



ฉบับรวมเนื้อหาทั่วไป ภาคที่ ๑
ตอนที่ ๒

ว่าด้วยบทบาทของชนชาวเมืองในห้องท่องเที่ยวด้านการอนุรักษ์
พระพิริยศ้าราษฎร์ (ตีสไส อ้วน) เรียบเรียง

สมเด็จพระเจ้าพญาเชอ เจ้าพาฯ กรมพระนราธิราชนครินทร์
โปรดให้พิมพ์ในการพิมพ์
พระเจ้าพนังเชอ พระองค์เจ้าวรลักษณ์นาวี
ครบัญญาสม瓦
เดือนที่ ๒ คุลากิม พ.ศ. ๒๕๖๘



พระเจ้าพนangเชอ
พระองค์เจ้าวรวลักษณ์นาวดี

สารบาร์พ

ว่าด้วยการล่าโโคบฯ ในท้องทั่งหัวข้อพิเศษนี้

หน้า ๑

ชนิดของคดี	๗
กำหนดเวลา	๘
พิจารณาทางบ้าน	๙
ข้อบัญญัติเมืองเส้นรากแส้ว	๑๐
วิธีดำเนินคดี	๑๑
การแต่งกาย	๑๒
ว่าด้วยยานพาหนะทางบก	๑๓
ว่าด้วยยานพาหนะทางน้ำ	๑๔
วิธีปลูกผ้ายแറ์ทำฟ้าบ	๑๕
วิธีทำไหม	๑๖
วิธีเพาะไหมของชาวพนเมือง	๑๗
การเลี้ยงไหม	๑๘
ไหมทำผัดในรัง	๑๙
การสร้างไหม	๒๐
วิธีจะเลือกค้าไหมให้เหมาะสม	๒๑
วิธีพอกไหม	๒๒
ย้อมไหมให้เป็นสี	๒๓
การทอดไหม	๒๔

วิธีทบทวนผ้าทางการระรอง	หน้า ๑๙
วิธีทบทวนผ้าตามมาตรฐาน	๒๐
วิธีทบทวนผ้าตามเมล็ดคง	๒๐
วิธีทบทวนผ้าเก็บต้อง	๒๑
วิธีทบทวนผ้าตามสมบูรณ์	๒๑
วิธีทดสอบสัมภาระ	๒๒
วิธีปลดครง	๒๒
บุคคลปลดครง	๒๓
วิธีเดียงศ์ตัวครง	๒๔
วิธีเดือกและปั่นอยตัวครง	๒๕
วิธีตัดครง	๒๖
ชนิดของตัวครง	๒๗
วิธีเก็บครง	๒๘
วิธีทำนาเกลือ	๒๙
วิธีกวนดินมาต้มเป็นเกลือ	๒๙
วิธีกรอะน้ำเกลือ	๓๐
วิธีตรวจเกลือ	๓๑
วิธีต้มนาเกลือ	๓๑
เกลือข้อพันขันวิ TUOC	๓๒

วิธีทำดินประสีว	หน้า ๓๓
ที่เก็บขยะกินประสีว	„ ๓๓
วิธีตรวจสอบการอหะกินประสีว	„ ๓๕
การคุ้มน้ำทำกินประสีว	„ ๓๕
วิธีทำยางไม้ต่าง ๆ และหาชัน	„ ๓๖
ไม้ที่ใช้เป็นประโยชน์ในพื้นเมือง	„ ๓๗
ไม้พยุง	„ ๓๗
ไม้ริก (ไม้เต็ง)	„ ๓๗
ไม้ป่าค	„ ๓๘
ไม้เขาวาหรือขัวว้า	„ ๓๘
ไม้พยอม	„ ๓๘
ไม้เยื่อย (ไม้ตะแบก)	„ ๓๘
ไม้ตะเคียน	„ ๓๘
ไม้มันปลา	„ ๓๘
ไม้ยาง	„ ๔๐
ไม้กุง (ไม้พลดวง)	„ ๔๐
ไม้แคง	„ ๔๐
ไม้พันธุ์ราด และไม้แท้	„ ๔๑

ว่าด้วยการถ่ำโภคบ้ำในห้องที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ชนิดบุคคล

ชนิดบุคคลไปทำการถ่ำสัตว์นั้น เป็นบุคคลเรา 모르มหากไม่เลือก
เป็นคนชนิดใด แม้จะเป็นคนไม่เคยไปถ่ำสัตว์เลย หากเป็นคนไก่สัต
ว์ น้ำวังแข้งก์ไปถ่ำสัตว์ได้

กำหนดเวลา

ตามธรรมชาติกำหนดไปทำการถ่ำโภคบ้ำทางแคเทียน และทางเดิน และ
เป็นเวลาไฟไหม้ หลุ่วเพ็ชร์ใหม่ยื่น ๆ

พิธีออกจากบ้าน

เมื่อก่อนจะออกหากบ้ำนั้นไปทำการถ่ำสัตว์ พวกรู้ว่าไปถ่ำสัตว์
ก็จะกันไว้ปะซูมปะฤกษาทางกลังกันเสียก่อน ว่าจะไปถ่ำสัตว์โภคบ้ำ
ที่ไหน เมื่อตกลงกันแล้วกันดักกำหนดควันออกเดินทาง พวกรู้
ไปถ่ำสัตว์ จะไปมากน้อยเท่าไหร่ ก็ไม่จำกัด เมื่อลงวนกำหนดจะ
ออกเดินทาง ไก่เตรียมหอยหะเข้าไปถ่ำสัตว์ เข้าไปเส้นเข้าบ้าดวย
ทุกคน ๆ ละเล่น กับเบี้ยกวยใบตอง ๒๔ อัน (ขยายศรี) ไข่ไก่
ต้มสุก ๓ ไข่ สุรา ๑ ชุด เทียน ๓ ต่อ นำไปเส้นบูชา เส้นเทพารักษ์
ทหอยบูชา (ศาสเทพารักษ์) ซึ่งทำไว้เป็นที่เครื่องฟ้าหอบผู้ที่จะไปถ่ำ
โภคบ้ำ เมื่อเวลาบ่ายของไปเส้น พวกรู้มัวรู้ไสสูงกว่าพวง ๑๕
ขาดเทียนชนแผลว่า สาวี สาวี สาวี พิศหนู พระมูพระคาน ชาญา

หม้อเต้า หม้อเต้า หม้อพีชร์ หม้อเต้า หม้อโจร หมันหอกแสนไส้ ซุป
ชาติหวานหลวง เมืองแสนบึก ลุงก็ติ พรมพวยกบกัน อ่ายขันจัง^{กอ}
กอไส้ อ่ายไข่เจียวปัง ให้เวลาความเกี่ยว เบียความหนึ่งกัน ให้
จังแล่นซ้ำ ให้ม้ากล่นหัน แหล่งกระดิ้น หม้อผักข้าว ม้าหมาจอก ขุตา^บ
ป้อม บ่อไก่กินแล้ว ให้ซูกไส้ถ้า ปลาไส้เหว แหงงัวให้แม่นศอก
ออกเนื้อให้แม่นทาง พอหลักให้ยอด พ้อตอให้เว้น แปลความตาม
ภาษาที่กล่าวมานั่นว่า ขอให้เทพารักษ์ผู้รักษาบ้างบันคคลให้โภชนา^ร
ผ่านมาให้เหนื่อย แต่ให้ผู้ล่าสักทวีท่าการไก่ส้มประสงค์ พอว่าความ
ทุกส่วนแล้ว คุ้นหงษ์เชิญเชาเครื่องเส้นกลับมาระเบิงคอกันตลอดกาล
ชาวบ้านที่มาประชุมอยู่ในทันนี้กว่าย เสริฟ์การเลิยงແลัวพວกที่เตรียม^น
จะไปล่าสักทวี ต้องพกนอนชัยนอกบ้าน ชรวมเนยมเรียกว่าขออกบ้าน
จะเข้าบ้านไม่ได้ แม้จะเข้าไปในบ้านห้ามไม่ให้เข้าเรือน

ข้อบัญญัติเมื่อเส้นวักแล้ว

คงแต่ทำพิธีเส้นไห้วักแล้วผู้ที่เป็นหัวหน้าเรียกว่าหม้อเต้า ส่วนพวก
บริวารเรยกซือตามสูมาทผู้คนข เช่นข้ามาเรียกว่าหม้อคำ ภายใน
ม้าแดงก็เรียกว่าหม้อแดงเป็นต้น แลห้ามไม่ให้หนังขอนไม่ ห้าม
ไม่ให้กินเนอกคนนอนเข้ามาตายแล้ว ห้ามไม่ให้ตัดหัวยตต์แก่นคุณ
เก็บซัน เมืองก้าหันกวนเวลา พวกต่าสักทวีพร้อมกันขอมาขอ
เกรวทางถือหอกเป็นอาวุธไป หอกนรบเป็นหอกไทย ความหากทำ
กัญหวย ยาวประมาณ ๑ ศอกเศษ เวลาที่เริ่มของการเกรวทางไม่มี

วิธีอย่างไร แล้วไม่ต้องหาฤกษ์งามยามใด นอกจากพวกร้อยมี
พวกร่วมโภคตามไปด้วย ตามแต่คนมากแสนนาย รวมเวลาไป
แลกับอย่างเรื่อประมาณ ๒๐ วัน อย่างซ้ำราวดีขึ้น ๑

วิธีล่าสัตว์

เมื่อถึงวันมีประทีร์ที่ล่าสัตว์ให้พากันพักอยู่ตามร่มไม้ในป่า พอดี
ลงเวลาเข้าพวกล่าสัตว์พร้อมกันจึงมาถือหอกออกเดินทางรอบป่า มี
พวกรสพายห่อสะเบียงเดินตามหลัง ม้านนี้ใช้ผูกเบาะทุกตัว เมื่อ
ผู้ไชพบรอยโภคบ้าก็เดินตามรอยไป เมื่อเห็นตัวโภคบ้าห่างคนชนห้องมา
กว่า ๕๐ 步 น้อซ้ายถือธงเหยินม้า น้อขวาถือหอกดินทศหกหกหกหกหกหก
กับไม้ตอกัน เมื่อม้าไครวงไปทันก์เข้าหอกแหงพุงไป การแหง
แฉวแต่ตนต้าไม่มีวิธีอย่างไร ถ้าหอกถูกโภค ผู้ที่แหงเขย็บคำมหอกไว้
ถ้าหากหลุดมือผู้ที่แหงต้องรีบลงจากหลังม้าหลบหาที่กำบังตามคนไม่
โดยคุณอาการโภคที่ถูกแหง บางที่โภคก็ตายโภคทันที หรือบางที่พวกรห
ไปค่วยกันช่วยกันแหงซารือกโภคจริงตายกัน โภคมากเมื่อโภคแหงก็
ตายทันที เมื่อขณะที่ได้โภคหนี ถ้าโภคตัวโภคผินหน้ามาสูดควายวนคว
ของโภค คนที่จะแหงโภคยืนหลังม้านน์ โภคลงจากหลังม้าคงท่า
คุกเข่า ข้างหนังซัน ข้างหนังลงราบยกนิน คำมหอกที่จะแหงนั้นยัง
ลงทศนท์เข้าด่าง ปลายหอกซูน พ้อวันนั้นวงศ์มา ก็ถูกสวน
หอกที่น่าอึก โภคก็ตายทันที เมื่อโภคตายแล้ว ต่างก็ช่วยกันช้ำแตะเนื้อ
โภคในทันน์ และเอาเกวียนไปขันมายังทพก ถังทพกแล้ว หม้อเตา

ที่เป็นหัวหน้างังก้แบ่งເຫຼົ້າເນື້ອໂຄແລກເກຣອງໃນທຳເປັນອາຫາວເກຣອງສັງເວຍ
ເສັ້ນບູຕາ (ເສັ້ນເທພາວກັບ) ສ່ວນແນອນອົກນີ້ທ່າງກົ່ນແບ່ງກັນເຂົາມາ
ຮັບປະທານ ດ້ວຍເກົ່ານີ້ມາກິຈໃສ່ເກລືອຂົກລົມມາຫັນ ໄປຄຣາວຫຸ້ນຍຶນທີ່
ໄກກັງ ៥-១២ ຕົວກົມື ແຕ່ຖຸກວັນນີ້ໄກ້ຍ່າງມາກເພີຍ ៩. ຕົວເທົ່ານີ້

ກາຣແຕ່ງກາຍ

ຜູ້ທີ່ໄປທຳກາຣລໍາສັຕວະແຕ່ງຕົວຍ່າງໄກກັກ ແຕ່ຫັນໄມ້ໄຫ້
ໄສ່ໜົມວັດຮອເອາພາພນຄົງຢະເຫັນນີ້

ວ່າດ້ວຍຍານພາຫະທາງນົກ (ເກວິຍນ)

ເກວິຍນເປັນພາຫະໃຊ້ປະກອບກາຣອາຊີພສຳຄັບສຸວນຫັ້ນແລສຳຫວົບໃໝ່
ລໍາດອງຕົວຍີ ທີ່ ៤ ພ່າຍ້ານໃຫ້ເກວິຍນຂັກເຕີຍວັນ ເກວິຍນນີ້ປະຫຼຸບຫັ້ນ
ເກວິຍນໄດ້ນັ້ນ ອູປ່ຽງເກວິຍນເໜີມອັກນີ້ທັງໝົດ

ອູປ່ຽງລັກ້າຜະແລວດັດທີ່ໃຊ້ໃນກາຣທໍາຫວົບສ້າງເກວິຍນນີ້ເປັນເກຣອງ
ນອຍອຽນຄາ ເຫັນຂວານ ສົວ ມີຄໂກ ແລ້ວເລື້ອກເກຣອງມອກລົງລົ້ອ ສ່ວນ
ໄນ້ຕ່າງ ຖ້າໃຫ້ປະກອບເປັນເກວິຍນຂີ້ນ ຈະໄກປ່າກງູ້ທີ່ໄປນີ້

