิศทาง เดียวกันเครื่องประดับเงินในฐานะที่ส่วนมากนิยมผลิตเป็นสร้อย ต่างๆ และเข็มขัด โดยนำลวดลายที่ ได้ออกแบบใหม่มาใช้ร่วมกันได้ อีกทั้ง ยังสามารถผลิตได้จากซังในห้องถิ่นอีกด้วย

4.2 ผลการวิเคราะห์ลวดลายจากประติมากรรมที่พับในจังหวัดสุรินทร์

ลวดลายที่นับໄไปใช้ในการออกแบบ ผู้วิจัยได้ใช้ลวดลายที่เลียนแบบธรรมชาติ ดอกไม้ ใบไม้ที่พับแบบประติมากรรมในจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งเป็นประติมากรรมสมัยโบราณเจนละ มีทั้งหมด 5 แบบ นำมาเป็นแนวทางในการออกแบบพัฒนาลวดลายเครื่องเงิน สำหรับเช华สินรินทร์ เมื่อจาก เป็นลวดลายที่มาจากธรรมชาติเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับเครื่องประดับสมัยโบราณเจนละ

ທວາຮາດ ແລະ ຕະເກາ (ຕ່າງໆ) ປະເທືອມ (ຈຸກປະປໍາ) ສົ່ງຕະເກາ ແລະ ປະເທືອມເປັນເຄື່ອງປະດັບເຈີນ
ໂບຮານທີ່ມີໃນຄໍາເນົາເຫວາສີນວິນທົງໃນປັຈຸບັນ ຜູ້ວັຈີຍໄດ້ນໍາລາດລາຍທັງ 5 ແບບ ມາແກະລາຍ ເພື່ອນໍາມາ
ເປັນແນວທາງໃນກາຮອກແບບ ດັ່ງນີ້

ຕາງ່າງທີ່ 3 ກາຮແກະລາຍຈາກປະຕິມາກຣົມ 5 ແບບ ທີ່ພັບໃນຈັງຫວັດສຸວິນທົງ



ສຽງ ຜູ້ວັຈີຍໄດ້ນໍາລາດລາຍທັງ 5 ແບບມາພິຈາລະນາ ແລະ ປະຍຸກຕີລາດລາຍແຕ່ລະລາຍວັດລົງບັນຫຶ່ນງານ
ເຄື່ອງເຈີນ ພລປະກຸງວ່າ ສິລປະບັບປາປັນ ເປັນລາດລາຍທີ່ມີຄວາມເໝາະສົມໃນການນໍາມາປະຍຸກຕີໃ້
ແລະ ແສດງຄວາມເປັນເອກລັກະດົມມາກທີ່ສຸດ ເນື່ອຈາກມີລາດລາຍທີ່ລະເຊີຍຕ່າຍງາມ ບ່ອນຫ້ອຍ ລາດລາຍ
ແສດງດີ່ງຈຸດເວັ້ມຈຳນົງຈຸດຈົບຂອງລາຍມີຄວາມຕໍ່ຕໍ່ເນື່ອງກັນ ວັດຖຸກຣມວິທີກາຮົດລິດ ຜູ້ວັຈີຍໄດ້ໃຫ້ວັດສຸດເຈີນ
ທີ່ກ່າງກຳລຸ່ມຫຼາວບ້ານຄໍາເກົອເຂວາສີນວິນທົງໃຫ້ໃນກາທ໌ທ່ານເຄື່ອງເຈີນ ປະເທືອມປະເທືອມໃຫ້ເທັນນີ້ກາຮແກະ
ລາຍລົງດໍາຂອງປະເທືອມເປັນຫຼັກ ເພື່ອໃຫ້ເຫັນລາດລາຍທີ່ຫັດເຈນ ແລະ ສາຍງາມ



ກາພທີ່ 10 ຜູ້ເຊີຍໝາຍແລະ ຜູ້ກ່ຽວກຸມປະເທືອມໃຫ້ແກ່ກາຮອກແບບ

4.3 การออกแบบร่าง



ภาพที่ 11 ออกแบบร่างตามแนวคิดรูปทรงเม็ดประเกื่อม

จากข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ นำมาเป็นแนวทางในการออกแบบกระเบื้องลายภูมิปัญญาท้องถิ่น “ประเกื่อม” อำเภอเขวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุอื่น มีแนวคิดนำรูปทรงของเม็ดประเกื่อม มาเป็นแนวทางการออกแบบรูปทรงผลิตภัณฑ์ใหม่ให้มีความสอดคล้องกัน กับลวดลายที่ได้ประยุกต์

3. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสำรวจกู้มผู้ผลิตและผู้ประกอบการ อำเภอเขวาสินธิ์ จังหวัดสุรินทร์
2. การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญ วิเคราะห์ด้วยค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ผลการศึกษาและอภิปรายผล

ผลการศึกษา

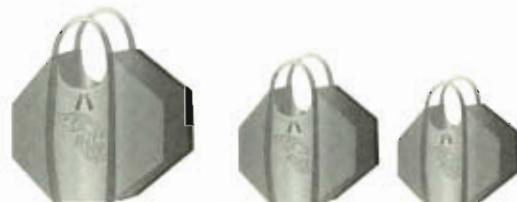
ผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ มีระดับความคิดเห็นว่า รูปแบบที่ 3 ด้านลักษณะเฉพาะถิ่น ด้านประยุกต์ใช้สอย และด้านความงาม ค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{X}=4.69$) ความคิดเห็นมีระดับความเหมาะสมมากที่สุด อยู่ในลำดับที่ 1 รูปแบบที่ 1 ด้านลักษณะเฉพาะถิ่น ด้านประยุกต์ใช้สอย และด้านความงาม ค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{X}=4.62$) ความคิดเห็นมีระดับความเหมาะสมมากที่สุด อยู่ในลำดับที่ 2 รูปแบบที่ 2 ด้านลักษณะเฉพาะถิ่น ด้านประยุกต์ใช้สอย และด้านความงาม ค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{X}=4.43$) ความคิดเห็นมีระดับความเหมาะสมมาก อยู่ในลำดับที่ 3

การศึกษาและพัฒนากระเบ้าจาก漉ลายภูมิปัญญาท้องถิ่น “ประเกี๊อມ”
อำเภอเขวาตินรังส์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุอื่น



การใช้งานแบบที่ 1, แบบที่ 2, แบบที่ 3, แบบที่ 4.

ภาพที่ 12 รูปแบบผลิตภัณฑ์กระเบ้าที่พัฒนาใหม่ร่วมกับประเกี๊อມ รูปแบบที่ 1



ภาพที่ 13 รูปแบบผลิตภัณฑ์กระเบ้าที่พัฒนาใหม่ร่วมกับประเกี๊อມ รูปแบบที่ 2



ภาพที่ 14 รูปแบบผลิตภัณฑ์กระเบ้าที่พัฒนาใหม่ร่วมกับประเกี๊อມ รูปแบบที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงลำดับรวม ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านลักษณะเฉพาะตัว ด้านประโยชน์
ใช้สอย และด้านความงาม ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ และผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อ	รูปแบบ	ด้านลักษณะเฉพาะตัว		ด้านประโยชน์ใช้สอย		ด้านความงาม		รวม		รวม ความคิดเห็น	อันดับ
		x	S.D	x	S.D	x	S.D	x	S.D		
1	รูปแบบที่ 1	4.46	0.16	4.79	0.06	4.62	0.14	4.62	0.05	มากที่สุด	2
2	รูปแบบที่ 2	1.40	0.12	1.50	0.13	1.38	0.21	1.43	0.05	มาก	3
3	รูปแบบที่ 3	1.66	0.45	1.75	0.29	1.67	0.13	1.62	0.16	มากที่สุด	1

จากคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญแนะนำในส่วนของสีผ้าใหม่ที่นำมาเป็นวัสดุร่วมกันกับประเก้อม เลือกสีผ้าใหม่ เลือกใช้ผ้าใหม่ สีวรรณะยืน หมายถึง สีที่ปรากฏต่อสายตา แล้วให้ความรู้สึกเย็นสบาย สดชื่น ราบรื่น ได้แก่ผ้าไหมสีเขียว เป็นลายกระนิว หรือลายพื้น ที่บ่งบอกความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะดิน และมีคาดหมายมาก โดยนำมาประยุกต์เข้ากับลายปักได้ ซึ่งลายปักสามารถปักด้วยด้ายเส้นใหม่จะทำให้มีความน่าสนใจ มั่นใจ ประดับด้วยเม็ดประเก้อม ของรูปทรงพักทอง ที่บ่งบอกแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์น้ำสาร茗普รับรูปแบบของกระเบ้า ได้ตามความต้องการของผู้ใช้ ตามโอกาส ปรับให้มีขนาดเล็กกะทัดรัด พกพาง่ายได้ และด้วยรูปทรงที่แปลงใหม่ สามารถพัฒนาต่อยอดได้ บ่งบอกความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของกลุ่มเชาวาสินธินทร์ได้

