

ເຢືອນຕື່ນຢືສາງ

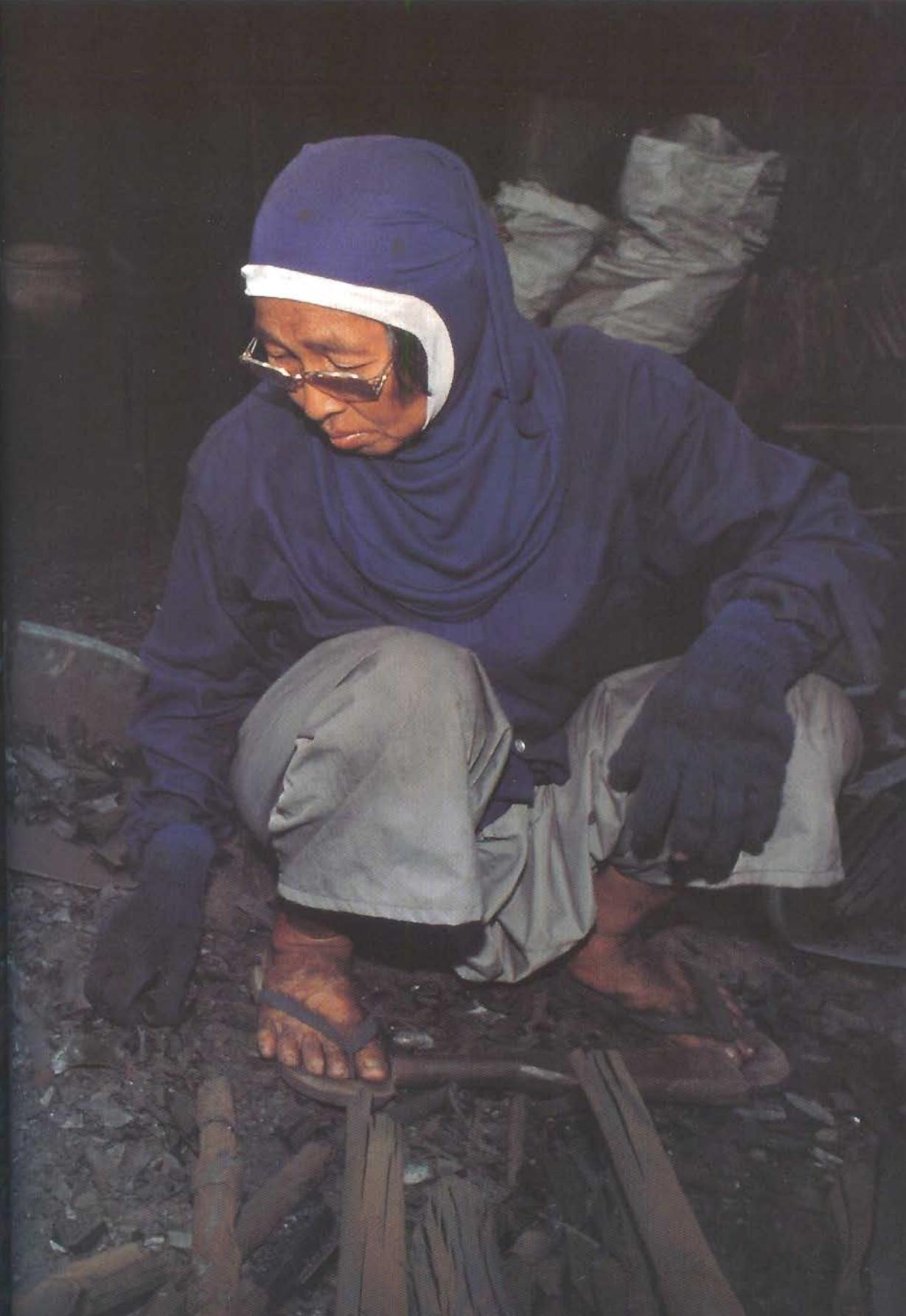
ຕາມຮອຍ...ສັນນາເພບນກອງກ່ານ

ຈົຈະກາລີນ ເຫຼື້ອໄທຍ...ເຮືອງ / ກາພ...ບິນພັດນິນ ກີບາລສິງ

ທ່ານກລາງກະແສແໜ່ງຄວາມສັບສົນວ່ານວາຍຂອງສັງຄນ
ເມືອງກຽງ ດ້ວຍຄວາມເປື່ອທ່ານໄວ້ງິລ້າດໍານາໂລກອຍ່າງບັກຄົງ! ບ່ອຍ
ຄົງທີ່ຜູ້ຊື່ນມັກສັນດົງກາຍຂອງວາລາກັບໄປຫາອົດອູ້ເສນອ ຂຶ່ງ
ແນ່ນອນວ່າກາຮົກລັບໄປຫາອົດຕອຍ່າງທີ່ວ່ານີ້ເຮັດໄມ້ອ່າງຮະຫຳ
ໄດ້ດ້ວຍກາຮົກລັບຮ່າງໃໝ່ເປັນເຕັກອຍ່າງແນ່ແກ້ ທາກແຕ່ເຈົາສາມາຮັດ
ກໍໄດ້ໂດຍກາເດີນທາງໄປຢັ້ງສັນຖານທີ່ດ່າງໆ ຖໍ່ຈຶ່ງກັນອາຍແໜ່ງອົດຕ
ຍັງຄົງດຸກຮຸ່ນອູ້.....

.....ວິດີແໜ່ງການດໍາຮັງເພີແບບດັ່ງເຕີນຂອງໜ້າທາງໄກຍຕືອສິ່ງ
ໜຶ່ງທີ່ຜູ້ເຂົ້ານີ້ຂົນຂອບແລະມັກຈະນໍາພາວັນອອງເຫັນໄປສົມຜົກນິບສິ່ງ
ເທົ່ານັ້ນອູ້ບໍ່ອຍຄົງ ດ້ວຍທຸກຄວາມຄົດແລະຄວາມຮູ້ສຶກຂອງຜູ້
ເຂົ້ານີ້ຂົດອູ້ເສນອວ່ານີ້ດ້ວຍອົດຕິດທີ່ກຳຄັນນັກ ແລະກາຣເຈີນ
ດັ່ນເດີນທາງໃນຄົງນີ້ກີ່ອົກເຫັນກັນ ຂຶ່ງຄົງຈະໄມ້ໄຂ່ເຮືອນໍາຂໍາຂັນ
ເກີນໄປນັກຫາກຈະບອກວ່າເຮົາກໍາລັງຈະເດີນທາງໄປບົນແສັນທາງ
ສາຍເກົ່າອົກສາຍໜຶ່ງ...ເພື່ອປຸດໜີວິດທີ່ເຮົບຈ່າຍແຕ່ກີ່ແມ່ງເວັດວ້າ
ຄວາມນໍາສົນໃຈຂອງຄົນພາດໍານັກນີ້.....

ວິດີຂອງຄົນພາດໍານັກໂຂວິດທີ່ຈະຕັ້ງຄຸຖຸກຄສີອູ້ກັບກອງ
ດໍານັສີດຳ ຖໍ່ໃຫຍ້ໄມ້ອ່າຍກຈັບຕົ້ນ ດ້ວຍມອງດູວ່າມີນຈະທຳໄຫ້
ສົກປຽກເລອະເທົ່ອ ທາກແຕ່ຄົນພາດໍານັກເປັນອົກສົມມາເຊີ່
ໜຶ່ງທີ່ສູງຈິດໄມ້ເບີຍດເບີຍໃກ່ ອາຈຈະໄມ້ສ່ວັງຮາຍໄດ້ໄຫ້
ເປັນກອນເປັນກຳ ແຕ່ກີ່ທຳໄຫ້ຂີວິຕ່າງໜຶ່ງສາມາຮັດດໍາຮັງອູ້ໄດ້
ອ່າຍ່າງພອຍອູ້ພອກກິນ.....





เป็นที่ทราบกันดีว่า
พื้นและถ่านไม้เป็นวัสดุเชื้อ
เพลิงที่มีมานานนับแต่ครั้ง
อดีต ปัจจุบันฟืนถูกนำมา
ใช้ในปริมาณที่น้อยลง หาก
แต่ถ่านไม้กลับยังคงเป็น
วัสดุที่ได้รับความนิยมอยู่
ตลอดเวลา...

ว่าด้วยเรื่องถ่านฯ...

“เอ้ยถึงถ่านไม้มีลักษณะผู้อ่อนนึกถึงอะไรกันบ้างคะ?”

หากถามหนุ่มๆ ก็คงจะตอบว่า “เจ้าของคอลัมน์แห่งการจอมภัย Explorer ขวัญใจหนุ่มสาว วัยโจ๋ผู้ชื่นชอบการท่องไฟเป็นชีวิตจิตใจ คำตอบที่ได้รับก็คือ ‘นึกถึงคำพังเพยที่ว่า คนไม่เข้าถ่าน ทำไม่ต้องเป็นถ่าน ทำไม่ถึงไม้ใช่หรือ พิน ดิน หมาย ถันบ้าง’”

แต่ถ้าถามนายอาร์ต ตากล้องประจำกอง นก. “ถ่านไฟเก่า” คือคำตอบของเขาว่า “ฟังดูแล้วช่างเยี่ยวนกวนประสาทเลี้ยงเหลือเกิน

สำหรับนักวิชาการหนุ่มหน้าติ่ห์ช้อชัย “คิดถึงบ้าน” คือคำตอบของพี่แกที่ดูจะแรก
แนวและน่าสนใจเดียว เพราะเมื่อก่อนบ้านของหนุ่มคุณนั้นนั้นใช้ถ่านไม้เป็นเชื้อเพลิงหลัก
ในการหุงอาหาร ซึ่งผู้เขียนเองก็คิดว่าครอบครัวของคุณผู้อ่อนหลายๆ ท่านก็คงจะเคย
เป็นเข่นนั้นมาก่อนใช่มั้ยคะ!

แต่หากถามผู้เขียน ผู้เขียนกลับมองลึกไปกว่านั้นว่าถ่านที่ไม้สักๆ จะกลایมา
เป็นถ่านให้เราได้ใช้กันเน้นจะต้องผ่านกระบวนการอะไรบ้าง และแน่นอนว่านั้นก็คือเรื่องราว
ของการเผาถ่านนั้นเอง เพราะหากจะว่าไปแล้วในบรรดาสัมมาอาชีพทั้งหลายแหล่ วิถี
ดั้งเดิมอย่างการเผาถ่านก็ถือเป็นอีกหนึ่งอาชีพที่น่าสนใจไม่น้อย เพราะเป็นอาชีพเก่าแก่
ของคนไทยอย่างเราะๆ ท่านๆ ที่มีมานานโดย รวมทั้งในประเทศต้อยพัฒนาและกำลังพัฒนา
ทั้งหลายด้วย ซึ่งเมื่อสอบถามจากท่านผู้รู้หลายท่านก็ทำให้ทราบว่าการเผาถ่านได้มีการ

ปฏิบัติสืบเนื่องกันมาตั้งแต่สมัยโบราณจนตราบทุกวันนี้ เนื่องจากยังคงใช้ในชุมชนชนบทโดยเหตุผลสำคัญอย่างหนึ่งอาจเป็นเพรเวร์การเผาถ่านเป็นอาชีพที่สามารถทำได้ง่าย ไม่ต้องใช้เครื่องและเทคนิคมากนัก ลงทุนน้อย วัสดุดินก็มีอยู่ใกล้มือ แม้จะมีการทำรายได้เล็กๆ น้อยๆ ก็ได้

สำหรับประเทศไทยของเราผู้เขียนทราบเพียงแค่ว่าถ่านไม้ได้เข้ามาแพร่หลายเป็นเชือเพิงสำหรับการหุงต้มมานานมากแล้วเท่านั้น พอลองหาหนังสือหนังหาที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้มาลองอ่านดูก็ไม่พบว่าเคยมีใครได้ทำการบันทึกเอาไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเลย ว่าคนไทยนิยมใช้ถ่านไม้ในการหุงต้มกันตั้งแต่เมื่อไหร่ แต่จากคำบอกกล่าวของคนรุ่นหลังรุ่นเล็กก็บอกต่อๆ กันมาว่าการใช้ถ่านไม้สำหรับการหุงต้มในประเทศไทยนั้น คนจีนที่เข้ามาอาศัยอยู่บ้านแพ่นดินไทยเป็นคนนำเข้ามาเผยแพร่ ซึ่งสังเกตง่ายๆ เลยก็คือว่า แม้แต่เตาที่ใช้ถ่านก็ถูกเรียกว่า “เตาถัง” แบบจีนกันเลย

ส่วนในประเทศไทยเพื่อนบ้านของไทย อย่าง มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย คันพันเมืองในประเทศนั้นๆ จะใช้ฟืนในการหุงต้มกันโดยตรงค่ะ การใช้ถ่านในการหุงต้มจะมีเฉพาะในกลุ่มน้ำจีนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น และหากเราลองเอาเรื่องราวด้วยๆ ที่เป็นเกร็ดเล็กเกร็ดน้อยมาประดิษฐ์ต่อเข้าด้วยกัน ก็เป็นที่น่าเชื่อได้ว่าการเผาถ่านนั้นจะมีต้นกำเนิดมาจากชนชาติจีนจริงๆ และด้วยคุณสมบัติของถ่านไม้ที่มีทั้งความปลอดภัยในการใช้ ไม่มีควัน น้ำหนักเบา ขนส่งได้ง่าย อีกยังสะดวกแก่การเก็บรักษาโดยทำให้ผู้คนนิยมใช้ถ่านไม้กันมากขึ้นเรื่อยๆ ถ่านไม้ผลิตผลที่ได้จากการเผาถ่านจึงดูเหมือนว่าจะเป็นอีก