ທາງແລກທຳເລີດທີ່ໃຫ້ເກວິຍນນີ້ ຕອງໄປຄາມດັນຫວົບທາງທົກວາງ
ຮາວ ៦ ຕອກ ແລ້ວເປັນທີ່ສົງ ໄກ ປຣາຄາການ້າໄກສົນ ດັງຈະມີຄອນໄມ້
ຫວົບສົງໄມ່ສົມໍາເສມອກີ່ໄປໄກ ສ່ວນທາງທີ່ໃຫ້ກັນອູ່ເວສານເກຣໄຕດັງກັນ
ເຊັ່ນມົນທັດຮ້ອຍເຂົ້າໄປນຄຣາຊສົມາ ອຸກຮ ໂບດ ເກວິຍນນີ້ເປັນຍານພາຫະ
ທີ່ໃຫ້ບັນຫຼັກສິນກົາສຳຄັບງູກວ່າຍານພາຫະອູ່ຢ່າງຂີ້ນ

ຕ່າຍຕິຄົນໄນມະກລ

ກາກຂີ້ສາດ

การยั่นทุกจ้า เกิดทางไอลันบังແຕ່ ๑๐ วันขึ้นไป บันทึกน้ำหนัก
รวม ๓-๔ หายเป็นอย่างหนัก ถ้าเตรียมยาเยียวยา ๒ วันยั่นทุก ๕ หาย
ขาดเกือบสูงหากินดองพนบีระมาน ๒ ศอกเศษ ตัวเกรวี่ยนกว้าง ๑
ศอกเศษ ยาวบีระมาน ๒ ศอกเศษ ราคาทัชชัยขายกันตามราคาก
คงແຕ່ ๒๐ บาทขึ้นไปถึง ๕๐ บาท ประทุนที่ใช้ประกอบราคาหลังละ
๙ บาท ๙ บาท ถ้าซื้อขายกันทั้งประทุนตัวยกเพิ่มน้ำหนักส่วน ผู้
ที่ทำเกรวี่ยนไม่ได้ทำซื้อขายเป็นสินค้าให้ญี่ปุ่น เพียงแต่ทำใช้สอย
ท่าขายมีส่วนร้อย

ไม่ทิ้งท่าเกวียน คือคุณเกวียนใช้แล้วไม่ต้องร้องขอตายาว
ศอกศอก โถผ่าสัญญาสาห ๑ คบ กลังเป็นรูปกลมใหญ่ ส่วนกลาง
ใหญ่ พองครัวชน ๑ ใน ๑๐ ชิงส่วนโถ แล้วเจาะให้หลูกกลาง
ตามส่วนยาวสำหรับใส่ไม้ก้า ๑๖ รู ไว้ส่วนเว่นระยะของรูให้เท่าๆ กัน
ไม่ก้าเกวียนใช้ไม่พยุง หรือไม่ปะท์หน้าหนา ๑ นิ้ว กว้าง ๒ นิ้ว
ครั้ง ยาง ๔ ศอก เกลางแต่งให้เรียวยาวหนา ทางตนรูเจาะไว้ใน
ไม้คัม แล้วเจ้าไม่ก้านได้ในคัม

ไม้กางเกงวิน ใช้ไม้แกง เดิมรัง ประท' ชาติ ฉบับแพะแท้แก่น
เลือกหาที่มีรูปโครงอยู่แล้ว มาดากรหนา ^๔ นิว กว้าง ^๕ นิว ส่วนยาว
ตัดออกเป็นท่อนกว้างให้เท่ากันเป็นรูปวงกลม ^๖ ทำลินค่อเชื่อมกันร้าว
^๗ นิว เมื่อเข้ารูปพอดีก็บังกว้างของปลายกำ ^๘ เจาะช่องสำหรับใส่
ปลายกำให้ ^๙ ให้ระยะเท่ากัน ^{๑๐} ปลายกำมากให้มีเทือยกาง ^{๑๑} ใส่ลงมาที่
TUDC 16/07/2564

ให้หัวหน้าเลิกสำหรับใช้ไม้ตอกสิมอักษรหนัง คุณเกวียนเมือง
ไส่กำเสริชเข้ารูปเป็นลายเกวียนวงกลมแล้ว ต้องขอคืนให้เป็นวง
เท่ากับวงเกวียน คุณ ๒ ข้างอยู่ป้ากร่างเข้าขอบสันกัน เมืองเกวียน
ไกรปักลมก็ไม่เบี่ยงแล้ว จึงจะใช้เป็นลายเกวียนได้ เกวียนเดิม ๑
นิ้ว ๘ ตัว

ทว่าเกวียน ใช้ไม้แก่นที่เนื้อเหนียวแน่น ไม่นันใช้ได้ทุกชนิด
ยาว ๔ ศอกคือ หนา ๓ นิ้ว กว้าง ๔ นิ้ว ทอง ถากเรียวรวมปลาย
ให้ไม้แบบซีกันตรงปลายรัว ๑.๕ นิ้วพุต แล้วมีไม้บังคับไม้ให้
ขยายออกไว้ แล้วต่างปลายไม้ออกช้างหนึ่งหันออกทางกัน ตรงกลาง
ไม่เกิน ๒ ศอก เข้าหลักตอกยังคงไว้ไม่ให้คนขี่ แล้วทงไว้ให้
ชี้ปั้วรา ๕—๖ วัน เมื่อชี้ปั้วแล้วปลายที่ประชัยกันทำเป็นรูเข้าไม้
ขันใส่ ๑ ขันอย่างขันยันไว้ แล้วเรียวไปทางไม้ท่วมติดกัน เว้นปลาย
ไม้ท่วมติดกัน ขันแรกรดงรัว ๑ ศอก

กต้องเพลากใช้ไม้ทุกชนิดที่เป็นแก่นโดยเท่าคุณเกวียน ยาวเท่า
ส่วนกว้างของเกวียนระหว่างหัวกต้องเพลากเราจะเป็นรูกลม ๆ ทรง ๒ ชั้น
สำหรับไม้เพลาก ซึ่งจะต้องสอดคลุมมาในคุณเกวียน

ไม้คานเกวียน ใช้ไม้แก่นไม้ทุกชนิดยาว ๔ ศอกกว่า ๑ นิ้ว โดย
ผ่าสูญเสีย ๒ นิ้ว ทำเกอยไว้ช้างปลาย ๒ ชั้น ไม้ทง
สองขันนั้นเรียกว่าคานหน้า ขันหน้าเรียกว่าคานหลัง สำหรับผูก
ติดไม้ทง ให้สองเกวียนนั้นยื่นระหว่างกัน

แพคเกวียน (แปรากเกวียน) ใช้ไม้แก่นทุกชนิดคำบัญชีไม้ค้านยาว & ศอก หรือยาวกว่าส่วนกว้างของสัมภาระเกวียนสัก & น้ำเงาะวูท้ายสำหรับเข้ากับเดื่อยไม้ค้านเกวียน ส่วนกลางของไม้นี้เราขอไว้สำหรับใส่เพลาเกวียนซึ่งทองติกกับหมุดแลกต้องเพลา

แยก ท่อปีป้ายเกวียนและสำหรับพาดคอโคนัน ใช้ไม้ที่ไม่ค่อยหนักแต่ให้เหนียว เช่นไม้มะเหล็ก ไม้กระถางกาสาหรือกัลมชัยส่วนกลางให้โดยเดือนนี้ ตรงกลางต้องทำให้ไม้หนาเป็นเหลี่ยมลูกอิฐ เจาะรูไม่อนเป็นหม้อนร่องซึ่งทำเดื่อยรับไว้ หนันชนให้สูงรวม ๒ นิ้ว ไม้สักสำหรับใช้หนังโคลหรือหัวยผูกติกกับป้ายทุกเชือก รีบกับว่าแยกเกวียนที่สำหรับเทียมโคล ที่ป้ายแยกทั้ง ๒ ข้างเราจะเป็นรูสำหรับใส่ลูกแยก เพื่อกันเชือกหามคอโคลไม่ให้หลุดออกจากป้ายแยก

เพลาเกวียน ใช้ไม้เค็ง (ไม้เชียง) หรือไม้ที่แข็งเหนียวไม่เปราะ เกลาให้กัลมสำหรับใส่ในรูหมุนเกวียนที่ดูดข้างหนังคลอดไปลงกับเพลาเกวียนอีกข้างหนึ่งใส่กลางแพค (แปรากเกวียน) คานหน้าคานหลังกับแพคท่านมผูกตัวหัวยหรือตัวสังกะสี

ประทุน เป็นเครื่องสำหรับรักษายกเกวียนทำรูปโคงควยไม้ไผ่ผูกตัวหัวยหัวยแล้วเอาใบชาลเย็บเป็นแผ่นคลุมหลังเกวียน เพื่อกันฝนรั่วและกันไฟฟ้าเป็นลายข้อคบันใบชาล และผูกข้อมทาง ๒ หน้าเดียวกัน ส่วนหน้าทารุปประทุนให้โคงยืนออกไปทางซ้ายขวาเกวียน ซึ่ง

เป็นที่คุณนั่งขึ้นเพื่อกันแค่
เล็กน้อย แล้วไม่ได้เป็นฝ่ายที่หลังแล้วหน้าก็เรียบ
ว่าอุคท้ายเกวียนแล้วหน้าก็เรียบ

ส่วนเกวียนที่ใช้บันทึกสินค้าต่าง ๆ ถ้าใช้สอยอยู่เสมอใช้ได้
ในราวด้วย ซึ่งเป็นอย่างมาก แต่รวมมาสิ่งใดชารุด ก็ต้องซ้อมแซม
แก้ไข ใช้สอยงานล้อและการคุมสักหรือเต้มที่ แล้วทางทงและเด็กใช้
ส่วนตัวคุณกว่าจะชารุดภายนอกใน ๑๐ ปี

ในส่วนตัวเกวียนและประทุนหงษ์หมกเป็นไม้หลายชนิดใช้หัวใจ
หรือลูกหรือเดาวลัยต่าง ๆ เป็นเครื่องผูกมัดติดต่อ กามส่วนที่
เข้ากันได้ ส่วนที่อ่อนแพ (แบรอก) กับความน้ำ ต้องแก้ลังผูกในเวลา
เปลี่ยนเพลาเกวียนเสมอเพลาต้องหมุนเปลี่ยน ถ้าใช้บันทึกหนัก ๓
วันเปลี่ยน ถ้าไม่หนัก ๑ วันเปลี่ยนครั้งหนึ่งก็ได้สักแล้วแต่ผู้เปลี่ยน
ถ้าทำดูก็ต้องดูกส่วนไก่ชานาคไม่มีขากซึ่งก็ไม่สักหรอง่าย ถ้าทำไม่ดูก
ส่วนกสักหรอง่าย ไม่พอกันต้องเตรียมย่างไฟไว้ให้แห้งสำรองไว้
มาก ๆ เมื่อจะเครื่องทางไกล ขายราคาก่อละ ๒ สตางค์เป็นอย่างแพง
ชิวเกวียน ใช้ไม้เทงรัง ไม่น้ำดองเตรียมไว้เหมือนกัน แต่จะ
ใช้ในเมืองกมเกวียนสักหรองวังขอแล้ว ไม่ทำเป็นท่อนกอน
เท่ารุกมทสก ขวนทำรูปป้ายไว้ ๕ น้ำตอกลงในรูของคุณเกวียนโดย
อาศัยยางไม้หรือข้าวสักหรอมูล โคงเป็นเครื่องเหนียวให้คงทน เมื่อ
ตกแต่ว่าจะร้าวสำหรับใส่เพลาเกวียนไม่ให้หลุม

ว่าด้วยยานพาหนะทางน้ำ

เรือเป็นเครื่องปะกษาข้าพส่วนหนึ่งใช้ร่วมกันทั้งลำเดียว และลำเดิง รปร่างของเรือคล้ายคลึงกับเรือมาต

เครื่องมือที่จะใช้ในการทำและสร้างเรือมีขawanหงอน (ขawan ใจน) ขawanตะไบ (ขawanดาบ) สิ่ว มีตโค้ด แต่บางครั้งใช้ขawanใจน เป็นชื่อเรียกตามที่ต้องสืบหน้าให้ถูกต้อง ทำเล็กๆ ใช้เรือในท้องถนนไปที่น้ำแล้วล้ำซึ่ ล้ำน้ำท่าทาง ๆ ที่ไม่มีลมแรง เพราะเป็นเรือที่ไม่สูบน้ำแข็งแรงนัก

ขนาดเรือเล็กตามที่ใช้อยู่โดยมาก ยาว ๓ วา กว้าง ๒ ศอก
ห้องลักษณ์ กินน้ำลึกเมื่อยังไม่บันทุกราว ๒ นิ้ว ดำเนินการ
บันทุกจะบันทุกให้ล้ำน้ำร้าว ๔ หาย ขนาดเรือใหญ่ยาราว ๘ วา
กว้างร้าว ๖ วา ห้องลักษณ์ กินน้ำลึกกว่า ๕ นิ้ว ห้องทุกให้ร้าว ๑๐๐ หาย เมื่อยัง
ไม่บันทุก กินน้ำลึกกว่า ๕ นิ้ว

ราคาระอหังษ์ขายกันขนาดเล็กธรรມคาราว ๑๕ บาท ถัง ๒๐ บำท
ขนาดใหญ่คังเต๊ ๑๐๐ บำทถัง ๕๐๐ บำท แล้วแต่เนื้อไม้ที่ใช้หัวเรือ
ถ้าเป็นไม้ตะเกียงราคายังคง

การทำเรือ เรือเล็กใช้ขawanหงอนตัดท่อนไม้ตามขนาดที่ห้องการ
ขนาดเรือเล็กตามธรรມคาก็ใช้อยู่โดยปกติกว้าง ๒ ศอกยาว ๓ วา เมื่อ
กะขนาดยาวของเรือแล้วจะน้ำท้ายไว้ช้างละ ๒ ศอก ใช้ด้านหน่องอนแขะ

