

## ครุศิลป์ของแผ่นดิน



นายบุญมี ล้อ魔王ค์  
ประภาคเครื่องโลหะ (เครื่องทองเหลือง)  
จังหวัดอุบลราชธานี



“งานเครื่องทองเหลืองถือเป็นภูมิปัญญา  
ทางศิลปวัฒนธรรมของพ่อแม่ปู่ย่าตายาย เป็นงานที่กรุงคุณค่า  
ทุกชิ้นตอน ทำตามกรรมวิธีโบราณฝ่าเชิงจันนาการ  
และนำมาจากจิตใจ ทำให้งานทุกชิ้นที่เราประดิษฐ์去做มา  
มีเอกลักษณ์ในตัวเองและถือเป็นพิยชั้นเดียวในโลก”

งานหัตถกรรมเครื่องทองเหลืองบ้านปะอوا เป็นการทำงานหัตถกรรมหล่อทองเหลืองซึ่งได้สืบทอดมาจากบรรพบุรุษของชุมชนบ้านปะอوا หมู่บ้านที่เก่าแก่นากแห่งหนึ่งในจังหวัดอุบลราชธานี ได้สืบทอดมาจากการผลิตแบบโบราณตั้งเดิมมากกว่า 200 ปี จึงเป็นภูมิปัญญาอันสืบทอดของชาบันปะอواที่ถูกส่งต่อจาก古รุ่นสู่รุ่น ยังคงใช้การผลิตแบบ “สูญญี่ปั้ง” คงไว้ซึ่งวัฒนธรรม ใช้วิธีการปั้นด้วยมือ บันทึกที่ละเอียด ใส่ใจรายละเอียดทุกขั้นตอน หล่อหโลอม จนกลายเป็นงานหัตถกรรมเครื่องทองเหลืองที่มีเอกลักษณ์ที่แตกต่างกันเพียงชั้นเดียว เก่าแก่นั่น



กาต้มน้ำทองเหลือง



เตาปูนทองเหลือง

## การอนุรักษ์สืบสานภูมิปัญญา

นายบุญมี ล้อมวงศ์ เกิดและเติบโตมาในครอบครัวที่ทำงานหัตถกรรมหล่อทองเหลือง เป็นอาชีพหลัก โดยเป็นงานที่สืบทอดจากกรุนสุรุนต่อเนื่องยาวนานกว่า 200 ปี เมื่อครั้งที่ยังเรียนชั้นประถมศึกษา ในเวลาหลังเลิกเรียน นายบุญมีต้องมาช่วยงาน นายกอง ล้อมวงศ์ ผู้เป็นพ่อซึ่งเป็นปราษฎ์ชาวบ้านของชุมชนบ้านปะอوا เอามินามาวด มากันเป็นต้นแบบ ทำเซ่นนี้เรื่อยมา จึงทำให้เกิดการเรียนรู้กระบวนการผลิตหัตถกรรมเครื่องทองเหลืองในทุกขั้นตอน جانนันได้มีโอกาสทำงานเป็นช่างกลึงก่อโครงงานในกรุงเทพมหานคร ในช่วงนี้เองถือเป็นช่วงเวลาในการฝึกฝนประสบการณ์ วิชาชีพช่างโลหะในรูปแบบการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่อยู่ระยะหนึ่ง แล้วจึงกลับมาทำเครื่องทองเหลืองที่บ้านปะอัวอันเป็นบ้านเกิดอย่างเดิมด้วย และนับเป็นจุดเริ่มต้นของการทำงาน “เครื่องทองเหลือง” เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

หลังพ่อเสียชีวิตลง นายบุญมีจึงได้จัดตั้ง “ศูนย์อนุรักษ์หัตถกรรมหล่อทองเหลืองบ้านปะอوا” ขึ้น เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้การหล่อทองเหลืองด้วยกรรมวิธีเดิมแบบ “สูญชั้ง” (Lost wax casting process) ที่ปัจจุบันแทบทะไม่มีคนทำและไม่สามารถหาดูได้จากที่ไหนอีกแล้ว คณปีเพียงที่ชุมชนบ้านปะอัวเท่านั้น เพื่อเป็นการอนุรักษ์ สืบสานคุณค่าของงานหัตถกรรมแบบโบราณซึ่งเป็นงานศิลปหัตถกรรมที่มีคุณค่า มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมไม่ใช้สุกัญญา โดยเฉพาะคนรุ่นหลังที่จะได้รับรู้งานหัตถกรรมการทำเครื่องทองเหลืองบ้านปะอัว ภูมิปัญญาดั้งเดิมของบรรพบุรุษที่มีการสืบทอดมากว่า 200 ปี และจนถึงในวันนี้ นายบุญมีได้สืบสานและรักษาการทำเครื่องทองเหลืองด้วยกรรมวิธีเดิมแบบ “สูญชั้ง” มาจนบัดjourd'hui 40 ปี