จุดเด่นของประเทศไทยนี้ ที่ดึงดูดมนต์เสน่ห์ให้คนต่างด้าวสนใจ อาจจะเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ได้รับความนิยมมากขึ้นเรื่อยๆ และด้วยความต้องการในการใช้ถ่านไม้ของผู้คนที่มีเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับคุณลักษณะเฉพาะตัวของถ่านชนิดนี้เอง ถือว่าเป็นคุณสมบัติที่สำคัญมากในด้านของการผลิตเชื้อเพลิง น้ำมันเชื้อเพลิง ฯลฯ ที่สำคัญที่สุด

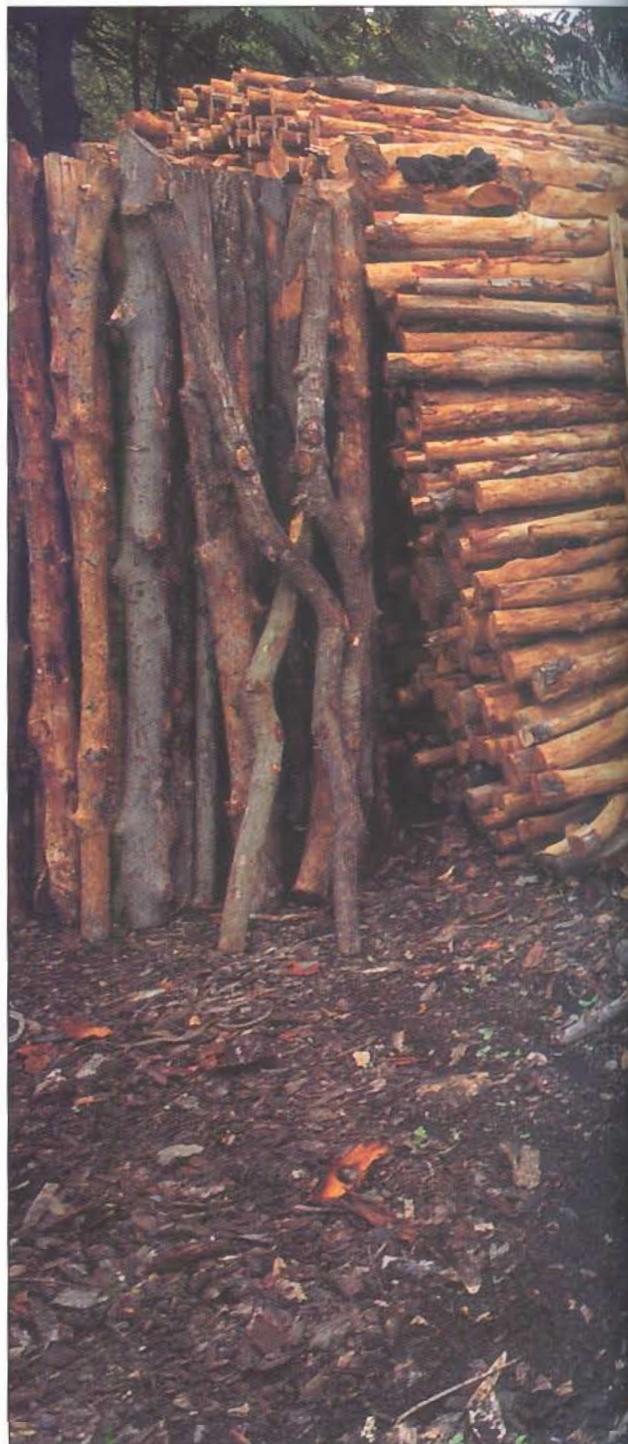


สิ่งหนึ่งที่ยังคงไกลั่นริดกับคนไทยตลอดเวลา ถึงแม้ว่าการใช้เตาแก๊สและเตาไฟฟ้าจะเป็นที่นิยมแพร่หลายขึ้นอย่างรวดเร็วที่ adam แต่ก็เป็นการแพร่หลายอยู่ในวงแคบเฉพาะในเมืองใหญ่ๆ ในเขตที่ประชาชนมีมาตรฐานการครองชีพพอที่จะสามารถจ่ายเงินลงทุนในการซื้ออุปกรณ์เตาแก๊สเท่านั้น จึงอาจกล่าวได้ว่าการใช้ถ่านไม้จะเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นทุกๆ ปี อดีตการเผาถ่านมีความสำคัญเช่นไร ในวันนี้ความสำคัญนั้นจึงยังไม่ได้เปลี่ยนไป.....

สารสารจากถ่านไม้

จะว่าไปแล้วนับแต่อิติจักรถึงปัจจุบันแทบทุกครัวเรือนจะต้องมีถ่านไม้เอาไว้เป็นเชื้อเพลิง โดยลักษณะของการใช้ถ่านไม้นั้น ส่วนใหญ่เกือบทั้งหมดใช้สำหรับการหุงอาหาร และ略有คนก็คิดกันว่าประযุชน์ของถ่านไม้จะจบลงที่การหุงต้มเพียงเท่านั้น แต่จริงๆ แล้วผิดนัด! ถ่านไม้ที่ว่านี้ดู象ถ่านกว่าที่คิดกันไว้เสียอีกค่ะ เพราะนอกเหนือไปจากการใช้ประยุชน์ในด้านเชื้อเพลิงสำหรับการหุงต้มแล้ว เรายังอาจจะนำถ่านไปใช้ประยุชน์ในด้านอื่นๆ ได้อีกมากมายหลายประการอย่างที่ใครหลายคนคาดไม่ถึง อย่างเช่นนำไปปันผสานกับกำมะถันและวัตถุเคมีอย่างอื่น เพื่อใช้ทำเป็นดินปืน บ้างนำไปใช้เป็นวัตถุสำหรับกรองอากาศหรือกรองสิ่งสกปรกในของเหลว บ้างใช้เป็นเครื่องกรองที่ใช้กับหน้ากากป้องกันไอพิษ บ้างก็ใช้เป็นเครื่องกรองน้ำ หรือใช้เป็นเครื่องดูดความชื้น และแต่ว่าในประเทศไทยไม่ได้ใช้ถ่านไม้ก็ยังมีความสำคัญเช่นกัน โดยอุดสาหกรรมในประเทศไทยที่ใช้ถ่านมากที่สุดเห็นจะเป็นอุดสาหกรรมการผลิตลุงเหล็ก ซึ่งจากสถิติของสหประชาชาติได้กล่าวไว้ว่าเมื่อปี พ.ศ.2513 (ค.ศ.1970) ว่าประเทศไทยได้ใช้ถ่านไม้รวมกันทั้งการหุงต้มและการกิจกรรมรายปีละ 20 ล้านลูกบาศก์เมตร และสหประชาชาติยังได้คาดคะเนไว้อีกว่าในปี พ.ศ.2545 (ค.ศ.2002) นี้ การใช้ถ่านไม้ในประเทศไทยจะสูงขึ้นถึงปีละ 40 ล้านลูกบาศก์เมตรที่เดียว

ในด้านการรักษาโรค...ได้ relay จะคิดว่าถ่านก็ยังมีบทบาทเข้าไปร่วมด้วย โดยเฉพาะการใช้เป็นยาลดกรดใน



จากไม้สักกัวจะแปรสภาพมาสู่ถ่านให้ครอต่อครอ ให้ใช้ประยุชน์กันนั้น ใช้ว่าสักแต่เผา ก็จะได้ถ่านอย่างที่ใจบรรอนานเสียเมื่อไหร่ เพราะถ่านไม้สาย ๆ ตีๆ และมีคุณภาพก็จะต้องอาศัยเทคนิคหรือในการเผาจากผู้ชำนาญการกับเชื้อถ่านที่มีอยู่กัน!



กระเพาะอาหาร ในส่วนของการเลี้ยงกล้ายไม้ในประเทศไทยก็เช่นเดียวกัน ซึ่งคุณผู้อ่านอาจจะเคยพบเห็นหรือทราบกันมาบ้างว่ามีการใช้ถ่านเป็นวัสดุอย่างหนึ่งในการเผาปลูก ด้วยเหตุผลที่ว่าถ่านสามารถดูดความชื้นไว้ได้นั่นเอง จึงทำให้กล้ายไม้สวยๆ หลักหลาดลักษณะน้ำพันธุ์ที่เรารู้กันอยู่ทุกวันนี้ได้รับความชื้น 爽 สดชื่นอยู่เป็นเวลานาน นอกจากนี้ถ่านยังปราศจากเชื้อโรคและเห็ดราอีกด้วย หาก เนื่องจากได้รับการเผาไหม้ในอุณหภูมิสูงจะเป็นการฆ่าเชื้อโรคและเห็ดราไปในตัว กล้ายไม้จึงโควนโคลน งามขึ้นๆ



สำหรับผู้ที่ประกอบ
ธุรกิจการเพาอ่าานอย่างเป็น
ล่าเป็นสัน การเพาอ่าาน
แต่ละครั้งใช้ว่าจะใช้ไม้
เพื่อร้อยหรือพันหอน
แต่จะต้องใช้ไม้เป็นหลักๆ ที่
หอนที่เดียว การเพาอ่าาน
ในครั้งนั้นจึงจะไม่เสื่อมเวลา
และไม่ขาดทุน

โดยไม่มีโรคใดๆ มาแห้วพาน

ด้านการศึกษาความถ้วนก็ยังเข้าไปมีส่วนร่วมกับเขาด้วยอีกด้วย กัน อย่างในสมัย
สองครามโลกครั้งที่ 2 ถ้าน้ำมีบทบาทช่วยบรรเทาปัญหาเรื่องน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเดิน
เครื่องยนต์ที่ขาดแคลนอยู่ ซึ่งในช่วงนั้นได้มีการติดตั้งเตาเหล็กสำหรับเผาถ่านไว้ตอนท้าย
ให้แก๊สซึ่งเป็นวัตถุพลอยได้จากการเผาไหม้ของถ่านไปเดินเครื่องยนต์ แม้ว่าจะไม่สะดวก
สบายเท่ากับการใช้น้ำมัน แต่ก็ช่วยแก้ไขวิกฤตการณ์ปัญหาในช่วงนั้นไปได้เประหนึ่ง

จากยุคสมัยของสองครามโลกครั้งที่ 2 มาจนถึงปัจจุบัน วันเวลาได้ล่วงมากกว่า 100 ปี
แล้ว ในวันนี้ปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำมันได้ทวีความรุนแรงขึ้นมาอีก เกือบทุกประเทศ
ในโลกกำลังพยายามกับสภาวะการณ์นี้ หลายประเทศซึ่งรวมทั้งประเทศไทยจึงพากันมุ่งมา
ยังการใช้พลังงานจากถ่าน ด้วยเห็นว่าถ่านเป็นสิ่งที่ผลิตจากไม้ ซึ่งเป็นสิ่งที่มีอยู่แล้วภายใน
ประเทศ ประกอบกับกรรมวิธีในการกระบวนการผลิตไม่ยุ่งยากสลับซับซ้อนมากนัก โครงการ
ใช้ถ่านเพื่อให้ความร้อนหรือผลิตแก๊สเพื่อหมุนเครื่องยนต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอื่นๆ จึง
ได้มีการศึกษาค้นคว้ากันอย่างรีบเร่ง.....

รู้จักยี่สาร...

ถึงตรงนี้คุณๆ หลายท่านคงจะพอหันมาสนใจภาพออกแล้วใช่มั้ยคะว่าถ่านไม้ก้อนสีดำๆ
เป็นตัวโกหกที่ใครๆ ไม่อยากจะจับต้องกันสักเท่าไหร่นั้นมีประโยชน์มากมายเพียงใด

หรืออย่างน้อยก็มีประโยชน์มากกว่าการหุงต้มก็แล้วกันล่ะค่ะ . และแม้ว่าปัจจุบันสังคมโลก
หรือแม้กระทั่งประเทศไทยของเราเองจะมีเครื่องไม้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆเข้ามาช่วย
และทุนระยะเวลาในการผลิตเชื้อเพลิงประเภทถ่านไม่ได้ดีเที่ยงได้ก็ตาม ในทางกลับกัน
สิ่งหนึ่งที่เราไม่ควรละทิ้งไปเลยเสียที่เดียวคงคือเรื่องเก่าอย่างการเผาถ่าน....