ขาดไม่ทิ้กเจ้าเปลี่ยนกอออกแต่ ตั้งแต่หัวไปกลาง แล้วแต่ท้ายไปกลางให้ลูกเป็นลำบากลงมาถึงกลางลำต้นกันแต่ ๑๐ นัด ๑๕ นัด ใช้ขวนหงอนดูอกก้ามออกเปลี่ยนก้ามใช้ต่างสิ่วให้ญี่zeาเนื่องไม้ตรังกลางออกให้กัวงตามต้องการ แล้วตะแคงช้างลงใช้ขวนดากเกداไม้จ้ายนอกให้เป็นรูปเรือโภคนเนื่องไม้ไวน์นา ๓ นัด เมื่อโภคนเสร็จแล้วตั้งลำเรือให้ตรง ๆ ใช้ก่อไฟในที่zeาเนื่องไม้ออกคลื่นหัวท้ายพอร์ชันจักแล้วก็คบไฟใช้ไม่ทำชนที่แรเงายาวรา ๑๐ นัด คำเบิกทางหัวท้าย แล้วเปลี่ยนไม้ขันนายให้ยาวออกไม้ เบิกเรือให้กัวงออก และแต่งในห้องเรือให้เกลียงดี ในการเบิกป่ากเรือใช้ไฟช่วยให้เนื่องไม้อ่อนทุกครั้งที่ขยายแล้วหง่าวไว้ให้อยู่ตัวเองขยายข่ายอีกตามความต้องการ เมื่อแต่งเกลากาทำเป็นรูปเรือเสร็จแล้ว ในการยกแต่งเรือให้รูปงามกว้างได้ส่วนเรียบร้อย ใช้หลักไม่มีงามสหหลักผึ้งใส่คานยกเรือขันสูงจากกินรา ๑ กับใช้ไม้ผูกหัวท้ายตรงคานไม่ให้เรือไหวเคลอนที่ แล้วใช้โภคนหงาในห้องเรือให้หัวบิดเนื่องไม้ให้มิกแล้วก่อไฟในห้องเรือให้ร้อนช่วยทำให้เนื่องไม้อ่อน เมื่อเรือตรงที่หนังไม่มีงามก็เข้าไม้ังค์แต่งงานสวยงามตามชอบใจ ตนที่ทาห้องเรือนไม่ให้ไฟใหม่ห้องเรือ แล้วใช้ขวนตะไปงสิ่ว มีค่าเหล่านี้เกลากาแต่งให้เกลียง ถ้าเปลี่ยนรือขนาดใหญ่ให้ทำกเซ่นเดียวกันก็เรือเล็กดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

เรือขนาดเล็กไม่มีเครื่องปรุงประภากอยป่างไร นอกหากไม้พายซัง

TUDC 16/07/2564
ตามธรรมชาติใช้กันพายหัวท้ายก็ไปไหนໄก์ตตอก ส่วนเรือขนาดใหญ่ที่ใช้

สำหรับบันทึกต้องใช้ทุนไม้ไผ่ประกอบทั้ง ๒ ชั้นแคมเวช แลท่า
ประทวนตลอดลำก้นฝานเว้นหัวท้ายไว้พอกควร แลใช้แวงด่อท้าย เรื่องมี
ทางเสือสำหรับคัดให้เรือเก็บไปทางขวาหรือซ้าย ยกเว้นขันนั่งถือทางเดียว
ควยพอยม่องเห็นหัวเรือข้ามประทวนได้

ชนิดไม้ที่ใช้ทำเรือกันโดยมาก ก็เป็นไม้ตะเคียน ไม้เต็งรัง
ไม้แค ไม้ย่าง ไม้กุง (ไม้พลวง) ก็ทำแต่ไม่มาก ถ้าใช้ไม้เต็งรัง
ไม้ตะเคียนไม้แคะทันอยู่ได้ ๑๐ ขชน. ไม้ย่าง ไม้พลวงขาว ๕ ปี
แค่เรือขนาดใหญ่โดยมากใช้ไม้ตะเคียน ไม้ย่าง เพราะไม้ ๒ ชนิดนี้
ขนาดโตกว่าไม้ชนิดอื่น

การทำเรือถ้าใช้แรง ๒ แรง เรือขนาดเล็กกว่า ๓๐ วันก็เสร็จ
เรือขนาดใหญ่ใช้แรง ๑๐ แรงกว่า ๓ เดือน เรือในห้องทันไม้มีกรอบดูด
แต่งเลย ใช้สีขาวเนื้อไม้ ริมกรอบใช้ขันกระถางในตัวตามครั้งการ
บางที่ใช้ขันแท่ง ๕ ขันถาง ๗ ขันหรือ ๑๐ ขันถาง ๑๕ ขัน เรือขนาดใหญ่นั้น
มีกี่ใช้ขันอย ใช้กันบันทึกสินค้าไปมาในลำชี ถ้าเป็นถูกแล้วก็ใช้ไม้ได้

วิธีปักผ้ายและทำผ้าย

การปักผ้ายน ชาวพมเมืองมากชอบถางไว้ข้าไม้ทำเป็นไวผ้าย
เหตุที่รายภูรปะพูดพนข้าไม้เป็นไว้นน ก็ควยพนคนทัวไปมีทากายเป็น
ส่วนมาก มีคนน้อย ทรายปะสมอย่าว ๑๐ เปี้ยวเซ็น การทถางข้า
แลวเผาข้าทำเป็นไว้นนก็โดยชาตรัยไปไม้กงไม้ทเภาและหงพนคนมรรส

ເຄີມໃຫ້ປັບປຸງ ກາຣດັງໄວ່ລົງມອດາງຮະຫວ່າງຄຸມກາພັນທີ ມິນາຄມ ດາວ
ເສົ້າແລວວາວເຕືອນເມຍາຍນເຜົາໄວ່ ກວາດປ່ຽນພອໃຫ້ກິງໄມ້ເຂົ້ານິ້ມາດ
ໃນຮາວເຕືອນພຖ່າງວາຄມ ມິດູນາຍນ ກໍ່ຫວ່ານມີລົດຜ້າຍ ຕັ້ນຜ້າຍໄຕເຕີມທ
ຮາວ ແລະ ຄອກຄົມປັບປຸງຢ່າງສູງ ພາຍນໍ້ນມີ ທຶນືຕົວຢ່າງວ່າຜ້າຍນໍ້ອຍຜ້າຍ
ໃຫຍ່ ເວລາປຸລືກຜ້າຍຄອງປຸລືກໃນເຕືອນພຖ່າງວາຄມ ມິດູນາຍນ ຜ້າຍນໍ້ອຍ
ນັ້ນຜົດອອກອີກຜາເຕືອນສົງຫາຄມ ກັນຍາຍນ ພອດາເຕືອນພຖ່າງວາຄມ ຜົກ
ຜ້າຍນໍ້ນແກ່ເກີນໄຕ ແຕ່ຜ້າຍໃຫຍ່ນັ້ນລ້າສ້າໄປເຕືອນມກຮາຄມ ຄຸມກາພັນທີ
ໃຈຈະເກີນໄຕ ແຕ່ຫາວັນເມືອງໄດ້ມາກຫອບຜ້າຍນໍ້ອຍ ເພວະເກີນໄຕເວົ້ວ
ໂຟກປະກວາງທີ່ເປັນເວລາວ່າງທີ່ເກີວ່າຂ້າວເຂົາແລ້ວ ດ້ວຍໃຫຍ່ເກີນເຕືອນ
ມກຮາຄມ ຄຸມກາພັນທີ ນັ້ນພອງກັບກາຣເກີນເກີວ່າຂ້າວໜັກແລກທັງນວດຂ້າວ
ຄ້ວຍ ອັງພອໃປລືກຜ້າຍນໍ້ອຍກັນມາກ ເວລາເກີນຜ້າຍນໍ້ນເກີນເອາແຕ່ປຸ່ມຜ້າຍ
ມີມີລົດຄົມາ ສ່ວນຜົກນັ້ນທີ່ແໜ່ງຄາຕັ້ນ ຕັ້ນນັກໄມ້ໄຕບໍ່ຮູ່ຮັກຢາຊະໄວ້ອີກ
ສ່ວນຜ້າຍທີ່ເກີຍຮັກຢາມານັ້ນເຂົາມາຜົງແຄດໄວ້ສັກ ๓-๔ ວັນ ແຕ່ວເອາປຸ່ມຜ້າຍ
ນັ້ນມາເຂົາວເຮືອກວ່າ (ຫີຜ້າຍ) ເມື່ອທີ່ເສົ້າແລວກົດກົດກົດກົດ
ຕົກຜ້າຍ (ສາຍຕົກນັ້ນຮູ່ປ່ອເໝັນອຸນອນນີ້ມີຕົນມີສາຍ) ເພື່ອໃຫ້ຜ້າຍແຕກປຸ່ມ
ເມື່ອຜ້າຍແຕກປຸ່ມແລວກົດກົດກົດກົດມວນຜ້າຍ ກາຣນັ້ນຜ້າຍນັ້ນຕອງແຜ່ໄຫ້ແນນ
ນີ້ມີມົກລົມ ອັນຫຼັງໄສ້ທີ່ລາງຜ້າຍແລວມວນທີ່ຜ້າຍກົດມຄລ້າຍກົບມວນທີ່ກ
ເສົ້າແລວກົດໃນອົກເກີນຜ້າຍໄວ່ ຕ້ອໄປກາຈະທຳຜ້າຍໃຫ້ເປັນເສັ້ນຄວານ
ເຮືອກວ່າເຂົນຜ້າຍ ຄອບເອາຜ້າຍວາງທີ່ໃນ ອົກມອຍຫຼັງຊັບກົງໃນໜຸນ ມອທຸດໃ
ຜ້າຍນັກຕົກຜ້າຍອອກໄປ ຜ້າຍນັກປັນເສັ້ນຄົດຫຼູ່ກົບເຫັດໃນ ເນື່ອຈະເອາຄ້າຍ

ขอกราบในท้องเขามาเข้าเบย (เบยนนนนไม่นั้นหนงยาวยะมานาดศอก)
มีไม่ปะหัวปะท้าย) เขายานนหมุนเบียวยอญ ๆ ไช เมื่อปลกขอกราบเบย
แล้วเข้าผ้ายไปย้อมะให้เป็นสีอะไรแล้วแต่ความพองใจของผู้ย้อม ๆ เสริ่ง
แล้วกเข้ากงเพอกวัก (กวนนรูปคล้ายทะกร้อ) ยาวยะมานาดศอก
หนงขอกรากวักแล้วไปคน จะหอยผ้าอะไรก์แล้วแต่ความประสงค์ของ
ผู้หอย วิธีหอยก็หอยอย่างหอยใหม่คงจะกล่าวต่อไป

วิธีทำใหม่

ตัวใหม่เมื่อกรากาไช เรียกว่าตัวม่อน เมื่อใหม่หารังตัวอยู่ในรัง^น
หรือในผ้า เรียกว่า ตัวคักแท เมื่อตัวใหม่ออกหารังหรือผ่านมีกแล้ว
เรียกว่าตัวย

วิธีเพาะใหม่ของชาวพื้นเมือง

แรกที่จะเอาใหม่มาเลี้ยง ต้องเข้าตัวบ้ม้ำประมาณ ๕๐ หรือ ๑๐๐
ตัวมาปล่อยไว้ในกระดังให้ตัวผู้กับตัวเมียประสมกัน (ตัวเมียขึ้นแต่ไม่
บิน ตัวเมียโตกว่าตัวผู้) เวลาเข้าพอด่วนบ่ายก้าบเข้าตัวผู้หงส์เก็บเอา
ตัวเมียใส่ผ้าไว้ ผ้านนเป็นผ้าขาวกว้างยาวยะมานาด ศอกสี่เหลี่ยม
เมื่อขับตัวเมียใส่ในผ้าแล้ว เอาขันหรือชามครอใบไว้คุณหนงตัวหักไช
ไว้ทผ้านน รุ่งขันกเบกขันหรือชามทครอใบไว้ กะหันไข่ติดอยู่ทผ้านน
ส่วนควแมมยกหงส์เสีย ไขบทตคหบย์กับผ้านนเข้าผ้ายกไว้ประมาณ ๘ วัน
ตัวม่อน (ตัวใหม่) ก็ขอกรากาไช เมื่อกรากาไชตัวประมาณเท่าลูก
น้ำขันดาเด็ก ๆ

ຊ การเดียงไหນ

เมื่อตัวม่อนออกทางไปหมู่แล้ว ก็เอาผ้าห่มตั้งไว้บนเตียงในกระถัง เขายิ่งม่อนมาหันให้เป็นฝอยให้ตัวม่อนกินวันละ ๓ ครั้ง บางทีก็ให้กินกลางคืนบ้าง และแต่ผู้เดียงนั้นชื่นชอบเรียกหวาน พ่อไก่ หรือ ส วัน ตัวม่อนนั้นจะส่องขึ้น แต่ตัวของม่อนนั้นสีเหลืองเรื่อขอ ฯ ผิดปกติ เขายิ่งม่อนให้กินก็ไม่กิน เมื่อตัวม่อนเป็นเช่นนี้ เขาเรียกว่าคนอนหนัง มีอาการเช่นนี้อยู่วันหนึ่งหรือ ๒ วัน ทางพนชนเขยงแรงคังก่า เมื่อตัว ม่อนพนจากนอนหนังแล้ว ผู้เดียงก์เดียงบารุงหันไปม่อนให้กินไปอย่าง เกิม ขณะผ้าห่มตัวม่อนเออกออกไก่แล้วปล่อยให้ตัวม่อนอยู่ในกระถัง เห็นว่าตัวม่อนมีมากจะขยายเป็น ๗-๘-๙ กระถังก์ไก่ กระถังหนัง ราก ๔๐๐ ตัว พ่อไก่ ส วันตัวม่อนก้าส่องขึ้นไม่กินไปม่อน มีอาการ เหมือนที่เป็นมาแล้ว อาการเช่นนี้กวนหนังหรือส่องวันเรียกว่า นอนส่อง เมื่อพนจากนอนส่องหวานนี้ไม่ต้องหันไปม่อนให้กิน เพราะ ตัวม่อนเชื่องขันแล้ว ให้กินไปม่อนทั้งไก่ ต่อไปอีก ๗ วันก็มีอาการ ส่องนั้นเหมือนที่เป็นมาแล้วอีก หวานเรียกว่าคนอนสาม เมื่อพนจากนอนสาม ต่อไปอีก ๗ วันก็มีอาการหังก์ตัวมาแล้วเรียกว่าคนอนสี พนจาก นอนสีหวานขันนอนหากเร้มะนอนสัก ต่อตัวม่อนจะทำผกثارัง ไหນทำผกثارัง