## กฎหมายที่สหท้อนทักษะฝีมือเชิงช่าง

การหล่อทองเหลืองแบบ “สูญชิ้ง” เป็นวิธีปั้นถูกดัดดังเดิม ที่นำมาใช้สร้างศรัคค์งานเครื่องทองเหลือง ซึ่งถือเป็นภูมิปัญญาที่มีการสืบทอดกันมาหลายชั่วอายุคน โดยการใช้ชิ้งผึ้งนำมาต้มผสมกับชัน รดที่ให้เป็นเส้นเล็กๆ นำมาพันกับหุ่นแบบ เลเย่นนำไปกลึงและทำลายด้วยไม้ลาย จากนั้นจึงนำดินเหนียว มาปืนอบรอบขั้งไว้ แล้วนำไปเผาด้วยความร้อนจนขี้ผึ้งละลาย จึงเกหะขี้ผึ้งของจะเหลือเป็นช่องว่าง ระหว่างดินเผาพยพ ทำให้สามารถเทน้ำทองเหลืองที่หลอมแล้วใส่เข้าไปแทนที่ขี้ผึ้งได้ จึงเรียกเทคนิคนี้ว่า “สูญชิ้ง”

นายบุญมี ล้อวงศ์ ยังคงใช้การรณรงค์การสร้างงาน “เครื่องทองเหลือง” โบราณตั้งเดิม ทั้งการบัน្ត การกลึง การเผา การหลอม โดยเฉพาะการหล่อแบบ “สูญชี้ผึ้ง” ภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมาในชุมชนบ้านปะอوا กว่า 200 ปี โดยยึดหลักกระบวนการทำเครื่องทองเหลือง 18 ขั้นตอน เมื่อวันสมัยของกรุงเทพมหานครที่สืบทอดกันมาจากกรุงสู่รุ่น ใช้วิธีการบัน្តด้วยมือ บัน្តงานทีละชิ้น ใส่ใจรายละเอียด ทุกขั้นตอน และยังคงไว้ชี้ความถูกต้องโดยฐาน

การปั้นหุ่นต้นแบบด้วยมือ เป็นอาชีวศึกษาที่มีความซับซ้อนในการทำเครื่องของเหลวที่บ้านばかり โดยการใช้มือปั้นหุ่นต้นแบบ แล้วนำมากลึงและเผาด้วยกรรมวิธีแบบโบราณ เมื่อเสร็จแล้วก็ทุบหุ่นต้นแบบนั้นก็ เพื่อให้ได้งานทองเหลืองด้านใน งานแต่ละชิ้นจะมีลักษณะที่ไม่เหมือนกันแม้จะเป็นงานประเภทเดียวกันก็ตาม เพราะต้องใช้มือปั้นหุ่นต้นแบบขึ้นใหม่ทุกครั้ง ทำให้งานทองเหลืองแต่ละชิ้น เป็นชิ้นงานที่ไม่เที่ยงชัดเจนเท่านั้น



ดินเป็นทุนต้นแบบ ใช้ดินเนี่ยจากดินโพเนชีเป็นดินที่เกิดจากการสร้างรังของปลวก เนื้อดินจะเหนียวละเอียด นำมารำสมกับน้ำแล้วเพื่อให้น้ำดินแตกกระเบียง และจะเท้าได้ง่ายเมื่อเท้าหอนงส์เจ้า

ส่วนการสร้างความสามัคคีนั้นงานท้องเหลือง ลวดลายเกิดจากไม้ทำลายที่ทำจากเขากวาย  
แกะสลักลวดลายที่ปลายไม้ นำมากดลงบนหัวซึ่งมีที่พันรอบแม่แบบ โดยลวดลายยังคงไว้ซึ่งลวดลาย  
โบราณ เช่น ลายอิงหมาหัวway และลายดอกบัว เป็นต้น เป็นลวดลายโบราณที่มีเฉพาะชุมชนบ้านปะขาว  
ดีอเป็นลายเอกลักษณ์ของเครื่องท้องเหลืองชุมชนบ้านปะขาวท่า�ัน