ทุกวันนี้ในเมืองไทยมีกิจกรรมการการเผาถ่านเหลืออยู่ไม่มากนัก ไม่ได้มีการยึดถือ
เป็นอาชีพทำกันเป็นลำไบเป็นสันอย่างอาชีพอื่นๆ จะมีให้เห็นอยู่บ้างก็เป็นบางส่วนที่เท่านั้น
และหนึ่งในนั้นก็คือแหล่งเผาถ่านไม่ใช่ชุมชนบ้านเขายี่สาร

พุดถึงบ้านเขายี่สาร...น้อยคนนักที่จะรู้จักชุมชนนี้ แต่ชุมชนแห่งนี้เป็นสถานที่
เก่าแก่อีกแห่งหนึ่งที่มีมาแต่ครั้งอดีตแล้วล่ะค่ะ อย่างที่มีหลักฐานปรากฏไว้ในราชบัณฑิตย์สาร
ของ ก.ศ.ร.กุหลาบ ซึ่งเขียนขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2422 ว่า

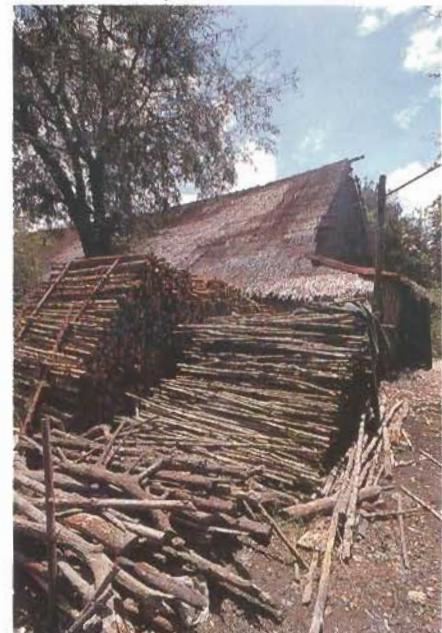
“ไปให้พระภูมิมาสักธาตุรัตน
อารามนั้นอยู่บ้านยอดบวรพา
เข้ายี่สารไม่ทราบใหญ่ถัดนั้น
เป็นจังหวัดใบวิหารนานหนักหนา
นามอาว่าคราษฎร์เรียกันเพรียกมา
วัดแก้วฟ้ามารวนนานทุกวันนี้”

บ้านเขายี่สารดังอยู่เชิงเขายี่สาร เขานินปุนปันหินทรายขนาดย่อมกลางป่าชายเลน
และเป็นญาเข้าแห่งเดียวของจังหวัดสมุทรสงคราม แม้จะอยู่ในเขตการปกครองของอำเภอ
อัมพวา แต่ก็เป็นส่วนที่ติดกับชายฝั่งทะเล ไม่ใช่ส่วนผลไม้อย่างที่ราชคุณเคยกัน สามารถ
เดินทางติดต่อกับอำเภอป่าสักและจังหวัดเพชรบุรีได้โดยสะดวก

หมู่บ้านแห่งนี้เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนในเขตทะเลรอบอ่าวไทย โดยดังอยู่ห่าง
จากชายฝั่งอ่าวไทยราว 5 กิโลเมตร พื้นที่โดยรอบเต็มไปด้วยป่าชายเลนที่กล่าวเป็นส่วน
ป่าโงกงang และนากร มีลำคล่องสายต่างๆทั้งคล่องชุดและคล่องธรรมชาติ
เชื่อมเส้นทางสู่ชุมชนภายนอก สู่พื้นที่ป่าชายเลนซึ่งเป็นที่ท่ากิน และ
สุกสำน้ำที่ใช้จับสัตว์น้ำ ขณะนั้นคงไม่ผิดนักหากจะกล่าวว่าคล่องสายต่างๆ
เหล่านี้คือหัวใจหลักในการคมนาคมยุคเริ่มแรก กระทั่งถันได้เข้ามามี
บทบาทแทนอย่างที่เห็นกันอยู่ในยุคปัจจุบัน

สำหรับเรื่องราวของการก่อกำเนิดชุมชนบ้านเขายี่สารนั้นได้มี
เรื่องเล่าสืบต่อกันมาว่าครั้งหนึ่งมีชาวจีนสามพี่น้องล่องเรือลามมา
ค้าขายบนผืนแผ่นดินไทย พื้นที่ตอนต้นเรียกว่า “จีนเกรา” คนรองชื่อ “จีนชาน”
ส่วนคนสุดท้องชื่อ “จีนกู” ครั้นเมื่อสามพี่น้องแล่นเรือมาจนถึงบริเวณเขายี่สารแห่งนี้ เรือลามาก็ได้พุ่งชนเขاجนเรือแตก เป็นเหตุให้สามคนพี่น้อง
ถูกพลัดพรากจากกันไป ซึ่งสามพี่น้องได้บอกว่าพี่คนใดอยู่ที่ “เขายี่สาร”
คนรองอยู่ที่ “เขายี่สาร” ส่วนน้องคนเล็กอยู่ที่ “เข้าอิเก้” จากนั้น
ทั้งสามพี่น้องได้ตั้งบ้านเรือนอยู่ในที่ด่างๆทำให้เกิดเป็น “หมู่บ้านเขายี่สาร”
“หมู่บ้านเขายี่สาร” และ “หมู่บ้านเข้าอิเก้” อยู่สืบต่อ กันมาจนถูกกว่านี้

นี่คือโรงเผาถ่านขนาด
ใหญ่ของคุณสุงข้ออ่อน
ครุณศรี ที่บ้านเขายี่สาร
ผู้ประกอบอาชีพที่จะต้อง
ทำงานอยู่กับกองถ่านมา
นานนับสิบๆปี ซึ่งหากดู
จากสภาพภายนอกจะเห็น
ว่ามีกองไม้ที่สูงหัวมหัวอยู่
หลายกองที่เตี้ยวสำหรับ
การนำเข้าเผาเมแทลลิครัง



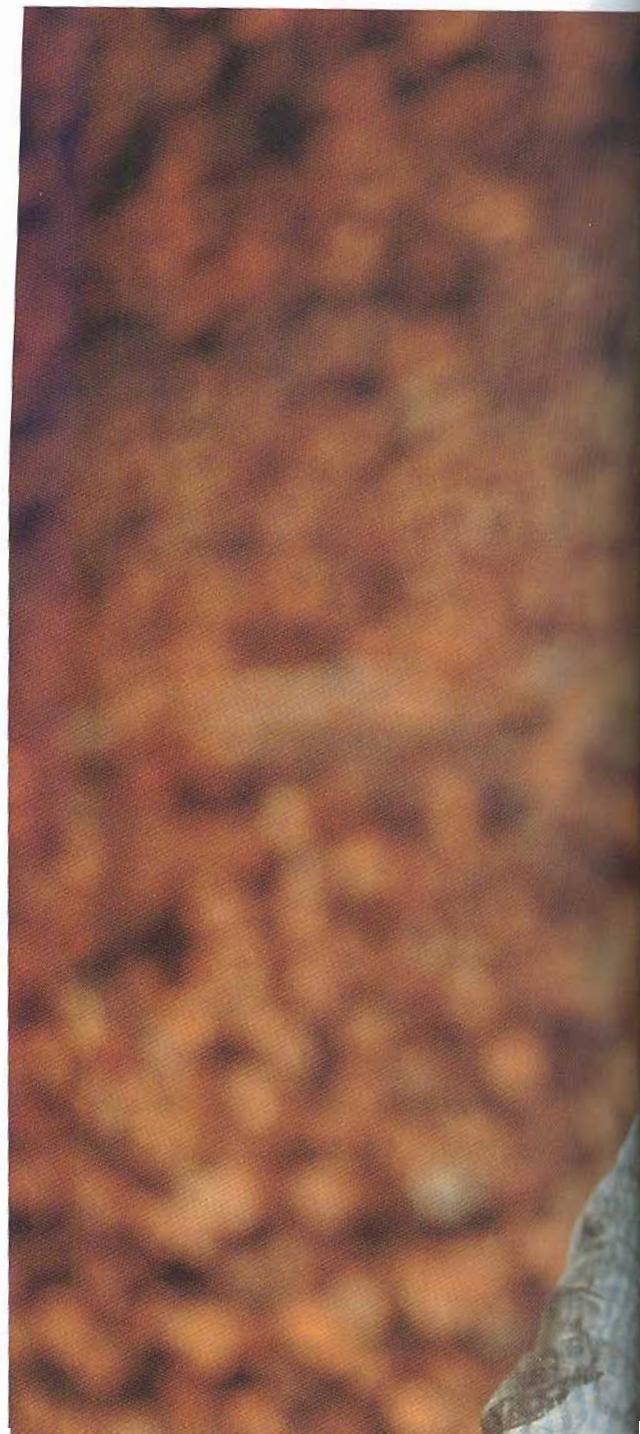
ซึ่งจากดำเนินการกำเนิดชุมชนดังกล่าวไว้ได้สะท้อนให้เห็นถึงกลุ่มคนเงินที่เข้ามาตั้งหลักปักรากฐานบริเวณชุมชนชายฝั่งทะเล สัมพันธ์กับการเดินทางด้วยเรือสำเภา นับเป็นดำเนินที่มีอิทธิพลต่อชาวบ้านอย่างมากในเรื่องตัวตน ความเป็นมา และระบบความเชื่อ และจากหลักฐานทางโบราณคดีที่สามารถสรุปได้ว่ามีการอยู่อาศัยของผู้คนตั้งแต่รากพุทธศตวรรษที่ 19 จนถึงปัจจุบัน ในช่วงเวลาไม่ต่างกว่า 700-800 ปี โดยไม่ขาดตอนหรือมีการทิ้งร้างแต่อย่างใด

เมืองท่าสุดในแดน “กาจี”

ทันทีที่รอดยนต์คันเก่งที่ฝ่านการใช้งานมาอย่างสมบูรณ์แบบของทีมงานแล่นเรือไปตามถนนลูกกรังสายเล็กๆ เข้าสู่ชุมชนบ้านชายฝั่ง ลิ้งที่ทำให้ผู้เชี่ยวชาญสืบสานต่อมาที่สุดเห็นจะเป็นสองข้างทางฝากผั้งของถนนที่เต็มไปด้วยป่าโถงกาด ผู้เชี่ยวชาญจึงไม่ส่งสัญญาณว่าทำไม้ชาวบ้านในชุมชนแห่งนี้จึงยืดอาชีพการผลิตถ่านไม้โถงกาด หรือที่ชาวบ้านนิยมเรียกันโดยทั่วไปว่า “กาจี” กันอย่างเป็นล้ำเป็นสัน และเป็นเอกลักษณ์ของชุมชนไปโดยปริยาย

จากคำนออกกล่าวของชาวบ้านแบบนี้ทำให้ผู้เชี่ยวชาญและทีมงานทราบว่า การทำถ่านไม้โถงกาดจำาน่ายเป็นอาชีพของชุมชนนี้เริ่มทำกันมาเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2480 โดยการนำช่างชาวจีนจากอาเภอกันดัง จังหวัดตรัง มาสร้างเตาเผาถ่านนับสิบเตาให้ในหมู่บ้าน ซึ่งนับว่าเป็นเทคโนโลยีที่นำมาจากจีนตอนใต้อีกด้วย ที่สำคัญมีการเตรียมพื้นที่โดยการนำฝักโถงกาดเข้ามาปลูกสวนป่าเพื่อตัดทำถ่านโดยเฉพาะก่อนหน้าการก่อสร้างเตาประมาณ 15 ปี ต่อมาก็ปลูกป่าโถงกาดเพื่อตัดทำถ่านที่บ้านยี่สาร กีได้มีการกระทำอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงเวลากว่า 60 ปีที่ผ่านมา ถือเป็นสวนป่าไม้หายเลนเอกสารที่เก่าแก่ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทยได้

ปัจจุบันการผลิตถ่านไม้โถงกาดยังคงกระทำกันอยู่ในบ้านชายฝั่ง โดยมีการผลิตส่งทั้งในเขตจังหวัดสมุทรสงครามและกรุงเทพมหานคร และด้วยกระบวนการทำถ่านไม้โถงกาดนับแต่การปลูกจนกระทั่งเป็นถ่านใช้เวลาไม่ต่างกว่า 8-15 ปี มีความเกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินและแรงงานส่วนใหญ่ของชุมชน จนถือว่าเป็นอาชีพที่ยั่งยืนอย่างหนึ่งของชาวบ้านไปเสียแล้ว



แม้หยาดเหงื่อจะโกร穆กาย แรงกำลังอาจอ่อนล้าลง ไปทุกขณะ เนื้อตัวและใบหน้าอาจเบื่อไปด้วยเขม่าถ่าน บนใบหน้าที่เผยให้เห็นถึงความเหน็ดเหนื่อย เมื่อถ่ายล้านนั้น ขณะเดียวกันเวลาและสีหน้าก็ยังเดิมไปด้วยรอยเบื้องซึมอยู่ในที่ ด้วยคนเผาถ่านคืออาชีพที่เข้าพอใจ และได้เลือกแล้ว



สัมภาษณ์บันกอกองกำນ

ด้วยความลงสัยของทีมงานคนหนึ่งที่อยากรารามเสียเหลือเกินว่าเตาเผาถ่านเตาแรกในหมู่บ้านที่ชาวจีนจากจังหวัดตั้งมารังให้นั้นตั้งอยู่ที่ใด เลยเป็นหน้าที่ของทีมงานอีก 2 คนที่ติดตามไปด้วย ซึ่งหนึ่งในนั้นคือผู้เชียนอีกเซ่นแเคยกับการสืบเสาะสอบถามจากชาวบ้านเจ้าถิ่นได้ความว่า สิ่งที่ทีมงานกำลังลงสัยกันอยู่นั้นค้ำตอบมันมีอยู่ที่บ้านของลุงช้อปอน ดรุณศรี



ชายวัย 65 ปีแต่ยังคงดูแข็งแรงอยู่มากกระโดกหน้ามองอุบമานอกประตูรั้วบ้านทันทีที่เสียงรถชนต์ของผู้มาเยือนแล่นเข้ามายอดนึงอยู่ภายในอาศัยบริเวณบ้าน