เมื่อคิดตัวม่อนขันนอนหากแล้วราก & วันก็เริ่มสอก ก่อนที่ตัวม่อนทำ ผกثارังต้องหาจือไร้ให้พอ ตอนสามควยไม่ไผ่ร่วงเหมือนกระถัง

สถานเป็นห้อง ๆ ประมาณห้องละ ๓ นิ้ว ซึ่งอันหนึ่งโถกคอมประมาณ ๒—๔
ศอก

ผู้เลียงม่อนจะต้องมั่นใจว่าม่อนตัวให้แน่แก่ตนตนสัก คือทำ
ผูกทำรัง ตวนนมส์เหลืองไปทั้งตัว ต้องคัดค่านั้นออกไปใส่ไว้ในเชือ
เสียงควรหันงอนอยคัดไปใส่เข้าไว้ ๔—๕ วันจะจะหมด เพวะตัว
ม่อนสักไม่พร้อมกัน ถ้าม่อนตัวโคลาไปใส่ซ่อมแล้วไม่ต้องให้กินใบม่อน
เมือตัวม่อนทำผูกทำรัง ตัวเข้าไปอยู่ในผูกในรัง ๑ วันแล้ว ตัวม่อนจะ
ยุบตัวเล็กลงเรียกว่าตัวตกลง ทบผูกหรือรังนั้นเขย่าจะคงชลุก ๆ แทน
ต่อไปก็เข้าผูกรังใหม่ใส่หม้อต้มตักการสาวใหม่ต่อไป ถ้าผูกไหบรัง
ไหนาจะเอาไว้ห้าพันธุ์ กก.เก็บเอาไว้ ๗ วัน ตัวตกลงแล้วอยู่ในผูกในรังนั้น
ก็จะเกิดมีขากขันเรียกว่า ตัวบ ๗ น้ำจะกัดผูกก่อกรังนั้นออกมานา

การสาวใหม่

ต้องหาหม้อไหหนึ่งโถขนาดวัตโถยกรับขาว ๒๕ นิ้ว ปากหม้อบน
ใส่ไม้ไหงคล้ายงวงครุ ที่ปากหม้อมีอกอันหนึ่งเป็นไม้เย็น ๆ เชา
รุกกลาง เหนือไม้เย็นนั้นไป มีร่องคล้ายกบชกรทหนดบีก์ร์เต่ไม่ใช่
รูปมะยม เป็นรูปกลม ๆ เมื่อจะสาวนั้นเอาผูกแล้วรังใส่ในหม้อตงแค่ ๓
ถัง ๕. ผูกต้มให้น้ำร้อน แล้วเอาเส้นไหมลตอรุไม้เย็นที่ปากหม้อสาว
ชนมาพันกับร่องกรอง ๖ ทขนหม้อนั้นไม่เป็นจามอันหนึ่งราบประมาณ ๑

ศอกเรียกว่าไม้ขบ

นิอหนังสาวไหມชากรยกไปลงในภาชนะอันหนัง

อิกมือหนังด้อมไม้ขบคตแลเขย่ารังไหມท้อย์ในหม้อ เพวารังไหມท้อ

อย์ในหม้อนนดอย ถ้าไม่ก็ไม่เขย่าไหມก็แน่นสาวไม้ออก ถึงจะขอ ก

กีเส้นโคลไป เครื่องสาวไหມทังหมคเขานี้เรียกว่าเครื่องพวงสาว

การสาวไหมนน ม ๓ ชนิด คือ

ก, เรียกว่าสาวไหมหลบ

ข, เรียกว่าสาวไหมคอ

ค, เรียกว่าสาวไหมลวน

ก, สาวไหมหลบ ครั้งแรกสาวเอาไหมเปลือกน้ำกมีเส้นเล็ก
ข้างโคลบังไม่เสมอ กัน แลนด์เหลืองแก่ตามสีของผึ้กรังไหม ๔ น

จะใช้หอยผ้ากากไก เป็นไหมหอยเส้นโคล การสาวนี้พอกหมคเปลือกไหม
กหบุค เก็บไว้พอกหนัง

ข, สาวครองท ๒ คือไหมคอ ไหมคอนี่เส้นเล็กเสมอ ใช้ห้าสอย
ผ้าไก่ ก

ค, การสาวไหมลวนน สาวตั้งแต่เปลือกจนหมคถังผิวบาง
ไม่ให้หยุดหรือเวนเหมือนสาวไหมหลบไหมคอ ไหมที่สาวเมือสาวออก

หากหม้อก็มาใส่ไว้ในภาชนะอันหนังจะเป็นกระชุง ตะกร้า หรือชาม ไง

ย่างจะไว้ก็ไก เมือเต็รีการสาวแล้ว จะทำเข็มทำไว้ต้องมีเครื่องหมุน

ชนิดหนึ่งทำเป็นไม้ & หิน มีไม้สดหรือเรียกว่าเลงเอาไว้มันได้เลงแล้ว ก็หมุนไปประมาณเท่าขนาดกิ่งน้ำเรียกว่าไส้ไหหรือ ไจจิงเรียกว่าเข็ค หิน ถ้าจะพูดราชาชัยใหม่หลิบซังคละ ๔ บาท ใหม่ลวดซังคละ ๑๐ บาท ใหม่คริซังคละ ๑๖ บาท แต่สาวชนิดอย่างยืนเป็นใหม่คี่ ขายราชาซัง ตະ ๒๐ บาท แม่舅หลร้อยเอี้ยวไม้สักจะทำกันนัก

วิธีจะเลือกคัดใหม่ให้เสมอ

ใหม่ที่เป็นเข็คเป็นไชอยู่แล้วนั้นสามารถใช้กัน (กันนั้นทำด้วยไม้ ไผ่ & อัน ปลายไม้ไผ่เอื้องกรงหน่อยๆ เข้าหากัน) มีรากดงเหมือน กงรถ แล้วเอาขอกันหันมาสาวใหม่ออกจากกง ในเวลาที่สาวนั้นต้องคัด ใหม่ไปในตัว ถ้าพบรากเส้นโตก็เก็บเอาออก หงษ์พบที่ใหม่แลบ้ม ก็ต้องเก็บเอาออก ขอกันทำด้วยไม้ริบ จะเป็นไม้ยางหรือไม้คั่งแยก ก็ได้ เมื่อเอาอันสาวใหม่จากกง เลือกคัดเสร็จแล้วใหม่ยังไม่เสมอ กัน ต้องเอาใหม่ใส่ในเข็นอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เส้นใหม่นั้นแน่นอน เมื่อเข็นเสร็จแล้วพนควายไยก (กระบอก) ซึ่งติดอยู่กับใน เมื่อสาวใหม่ มาก็ใส่ในเข็นพันไยกเสร็จแล้ว ต้องเอาลงมาทำเป็นไช็คอก เป็นหมุดวิธีเลือกคัดใหม่

วิธีฟอกใหม่

ใหม่นั้นเเก่มสีเหลืองอ่อน: หล่องแก้ไม้สักเสมอ กัน ถ้าจะย้อมใหม่ให้ เป็นสีต่างๆ ต้องฟอกซักให้ขาวเสียก่อน เกรวอฟอกใหม่ให้ขาวนั้นที่ใช้ TUDC 16/07/2564

กันเป็นพนเมือง คือ ผ้าหม แหงกัลวันเขามาหันฝานให้บ้างคาดอกให้
แหง ไขกลวบ ก้านกลวบ งวงตาด ไม่ใช่เหล็ก ไม่เพกา ใน ๒—๔ ชั่วปี
นแล้วแต่จะได้อาย่างใดอย่างหนึ่ง เผ่าให้เป็นถ่านเท่าแล้วเอาถ่านเท่าน
แค่เป็นน้ำค้าง เมื่อน้ำค้างไว้ก็แล้ว ก็เอาใหม่ทุกฟองนั้นแต่ลงไปพอ
เยยกซุ่มคิดแล้ว ก็เอาใหม่นั้นใส่หม้อต้ม เอาชนชากรหม้อแล้วไปปูซ์
ถังน้ำเย็น แล้วจะเอาชนมาใส่มือกวะทกพอใหม่หายยุ่ง เอาใหม่นั้น
ไปใส่ในส่ากระตกพอให้แหงหมด ๆ เลยผิงไว้รันแหง ถ้าเห็นว่าใหม
นั้นยังขาวไม่ได้ทิ่มเข้าไปแข่นน้ำค้างแล้วมือกครองหนัง เหมือนดังที่
ไคร้มขายมาแล้วเป็นเสร์การฟอกใหม่

ย้อมใหม่ให้เป็นสี

การย้อมใหม่ในพนเมืองใช้แก่นเข้า (แกแล) แดง (มะพร)
ครังคราม ถ้าจะย้อมให้เหลืองใช้แก่นเข้า ถ้าจะย้อมให้เป็นสีกระดังงาใช้
แดง ถ้าจะให้เกงย้อมควายครั้ง ถ้าจะให้เป็นสีลูกหวายข้มควายครามฯ
ซึ่งเป็นสีลูกหวายนั้น ถ้าจะให้เป็นสีกำต้องเอาไปย้อมกับลูกกระหายซึ่งเป็น
ถอกไม้ชันคนหนึ่ง ถ้าจะให้เป็นสีเขียวเอาสีทยอมแดงแล้วนั้น เอาคราม
ย้อมกับ คำทัวความนเป็นตนไม่ชันคนหนึ่งพนเมืองเข้าปลอกไว้สำหรับ
ย้อมใหม่ หาใช่เป็นครามจินกรรมผ่องไว้ การย้อมสีเวลานี้ขอใช้
สีพม่าและผ่อง ซึ่งมีขายในห้องตลาดไทยมาก ความจริงสักซึ่ง
เป็นสีพม่าหรือผ่องนั้นมองจาก สีสีของพนเมืองคงที่ไคร่ถ้ามาแล้ว
นั้นไม่ไคร

การทดสอบใหม่

เครื่องมือที่จะทดสอบมี ๑ พม ๑ เวลา ไม่ก้าพัน ๑ ผัง ๑
กระสุยพู่ง ๑ หลอดพนไหมที่ใช้กระสวยงาม ๑ ถ้วยไม้ไก่ขอเข้าต้องหา
ไม่มากผางมากก็ทำเป็นเข้า ถ้ามีเครื่องมือเหล่านี้ครบแล้ว จะทดสอบ
ชนิดไร้สีอะไรก็แล้วแต่ความประสงค์ของผู้ทดสอบ ถ้าจะทดสอบสีเทียบ
ธรรมชาติ ก็เอาไหมมากรดไส่หลอดไว้ให้พอ ไหมซึ้ง ๑ หอยผ้านุ่งไก่ ๒
ผัน ไหมเมือกรดไส่หลอดเสร็จแล้วเอ้าไหมนั้นไปไส่เรือนโคนแขวนไว้
ข้างบน ข้างล่างมีไม้หลักสอง ๒ ข้าง ๆ หนึ่งมีหลักสอง ๔ ขัน เมือ
เผอเสริฐแล้วจะเข้าเข้าสีบพม คือชัยเส้นไหมจากรูเข้าแล้วมาสัก
๔ ขุ พนพม ถ้าพนนั้นไม่มีเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่แล้ว ก็เอาปลายไหมกับปลาย
ผ้านนผกต่อ กัน ถ้าหากว่าเขานั้นยังไม่มีเส้นหอยผ้าแล้ว ปลายไหม
ที่สุดที่สุดจะเป็นคู่ ๆ กันไว้ เมือสบพนพมเสร็จแล้ว ต้อง^น
ห้าไม้เด็ก ๆ ยาง ๆ ขนาดเท่ากันไม่มีชิดหรืออย่างป้ายไหมที่ผูกกันนั้น^น
มาแนบเข้ากันไม่กำพัน ส่วนต้นไหมอีกข้างหนึ่งนั้นไปผูกอย่างไว้กับป้าย
แก้วเส้า เมือตรวจสอบคุณภาพไหมที่พมไม่ถูกรุมแล้วก็ไม่มีขาดไม่มีเกิน
กําเร็งต้นหอยไก่ที่เตรียม

ວິທີຫອພ້າຫາງກະຮວດ

ด้วยที่ท่านเป็นผู้หางกระรอกเจ้าใหม่ที่ฟอกแลบันและวนน้ำมีการ
ย้อมสี ค่างหาก แล้วแต่ผู้ท้องจะขอสีอะไร ส่วนทางพงษ์ย้อมเป็น
สีงาช้างย้อมสีอะไรตามแต่ชอบไว แล้วมาบันใหม่ควบให้เข้ากันเป็น ๒

เกลี่ยวัสดุสีกัน เมื่อยนเสริ่ดแล้วก็จะเห็นเป็นลายเรียกว่า "ไหมลูกลาย"
จึงเอาไปห่อสำหรับทางพุง เมื่อเป็นผ้าเสริ่ดแล้วก็จะเห็นลายขึ้นเป็น^{น้ำ}
ลายทางกระอก ถ้าจะต้องการคงไว้ให้เป็นสีเดิมๆ ก่อน
ที่จะย้อมสีให้บันไหมควรเป็นสองเส้นเสียก่อนจึงย้อมสี แต่วางมานน
ควรเข้ากันออกเป็นสีเดียว เมื่อเอาไปหอก็มีลายทางกระอกขึ้นเหมือนกัน
ส่วนเนื้อผ้าจะให้เป็นผ้านอติกแล้วตามคิดหรือซัว