เทคนิคสำคัญของการทำเครื่องทองเหลืองที่น้ำยาบุญมีให้ความสำคัญ อยู่ที่ขั้นตอนการลึงชิ้นรูป ซึ่งจะทำให้ชิ้นงานได้รูปทรงสวยงาม โดยจะต้องกลึงชิ้นรูปให้มีความโค้งงอ เรียบเนียนสม่ำเสมอ กัน หากกลึงแบบไม่ได้รูปทรง เมื่อเทกห้องเหลืองเข้าไปงานที่ได้ก็จะมีรูปทรงบิดเบี้ยวนิ่วสวยงาม นอกจานี้ ในขั้นตอนการเทกห้องเหลือง หากน้ำห้องยังไม่ได้อุณหภูมิที่พ่อเหมะ หล่ออุกมากยิ่งขึ้นได้ชิ้นงานที่บิดเบี้ยง ไม่สวยงาม ดังนั้นช่างทองเหลืองจึงต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ เป็นคนช่างสังเกตและใจจำ และ ทำสืบท่อ กันมาจารุ รุ่นรุ่น เก่าแก่นั้น

เครื่องท่องเที่ยงนักจากเป็นงานหัตถกรรมที่สักหัวนกภูมิปั้นดินเผาของบรรพบุรุษที่สืบทอดสืบต่อันมาแล้ว ยังอาจมีเรื่องราวทางคติความเชื่อที่สืบท่อันมาแต่ครั้งโบราณແ geg อุ้ตวย เช่น เรื่องว่าหากนำกระดังงาไปวางไว้ นำไปแขวนโนส์ จะทำให้มีชื่อเสียงโด่งดัง หากนำไปแขวนในบริเวณบ้านจะดึงเป็นการปัดเป่าเสียด้วยจัญโญส์ส่างอย่างสุดมีสุข ไม่พบชร้อน ไม่เจ็บป่วย เป็นต้น ดังนั้นกระดังงาเครื่องท่องเที่ยง จึงมักเป็นที่นิยมมาแต่ครั้งโบราณ และยังคงได้รับความนิยมอยู่ในปัจจุบัน



ตารางเชียนหมายกองเหลือ

## ເອກລັກໜົນພລງານທີ່ໂດດເດັ່ນ

ນອກເຫັນອ້າງກຣມວິທີກຳພລິຕຄຣີ່ອງກອງເຫຼືອງແບນໂປຣານ “ສູງຢັ້ງ” ກີ່ມີຄວາມໂດດເດັ່ນແລ້ວ ເຄຣີ່ອງກອງເຫຼືອງຝຶ່ອນຍຸ່ນມີຍັງມີຄວາມໂດດເດັ່ນໃນດໍານັກປຽກ ເພະບົນພລິຕພານທີ່ເຮັຍບ່າຍ ແຕ່ໄດ້ສັດສ່ວນ ມີຄວາມໂຄ້ງມົນໄມ້ບົດເບີຍຈານດູ້ເມື່ອການກຳທຳວ່າເຄຣີ່ອງມື້ອ ການສ້າງສຣຄ່າງານ ທີ່ເປັນເອກລັກໜົນນີ້ ເກີດຈາກກັກະເມີນຄວາມໜ້ານານຸ່າແລະເປັນເຫັນຄວນເລົກພະ ຕັ້ງແຕ່ການກັບຖຸນັ້ນແບບໃຫ້ໄດ້ສູງ ໂດຍມີຄວາມສາຍານ ດສອດຈານຂັ້ນຕອນການພັນຂຶ້ຜັງລົງບໍນຫຼຸບຕົ້ນແບບ ແລະການກຳລົວດລາຍ

“ກະຈິ່ງກອງເຫຼືອງ” ຝຶ່ອນຍຸ່ນມີຍັງຄົງເປັນພລິຕພານທີ່ມີຄວາມໂດດເດັ່ນ ນັບເປັນພລິຕພານທີ່ວັນຄອງ ເປັນກີ່ນິຍົມ ແລະໄດ້ຮັບກາຍອມຮັບຈາກຜູ້ທີ່ໃຊ້ຈານມາຍ່າງຍາວານ ແລະດີວ່າເປັນເອກລັກໜົນ ຂອງເກົ່າງກອງເຫຼືອງທີ່ນ້ານປະວາ ຈັກຫັດອຸບສຣາຫີ່ ທີ່ເປັນກີ່ຈຸ້າກັນອ່າງກວ້າງຂວາງ ພລິຕພານທຸກໆຂັ້ນໄດ້ຂໍ້ວ່າ ມີເສີຍເປັນເອກລັກໜົນໃນຕ້າ ແລະແມ່ຈະເປັນກະຈິ່ງຂາດເລັກ ແຕ່ກີ້ຍັ້ງມີເສີຍທີ່ດັ່ງກັງວານຫັດເຈນ