ภายหลังการทักทายประศรัยและแนะนำตัว การสนทนาก็เริ่มกับเรื่องราวของการผลิตถ่านไม้โกกagationหรือ "กาจี้" ของลุงช้อันเจิงเริ่มต้นขึ้น และทราบว่าเตาเผาถ่านเตาแรกของชุมชนบ้านเขายี่สารที่ชาวจีนซื้อ "เพียน" มาสร้างให้นั้นตั้งอยู่ที่บ้านของลุงช้อันนี่เอง แต่ก็เป็นที่นำไปเสียหายมากที่เตาเก่าแก่ขนาดนั้นซึ่งมีอายุร้าว 60 ปีได้ถูกวิธีทุบทิ้งออกไปแล้ว ด้วยมีสภาพที่ทรุดโทรมเดิมที่ เพราะถูกสร้างขึ้นตั้งแต่สมัยของคุณพ่อของลุงช้อัน หากปล่อยไว้จนถึงทุกวันนี้คงยากแก่การบูรณะ

ลักษณะการเรียงไฟภายในเตาเผาถ่าน จะไม่ใช้ห่วงอย่างสะบะสะปะแต่จะมีการตัดเลือกให้มีขนาดใหญ่เรียงตามผนังเตาในลักษณะแนวตั้ง และวางไม้ขนาดเล็กซ้อนทับด้านบนในลักษณะวนวน ทั้งนี้เพื่อให้มีพื้นที่ในการใส่ไม้เข้าไปในเตาได้มากที่สุด

จึงต้องสร้างเตาเผาถ่านขึ้นใหม่อีก 6 เดลา แบ่งเป็นเตาเผาขนาดใหญ่ 4 เดลา และเตาเผาขนาดเล็กอีก 2 เดลา

"อาชีพเผาถ่านที่บ้านของลุงนี่เริ่มทำกันมาตั้งแต่ล้มยักษ์พ่อของลุงแล้วครับ สัก... มี 2480 เทืนจะได้"

ลุงช้อันเริ่มรื้อฟื้นความทรงจำครั้งเก่า

"พ่อลุงเสียไปได้กว่า 10 ปีแล้ว ลุงก็เลยเริ่มมาทำอาชีพนี้จริงๆ จังๆ เมื่อ 30 กว่าปีก่อนนี้เอง"

กิจการเผาถ่านที่บ้านของลุงช้อันได้ทำกันเป็นระบบครอบครัว โดยจะมีป้าทองปูรง ดุรุณศรี ผู้เป็นภารยาเป็นหัวเรียวหัวแรงที่สำคัญ ลูกชายอีก 4 คน เมื่อว่าเวนจากการกิจกรรมงานประจำจะมาช่วยเหลืองานของพ่อแม่บ้างเป็นครั้งคราว

"เมื่อก่อนก็ทำกันอยู่แค่ 2 คน ก็มีแค่ลุงกับบ้านเท่านั้น พอกหลังพօเริ่มแก่ตัวลงก็จ้างช่างบ้านที่รับจ้างทำงานภายน้ำมีคนอยู่บ้าน"

ลุงช้อันพูดคลางชະเชิงมองลอดรั้วบ้านออกไปที่โรงเผาถ่านซึ่งตั้งอยู่ใกล้กันขณะที่ป้าทองปูรงกับคนงานกำลังงานอยู่กับการขนถ่ายถ่านจากเตาไปลงเรือเพื่อส่งไปขายให้กับพ่อค้ากลางที่ตลาดท่าหน้าไกลิวัดปทุมวนาราม สัมพันธวงศ์ ตลาดน้อย และตลาดทรายวัด

ลุงช้อันลุกขึ้นจากม้านั่งซึ่งตั้งอยู่ตรงชานบ้านก่อนจะพาผู้เขียนและทีมงานเดินอ้อมโรงเผาถ่านไปยังที่ที่คนงานกำลังกุจูดอนย้ายถ่านลงเรือกันอยู่

ชายท่าทางใจดีผู้ซึ่งเดินนำพาเราไปดูการทำงานที่โรงเผาถ่านได้แนะนำให้พวกเรารู้จักกับเหลาคนงานทั้งชายและหญิง ซึ่งบางคนกำลังหอบถ่านออกจากเตา บ้างก็นั่งคัดเลือกคุณภาพถ่านแล้วบรรจุลงใส่ถุงก่อนที่จะขนย้ายลงเรืออีกต่อหนึ่ง แต่ละคนมีหน้าที่ที่แตกต่างกันออกไป แต่ที่เหมือนกันก็คือทุกคนมีเสื้อผ้าและเนื้อตัวที่มอมแมม ในหน้า表情เป็นไปด้วยเช่นกันจากถ่านไม้และเตาเผาถ่าน ขณะเดียวกันก็มีรอยเปื้อนยั่มอยู่ในสีหน้าต่อเรับผู้มาเยือนอย่างมีไม่ตรี

"จะต้องล่องเรือไปบ้านแคนทันคับเนี่ยกว่าจะถึงที่หมายนะ"

หนุ่มช่างภาพคนหนึ่งเอ่ยถามขึ้นขณะที่หันไปมองเรือขันถ่านซึ่งในตอนนั้นกว่าครึ่ง

ค่อนลำเรือหันเต็มไปด้วยถ่านไม้

"ล่องเรือจากบ้านไปก็ใช้เวลาประมาณ 14 ชั่วโมง
ออกตั้งแต่เช้ามืด ช่วงเย็นๆ ก็ถึง"

ลุงช้อนตอบ

"โอให้นานเหมือนกันนะครับ จากสมุทรสิงคโปร์ไป
กรุงเทพฯ คงใช้เวลานานจัง ทำไมไม่ใช้รถขนไปคละครับ"

ชายหนุ่มช่างสังสัยซักต่อ

"ก็ เพราะร้านที่รับซื้อน้ำมันอยู่ริมน้ำน้ำสีพ่อหนุ่ม
เขาเรื่องนี้ไปจะสะดวกกว่า ถ้าเอกสารขนไปมันจะเข้าไม่ได้
เพราะทางมันแคบ อีกอย่างใช้เรือขึ้นไปมันก็ประยัดค่าใช้
จ่ายได้มากกว่าด้วย"

ลุงช้อนได้บอกต่ออีกว่า เมื่อเดินทางไปถึงที่หมาย
ที่กรุงเทพฯแล้วก็จะต้องใช้ระยะเวลาในการขนถ่านขึ้นจากเรืออีกประมาณ 3 วัน โดยจะ
มีคนงานขนถ่านขึ้นไปเล็กๆที่เรียกว่า "โล๊ะ" จากนั้นก็จะหามาขึ้นไปชั้นน้ำหนัก ซึ่งใน
1 เดือนก็จะล่องเรือไปขายถ่านเพียง 1 ครั้งเท่านั้น น้ำหนักถ่านที่ขายทั้งหมดก็ร่วมๆ กว่า
1,000 กิโลกรัม โดยจะขายไปในกิโลกรัมละ 8 บาท เดือนหนึ่งๆรายได้ที่ได้จากการขาย
ก้าวหรือถ่านไม้โงกงจะเหลือแล้วก็ตกเดือนละประมาณ 10,000 กว่าบาท

ถ่านหลุมพี

"เดือนนึงaderaได้ 1 ครั้งเท่านั้น"

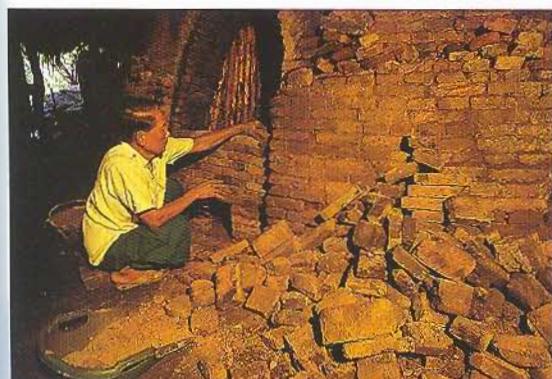
ลุงช้อนพูดพลาบเดินนำเข้าไปในโรงเผาถ่านที่บรรยายกาศช้างขุกมัวนัก มีเพียง
กำแสงรำไรๆของแทดใกล้เที่ยงส่องทะลุเล็ดลอดหลังคามุงจากลงมาเป็นลำเพียงเล็กน้อยเท่านั้น
เข้ม่าคันสีดำๆจากเตาเผาถ่านยังคงลอยฟุ้งอยู่ในอากาศโดยรอบไม่จางหาย

ในความสลัวร่างผู้เชี่ยวชาญมองดูพื้นผิวของเตาด้านนอกที่ก่อขึ้นด้วยอิฐและดินเหนียว
พลาบเอ้อมมือไปจับดู ในใจก็คิดว่าแค่ดินเหนียวจะไปทนอะไร จะล้มลงมาทับคนตัวเล็กๆ
ที่ยืนอยู่ข้างๆนี่ไหมหนอ

"เป็นเตาที่ก่อขึ้นด้วยอิฐมอยแล้วอบด้วยดินเหนียวน้ำจีดัน ไม่พังลงมาง่ายๆหรอก"



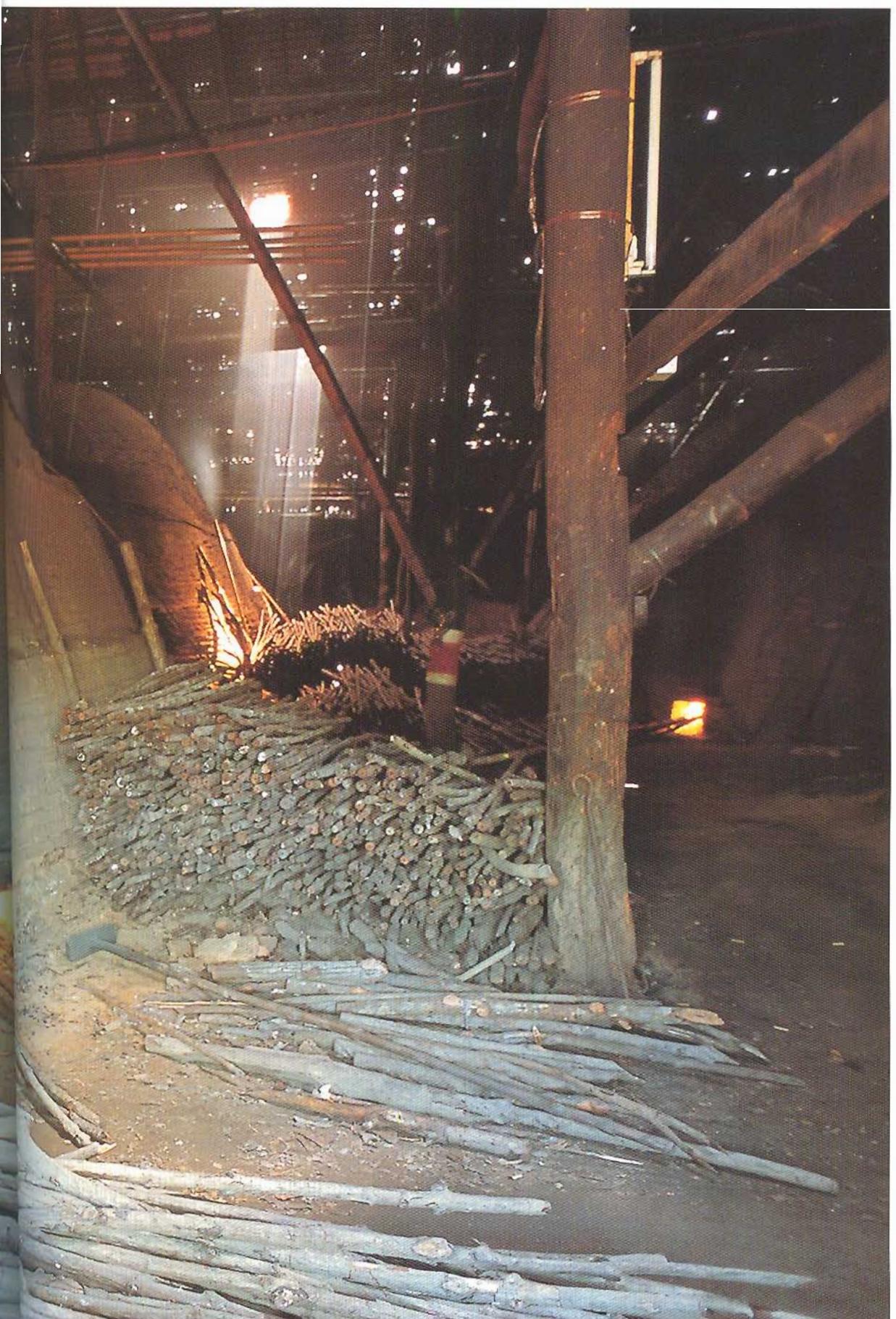
ไม้ที่นิยมนำมาทำเป็นถ่านส่วนใหญ่มักจะเป็นไม้
โกงกาง เพราะเป็นไม้เนื้อแข็ง มีปริมาณหนาแน่น เมื่อ
นำมาเผาเป็นถ่านจะทำให้มีน้ำหนักมากกว่าไม้ชนิดอื่น
อีกทั้งยังใช้ทนและให้ความร้อนสูง

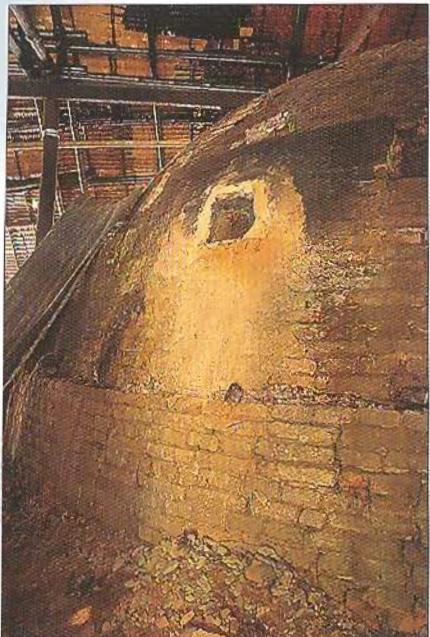


เมื่อการเริ่งไม้เข้าเตา
เผาเสร็จสรรพ กระบวนการ
ก่อนการเผาก็คือการก่ออิฐ
มอยและวางสามตัวยึดเหนียว
น้ำจีดปิดประตูเตา โดยเว้น
ช่องว่างไว้สำหรับการใส่เชื้อ^{เพลิงเพียงเส็กน้อยเท่านั้น}