ผ้าทางกระอกกันมีสีค้าง ๆ หลายชนก ส่วนลวดลายเป็นเกี้ยวกัน
โดยแล้วแต่การย้อมไหม เมื่อทางพุงย้อมเป็นคนละสีบันควรเข้ากันขึ้น
ก็เป็นลายทางกระอกและต้องใช้พมชนก ๒ เข่า

วิธีห่อผ้าตามภูมิภาค

เมื่อพอกไหมด้วย จึงหาสีมาย้อมแล้วแต่จะใช้สีอะไรตามความ
พอใจ และไหมทางยืนท้องเป็นสองสี คือใช้คันเป็นทางยืนท้องใช้เส้น
ไหมคนดัดแล้วแต่จะเอาสีอะไรเป็นพนสีอะไรเป็นขัน ยกตัวอย่างเช่นพน
แหงตาขันขาว เมื่อต้องการคาดกันหน้ายลายเส้น ถ้าต้องการคาดกัน
ก็ใช้ไหมคนน้อยเส้น ส่วนทางพุงก็ต้องใช้ไหมสองสีอีกเหมือนกัน
ใช้กะลวย ๒ อันพุงคาดเป็นพนไปให้เท่ากับสายแล้วจึงพุงตาขัน

วิธีห่อผ้าตามเมือง

ผ้าตามเมืองนั้น ใช้ไหมเป็นทางยืนสองสี คือสีกำกับสีขาว
คันเป็นทางยืนสลับกันทั้งสีแล้วสีเด็นนกวางพอกกับความต้องการให้

ພອດກັບຮົມທະຫອ ສ່ວນທາງພຸ່ງແນ້ນກໍໃຊ້ໄໝສອງສໍາເລັດຂອງກົມ ດີວິດກຳ
ກັບສື່ຂາວ ໃຊ້ກະສວຍສໍາຫລັບພຸ່ງສອງກະສວຍ ພຸ່ງສື່ຄຳຄຽງໜັງແລ້ວ ສື່ຂາວ
ຄຽງໜັງສລັບກັນເຊັ່ນເສມອໄປ ເຊື້ອຜ້າກຈະເປັນຕາມເລື້ອງ ແລ້ວອັງ
ໃຊ້ພົມສໍາຫລັບທອບໜີພົມສອງເຂົ້າອວນຕາ ດ້ວຍຕົ້ນການໃຫ້ເນື້ອຜ້າຫານາ
ກົມໄໝໄໝໃຫ້ເປັນ ແລ້ວເສັ້ນຫວຼອສີເສັ້ນ ແລ້ວອັງຫາພົມໜີຕົດ ເຊື້ອຜ້າງ
ຊະແນ່ນຫນາດ

ວິຊາທອຜ້າເກີບຄອກ

ການທອຜ້າເກີບຄອກນີ້ ຜ້າວພູນເມອງເຂົ້າເວີຍກວ່າຜ້າຊີທເກີບຄອກ ການ
ທອໄໝໄໝທາງຍິນນັນຈະເອາສະ່ວັດແລ້ວແຕ່ຜູ້ທອງລົບ ແຕ່ທາງພຸ່ງຈະເອາດວັດ
ລາຍອ່າງໃດ ອ່ວຍຄອກກວງຈະໃຫ້ເປັນສະ່ວັດຕອງບໍ່ມີໄໝໄໝໃຫ້ໄກຄົງສົກ
ຕົ້ນການ ດ້ວຍຕົດຄອກຫລາຍໄນ້ ຕອງດໍາເນີນພົມດັງ ၂-၅ ເຂົ້າມ
ທອໄໝເກີບຄອກໄປຕາມລາຍຕັ້ງຢ່າງທີ່ຕົ້ນການ ການທອຜ້າຊີທເກີບຄອກເຫັນ
ນີ້ຕອງນີ້ມີຄາຫັນ ເພື່ອໃຫ້ເສັ້ນໄໝໄໝກວ້າງພອພຸ່ງກະສວຍໄດ້ ມີມີເກີບ
ຂີດຕົກອົນຫັນກວ້າງຂ່າຍ ແລ້ວ ຍາວຂ່າຍ ແລ້ວ ສອກເປັນໄມ້ຢ່າງ ມີມີ
ເລື່ອກ ຈະນາກກັນມະພວ່າວເປັນໄມ້ສອດຕາມໄມ້ເກີບຂີດຕົກທີ່ ၂၀-၃၀ ຫັນ
ດ້າເກີບຂີດຕົກນີ້ກົດໄກ້ຫ້າ ເພວະຕົ້ນການເກີບຄອກທີ່ລະເສັ້ນ

ວິຊາທອຜ້າຕາສມຸກ

ຜ້າຕາສມຸກຈາວພູນເມອງເຂົ້າເວີຍກວ່າຜ້າເກີບຄອກເຕົາ ມີວິຄົນແດສນ
ທີ່ໄໝໄໝໄໝໃຫ້ສື່ຂາວກັບສື່ຄຳຄຽງກົນສົບໃນພົມພົມຫັນ ມີສົກາເສັ້ນ ຈາວ
ຢູ່

เส้น ๑ ถ้าถังรวมทั้งถังถ่ายข้อมูลของศาสสมุกในพื้นพื้นที่ต้องใช้สีดำ ๒
เส้นเป็นรูปสี่เหลี่ยม ไปทุกด้วยของศาสสมุกเป็นทางยิน ผ่านทางพุ่งก์พุ่งคำ
เส้นหนึ่งขาวเส้นหนึ่ง เมื่อถังถ่ายข้อมูลตามต้องพุ่งสีดำทาง ๒ เส้น ทำ
เงินนี้ไปคลอกผัน แต่เขาก็ทิหนาพมส่องเขานั้น เป็นเข้าสอดไหม
สีดำเขานั้น เข้าสอดไหมสีขาวเขานั้น วิธีนี้หากผ้าศาสสมุกเท่าน
วิธีทำผ้าสันหมมต่าง ๆ

“ ไหມทกคั้กเลือกฟอกซักเสร็จแล้วอาบากันใส่หลังห่ม วิชคัน ๗
ไหມเส้นเคียวกลับไปกลับมาสองหนเป็นคู่ เรียงลำดับยังกันไปจนพอดິນ
ไหມทคันเรียงลำดับไว้แล้วนน เขายังยกถวายมาผูกແສ້ວ ๗ ແຕ່ຈະເອາ-
ລວດลายอย่างໄວ ມີຕົວอย่างເຫັນ ໝົມຂອ ໝົມນາກ ໝົມໜາກຍົມ ໝົມເອົາ
ໝົມໄກ ໝົມຂົມຫາ ໝົມແມງກາເປັນທັນ ຖເຊາເຫຼືກຜູກໄວ້ນີ້ ເວລາຍອມສີ
ເພື່ອໄມໄຫຫສົກທິຜົກ ແລ້ວເຂາສີແຕ່ມຄາມລາຍເມອເສົງແລ້ວເຂາໄຫມທິຜົກ
ທຳໄວແລ້ວນນມາກວອເຂົ້າລອດ ເວລາຈະຫອກເຂາຫສົກທິກຣອໄວ້ພຸ່ງໄປ
ກີເປັນລາຍໄປໃນຕົວ ສ່ວນທີ່ໄໝຢືນນຈະເຂາສີຂະໄຮກແລ້ວແຕ່ຜົດຕອງກາຮະຫອ

วิธีปลูกครอง

การปลูกครรซ์ เป็นสินค้าสำคัญของ ราษฎรชาวมหานครอย่างเช่นเดิม แต่ในปัจจุบันปลูกกันมาก เพราการปลูกครรซ์ไม่ได้ว่าจะลงแรงมากนัก แต่ไม่ได้ว่าจะปลูกกันมากตันนัก คนหนังกันเพียง ๒-๓ ตันหรือ ๗-๘ ตัน เป็นอย่างมาก เมื่อเวลาขายก็เก็บมาขายได้เงินบ้างคนหนึ่ง ๆ ประมาณครึ่งตัน ๒๐ บาทถ้วน ๓๐ บาทตามผู้ปลูกมากแล้วอย่างนี้ ครรซ์น

กวนกม ตนไม่ตันหนังเก็บครั้งใด หมนเป็นอย่างน้อย แต่รายวัน
ปลูกกันทกวันนักปลูกตนไม่ทันอย่แล้วตามนาตามสวนของตนท่านนั้น
ถ้าไกไม่มีคนไม้อย์ตามนาตามสวนก็เลยไม่ได้ปลูก ผู้ที่จะคิดหา
ปลูกตนไม่ปลูกครองขันเองไม่มีเลย เพราะเขาก็เสียเวลาไว้

ปลูกครั้งใด ก็หลายบปีเวลานาน

ตนไม่ที่ปลูกครั้งมหลายอย่างหลายชนิด เช่นตนสังฆะ ตน
ผนวน ตนพยุง ตนประค์ ตนแค ตนไร ตนตัวแวง ตนผ่อง ตนพดชา
ตนจามชุร ตนตะขบเป็นตน นอกจากก้มคนไม้อย่างอนิภูมิก

ฤกษ์ปลูกครั้ง

การปลูกครั้งนี้ ฤกษ์ เมื่อลงเวลาจะปลูกครั้งจะเป็นฤกษ์ให้ก็ตาม
ผู้ที่จะปลูกต้องไปจัดการถางตามโคนไม้ที่จะปลูกนั้นให้เดินไว้แต่
เนนๆ เพื่อร่วงบัซงกันมให้ตนไม่เลือกหัวใจเราลับค้างๆ ชนເກະ
หรือก็หวังตนไม่ที่จะปลูก เพื่อกันมให้ตัวครั้งเดียวหนึ่งไปให้อย์แต่
จะเพาะตนทปลูก แลกงกันทแห้งๆ นนคตพนลงให้หมด เพราะถ้า
มิกกงทแห้งต่อยตัวครั้งเดียวไป แลหมดหนทางที่จะเศรษฐกษา เมื่อ
หยุดรวมกันเข้าเช่นนี้ ไม่minusในไม้คตคตมเป็นอาหารก็ตาย เพราะ
นอกจากน้ำฝนแล้วตัวครั้งก็อาศรัยน้ำในไม้นั้นเองเป็นอาหาร ที่จะกลับ
หวนหดงไปหากก็ใหม่ก็เศรษฐกษาไม่ไหว เพราะตัวครั้งเศรษฐกษาสค
แล้วไม่ได้ร่าจะเศรษฐกษาลักษณะเดิม โดยเหตุนครั้งที่จะคุมมาก หรือ
ครั้งขั้นมากก็แต่ฤกษ์ฝน น้ำฝนน้อยก็ได้ครั้งน้อย เมื่อเป็นเช่นน

โดยมากผู้ที่จะปลูกครั้งแรกชอบปลูกแค่ตุ่นฟัน คือตงแต่เดือนพฤษภาคม
มีเดือนกันยายน ก็เริ่มปลูก เพื่อรักษาความชื้นเย็นของฟัน ถ้าปลูกตุ่นแล้ว
ก็ต้องปลูกระหว่างเดือนตุลาคม พฤศจิกายน เพราะระหว่างเดือน
เป็นฤดูหนาวอากาศเย็นกว่า ตัวครั้งเดรไปได้โดยส่วน เพราะครั้ง
นี้ยังไม่ซ่อนร้อน ตุ่นฟันดังแม่น้ำร้อนกว้าง แต่ไม่ร้อนอย่างนัน
ก็มีฝนตก ทั้งตัวครั้งใหญ่จะขาดหัวค่อน้านานหรือหัวไม้ซบโดยวิธีนั้น

๙๖ วิธีเลี้ยงตัวครั้ง

เมื่อได้ลูกกิ่งไม้ทั้งหมด หรือคนไม่เล็ก หรือเดาวัสดุ์ตามโภคันดั้น
เรียบร้อยก็แล้ว ยังต้องพยายามหาสิ่งที่จะทำอันตรายตัวครั้งตามทันไม่
 เช่นมดคำและไฟครัวเด็ก ๆ เป็นต้น (ไม่ใช่มดแตงตัวให้ญี่ เพราะ
 มดแตงตัวให้ญี่ไม่ทำอันตรายตัวครั้ง) นอกจากจะเห็นว่ามีมากเกินไป
 จะลำบากในเมืองปลูกครั้งหรือเก็บครั้งเท่านั้น จึงต้องรักการอาบ
 น้ำออก วิธีที่จะอาบมดเหล่านี้ ก็มีวิธีทาง ๆ คือ ก่อไฟให้
 เป็นควันรมควันไม่ให้ หรือหัวข้าวสุกเนื้อปลาเป็นชิ้นเล็ก ๆ หรือขิง
 หวานเช่นน้ำอ้อย กลัวยกไฟไปติดตามโภคันดั้น เมื่อมดเหล่านี้ครา
 ไปมาได้กันก็มารวนกันกัน เมื่อเห็นว่ามารวนกันกันมาก ๆ ก็อา
 ไฟตุ่นดูเผาเสียทั้งตงนั้นหมด ถ้าไม่ห่มอย่างเหลืออย่างแต่เล็กน้อย
 ก็จะว่าใช่ไฟ ต่อไปก็อย่าวางเสมอ แต่โดยมากเมื่อไฟทำเข็นแล้ว
 ทุบเหลืออยู่ก็ไม่ค่อยจะยั่งมักจะหนีหมด และคนไม่ใช่ปลูกครั้งนั้น
 คันไม้สูงนี้ก็ยังคงไว้ ทั้งแรกก็ต้องวาน (คือตอก) ให้กิ่งแตก