ນອກເຫັນອ້າງກຣມວິທີກຳພລິຕພານທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມນິຍົມແລ້ວ ຍັງມີພລິຕວັນກໍວິ່ນຈຸ່ງ ທີ່ດີວ່າເປັນເອກລັກໜົນທີ່ສະກ້ອນ ດີງຜູ້ອໍາການກຳທຳງານເຄຣີ່ອງກອງເຫຼືອງຝຶ່ອນຍຸ່ນມີໃນຊຸມຊັນບ້ານປະວາ ຄົວ ບັກທີ່ (ລູກກະພຣວນ) ຜອງພຸ່ມ ພອບ ຂັ້ນນ້ຳ ກະໂຄນປາກແຕຣ ຕະບັນໜາກ ດົນໂກ ແລະຊຸດເຊີຍໜ້າກ ທີ່ພລິຕພານຮັ້ນສຳຄັນ ທີ່ນ້າຍຸ່ນມີ ມີຄວາມກາຄຸມໃຈ ຄົວ “ຊຸດເຊີຍໜ້າກກອງເຫຼືອງ” ທີ່ໄດ້ຮັບກາຍຄັດເລືອກໃຫ້ປະກອບຈາກ ໃນໜັ້ງເຮື່ອງ ສຸຮົມຍົກຍົກແລະດໍານານສມເຊີ້ຈິພຣະນເຄວຣມາຮາຈ



ກະຈິ່ງກອງເຫຼືອງ



ກຳບດ້ານາກອງເຫຼືອງ

## การถ่ายทอดความรู้และการพัฒนาผลิตภัณฑ์

เพื่อเผยแพร่และสืบสานงานหัตถกรรมทองเหลือง “บ้านปะอَا” สู่นักท่องเที่ยว และเยาวชน นำยานุญมิจฉัติ้งใจให้จะอนุรักษ์งานช่างนี้ให้คงอยู่ชั่วสักชั่วหลาน โดยมุ่งมั่นที่จะเป็นครูถ่ายทอดความรู้ ในทุกขั้นตอนของกรรมวิธีการผลิตแบบโบราณแก่ผู้ที่สนใจและนักท่องเที่ยวที่ไปเยี่ยมชม เพื่อการเรียนรู้ ศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาในทุกโอกาส เป็นการต่อลมหายใจให้งานหล่อทองเหลืองบ้านปะอَا กลับมามีชีวิตอีกรึ้ง ที่สำคัญคือในชุมชนยังสามารถยืดเป็นอาชีพสามารถผลิตเครื่องของทองเหลือง ในรูปแบบต่างๆ เพื่อจำหน่ายแก่นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาเยี่ยมชมอีกด้วย จึงนับเป็นสิ่งที่น่ายุ่นเมียคุณใจอย่างมาก ที่ได้มีโอกาสได้ถ่ายทอดความรู้ซึ่งถือเป็นภูมิปัญญาของบรรพบุรุษไม่ให้สูญหาย

ในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ นอกจากรูปแบบงานกระดิ่งหรือกระพรุนทองเหลืองแบบโบราณ ดั้งเดิมแล้ว ยังมีการพัฒนาสร้างสรรค์เป็นผลงานรูปแบบต่างๆ ที่มีความหลากหลาย และสามารถใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น เช่น goblet เชิงเทียน และกัน มีด dane พระพุทธรูป กล่องมหระทึก เชี่ยวนากา และตุ๊กตา เป็นต้น โดยออกแบบสร้างสรรค์งานจากชุมชน การรับผลิตตามแบบชิ้นสามารถพิมพ์มูลค่า การทำเครื่องของทองเหลืองในปัจจุบันได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ต้องเป็นกรรมวิธีการหล่อแบบดั้งเดิมเท่านั้น หากสูญเสียลักษณะต้องสั่งล่วงหน้าประมาณ 1 เดือน



245



คันโภทองเหลือง

พระพิฆเนศ



ตัวงทองเหลือง

246