โดยมากแล้วผู้คนมักเรียกชานว่าเตาเผาถ่านแต่
แท้จริงแล้วไม่ใช่เตาเผา หากแต่เป็นเตาอบ โดยเตาที่มี
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางกว้าง 5-6 เมตร สูง 3 เมตร มีช่อง
ทางเข้า 1 ทาง และปล่องระบบคันเวียนเล็กๆ อีกประมาณ
4-5 ปล่อง จัดเป็นเตาขนาดมาตรฐาน ที่สามารถถูกใจมีขนาด
ความกว้าง 1.30 เมตร ได้ปริมาณ 12,000 ห่อน





อายุมันกี 30 ปีแล้วล่ะ~

ลุงข้ออ่อนเอยขึ้นเหมือนจะล่วงรู้ว่าผู้เขียนนี่คงสัยอะไรอยู่ อีกอย่าง
แก่งจะนึกขำในท่าทางเก้าๆ กังๆ ของผู้เขียนเต็มที่

พอพูดถึงเตาเผาถ่าน คำถามก็ผุดขึ้นมาในความนึกคิดว่าการ
เผาถ่านนอกจากการเผาโดยการใช้เตาແลัวจะยังมีกรรมวิธีการเผาแบบอื่น
บ้างหรือเปล่า เมื่อถามความจากผู้ที่มีสัมมาชีพคลุกเคลือยกับกองถ่านมา
นานปีอย่างเช่นลุงข้ออ่อนก็ได้รับคำตอบคลายความสงสัยในใจว่าการเผ
าถ่านในประเทศของเราเน้นพ่อจะแบ่งแยกออกได้อย่างกว้างเป็น 2 ประเภท
ตัวยกัน คือ “ประเภทเผาโดยวิธีการชุดหลุม” และ “การเผาถ่านโดยการ
ใช้เตา”

“สำหรับการเผาถ่านโดยวิธีการชุดหลุมนั้นเรามักจะเห็นกันได้อยู่
บ่อยๆ เพราะเป็นวิธีการที่ชาวบ้านนำใช้กันโดยทั่วไป เรายินยอมเรียกกรรม
วิธีในการเผาถ่านแบบนี้ว่า การเผาถ่านแบบหลุมดี”

คุณผู้อ่านหลายคนคงจะนึกดงลงสัยถึงที่มาของคำเรียกวิธีการเผ
าถ่านแบบนี้ เช่นเดียวกับผู้เขียนเมื่อได้ยินชื่อเรียกนี้เป็นครั้งแรก แต่เมื่อ
ทราบถึงที่มา ก็หายความสงสัยแครงใจไปเป็นปลิดทิ้ง.....

“ที่เรียกว่า การเผาถ่านแบบหลุมดี ก็เพราะว่าการเผาถ่านแบบนี้มีกรรมวิธีในการ
เผาถ่ายกับการชุดหลุมฟัง罷”

“จะ...ชุดหลุมฟัง罷หรือครับ พังคูน้ำกลั้วจัง” หนุ่มน้อยอีกคนที่ไปด้วยร้องเอ็ดตะโ
ขึ้นพร้อมกับท่าทางพิสิฐกิจกือ จนทำให้ลุงข้ออ่อนห้องหัวเราะออกมาก

“นี่ต้องทำเสียงดกอกดกใจขนาดนั้นหรือพ่อหนุ่ม พังค์ก่อน การชุดหลุมที่ว่านี้จะเริ่มจาก

การชุดดินให้เป็นหลุมยาวๆ

ใกล้กับแหล่งที่มีไม้สำหรับ

ใช้เผาถ่าน แล้วก็เอาไม้ที่จะ

เผาไว้วางเรียงไว้ในหลุม”

เหตุการณ์เหล่านี้ก็ตัดสินใจ

ว่าคุณผู้อ่านคงเดาออกนะ

จะว่าคืออะไร “การณาบันกิจ”

เขย! ไม่ใช่...การจุดไฟเผา

ไม่ต่างหากล่ะค่ะ ลุงข้ออ่อน

บอกว่าคุณเผาถ่านจะนำเอา

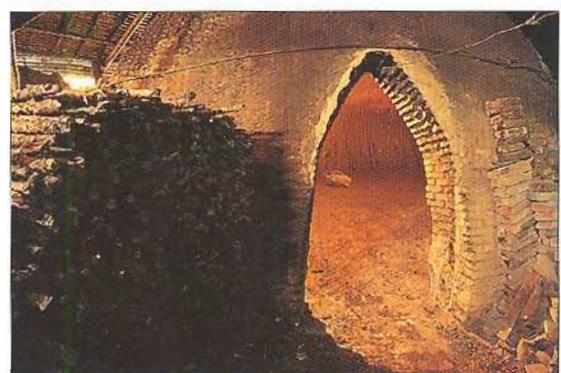
ไม้มาปิดทับลงบนกองไม้แล้วเอาดินข้างๆ หลุมมากลบทับให้ทั่ว แต่ก่อนจะเอาดินกลบทับ

ลงไปนั้นก็จะต้องเอกสารบอกไม้ไฟหรือกระบอกสังกะสีมาวางเป็นปล่องรา 5-6 ปล่องเสียก่อน

ทั้งนี้ก็เพื่อทำการจุดไฟกลบดินเรียบร้อยแล้ว เจ้าของหลุมเผาถ่านก็จะพยายามตรวจสอบ

ดูและพยายามกลบดินไม้ให้มีควันรัวออกตามกองดินที่กลบไว้ และเมื่อควันที่ออกจากปล่อง

มีสีขาวดีแล้วก็ถือปล่องออก กลบดินปิดรอยปล่องเพื่อดับไฟในหลุม



เมื่อระยะเวลาผ่านไปประมาณ 12-13 วัน ไม้ในเตา

ก็จะสักเป็นถ่าน และสามารถทำการชนย้ายออกมากได้

ไม้มาปิดทับลงบนกองไม้แล้วเอาดินข้างๆ หลุมมากลบทับให้ทั่ว แต่ก่อนจะเอาดินกลบทับ

ลงไปนั้นก็จะต้องเอกสารบอกไม้ไฟหรือกระบอกสังกะสีมาวางเป็นปล่องรา 5-6 ปล่องเสียก่อน

ทั้งนี้ก็เพื่อทำการจุดไฟกลบดินเรียบร้อยแล้ว เจ้าของหลุมเผาถ่านก็จะพยายามตรวจสอบ

ดูและพยายามกลบดินไม้ให้มีควันรัวออกตามกองดินที่กลบไว้ และเมื่อควันที่ออกจากปล่อง

แลดงรูปภายนอกเผาถ่าน

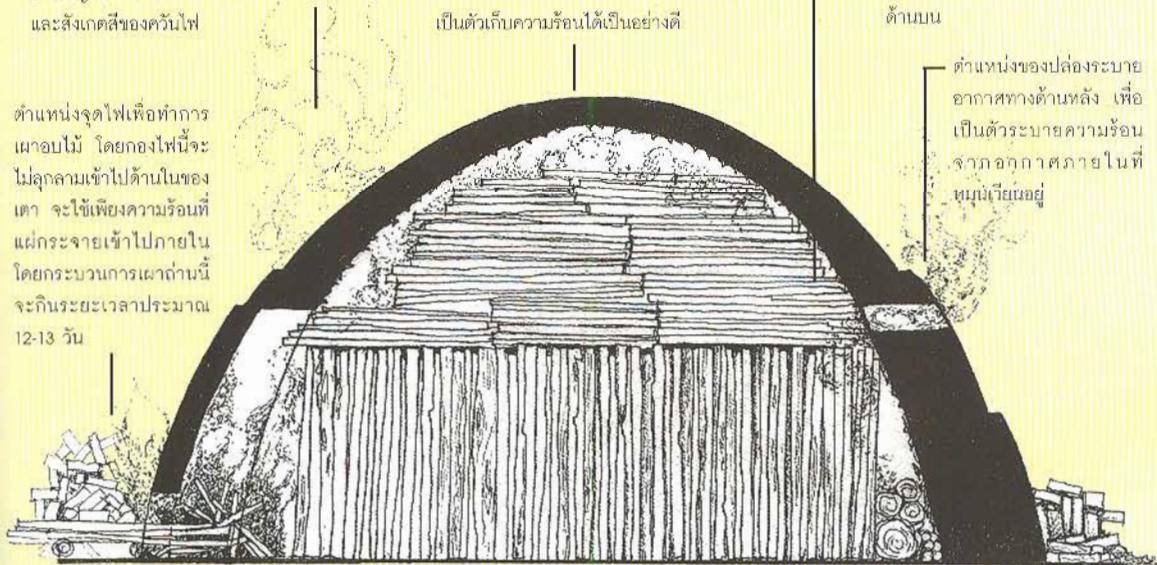
ควันไฟเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดค่าความพอดีของถ่านไม้ โดยผู้ผลิตจะต้องคำนึงถึงความท่าน้ำในอากาศและสนับด้วยวิธีการดูหมอกลิ้นและสังเกตดีของควันไฟ

ดำเนินการจุดไฟเพื่อทำการเผาบนไม้ โดยก่อไฟฟืนไว้ในกลางห้องเผา จะใช้เพียงความร้อนที่แผ่กระจาดเข้าไปภายนอกในโดยกระบวนการเผาถ่านนี้จะกินระยะเวลาประมาณ 12-13 วัน

โครงสร้างของเตาเผาถ่านที่ก่อตัวขึ้นโดยมีอยู่แล้วจากตัวอิฐเดินเหนือยาน้ำจืด ผนังจะหนาประมาณ 30-40 ซม. กายในจะเป็นตัวเก็บความร้อนได้เป็นอย่างดี

กอนไม้จำนวนหนึ่งท่อนที่เตรียมไว้สำหรับการลิดถ่าน ในตอนล่างจะใช้มีที่มีขนาดใหญ่กว่าส่วนที่อยู่ด้านบน

ตัวหนาของปล่องระบายน้ำสามารถด้านหลัง เพื่อเป็นตัวระบายความร้อนจากอุณหภูมิภายในที่มากกว่าเมื่อถูกเผา

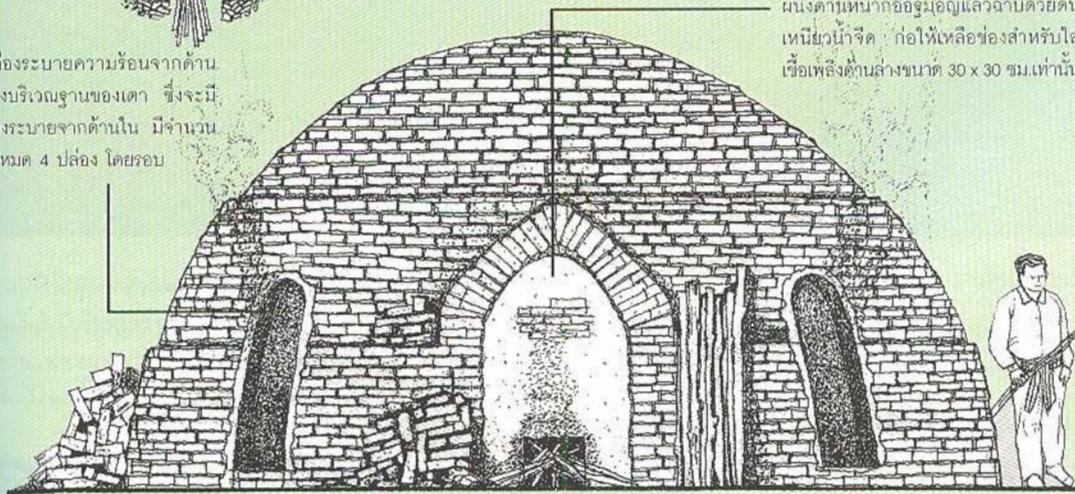


แลดงรูปด้านทับเตาเผาถ่าน

ปล่องระบายน้ำความร้อนจากด้านล่างบริเวณฐานของเตา ซึ่งจะมีช่องระบายน้ำจากด้านใน มีจำนวนห้องหมุน 4 ปล่อง โดยรอบ

หมายเลข 1 - 4 แลดงด้านหน้าง่ายปล่องคันที่ระบายน้ำจากแนวพื้นดิน
หมายเลข 5 ปล่องคันที่อยู่บริเวณดอนกลางของเตา

ผนังด้านหน้าก่ออิฐมูญและล้วงด้วยตันเหงี่ยวไม้จืด ก่อให้เหลือช่องสำหรับใส่เชื้อเพลิงด้านล่างขนาด 30×30 ซม.เท่านั้น



“การเผาถ่านแบบหลุมผึ้งจะใช้เวลาเผาราว 2-3 อาทิตย์ ถ้านึงจะสุดใช้การได้ แต่ถ้าขยะที่เผาถ่านฟ้าฝันเกิดไม่เป็นไฟน์ตกลงมา ไฟในหลุมที่จุดไว้ก็อาจจะดับได้ หรือไม่ไฟน์จะดินที่กลบไว้ออกไม่เสียหมด เจ้าของหลุมเผาถ่านก็เลยต้องแก้ไขเรื่องดินที่กลบหลุมเสียใหม่ ซึ่งก็จะทำให้ระยะเวลาที่ใช้ในการเผาถ่านนั้นนานอีกไปอีก”