แขนงมาก ๆ ถ่อน ปัตติไปจังปลูก ตามกังน้อยตัวครั้งมักไม่ใครร่า
รับ ด้ารับก็ตาย เพาะดูกแคครอัน ถ้าตนไห่มีกังก้านเป็นพุ่มเย็น
ก็ไม่ต้องราน เพาะครั้งได้ที่เดียว และอีกอย่างหนึ่งถ้าตนไห่มีกัง
ก้านเก็บ ก็ครั้งก็ไม่ใครร่าจะซับ เพาะกังไม่นักแข็งต้องรานให้กัง
ขันใหม่ ถ้าได้คนไม่ตื่นริบินน้ำเปลี่ยน เพาะว่าตนไม่นั้นได้กินน้ำ
มาเลียงคนอื่นมอยู่เสมอ ครั้งก่ออาศรัยอาหารหากคนไม่ตั้งกล่าวแล้ว
ใช้ประการหนงที่จะรู้ว่าครั้งชน ก็โดยมองตามกังไม่ จะเห็นคิด
ယารอยู่ตามกังไม้ขาวเหมือนสำลีแล้วไช้หนอกที่ ถ้ามีส่วนมาทำอน
ตรายตัวครั้งตายก็จะแลเห็นขาว ๆ นนกกลับเป็นคำ เมือหาตนไม่ที่
จะปลูกครั้งแลได้รักการแสวงคังก้านล่าวแลว ก็หาครั้งที่จะปลูกค่อไป

วิธีเดือกดแลปล่อยตัวครั้ง

ครั้งที่จะปลูกนกเป็นการสำคัญอีกอย่างหนึ่ง ถ้าได้ตัวครั้งอ่อน
ดึงแม้จะเขามาปลูกกับกังไม้เท่าไรก็ไม่ขับ เพาะตัวครั้งยังไม่แข็งแรง
หากอาหารตามลำต้นไม่กินไม่ใครได้ หรือทุนความร้อนแล้วนั่นตราย
ต่าง ๆ ไม่ใครได้มักตายหมด เพราะฉันนั้นต้องเลือกหาเอาตัวครั้ง^{ที่แข็งแรง} ที่จะรู้ว่าตัวครั้งแข็งแรงมากรึไม่ โดยตัวครั้งขอกราบ (คือ^{กลับครั้ง}) เกรว่าอาหารตามกังไม้ที่ขับอยู่นั้นอย่างดีเพียง ๓ วันเดียว
ก่อน แล้วจึงตักเขากังไม่นั้นพร้อมกับลิขครั้งมาทำพนธ์ กังไหนที่
เข้าจะเหลือไว้ทำพนธ์ไม่ตัดออกหรือไม่เก็บเขามาเหลือไว้กันจนไม่นั้น

เอง เมื่อคัดสูตรจากคนไม่ไห้เดิร์กตักกิ่งไม่เป็นท่อน ๆ ราบประมาณ
๕๖ นวหรือคบหันและรวมกันเข้า เอาฟางห่อมาเป็นเปลาะ ๆ ประมาณ
๙๗ เปลาะไถเท่าขนาดกำรอบ ๙๘ ราบประมาณ๙๙ หัวขอศอก ๙
ผูกไม่แน่นัก มัตพอกันไม่ให้กิ่งไม่นั้นคงหล่นออกหากกิ่งเกิมเห็นนั้น
การเอาฟางห่อนออกหากกันมีไกลขึ้นกรังตากกิ่งปะโยชน์ เพอกันมีให้
แสงแดดรำไรดูดถังกลับครั้ง เพราะถูกแทบทนกครังจังหาย แต่ถ้า
เช่นๆกุญแจ ๑ ตกเสมอ หัวอยู่แล้วอาการเสียเปล่าจะไม่เอาฟางห่อ
กิ่ง แก่ห้องน้ำน้ำรายไห้หลายอย่าง เช่นกันมีให้ล้มพอกตัวครังปลิว
หนเป็นต้น ที่เอาฟางมัดแล้วเช่นนี้เรียกตามคำพนเมืองน้ำ (ส่วนครัง)
๙๙ แล้วก็มัตคบกิ่งไม่ประมาณกำรอบหรือ ๙๐ กำรอบกิ่ง ถ้าคันใหญ่
กิ่งมากก็เอาขันมัตคบหลาย ๆ อันประมาณ ๔-๕-๖ อัน เพือตัวครังจะ
๙๑ ไห้เครื่องหัวดงทุกครั้ง เมื่อไห้มัตคบแล้วเช่นนี้ประมาณ ๗-๘ วันหรือ ๑๐ วัน
๙๒ กินครัวๆ เมื่อไห้ตัวครังออกหันหมาดแล้ว ก็แก้มัตครังนั้ลงมาเชา
๙๓ ครังนั้นขายหรือใช้ทำอะไรก็ได้ แต่โดยมากเชาไม่คือยะชนกัน เพราะ
๙๔ เมื่อเวลาขันกตัวจะเหยียบตัวครังหาย ๙๕ ตัวครังเต็กเท่าไห้ตัวแคง ๗
๙๖ ไม่แข็งแรง ถูกต้องหรือรำไรเยา ๆ ก็หาย สูท์ทำขอไส้ไม้ยัว ๗
๙๗ เกาะดงกลับครังที่ตัวหันหมาดแล้วลงมาคิกว่า ๙๘ ด้าไม่แน่ใจว่าจะออก
๙๙ หมาดหรือไม่ก็หงไวนาน ๆ ประมาณ ๒๐-๓๐ วันจะเอาลงกิ่ง ๙๐ ต่อไป
๙๑ ก็คืออยบชิงกันอันตรายก็จะทำแก่ตัวครัง ๙๒ น้ำกากดึงกล่าวมานแล้วก็มี
๙๓ ตัวช้ำ เช่นกระซอกกระแตก หรือบ้างเป็นคัน สัตว์เหล่านั้นเหยียบเข้า

ไปมาครั้งรังจะดาย การซื้องานก็ติดต่อไม่ทันไปลักษณะใช้ปูดกครั้ง
ไม่ได้นอกเสียให้ห้างโภค เมื่อถึงเวลาที่จะเก็บครั้ง เช่นปูดกเดือน
ตุลาคม พฤศจิกายน ก็เก็บเดือนพฤษภาคม มีดุษยน

วิชชาครั้ง

การตัดครั้งเมื่อถึงเวลาที่จะเก็บครั้ง เขายังไงไปตัดก็ไม่ทั้ง
กระแสแล้วนั้นลงมา เอาคลิบครองทัตตอย่างกันไม่นอนออก ถ้าจะปูด
ต่อไปก็เหลือไว้ทำพันธ์ แต่ก็ไม่ต้องทัตตอยอก เมื่อจะปูดก็ปูด
เดือนเก็บครั้งนั้นเอง หรือที่เหลือไว้ประมาณ ๔๕ วันก็ปูดก็ได้ต่อไป
แต่ถ้าครั้งยังเดรไม่ทั้งกันไม่ได้ในเดือนพฤษภาคม มีดุษยน
รอไปเก็บเดือนตุลาคม พฤศจิกายนก็ได้ แล้วเหลือไว้ทำพันธ์ปูด
ต่อไปอีกเช่นเดิมกัน แต่ครั้งขั้นๆก็เก็บเช่นนี้ไม่ต่ออยู่ ขายไม่
ดูไกราคา เรียกว่าครั้งเดย (ครองครั้งจักไม่มีตัว) ยังมีผ้าห่อทำ
อะไรไม่ต่ออย่างเดงพอ เพราะตัวครั้งขอหันหน้าหมาด เมื่อเก็บบริเวณ
มาไกแล้ว ก็ต้องผงಡเดสก ๒๓ วันเพื่อให้กัวครั้งกลับเข้าไปตายอยู่
ในคลิบครั้ง ถ้าไม่ตากแยกตัวครั้งขอจากกลิบครั้งหมาด จะเอาคลิบ
ครั้งไปทำอะไร เช่นย้อมผ้าก็ไม่ค่อยดีคงคุณอย่างๆ ครั้งเดยคงกล่าว
มาแล้ว และสำหรับทันไม่ที่ปูดกครั้งจะเป็นคนอะไรก็ตาม รายງู
นูดกันนับดิบมาแต่โบราณว่าจะเป็นคนไม่ที่ครั้งขอค่าเท่าไรก็ตาม ถ้า
อยู่ใกล้บ้านเรือนแล้วไม่ไกร์จะปูดก เพราะถือกันว่าอาจเป็นโรคภัย
(หรือเรียกคำพันธ์เมืองน้ำขุทก หรือพยาธิใหญ่) แต่พนักครั้งที่
16/07/2564

จะปลูกนกหัวชือหรือแลกเปลี่ยนเอาพนธุ์ที่เข้าของไม่เป็นขีดๆ ไทยเหตุ
น้ำด้วยชื่อชามณฑลร้อยเอ็ด ไทยมาก จึงไปเลือกหาคนไม่ทอยห่างไกล
บ้านเรือนปสุกครั้ง ถึงแม้ว่าไปนอนรักษาคนครั้งก็ต้องอยู่ห่างไกลแล้ว
เห็นอ่อน เพราะกลัวตัวครั้งจะปลิวถูกตัวจะเกิดเป็นโรคภูมิ จึงเป็น
เหตุให้โอกาสแก่ผู้ลักชังไม่ทำการลักให้ไทยสลด ราษฎร์ไม่
ค่อยจะปลูกนกมากตันนัก ปลูกก็ปลูกแต่น้อยคน ถ้าจะปลูกมาก
การรักษาไม่ทั่วถึง เกรงอันตรายต่างๆ คงกล่าวได้ว่า

ชนิดของตัวครั้ง

ตัวครั้งมี ๒ ชนิด คือตัวเล็กแสมสีแดงชาต์ ครั้งชนิดนี้เรียกว่า
ครั้งตัวผู้ อีกชนิดหนึ่งตัวใหญ่ไม่ใช่ครัวรำแหงชาต์ มีสีก่อนข้างจะมี
ขาวนิคๆ ซึ่งผิดกับตัวผู้ ครั้งชนิดนี้เรียกว่าตัวเมีย ตามธรรมชาติ
เมื่อแรกออกจากรัง ตัวผู้มักออกก่อน เพราะตัวผู้มีกำลังกว่าตัวเมีย
และการเดินของตัวครั้งชั้นแรกมักออกเดินไปหยุดเป็นกลุ่มๆ ไม่
กระหายและเป็นระยะ วันแรกห่างจากรังประมาณหนึ่ง และวันที่ ๒
ที่ ๓ ก็ห่างออกจากตามลำกัน ต่อเมื่อไก่ ๔-๕ วันทางสายกัน แต่ผล
ที่สุดเมื่อหาทางทางอยู่ไก่แล้วก็รวมกันอีก การกลับรวมกันภายในหลังนั้น
ก็คราวมันทั้งวันนั้นเอง และการกระหายของตัวครั้งก็มีเรื่อยไปจนถึง
ถูกน้ำที่จะเก็บเข้าครัวลง จึงเข้าอยู่ในรังหมาไม่มีกระหาย ซึ่งเรียกนั้น
ว่าครั้งแก่

๙๔ วันเก็บครอง

วันที่จะเก็บครองเพื่อประโยชน์ใช้สอยขาย ถ้าครองเพาะดูกุญแจค้าง

คือเก็บนกคลาน พฤศจิกายน ต้องมาเก็บดูกุญแจ คือพฤษภาคม
มิถุนายน ถ้าครองปลูกดูกุญแจนั้น คือเก็บพฤษภาคม มิถุนายนต้อง^๑
เก็บดูกุญแจแล้ว คือเก็บนกคลาน พฤศจิกายน การเก็บครองเมื่อพิจารณา
เห็นว่า ก็ให้ท่านรังครอง Hague อย่างทั่วถึงน้ำลิขกิจแล ใบออกตาม
แทคไว ผู้ใดที่ควรทราบอยู่ยังไม่เข้ากตัญญูรัง เมื่อถูกแกะ
ร้อนเข้าไปในกล่องในรัง พอกลับร้อนนั้นร้อนครัวรังก็ตายอยู่ในกล่องใน
รังนั้นเอง ต่อนี้ไปจะเอาไปขายหรือไปใช้ก็ได้ตามความประสงค์
ส่วนกิงไนท์ครอง Hague ไม่มีกิงไก่กิงขนาดเท่านั้น ก็หัวแม่มือ
อย่างไก่ที่สุดก็เพียงกำรอยเท่านั้น

วันที่นาเกลือ

วันที่นาเกลือที่เรียกว่าเกลือสินเชาว์ทำกันไม่ได้ใช้น้ำซึ่งอย่างทำนาเกลือ
ทางทะเล คินจะทำเป็นเกลือได้ คินนั้นต้องมีลิขของเกลือขันขาว
แล้วกวาดเอากินลิขของนั้น (ตามภาษาชาวเมืองเรียกว่าคินช่า) มา
ละลายกรองเนาตามเขียวจนเป็นเกลือ มลบทลวยเข้าบ่อพันธุ์เป็น
บ่อใหญ่จะไก้ล่าวต่อไปในภายหลัง

วันกวาดคินมาต้มเป็นเกลือ

วันกวาดคินมาต้มเป็นเกลือ ที่ໄไปเป็นที่เก็บโดยมากไม่ได้ร่ม
หัวขัน เมื่อฝนตกลงบนหัวมีฝนแพร่นกินก็จะสายเข้ารัศเคนในกันมาด้วย

ครั้นๆ กุ้งแดงแทรกผ่านมาแหง่ไป ขゲลือค้างบนพนคินเป็นทรายสีขาว ๆ
แล้วก็ถูกความเข้ากันแน่นกองไว้ เมื่อไก่มาก ๆ แล้วก็เข้าไปใส่ในร่างเขาน้ำ^๔
แข็งเกร็จเรือนท่อน้ำเกยไว้เพื่อเตรียมให้เป็นเกลือ