ลดลายประยุกต์สามารถปรับทิศทาง การจัดวางใหม่ให้น่าสนใจได้มากขึ้น เช่น ลดบัวขาย-ขาว หรือเพิ่มจำนวน ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม หมุน บน-ล่าง เป็นต้น



ภาพที่ 15 กระเบ้า ที่ปรับรูปตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญ

ประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย ที่มีต่อผลิตภัณฑ์ จำพวกเชาวาสินธินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ที่นำมาพัฒนาใหม่แล้ว

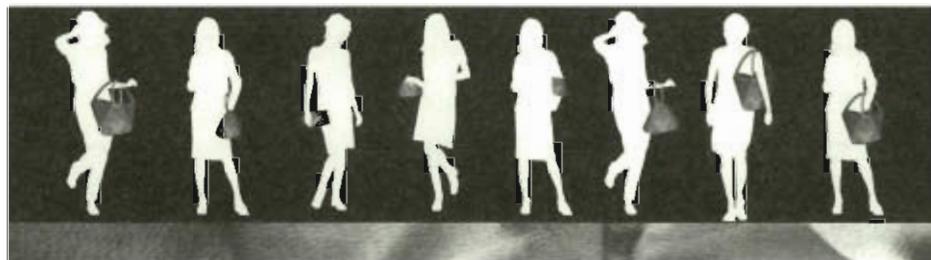


ภาพที่ 16 การใช้งานกระเบ้าในรูปแบบต่างๆ (นางแบบ: คุณแพรวา มหาสกุล)

การศึกษาและพัฒนากระบวนการเป้าจากตลาดลายภูมิปัญญาท้องถิ่น “ประเกี๊อม”
อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับวัสดุอิน



ภาพที่ 17 การใช้งานกระเป้าในรูปแบบต่างๆ (นางแบบ: คุณแพรวา มหาสกุล)



ภาพที่ 18 การปรับใช้งานกระเป้า

อภิปรายผลการวิจัย

ผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ มีความคิดเห็นว่า รูปแบบที่ 3 ด้านลักษณะเฉพาะถิ่น ด้านประยุกต์ใช้สอย และด้านความงาม ค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{X}=4.69$, $S.D.=01.6$) ความคิดเห็นมีระดับความเหมาะสมมากที่สุด มีรูปแบบที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของประเกี๊อมโนราณ อำเภอเชียงใหม่ วัสดุและกรรมวิธีการผลิตของทั้งบ้านมีผลิตได้จริง มีการผสมผสานวัสดุในท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม ลักษณะตลาดลายเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ สืบทอดที่มาของผลิตภัณฑ์เครื่องประดับเงิน “ประเกี๊อม” อำเภอเชียงใหม่ ภาระผูกพันทางเศรษฐกิจต่ำ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย สามารถนำเข้าสู่ตลาดโลกได้ ตามที่ต้องการ สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว ชุมชน ประเทศ ประเทศไทย ได้ ตามที่ต้องการของผู้ใช้ ตามโอกาส ปรับให้มีขนาดเล็กกะทัดรัด พกพาง่ายได้ และได้ด้วยรูปทรงที่แปลกใหม่

จากข้อมูลที่ได้จากการผลิต และจำนวนสามารถทำให้ทราบรายละเอียดในการผลิต เพื่อเป็นแนวทางในการคิดต้นทุนและราคาในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

สรุปการวิเคราะห์ต้นทุนและระยะเวลาในการผลิต กระเป้า 1 ใบ ใช้เวลาในการผลิต 9 ชั่วโมง 13 นาที และใช้ต้นทุนในการผลิต 1,466 บาท ซึ่งจากการวิเคราะห์ทำให้สามารถทราบได้ว่า ให้เวลาในการผลิตกระเป้าผ้าไหมตามความคิดของรูปทรงพักทอง 2 ชั่วโมง 23 นาที มีต้นทุนการผลิตกระเป้า 376 บาท ตัวนี้ควรจะใช้กับมัน มีระยะเวลาในการผลิต 7 ชั่วโมง