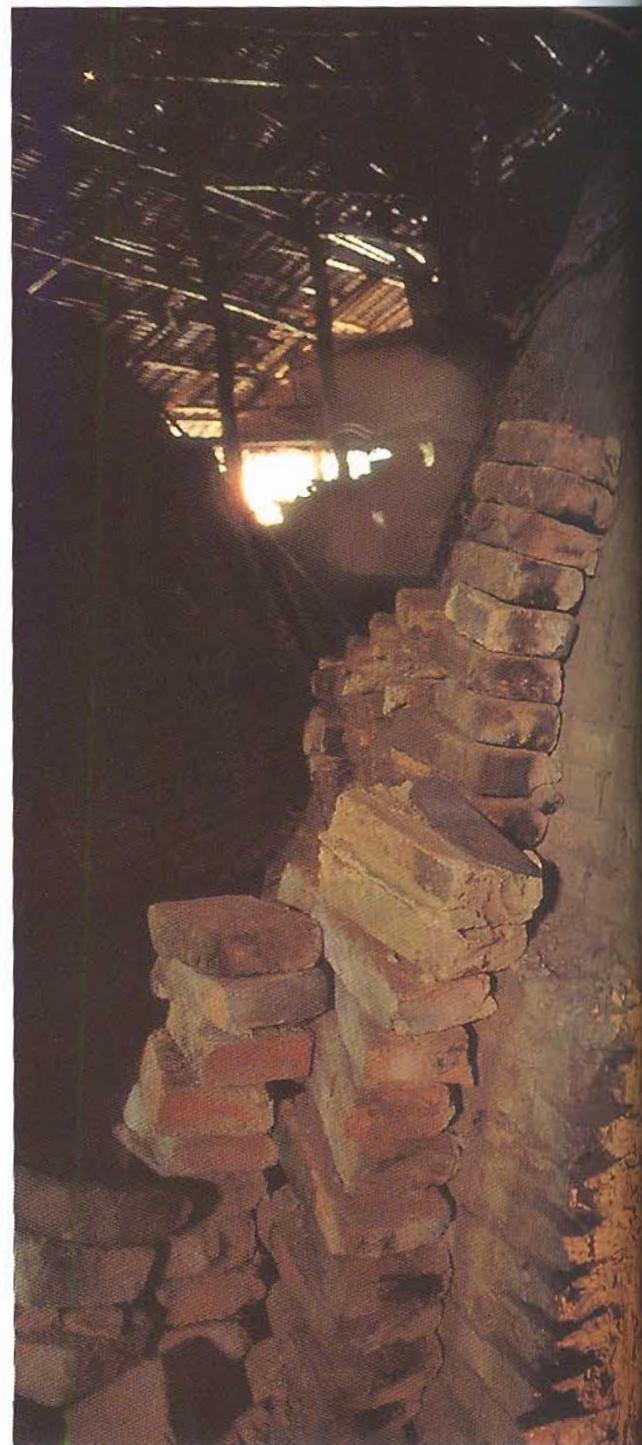
เป็นอันสรุปได้ว่าการเผาถ่านแบบหลุมผึ้งอุปสรรค อันใหญ่หลวงนั้นอยู่ที่สภาพอากาศนี่เอง

ลักษณะของถ่านไม้ที่ได้จากการเผาโดยวิธีหลุมผึ้ง มักเป็นถ่านที่เผาไม่หมดหรือพุดง่ายๆ ก็ต้องได้ครึ่งเสียครึ่ง มีอัตราความสูญเสียถึง 50 เปอร์เซ็นต์ที่เดียว การเผาถ่าน ลักษณะนี้จึงมักระบบทาโดยชาน้ำหนักที่มีรายได้น้อยต้องการหัวหือการเพิ่มรายได้ของตน ไม่ที่ใช้เป็นวัสดุบินในการเผาถ่านส่วนใหญ่จะเป็นไม้ในป่าที่ได้มาโดยไม่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งเป็นวิธีการทำลายป่าไม้ในประเทศไทยที่รุนแรงอีกวิธีหนึ่งที่มีอยู่ในขณะนี้ และเป็นวิธีการทำอดพัน สายตาเจ้าหน้าที่ได้จ่ายเนื้องจากอยู่ในป่าลึก ใกล้แหล่งไม้ที่ไหนก็ทำการขุดหลุมเผาไม้กันทั่ว เมื่อเผาแล้วก็จะเคลื่อนย้ายไปขุดหลุมเผาใหม่โดยไม่เข้าหลุมเดิม

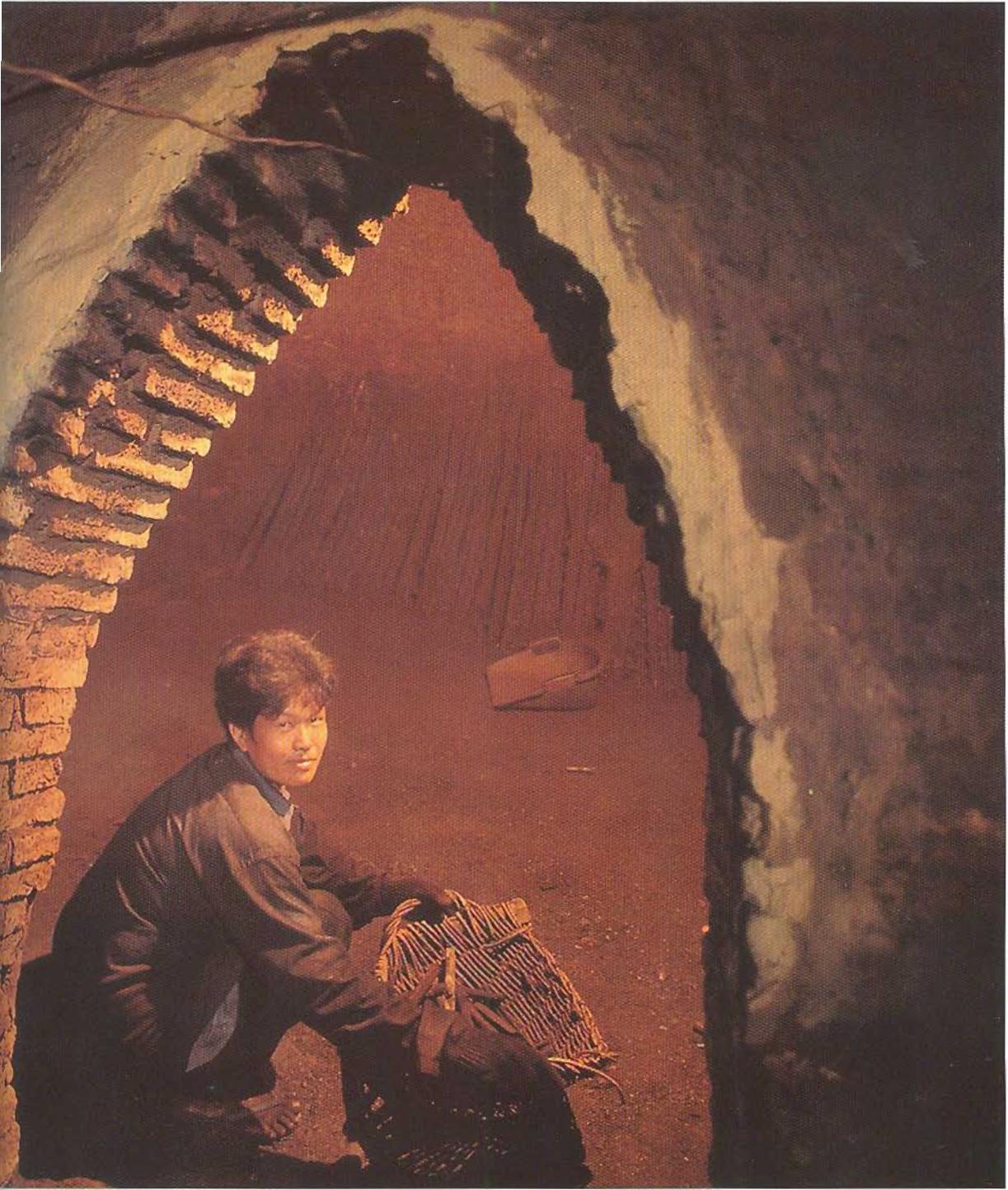
กำเนิดเผา

การเผาถ่านในอีกรูปแบบหนึ่งคือการเผาถ่านโดยมีวิธีการก่อเตาเผาเป็นรูปเตาถาวร โดยมากแล้วมักจะก่อสร้างด้วยอิฐ แต่ก็มีอยู่บ้างที่ก่อสร้างด้วยดินเหนียว ลักษณะของเตาเป็นรูปกึ่งทรงกลมมีความจุระหว่าง 50-100 ลูกบาศก์เมตร หากเป็นเตาขนาดใหญ่จะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างนั้นเป็นเงินแสนบาทที่เดียว

“ที่จะต้องมีการลงทุนมากมายขนาดนี้ก็ เพราะว่า เตาเหล่านี้ใช้เผาถ่านเพื่อการค้าและจะต้องขออนุญาตค่าทางราชการ การเผาถ่านแบบนี้จะมีความสูญเสียน้อยกว่าการเผาแบบหลุมผึ้งมาก ระยะเวลาเผาใช้เวลาตั้งแต่ 2-6 อาทิตย์ แล้วแต่ขนาดของเตา ถ้าเป็นเตาเผาขนาดใหญ่หน่อยก็จะใช้เวลาในกระบวนการกว่าเตาขนาดเล็กเป็นสองครึ่ง เพราะเป็นเตาที่ทำด้วยอิฐและดินเหนียว ก็จะยอมความร้อนไว้ได้นานกว่า เมื่อบีดเตาแล้วก็เลยต้องใช้ช่วงเวลาบล็อกให้เตาเย็นนานพอสมควร”



จากไม้สดเพื่อถูกอบด้วยความร้อนจนสักเป็นถ่าน กระบวนการต่อมาเกิดขึ้นจากการปล่อยถ่านในเตาไว้ให้เย็นลง แล้วนำถ่านออกจากเตา ซึ่งเป็นขั้นตอนที่จะต้องอาศัยจำนวนแรงงานคนมากพอสมควร และใช้ระยะเวลาในการปฏิบัติงานตั้งกล่าวเป็นครึ่งค่อนวันที่เดียว



อีกคำบอกเล่าหนึ่งของลุงข้ออ่อน ซึ่งประกอบธุรกิจด้านการค้าขายถ่านไม้โดยการใช้เตาเผานิดนี้เหมือนกันและนอกเหนือไปจากเรื่องราวของเตาเผาถ่านที่มีอยู่ในประเทศไทยแล้ว ลุงข้ออ่อนยังมีความรู้เกี่ยวกับเตาเผาถ่านในประเทศอื่นๆ อีกบ้างเล็กน้อย ผู้เขียนฟังดูแล้วก็เห็นว่าเป็นเรื่องราวที่น่าสนใจอยู่ไม่น้อย

"ที่ลุงพ่อรู้ๆ มา ในประเทศไทยรีลงกากเด็กๆ ใช้ธีการเผาถ่านด้วยการเผาในเตาเหมือนกันนะ ว่ากันว่าในประเทศไทยของเด็กๆ เนาถ่านโดยการหุ่ดดินให้เป็นหลุมกลมเพื่อใช้เป็นเตาเผา



แม้ในการทำงานอาจจะต้องสักปักเลื่อยเทอะ เนื้อตัวมอมแมมอยู่บ้าง แต่ผู้ที่มีสัมมาชืออยู่บัน กองถ่านก็ไม่เคยคิดรังเกียจ รังลงอน

เส้นผ่าศูนย์กลางคงจะสักประมาณ 1.5-2 เมตรน่าจะได้มีการเชาะชั้งๆ หลุมเพื่อวางปล่อง เรียงไม้ในหลุมพางตั้งแล้ว ฉุดไฟเอาตินกอบ แต่เตาเผาถ่านแบบศรีลังกาจะมีปัญหามาก ในเรื่องการเอาถ่านนอกรากเตานะ เพราะจะต้องให้คนงานลงไปเอาถ่านในหลุมลึกที่เดียว ซึ่งชาวป่าในประเทศไทยเราบางแห่งก็ใช้เตาดินเผาถ่าน โดยใช้ดินเหนียวก่อเป็นเตาเล็กๆ บางแห่งก็อาศัยขอมปลวกเป็นเตา โดยการขุดขอมปลวกให้เป็นโพรง บางแห่งก็ใช้วิชชุดดินตามผังแม่น้ำลำท้ายให้เป็น

โพรงเพื่อใช้เป็นเตาเผาถ่าน ซึ่งเตาเผาเหล่านี้จะมีความจุประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร"

แม้จะเป็นเรื่องราวที่ลุงช้อนพอรูมาเพียงแค่เล็กน้อย แต่มันก็เป็นอีกสิ่งหนึ่งที่สามารถเพิ่มพูนความรู้ให้กับคนที่ไม่เคยรู้มาก่อนอย่างเราๆ ได้อีกมากที่เดียว