วิธีการอ่านนาฬิกา

จ้าวชีวิตระบุน้ำเกลือต้องมีร่าง ๆ นั้นใช้ไม่ท่อนขาดไม่ค้าหัวห้าย
คล้ายเรือโภคนหรือกาภกตัวบ่มยาวประมาณ ๓ ศอกข้าง & ศอกข้าง เอ่า
ไม่ค้าหัวห้าย สูงพันกินประมาณ ๒ ศอกเขากินหนี่ยวทำเป็นห้านข
หัวห้ายเพื่อไม่ให้น้ำไหลออก เจาะรูเล็ก ๆ ไว้กักสางระบายน้ำ กว้าง
ประมาณ ๑ เช่นติเมตร เข้าฟางร่องกันรัง เขากินซังกวากไว้นั้นใส่ลง
ในรัง เขายาน้ำเกลือไปคละลายนาทัยพอจากน้ำกันรังนั้นเป็นน้ำเกลือ
เก็บไว้มาก ๆ จึงเอาไปคัม ที่สำหรับเก็บน้ำเกลือรายวันไม่ได้ใส่ลง
ใส่ไว ใส่ไวอย่างไร ใช้ขวดข่องไปในกินอย่างหนึ่ง หรืออีกอย่างหนึ่ง
สอนกัวญี่ปี้ไม่คล้าย ๆ พ้อมแพร์เจาเปลือกไม้ชันกหนงมาคำให้ดูเรียก
ยาขอนนหรือพ้อมนั้นหัว เปลือกไม้ชันคนตามพนเมืองเรียกว่า
เปลือกยัง เมื่อเขาเปลือกบางทำตะเข็บแล้ว จึงเอาขยำป่นกับกิน เมื่อ
แห้งแข็งแลเห็นว่าคล้ายบุนซีเม็นต์ บ่ใช่น้ำเกลือนโดยมากซึ่คลิก
เพียงสองครั้งก็หายขาดหรือสามครั้งเท่านั้น เมื่อเมื่อลงกันบ่ใช่น้ำแต่กินจะไก
ค่อมหยองตัวลงไปในน้ำเกลือนั้น แต่ว่าไกยากันบ่ชนไก่ง่าย

๔ วิชตรุจเกลือ

วิชตรุจเกลือ เขาเข้าครั้งก่อนขากหัวแม่มืด แล้วเข้า เชือกผูกหอย่อนลงไปในน้ำเกลือที่กรอบไว้นน ด้านน้ำเกลือนมรสดี ครั้ง นั้นก็มีลงไป ด้าหากันน้ำเกลือนมรสดีมากครั้งนั้นก็ตาย เมื่อกิน ในร่างใจแต่ว่าก็เอาคืนได้ใหม่กรอบอย่างนี้ติดอยู่

๕ วิชต้มน้ำเกลือ

วิชต้ม ถ้าทำมาก ๆ ไม่ได้ใช้หม้อหรือกะทะต้ม คือเอาของย่าง กีบล่าวนมาแล้วข้างตนนั้นปันกับคนบันเป็นรูปเหมือนกับเข้าหล่อพระ จาก ปากถังกันสักประมาณ ๓๐ เช่นคิเมตร กว้างประมาณ ๒๙ เช่นคิเมตร และ ๕๖ เช่นคิเมตร แล้วเอาคินขึ้นเป็นเตายาว ๆ เอาหม้อขึ้นวางเรียงกันเป็น ๒ แถว ๆ หนึ่ง เท่าย่างยาววางหม้อไว้ร้าว ๆ ใบ หงษ์เตาเป็น ๒๔ ใบ ระหว่างที่ หม้อของตั้งอยู่นั้น เขาเอาของยาบึกแสงไฟขึ้นไม่ได้เลย แสงไฟออก ไห้ท้องหัวท้ายซึ่งสำหรับเขาน้ำใส่เท่านั้น วิชบันเตาวางหม้อขึ้น ก่อนที่จะทำเข้าต้องหาคนที่เป็นผู้เด็ดผู้แกล่มาบันก่อน เพื่อเป็นโซคากใช้ แค่เวลาได้สังกะสีบาง หรือเขากะทะต้มข้างตามส่วนแก่การทำท่าเกลือ ของเข้า และเมื่อยกหม้อขึ้นคงบนเตา ต้องมีกองไม้ขูปเทียบเป็น เครื่องยงสรวง เมื่อเขาแหงแล้วจึงเอาน้ำเกลือใส่ลงต้มต่อไป วันหนึ่ง ใส่น้ำเกลือแท่เข้าประมาณบ่าย ไม่ถึงครึ่ง น้ำเกลือนนแห้งได้ ก ก เกลือครั้งหนึ่ง (ไฟคั้งสูญเสีย) ตกบนไฟตะกร้าวไว้สัก ๒ ชั่วโมง ๑๖/๐๗/๒๕๖๔ เพื่อให้สะเทือนน้ำ เมื่อเกลือแห้งก็แล้วเขาก็เอาใส่กระสอบ ๆ นสานกวย

ไม่ไฝ่อย่างชลอม แต่ทำรูปคล้ายภารตะไม้ สถานท่าห่าง ๆ เมื่อจะ
เอาเกลือใส่เข้าเขาใบไม้ใหญ่ ๆ เช่นใบพลดวงรองเสียงกั่น กะทุก ๆ
เดือนหนึ่ง ๆ หมน (หนัก ๑ ชั่วโมง) บ้างครองหมนบ้าง

เกลือบ่อพันขันธ์

วิธีทางการเกลือบ่อพันขันธ์ สถานท่าเกลือที่กล่าวมาแล้วนั้น เป็น
หมู่บ้านรายหรือชนโภค แต่ที่บ่อพันขันธ์เป็นหมู่บ้านที่เปลี่ยนไป
ประมาณ ๑๖ วา กว้างประมาณ ๑๐ เส้น ยาวประมาณ ๕๖ เส้น กันบ่อ
เป็นศิลป์แบบแผ่นโโค ฯ เรียงสลับไปคล้ายกระหงผ้าจิวพระ ตาม
ภาษาพมวยเรียกว่าหินคาด้าว (ผ้าคาดหัวผ้าจิว) ตอนกางมีบ่อ
น้ำเกราะใหญ่หลับแห่ง ทิศเหนือเป็นศิลป์คำแผ่นโโค ฯ กว้างห้า-๖ วา
หนาหก-หกฟุต ส่วนหนาของศิลป์นั้นมีอยู่น้ำชาะมีรูปต่าง ๆ คล้าย
เกงเกวียนและคงคงมาก กันบ่อระหว่างศิลป์ที่ตอกันนั้นบางแห่ง^๑
เป็นหลุมลึก ๆ มีน้ำซึมออกมากเสียด้วยไม้แห้ง แค่ถ้าไม่ทักก็ไม่
มากขึ้นกว่านั้น น้ำที่ซึมมานำร้ายภูริอาครังส์หารย์ตรวจดูกว่าเกลือจะมี
รสเด็ดหรือไม่ถังที่กล่าวมาแล้วข้างบน เที่ยวหย่อนตรวจดูก ถ้าเค็มพอ
จะต้มให้ก็เลยตักใส่ไว้ในบ่อจะทิ้งไว้ ถ้าไม่สูตรเค็มน้ำซึ่งกันตก
สภาพน้ำไปตามพื้นราบ ๆ เอาคนชันเป็นท่านขังเอาไว้ เอาดักท่า
(ควรค่าไม้) ขูกินกวนน้ำให้เกลือละลายออกมากปนกัน เมื่อเห็น
ว่าเกลือเข้ากับน้ำแล้วก็นำไปล้างเข้าเกลือท่อนท่อไป ทำเช่นนั้นต่อๆ ไป

ในนานาเชิงทักษะไปไว้ในข้อมงเพื่อต่อการต้มต่อไป การทำเกลือนั้น
เริ่มแต่เดือน ๑ จนถึง ๗ เดือน กันต์ไปทำราก ๕๐๐ กรัม การ
ทำเกลือเข้าไม่ແย่งกัน โดยเหตุว่ารายภูมิว่ามีภูเขา (ผู้) อยู่ทันน
บ่อพันชันที่เป็นบ่อใหญ่ที่สุด

สถานที่ทำเกลือ จังหวัดร้อยเอ็ด ๑๔ แห่ง จังหวัดมหาสารคาม
๔๘ แห่ง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๙ แห่ง รวมทั้งหมด ๕๖ แห่ง^๑
เกลือที่น้ำทำให้น้ำดื่มอยู่ในมณฑลร้อยเอ็ดข้าง ทำน้ำดื่มไปมณฑล
อุดร แล้วก็ขึ้น บ่อน้ำประมาณ ๓๐๐๐ หéc.^๒

วิธีการทำประศิว

ที่เกิดของดินประศิว

คินประศิวนั้นที่เกิดขึ้นสองอย่าง อย่างหนึ่งเกิดจากมูลค้างคาว
แค่ต้องมีความด้ำตามเข้า อย่างหนึ่งเกิดจากใต้ดินเรือน แต่นั้น
ว่าคือคินประศิวซึ่งเกิดจากใต้ดินเรือน ๆ ที่จะเกิดคินประศิวนั้น ต้อง^๓
เป็นบ้านเรือนที่สร้างมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ ปี ถ้ายังนานขึ้นไปยังค
ถ้าใต้ดินเรือนเคยมีไคระข้ออย่างที่หนัก แต่ใต้ดินเรือนนั้นต้องเป็น^๔
ที่แห้งๆ ไม่ใช่คินประศิว ถ้าใต้ดินเรือนเบยกและซุ่มซันแล้วไม่มี

คินประศิว

วิธีตรวจสอบเอกสารฉบับประสีว

ถ้าจะตรวจสอบให้รู้ว่าได้ต้นเรื่องแน่นะมิเชื่อคินประสีวหรือไม่ ก็ให้
กวาดขยะมลพิษบนคนออกให้หมด แล้วเอาต้นไฟทันทีตามเดิม ๆ มา
แล้วเขากินน้ำโดยฤทธิ์ด้านไฟ ตามแสงสว่าง ๆ วัน ๆ เรื่องไปแล้วกรู
ว่าทันนัมกินประสีว ให้ต้นเรื่องทันไฟเชื่อคินประสีวนั้นต้องซุกพนกัน
ลงไปประมาณศอก ๆ เขามากองรวมไว้ คือไปก็ทำการเกราะจะคินอา
น้ำไปก็เป็นภัยเป็นกินประสีว เขายังไงไผ่ทงคำมาฝ่าสองทศวงข้ออกให้
หมดความเรียงควรอยนหงายขันเรียงลำดับเป็นແດວไป ชั้งต้นวางนั้นให้
สูงข้างปลายให้ต่ำ เพื่อให้น้ำที่เกราะนั้นไหลลงกวาก แล้วเอาหอยูค่า
บีคราฟไน์ไผ่นั้นไว้ แล้วทำคอมสานควายไน์ไผ่เหมือนสังเวียนไก่
(พนเมืองเรียกว่าชุง) โถประมาณภาต ศอก เขากองสังเวียนนั้นลง
บนวางไน์ไผ่ที่ทำเรียงไว้ ในกองสังเวียนนั้นเอาหอยูค่ากรุชั้ง ๆ ให้
รอบ เพอกันคุมให้รัวให้หล เมือกรุคอมสังเวียนเสร็จแล้วกินทุก
กษัตริย์นั้นขึ้นมาได้ในกองสังเวียนเขาน้ำรักให้น้ำให้แลกเกราะลงวาง
ไน์ไผ่ ตามวางไน์ไผ่นั้นต้องทำวางอิกรางหนึ่ง เพื่อให้น้ำในวางไน์
ไผ่ที่ทำเรียงไว้นั้นให้ลงรวมเป็นแห่งเกี่ยวกัน วางไน์ไผ่ซึ่งเป็นวาง
รวมนั้น ปลายวางอันต้องมีไองรองรับน้ำ ๆ ท่องรบชนถ่ายงชุนน้ำไม่ใส
ก็ต้องกลับเข้านานน้ำเทลงในกองสังเวียนที่เกราะนั้นอีก ด้านที่เหล
มากลงไองไสสอดก็แล้ว น้ำนั้นทางจะเอาก้มทำกินประสีวได้

การตามน้ำทำดินประส้ว

การตามน้ำทำดินประส้วต้องหากะทะเหล็กใบหนึ่งคงไฟ เอานำ
ที่เกรรอจะถูกแล้วนั้นเทใส่ลงในกะทะเชียว ถ้าหากในกะทะนั้นยุบคงไป
ก็เอาน้ำเกรรอที่ในไอย่นั้นเติมลงอีก ถ้าหากในกะทะเป็นฟองก์ซ้อนฟอง
นั้นไปเทลงในคอขลังเวียน เพราะยังมีเศษดินประส้วอยู่ เพชเกรรอ
เข้าเชือดินประส้วต่อไป กะทะที่เชียวนานตามเนื่องดินประส้วมากก็เติม
น้ำในไอย่เพียง ๔—๕ ครั้ง ถ้าคินประส้วมเนอนอย่างต้องเติมน้ำในไอย
นั้นรวม ๘—๙ ครั้ง เมื่อน้ำที่เขียวในกะทะจะดูด้านในไม่ขึ้นแล้ว เรียกว่า
ต่างคินประส้วใส่ลงในกะทะประมาณ ๑ ช้อนโต๊ะ และเอาน้ำที่เขียวใน
กะทะมากรองหยกใส่กันถวายขามหรือหลังเล็บก็ได้ พอน้ำหายตกลงนั้น
เป็นกากขันขอบเป็นตาปีลา แต่ที่ควรกลางนั้นยังเป็นนาเยเมดย ถ้าเอามา^{กาก}
เล็บรุนตาปีลานนั้นจะเยือนไก่ทั้งแผ่น ถ้าเป็นเช่นนี้ก็เป็นอันใช้ไก่ ถ้า
หากว่าที่ตรงกลางตาปีลานั้นแห้งเหมือนขบเช่นนี้เขียวแกไฟไป จะเป็น
คินประส้วไม่คิดไม่มีชื่อไก่ เมื่อการหักล่องไก่ที่คงคล่องแล้ว ก็ตอกน้ำ
ในกะทะนั้นนี้ได้ไอย ถ้าในไอยนั้นมีฟองให้ตักฟองนั้นไปเทก็คง
สังเวียน เมื่อน้ำในไอยนั้นหนองนั่นคงแล้ว ให้รินน้ำในไอยนั้นถ่ายใส่
ในไอยอีกใบหนึ่ง ที่เหลือกันไอยให้เข้าไปเทลงในคอขลังเวียนจะได้
เกรรอห่อไปอีก ในไอยห่อถ่ายใส่ใหม่นี้ พอรุ่งขันในไอยนั้นโดยรอบ
จะมีคินประส้วเป็นซี่ซิ แล้วគัดเข้าซ่อนน้ำออกจากไอยไปผึ้งแมก น้ำ
ที่เหลืออยู่ในไอยนั้นก็เอาลงในกะทะเป็นเชือดินตามเขียวอีกต่อไป ส่วนก้น