30 นาที และมีต้นทุนเม็ดประจำเดือน 1,090 บาท (อ้างอิง ราคาเม็ดเงิน ราคาขายออกบาทละ 323 บาท กิโลกรัมละ 21,188 บาท.วันที่ 22 มกราคม 2557) โดยการสอบถามจากผู้ผลิตและจำหน่ายทำให้ทราบว่า ราคาเม็ดประจำเดือนขึ้นอยู่กับน้ำหนักของเม็ดเงินและลวดลายที่ใช้ในการผลิต ดังนั้น กระเบานี้ใช้ลวดลายและจำนวนเม็ดประจำเดือนน้อย ก็จะมีต้นทุนและใช้เวลาในการผลิตกระเบาน้อยหรือหากกระเบานี้ใช้ลวดลายและจำนวนเม็ดประจำเดือนมาก ย่อมมีผลกับต้นทุนในการผลิตมาก เช่นกันจะเห็นว่าในสัดส่วนที่นำมาใช้ร่วมกันเป็นผ้าไหม ผ้าไหม จะมีราคาต้นทุนที่แพงกว่าผ้าสีกากูที่เป็นเศษ ทำให้ต้นทุนในการผลิตลดลง และยังได้รูปแบบของกระเบานี้มีความหลากหลายของผ้าอีกด้วย

สรุป

การวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อกระเบาจากลวดลาย ภูมิปัญญาห้องถิน "ประจำเดือน" อำเภอเทาสินธิวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมกับวัสดุอื่น มีความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยแบ่งเป็น 3 ด้าน ดังนี้

ด้านลักษณะเฉพาะดิน มีความคิดเห็นเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.30$) โดยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปน้อยที่สุดได้ดังนี้ วัสดุที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์มีความน่าสนใจ ($\bar{X}=4.48$) ความเหมาะสมสมของลวดลายที่นำมาใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ ($\bar{X}=4.36$) ความเหมาะสมของรูปแบบผลิตภัณฑ์ ($\bar{X}=4.35$) รูปแบบผลิตภัณฑ์แสดงถึงเอกลักษณ์ของ อำเภอเทาสินธิวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ ($\bar{X}=4.02$) ตามลำดับ ด้านประโยชน์ใช้สอย มีความคิดเห็นเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.31$) โดยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปน้อยที่สุดได้ดังนี้ ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้จริง ($\bar{X}=4.59$) ผลิตภัณฑ์ มีความง่ายต่อการใช้งาน ($\bar{X}=4.48$) ผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัย ($\bar{X}=4.30$) ผลิตภัณฑ์ดูแลรักษาง่าย ($\bar{X}=4.28$) และ ราคามีความเหมาะสมสมกับชีวิตงาน ($\bar{X}=3.90$) ตามลำดับ และด้านความงาม มีความคิดเห็นเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.42$) โดยเรียงลำดับจากมากที่สุดไปน้อยที่สุดได้ดังนี้ ผลิตภัณฑ์มีความสวยงาม ($\bar{X}=4.52$) ผลิตภัณฑ์มีความประณีต ($\bar{X}=4.40$) รูปแบบของผลิตภัณฑ์มีความแปลกใหม่ ($\bar{X}=4.38$) และ วัสดุที่ใช้ร่วมกันมีความเหมาะสมสมอย่างลงตัว ($\bar{X}=4.36$) ตามลำดับ

สรุป รวมทุกด้านมีความคิดเห็นเฉลี่ย ($\bar{X}=4.35$, S.D. = 0.56) อยู่ในระดับมาก

เอกสารอ้างอิง

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานสุรินทร์. (2554). เส้นทางท่องเที่ยว มหัศจรรย์อีสานใต้ สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีราชาเดช.

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานสุรินทร์. (2554). สุรินทร์.

คู่มือท่องเที่ยว.(2552). คู่มือท่องเที่ยวจังหวัดสุรินทร์.

ธีระชัย สุขสด.(2544). การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.กรุงเทพฯ

ณิมพิมพารณ์.(2535). เครื่องประดับร่างกาย. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร.

บุญขาน โพธนร์.(2553). ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นตามรอยอารยธรรมไพทสมันต์ (เมืองสุรินทร์).

สุรินทร์ : โชคสมทรพย.

มัณฑนา ทองสุพล.(2554). การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องประดับ อำเภอเขวาสินธุ์ จังหวัดสุรินทร์.สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

ศิริ พาสุกและคณะ.(2536). สุรินทร์ มรดกโลกทางวัฒนธรรมในประเทศไทย.

ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดสุรินทร์ ชมรมหัตถกรรมพื้นบ้านไทย.

อุดมศักดิ์ สาริบุตร.(2555). โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม.โครงการตำรา

คณศุรุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สืบค้นข้อมูล วันที่ 8 ตุลาคม 2556 <http://www.isan.clubs.chula.ac.th>.

สืบค้นข้อมูล วันที่ 30 กรกฎาคม 2556 http://www.pantip.com:BP_PANTIP

สืบค้นข้อมูล วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2557 <http://www.dip.go.th>