คุณภาพถ่าน

สำหรับกิจวัตรในแต่ละวันของผู้ที่ให้ชื่อว่าเป็นคนเผาถ่านได้ดำเนินไปอย่างเรียบง่าย ซึ่งถ้าเป็นสมัยก่อนนั้นลุงช้อนบอกว่าทุกๆ เช้านจะพาคนงานล่องเรือไปขันไม้ออกมาจากป่าโงกงang ซึ่งเป็นป่าโงกงangของลุงช้อนเอง มีอยู่ทั้งหมดร่วม 100 กว่าไร่ โดยคนงานซึ่งมีหน้าที่ตัดไม้จะค่อนตันโงกงangที่ได้ได้ขนาด วัดกิ่ง ก้าน และราก แล้วเลือย

เป็นท่อนๆและทุบเปลือกออก รอการจำเลียงลงเรือไว้ก่อนอยู่แล้ว เมื่อได้ไม้ก็นำมาขึ้น กอง ซึ่งหลังจากนั้นน้ำจะแห้งไปบนอีกไม่ได้

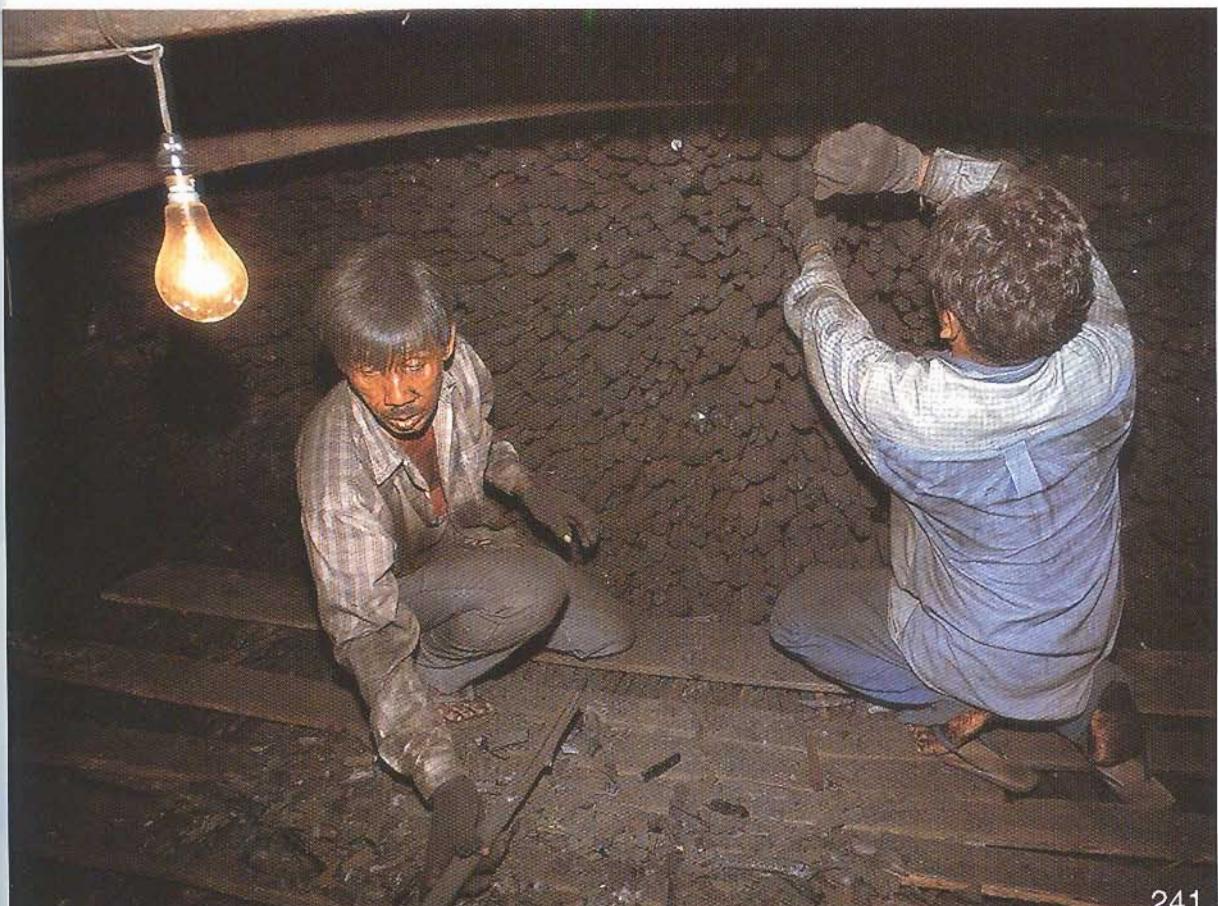
“ไม่ใช่งานที่ปีบขามาจะชนได้วันละเที่ยวเท่านั้น เพราจะต้องรอให้น้ำขึ้นก่อนถึง จะเอาเรือออกไปได้ อย่างช่วงหน้าร้อนก็จะต้องเอาเรือออกประมาณ 5-6 โมงเย็น กลับมาถึงบ้านก็ประมาณ 2-3 ทุ่ม ต้องดูดูกาลตัวว่าอยู่ช่วงไหน ถ้าเดือนสิงหา กันยา ตุลา น้ำจะมากช่วงเช้าก็ออกเร้า เดือนมกราคม ก็ออกไปกันประมาณตี 4 ตี 5”

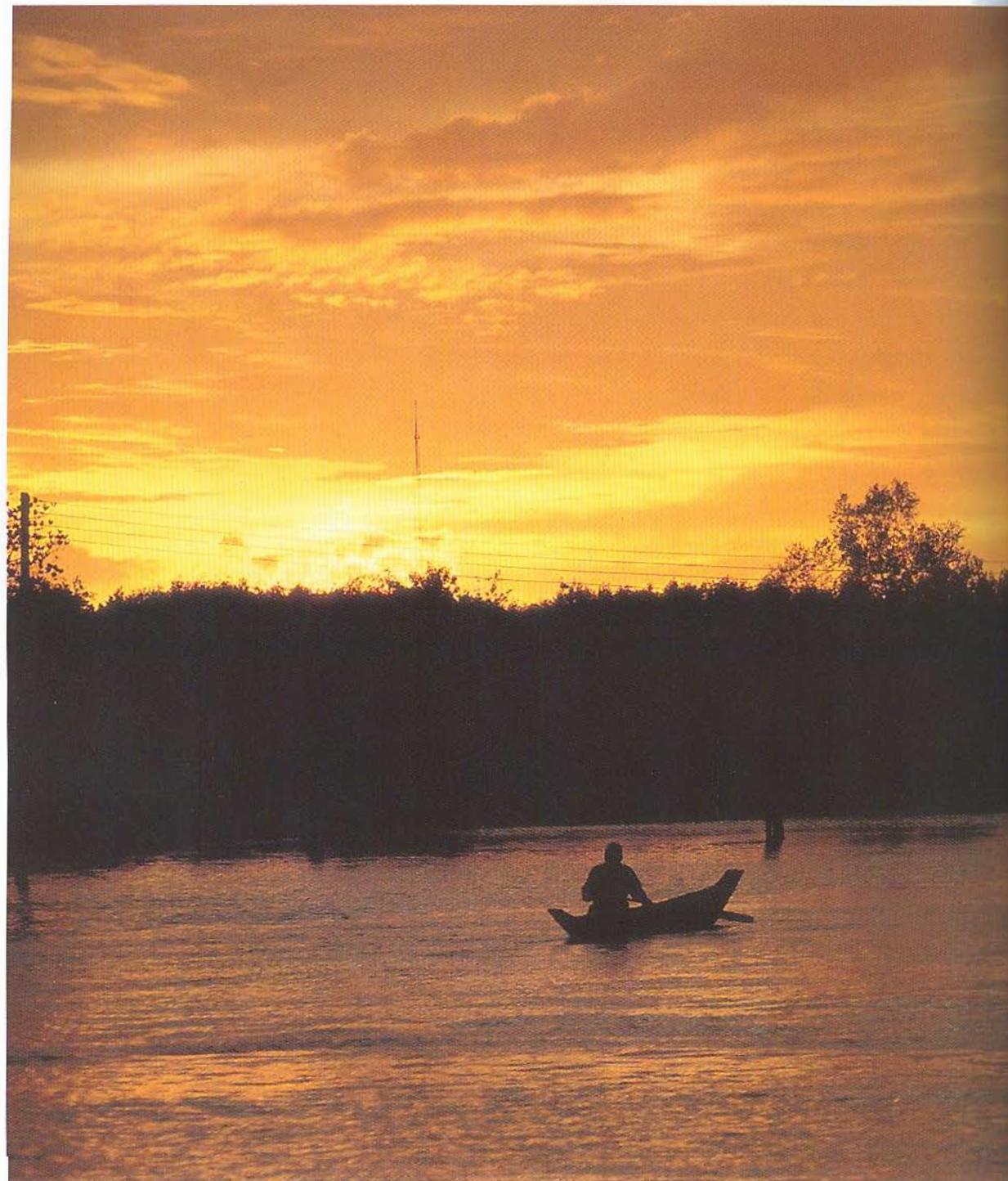
เมื่อได้ไม้มาแล้วก็นำมาเข้าเตาเผา เรียงไม้ขนาดใหญ่ตามแนวผนังของเตาในลักษณะแนวตั้ง ส่วนไม้ขนาดเล็กเรียงข้อนในแนวอน้อยข้างบนเพื่อให้ได้จำนวนไม้ภายในเตาเผามากที่สุด โดยเตาใหญ่เตาหนึ่งจะมีขนาดความยาวท่อนละ 1.30 เมตร ได้ประมาณ 12,000 ท่อน หลังจากนั้นก็ก่ออิฐปิดประตูเตา เหลือช่องไว้ประมาณ 1 ตารางฟุตสำหรับไส้เชื้อเพลิง และก็จุดไฟเผา

“เชื้อเพลิงที่ใช้ก็คือรากโกงกางและส่วนยอดเรียกว่าไม้สามศาลาที่แห้งแล้วใส่ลงในช่องเสื้อไฟด้านหน้า เท่านี้ใช้ระยะเวลาในการเผาประมาณ 12-13 วัน แต่ถ้าเป็นช่วงหน้าฝนหรือหน้าหนาวที่มีความชื้นมากหน่อย ไม้จะสุกเป็นถ่านหินลอกกันประมาณ 2-3 วัน อาจจะสัก 14-15 วัน ถึงจะใช้งานได้”

สำหรับการใส่ไฟลงช้อนบนกว่าต้องใส่กันทั้งวันทั้งคืนตลอดระยะเวลาที่ไม้อยู่ในเตา ประมาณ 15 นาทีก็ใส่

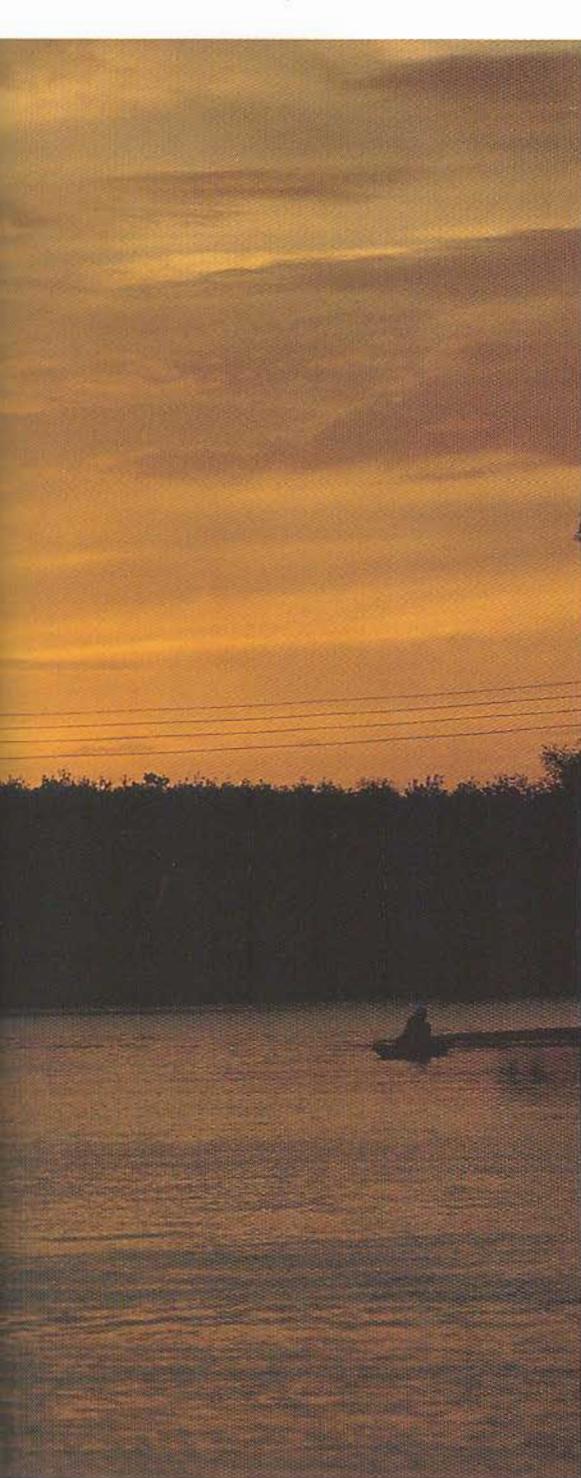
เมื่อนำถ่านออกจากเตาจะต้องมีการคัดคุณภาพถ่านแล้วบรรจุลงในถุงถุงละประมาณ 25-30 กิโลกรัมและนำไปส่งฟองค์คานกล่องโดยทางเรือต่อไป