โ้างที่เป็นข้อเกลืออยู่นั้นใช้ไม่ได้ก็ว่าก็อกรเท็งเสีย ราคากินประสุวทซອ
ขายกันในเมืองหาบละ ๔๐ บาท วิธีทำกินประสุวคงที่กล่าวนั้นยังมีผู้ทำ
น้อย เป็นวิชาหากินของเข้า ๆ ยังบกวนชากันอยู่ การทำกินประสุว
หากมูลคงควรก็ทำกันทำนองนั้นเหมือนกัน

วิธีทำย่างไม่ต่าง ๆ และน้ำดื่ม

ยางไม้ท้อหากาต้นย่าง วิธีทำย่างต้องเอาขวนไปเจาะรูต้น
ย่าง เจาะด้านล่างเป็นหน้ากว่าหัว ก้านบนเป็นรูเหลี่ยมหรือรูปโคลั่ง
ก็ได้ รูที่เจาะนั้นประมาณราว ๑ ศอก เจาะทงไว้ ๓ วัน นามนยาง
ออกไปตักเอาไว้ อย่างนี้เรยกว่าหัวน้ำมันยาง เว้น ๓—๕ วันไปคอก
ใหม่ออกรา ๒—๓ ครั้ง ต่อไปตักเอ้าไฟเผารนั้นให้ร้อนเพียงพอจะได้
ให้หลอดอก เอาไฟเผาพอร้อนแล้วก็นำไป การทำกันน้ำเอ้าไปไม้อุดไฟให้ดับ
การทำย่างชนิดนี้ไม่ทํานอกจากไม้ยาง คือ ไม้กุง ไม้สังฆง
ไม้ชาด วิธีทำก็อย่างเดียวกับไม้ยาง นำมันยางน้ำใช้ทำไก่บาง
ตามปรัสมากับชันยาครุยาระขึ้น ช้อนขายกันประมาณหนานละ ๑ สลึง
ชันนี้เป็นยางไม้ชนิดหนึ่งซึ่งออกจากต้นไม้ ๆ ตามรูหรือรอยแตก
ยางจะหลุดเยื่อมออกมาก ยางที่จะเยื่มน้ำจะเย็นในถุงร้อน คือยังแห้ง
ก่ออยู่ปีกจะเล็กลงน้อย รวมเดือนมกราคม กุมภาพนธ ยางนั้นแห้ง
แต่ส่วนที่เยื่มน้ำก็ยังเป็นอยู่ รายภูมิกะเกงกันในเดือนมกราคม
กุมภาพนธ ชันนี้จะออกกันเกือกรากไม้เต็ง ไม้รัง ไม้หมากแห้ง
ไม้ตะเคียน แต่ยางไม้เคียงไม้รังเป็นตัวว่ายางอน และหงมจากการ

ฯ ลฯ
ยางอ่อนกวาย ยางไม้ชนิดนี้นำมาประสมกับน้ำมันยางใช้ยาครุภาระเรือ
และเป็นสินค้าส่งไปขายทางโภภารัชท์
ในพนมเมืองซื้อขายกันซึ่งลักษณะ
คง สถานศึกษา

ไม้ที่ใช้เป็นปะยางชนิดในพนมเมือง

ไม้พยุง

ไม้พยุงชนิดนี้เกิดในบ้านมาก ตามหุ่งตามโภภารัชท์ มีน้ำหนักกว่าจะเดินไหวใช้การได้ดี บล็อกและไว้ป้องจะใช้ได้ ในพนมเมืองมักจะใช้เป็นกำเกวียนมากกว่าอย่างอื่น นอกจากนั้นเป็นสินค้ามีพวงพ่อค้าตั้งเป็นพวงบริษัทค้าขายส่งไปต่างประเทศ เช่นประเทศไทยและซองกังเป็นตน ไม้พยุงนี้ถูกส่งออกไปยังกลับเป็นรูปพรรณ เช่นคัตติ้ง เก้าอี้ประดับมุกค์เข้ามาขายในเมืองไทยอีก ไม้พยุงมีราคาซื้อขายกันในเมืองพนมเปญเดือนกรกฎาคม ๑๐ กิโลเมตร ราคากล่อง ๘ บาท

ไม้จิก (ไม้เตง)

ไม้ชนิดนี้ใช้เก็บตามหุ่งและตามโภภารัชท์ ขาย ๔๐-๕๐ บล็อกและไว้ป้องจะใช้ได้ ไม้ชนิดนี้เป็นไม้เสาเรือนโภภารัชท์มากหรือทำคุณเกวียน แต่ยังไม่เป็นสินค้าที่จะส่งไปต่างประเทศ เนื่องจากเป็นตัวยักษ์การคมนาคมยังลำบากถ้าจะซื้อขายกันราคาถูกไม่เหมือนไม้พยุง จึงยังไม่เป็นสินค้า ในพนมเมืองใช้กันทำเสาเรือนคันหนึ้งหน้า ๗ นิวเยาว์ ๓ วา ราคากล่อง ๘ บาทใช้ได้

ไม้ประดู่

ไม้ชันคนซูบเกิคในที่ทุ่งในที่ไกก้ม อายุ ๕๐-๖๐ ปี ลักษณะ
ใช้ได้ การที่ใช้ไม้นี้ใช้ทำเสาเรือนบ้าง พนเรือนบ้าง และเครื่อง
ประกอบเรือนแบบทุกอย่าง ถูกแยกถูก分 ใช้ไกหงส์ เพราะเป็น
ไม้ท่อนเด็กทอนฟัน และทำเครื่องแก้วiyน มีหัวก้มมีคุณมีประกายเป็นคัน ซึ่ง
ขายกันในพนมเมืองยังว่าคำถูกหน้า ๑ นิว ๔ เหลี่ยมยาวประมาณราก ๑ วา
ท่อนหนึ่งราก ๕-๖ ขາทอยู่ราก ๔๐-๕๐ ปี ใช้ไก แต่ไม้ชันคนทำ
สิงของหรือเครื่องเรือนอย่างนั้น ใช้ไกคง ๒๐-๓๐ ปี ถ้าข่ายก่อโครงสร้าง
กล่องผนูราก ๕-๗ ปี พลเมืองซูบใช้เขามาทำเครื่องเรือนเครื่องชน
ที่ไม่ถูกแยกถูก分 แต่พนและฝาไม้ค่องจะใช้ ราคาก็ซื้อขายเท่ากัน
ราคาไม้ย่าง

ไม้เขียวหรือขาว

ไม้นอนขันตามไกแลตามขาม อายุ ๓๐ หรือ ๔๐ ปี ใช้ไก
ไม้นอนเลือยกตีเหลืองซูบเขามาใช้ทำครุภัณฑ์ กะกาอหรือหบ ท่อนหนึ่ง
ยาวราก ๕ ศอก ไกหน้าแวนขนาด ๑๕ นิวขายกันท่อนละ ๑ ขາท ใช้กัน
อยู่ในพนมเมืองยัง ไม่เป็นสินค้าทำหน้ายไปค่างมณฑล

ไม้พยอม

ไม้พยอมมี ๒ ชนิด คือไม้พยอมหินไม้พยอมผาย ไม้พยอมน
ซูบเกิคในที่ทุ่งแลตามขาม ไกก้มข้างอายุประมาณ ๕๐-๕๕ ปี ใช้ไก
เขามาใช้ไก ถ้าพยอมหินแล้วใช้ทำเสาทันไกประมาณ ๓๐ ปี ถ้า

ພຍອມຜ້າຍປະນາດວາງ ១. ប ភ້າທໍາພນເວອນດ້າດກແຄດຖາຟນພຍອມທິນ
ວາງ ២. ប ພຍອມຜ້າຍອີ່ນວາງ ៥. ប រາຄາຊອຂາຍກັນໃນພິບເມືອງ
ຫນານວຽກງວາງ ៣. ນວຍວາງ ៤. ວາ ຮາຄາແຜ່ນລະ ១. ພາກ ແລະ ສຕາງຄ່າ ແຕ່
ບັນຍາມີເປັນສິນຄ້າຈໍາຫົ່າຍໄປຕ່າງມະຫາດ ເພີ່ງຊອຂາຍກັນໃນພິບເມືອງ

ໄມ້ເບ້ອຍ (ໄມ້ຕະແບກ)

ໄມ້ຈັນຄົນຊອບເກີດທຸກແທ່ງ ຈະເປັນຖຸງຫວຼອໂຄກຫວຼອບາອຸຍ່ໄກທັງນັ້ນ
ຫາຍ ៤.០—៥.០ ບັນດາວັງຈະໃຫ້ກາວໄກ ໄມ້ຈັນທໍາພນແລກເກຣອງປະກອບ
ເກຣອງເວອນ ພາກທີ່ທ່າເປັນກະເມືອງນຸ່ງຫຼັງຄານວັງ ຊອຂາຍກັນໃນພິບເມືອງ
ຫັນແວ່ນກົບຫົນຍາວ ៥. ຕອກຮາຄາທິນຄະບາກ ។ ໄມ້ນຍັງມີເປັນສິນຄ້າ
ຄອງໃຫ້ກັນແຕ່ໃນພິບເມືອງ

ໄມ້ຕະເຄີນ

ໄມ້ນມລັກຂະດີທີ່ເກີດແລກກາວທີ່ໃຫ້ພ້ອມທີ່ຮາຄາກໍຄລ້າຍກັນກັບ
ໄມ້ປະກ່າ

ໄມ້ນທາງກຮງເທິພ ។ ເວີຍກວ່າໄມ້ກັນເກຣາ ທາງຕວ້າຕກເວີຍກວ່າ
ໄມ້ທຳນະເສາ ທີ່ເກີດຊອບເກີດໃນທຸງແກມ ໂຄກຕາມຂາກມີນາງ ແຕ່ນອີບ
ຫາຍໆໄມ້ນວາງ ៥.០—៥.១ ບັນດາວັງໄກ ໄມ້ຈັນຄົນຄົນໄມ້ຄ່ອຍເປົສາມົກຈະນີ
ກິງກັນສາຂາເປັນພຸ່ມ ແຕ່ເນືອມໄມ້ແຂງແລກເໜີຍວັນເລີຍຄົກນ/2564 ທຳເສາ
ເວອນຫວອກທຳອ່ານຸ່ານ ၅. ທີ່ຈັງເປັນເກຣອງດ້ານທານແລວທັນທັງແຄດທັງຝົນ

ดังเช่นในโคลนในกิน ก็
ท่อนหนึ่ง ๆ บาท แต่ยังไม่เป็นสิ่งที่จะทำให้หน่วยไปต่างมณฑล
ราคาก็ซื้อขายกันในพนมเมืองหนองหาร ๑ วัว ๑๖๐

๔๕๘

ไม่น้อยเกิดในโภคแลนด์ อาชญากรรม บแล้วจะใช้การใด
แต่ไม่น้อยซ้อมปัจจุบันและก่อจลาจล ซ้อมอยู่ในร่ม ไถมานาใช้
ท่านเรือนห้องเครื่องบนแล้ว แต่เป็นไม่ทันทีที่ตัวให้ง่ายแล
ยิ่งตัวให้ง่าย ด้วยทำเป็นกระดาษปูพื้นดูดแลงดูมีความก้าวหน้า
ด้วยผู้คนมีก้าวขยายตัวออก ด้วยในร่มไม่ถูกแยกดูดูผ่านจะใช้ได้
กว่า ๒๐-๓๐ ปี แต่มีก้มอศัยเชิงเจาะใช้
เป็นพนักงาน & ห้อง ๒ ชั้นหานนกผึ้ง เดิมเป็นไม่กระดาษขยายกัน
ในพนมเมือง ด้วยเป็นไม่พนหน้า ๑ นิวหนานวคริงขาว ๑ วาแผ่นหนัง
๑ นิว ก. ๒๐ สถาบัน ด้วยเป็นไม่ฝาชนาก ๑ กระเบี้ยคหน้า ๔ นิวแผ่นละ
๒๐ สถาบัน ซ้อมขยายกันอยู่ในพนมเมือง ยังไม่เป็นสินค้าซื้อขายไม่
ต่างมณฑล

ໜີມັກ (ໜີ້ພລວງ)

၂၁၆

ไม่น้อยเกินที่โลกแตกทุก โลกมากเขามาใช้ทำเสาร่อน
การซื้อขายทำอย่างอนึ่งไม่มี เสาตนหนังหน้าอนุวัฒน์/ฉบับภาคภาษา
ไทยของไม้ในรา ๕๐-๖๐ ปี จึงใช้การได้

ไม้พันชาด และไม้เต'

ไม้มีชันคันซ้อมขันในท่อโคงแล้วทุกอย่างราบรื่น ๕๐—๕๑ บ. จังจะใช้การ
ได้ดี แต่ลักษณะของเขาก็ทำเสาร์เรื่อง ขอขยายกันต้นหนึ่งยาว ๓ วา
หน้า ๗ นิ้วกว้าง ๘ นิ้ว กว่าที่ ยังไม่เป็นสิ่นค้าคายใช้กันอยู่แต่ในพื้นเมือง ทำเสา
ปักกิ่งเรือนหิน ถือเป็น ๕๒ บ. หัวเรือ ๗๐๐ บ.

นอกจากทักษิณแล้ว ก็เป็นไม่ใช่คนเดียว มีประวัติไม่ดีมาก