เชื้อไฟครั้งหนึ่ง ต้องมีคนเฝ้าผลักดันไว้กันตลอด และการที่จะดูว่าถ่านสุกได้หรือยังนั้น คนที่ไม่เคยเผาถ่านมาก่อนจะดูไม่เป็น เพราะเทคนิค維มันอยู่ที่การดูกลิ่นและลังเก็ตควันไฟที่พ่นขึ้นมองออกจากปล่องควันทั้ง 5 ปล่อง โดยมีอยู่ที่ด้านล่างของเตา 4 ปล่อง และด้านบนอีก 1 ปล่อง

"สมมติว่าเราเผาถ่านมา 3 วันแล้วก็จะต้องดูดูว่ามันมีกลิ่นชุนหรือเปล่า จะต้องปิดปล่องบนให้ควันออก 4 ปล่องล่าง แล้วใส่เชื้อไฟเข้าไปเรื่อยๆ ซึ่งการใส่ไฟนี้มีขั้นตอน



ภาพบรรยากาศตามเย็นเมื่อแสงแห่งวันเริ่มอ่อนแรง
คลื่นขอบฟ้าไป เมื่อมองจากบริเวณริมท่าน้ำคลองชุมตี้
สารหลังโรงไฟฟ้านของคุณลุงช้อน บริเวณสองฝั่งผึ้งนั้น
รายล้อมไปด้วยป่าโกรก กาง ซึ่ง ณ ที่แห่งนี้และบรรยากาศ
เช่นนี้เองที่เป็นที่ชื่นชอบของคุณลุงผู้นั้นนัก

ไม่ติดไฟ เพราะเป็นการอนามัย ไม่ใช่การเผาไม้ พอดีที่คืนที่
พ่นออกมานำจะใส ไม่ขาวเหมือนตอนแรก มีกลิ่นหอมเป็นถ่าน
แล้วก็ต้องปิดปล่องควนทุกปล่องให้อากาศข้างในเย็นลง
ไม่ให้อากาศเข้าไป ไօความร้อนข้างในก็จะระเหยไปเอง
แต่ถ้าอากาศเข้าไปไฟก็จะติดอีก"

เมื่อไฟในเตาติดขึ้นอีกนั่นหมายถึงการสูญเสีย ซึ่ง
รายได้ เพราะไม่ที่ต้องการไฟให้เป็นเพียงแค่ถ่านกลับจะ
ต้องเปลี่ยนสภาพไปเป็นถ่านชุด.....

โถงทางกับเส้นทางของการเผาถ่าน

"เรา" ซึ่งในที่นี่หมายถึงลุงช้อนกับผู้เขียนได้เดิน
ออกมาจากโรงไฟฟ้าน แล้วมาหยุดยืนอยู่ตรงท่าน้ำคลอง
ชุมตี้สารหลังโรงไฟฟ้าน จาจุดที่เราภัยนอยู่มองตรงออกไป
เบื้องหน้าเป็นภาพที่สวยงามมาก เบื้องล่างเป็นพื้นน้ำใส
สองฝั่งผึ้งลำน้ำรายล้อมไปด้วยป่าโกรก กาง น้ำเป็น
แผ่นฟ้าสีครามสดใส เปื้องหน้ามองไกลออกไปเห็นเขาอีโก
อยู่ลิบๆซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีติดต่อกับจังหวัด
ราชบุรี ลุงช้อนนบกอกับผู้เขียนว่าที่ตรงนี้เป็นที่ที่ลุงช้อน
มาก เพราะในยามโพลล์เหล้มือดวงตะวันจะลาลับขอบฟ้าไป
ภาพที่จะปรากฏขึ้นตรงหน้าจะกลับกลายเป็นภาพหนึ่งที่
งดงามนัก

"สมัยก่อนลุงก็หอดแหในคลองชุมนี้แหละ ได้ทั้งกุ้ง
แม่น้ำ กุ้งกุลาด้า หรือไม่ก็พวงปลาดุก ปลากด ปลาระนบอก
บางวันก็ได้ปลากระพง แต่เดี๋ยวนี้ไม่ค่อยได้หอดแล้วล่ะ"

ลุงช้อนพูดและยิ้มน้อยๆ

ผู้เขียนก้มมองลงไปเบื้องล่างตรงจุดที่ยืนอยู่เห็น
ร่องรอยของชากรักหักพังของเตาไฟฟ้าน คาดว่าคงจะ
เป็นเตาเผาที่ถูกก่อขึ้นเมื่อประมาณ 60 ปีก่อน ซึ่งคำตอบที่
ได้รับจากคุณลุงวัย 64 ปีก็เป็นเริงอย่างที่คาดไว้

"เมื่อก่อนสมัยที่พ่อของลุงยังอยู่ได้สร้างเตาเผาที่มี
ขนาดใหญ่กว่าเนื้ามาก ก็สร้างมาจนลึกลุกที่เรายืนอยู่นี้แหละ
คงจะเป็นพระน้ำหนักของเตา ตั้งมันก็เลยพัง ลุงเคยรับ
พื้นที่ในการก่อเตาเข้าไป"

นอกจากเรื่องราวของความเป็นมาและกรรมวิธีในการ
เผาถ่านแล้วลุงช้อนยังได้พูดถึงวัตถุดินที่นำมาเผา
ทำเป็นถ่านด้วยว่าที่ใช้ในโถง ก็เพราะวัตถุดินที่ใช้ใน



การเผาถ่านนั้นมักนิยมใช้ไม้เนื้อแข็ง เนื่องจากเมื่อนำมาเผาเป็นถ่านแล้วจะได้ถ่านที่มีน้ำหนักมาก มีความร้อนสูงใช้ทน อีกทั้งยังมีคุณสมบัติไม่แตกกระเด็น เมื่อนำถ่านไปใช้ในการหุงต้มด้วย ไม่โกรกง่างจึงเป็นไม้ป่าชายเลนที่นิยมนำมาใช้ในการเผาถ่านกันมากที่สุด มีปริมาณหนาแน่น มีขนาดพอเหมาะสมคือมีขนาดเท่าข้อมือ และยังปลุกง่ายอีกด้วยหาก ไม่โกรกง่างจึงเป็นที่ชื่นชอบของครัวต่อครัวที่หารายได้ด้วยการเผาถ่านขาย

จากฝีปากว่าจะเติบโต
มาสู่จิตตน์ จนกล้ายเป็นบ้า
โกรกการนับร้อยๆ ไร่ จะต้อง^{จะ}
ใช้รัชยะเวลานานนับ สิบกว่า
ปี จึงจะตัดนำมายลิตเป็น
ถ่านไม่ให้เราได้ใช้กัน

สำหรับไม้ชินนิดอื่นก็สามารถนำมาเผาทำเป็นถ่านได้เช่นกัน อาทิ ไม้ยูคาลิปตัส ไม้สะแก หรือพวงเศษไม้ป่าเบญจพรรณต่างๆ แต่นิยมเผาแบบเผาถ่านหลุมที่มากกว่าถ่านที่ได้มา ก็จะหักเป็นหอนๆ เป็นเศษเล็กเศษน้อย ถ่านที่เผาออกมานั้นจะไม่สลายและดีเท่ากับถ่านที่เผาด้วยเตา ซึ่งการเผาถ่านแบบหลุมนี้ยังมีอยู่ และนิยมเผากันมากในบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี

ลงชื่ออนุกรรมการมืออาชีว์ไปยังป้าโภกการที่เขียวครั้งตรงส่วนโถงของล้าน้ำเบื้องหน้า

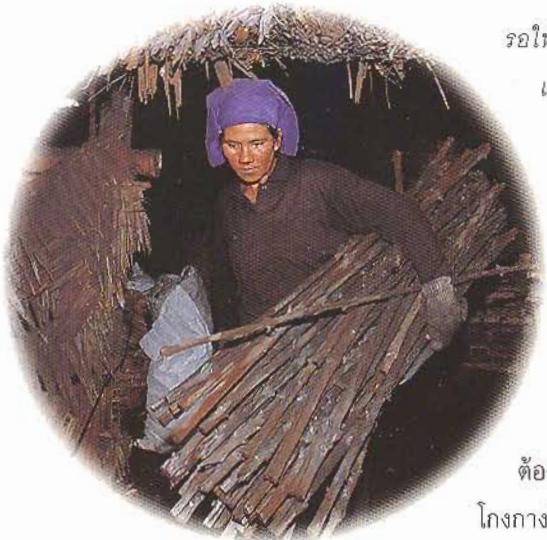
“ที่เห็นอยู่ไกล ๆ ในนั่นน่าจะเป็นป่าโกรกของลง กว่ามันจะโตขึ้นมาได้นี่ใช้ระยะเวลา

๙

ผู้เขียนพยักหน้ารับคำแทนคำตอบ

"การท้าส่วนบุคคลและการเริ่มตั้งแต่การเก็บผู้จากทันทีที่กล่าวอยู่ด้านธรรมชาตินามว่า
ไวเรืองให้เป็นกอง หันส่วนยอดบนกันเพื่อไม่ให้แห้งกราก และลดความตัวยกระดับรักษาความชื้น

ป่าไม้



รอดให้มีจำนวนมากพอจึงน้ำไปปลูก ไวน์ก็จะใช้ประมาณ 4,000 ฝัก แล้วก็ปล่อยไว้ ตั้ง 10 กว่าปีนะไม่พากันมีน้ำดื่มได้ พอดีแล้ว ก็ต้องปลูกทดแทนขึ้นมาใหม่ ตลอดปีลุกก็ยอมไม่มากทดแทน หมุนเวียนตลอด บางทีคนงานตัดไม้กันไม่ทันก็มีบ้าง เพราะมีคนงานอยู่แค่ 6 คน เค้าก็ปลูกกระดืบอบเล็กๆ อาด้วยกันอยู่ในป่าในนั้น แหล่งรวมมาที่บ้านคงเกิดอนามาอาห้ากิน แล้วก็รับเงินเดือนหรือไม่เค้าก็จะหยุดทำงานกันในช่วงวันพระ หรือไม่ก็เสาร์-อาทิตย์ เพราะจะมีตลาดนัด"

สำหรับการปลูกป่าโภคภัณฑ์เพื่อนำมาเพาทำเป็นถ่านนั้นจะต้องมีการปลูกทดแทน แต่ด้วยจำนวนแรงงานที่ทำหน้าที่ตัดไม้ในป่า โภคภัณฑ์โดยเฉพาะนั้นมีอยู่น้อย จึงทำให้ไม่ที่จะนำเอามาเข้าเตาไม่ปริมาณ

ไม่เพียงพอ เพราะคนงานตัดไม้กันไม่ทัน ทุกวันนี้เตาเพาถ่านเตาเล็กของลุงช้อบนซึ่งมีอยู่ 2 เตาจึงไม่ค่อยได้ใช้แล้ว หรือบางครั้งต้องรองนานเป็นเดือน 2 เดือนกว่า จะได้อาไม้เข้าเตาเพาสักครั้งหนึ่ง และแน่นอนว่าเมื่อกระบวนการทำงานหยุดชะงักล่าช้าไป ก็จะทำให้รายได้ซึ่งจำเป็นต้องใช้จ่ายในแต่ละวันได้นานอยและช้าลงไปด้วย แต่ถึงกระนั้น ลุงช้อบนก็ยังคงยืนยันเสียงแข็งว่าจะยืดถืออาชีพคนเพาถ่านอาชีพที่ไม่ได้มีเกียรติไม่มีศรีษะบรรดาศักดิ์มากมายอย่างใครเขา แต่ก็เป็นอาชีพที่สุจริตอาชีพหนึ่งไปจนกว่าชีวิตจะหาไม่ หรือไม่ก็รู้สึกว่าตัวเองทำไม่ไหวแล้วจริงๆ

เมื่อผู้เขียนได้ยินเช่นนั้น ไม่ได้มีความคิดสงสัยหรือค้างคาใจเลยแม้แต่น้อยนิด ว่าทำไม่ถูกช้อบนก็รักษาอาชีพที่ดูธรรมดาๆ และไม่น่าพิศมัยเท่าใดนักในสายตาของคนทั่วไป เพราะทั้งนี้ทั้งนั้นก็ด้วยกว่าครึ่งค่อนข้างของลุงช้อบนได้เติบโตและคลุกคลีอยู่กับกองถ่านมาโดยตลอดนั่นเอง และจะมีครั้งลักษณแล้วที่จะหลงลืมหรือลืมทิ้งสิ่งที่เกี่ยวเนื่องอยู่กับวิถีความเป็นอยู่ของตนได้ และลุงช้อบนเองก็ยังมั่นใจว่าอาชีพการเพาถ่านที่ทำกันมาตั้งแต่รั้งบรรพบุรุษจะได้รับการสืบสานต่อไปมิรู้จบโดยบรรดาลูกๆ หลานๆ ของลุงช้อบนนั่นเอง!....



ขอบคุณ :

- คุณยาอ้อน ศรุณศรี ศรุณเทองปรง ศรุณศรี
- พิพิชญันท์บ้านเขายี่สารและจากบ้าน บ้านเขายี่สารทุกท่าน
- ที่กรุณาให้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาถ่าน ตลอดจนอ่านความสะเดგในกราฟเรียนและถ่ายทำสารคดีชุดนี้จนเสร็จสมบูรณ์

เอกสารประกอบการเขียน :

- คุณมีนาคมพิชัยกันพันธ์บ้านเขายี่สาร
- องค์กรบริหารส่วนตำบล ตำบลยี่สาร อำเภอเมืองพะฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
- อุตสาหกรรมน้ำข้นพืชฐาน โดย ศ.ดร.อานันด์ คอโนนิช กรุงเทพฯ เมษายน 2526