

บ้านปราสาท

แหล่งโบราณคดีอีสานล่าง

BAN PRASAT

AN ARCHAEOLOGICAL SITE



ศก
959.332
ศ528บ
ฉ.2



A#46152

ក្រសួងពេទ្យរាជីនៃខេត្តកំពង់ចាម នគរាមប៊ែង

ប៉ានប្រាសាទ

ឡេលៀនបូរាណគីអីសានលំង

BAN PRASAT
AN ARCHAEOLOGICAL SITE



កង់បូរាណគី
ក្រមគិតថ្លែង

บ้านปราสาท แหล่งโบราณคดีอีสานล่าง

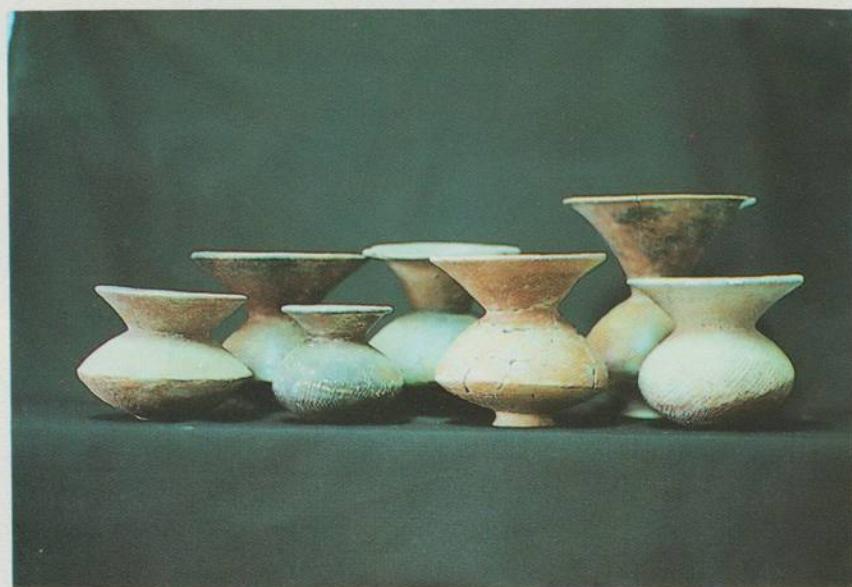
กองโบราณคดี กรมศิลปากร กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๓๔

จำนวน ๒,๐๐๐ เล่ม

เอกสารกองโบราณคดีหมายเลข ๒๒/๒๕๓๔

เลขประจำหนังสือสากล ISBN 974 - 417 - 223 - 1



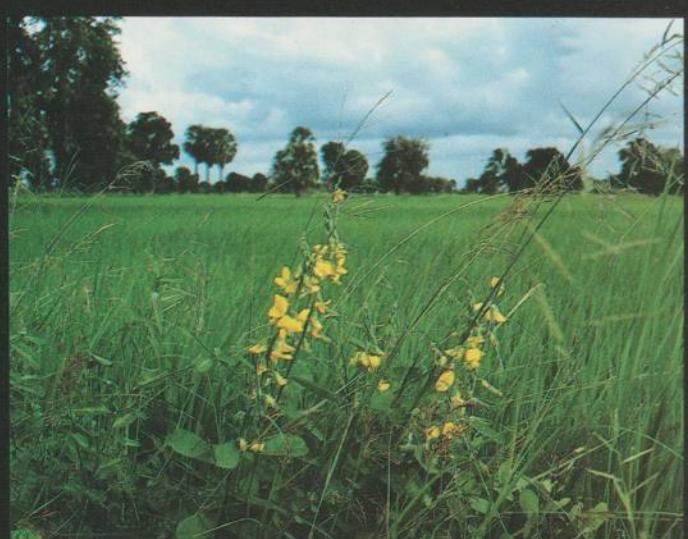
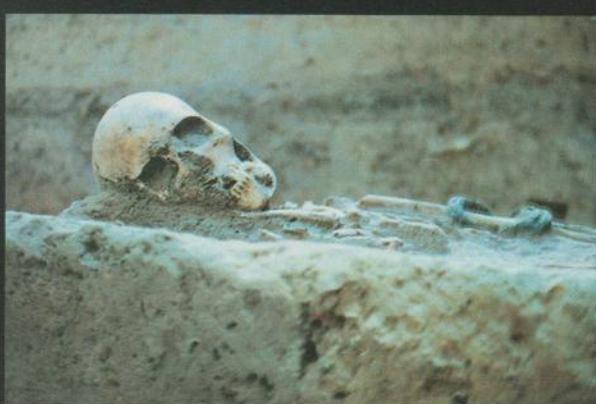
ที่ปรึกษา	นายสุวิชญ์ นายนิคม นายประโชน นายบาราเวก	รัศมีภูติ มุสิกะคำมะ สังขกุจ รุ่งธรี
เรียนเรียง	นายนวรัตน์	มงคลคำนำณเขตต์
แปล	นางสาวบูรณะ	บูรณศิริ
ถ่ายภาพ	นายนวรัตน์ นายสุพจน์ นางสาวจันทรा	มงคลคำนำณเขตต์ พระมหาโนช แหวญ
ภาพถ่ายเส้น	นายพินัย	รอสูงเนิน
ควบคุมการพิมพ์	นายนวรัตน์	มงคลคำนำณเขตต์
ดำเนินการจัดพิมพ์	หน่วยศิลปากรที่ ๖	นครราชสีมา

คำนำ

ภายใต้ผืนแผ่นดินไทยที่เราภักษาอย่างรักนี้ มีอดีตความเป็นมาอันยาวนาน ร่องรอยหลักฐานการอยู่อาศัยของคนโบราณในพื้นที่ต่างๆ ที่เรียกว่า “แหล่งโบราณคดี” ปรากฏอยู่ทั่วไป เรื่องราวของผู้คนในอดีตเหล่านี้เกิดขึ้นก่อนจะมีการรุกรักริบัติอักษรหนังสือ จึงทำให้ไม่มีบันทึกใด ๆ บอกเล่าถึงรายละเอียดของเหตุการณ์ในสมัยนั้นเอาไว้ ภาระหน้าที่อย่างหนึ่งของกรมศิลปากรคือการศึกษาค้นคว้าให้ได้มาซึ่งเรื่องราวชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คนโบราณที่ตั้งถิ่นฐานบนผืนแผ่นดินนี้แล้วนำเสนอออกสู่สาธารณะ

ในช่วงเวลาที่ผ่านมาซึ่งของ บ้านเชียง แหล่งอารยธรรมเก่าแก่แห่งอีสานตอนเหนือ หรือ บ้านเก่า ดินแคนของมุชัยก่อนประวัติศาสตร์สมัยหินในจังหวัดกาญจนบุรี คงเป็นที่รู้จักคุ้นเคยกันพอสมควร ถึงวันนี้ กรมศิลปากรขอแนะนำ “บ้านปราสาท” ในฐานะของแหล่งโบราณคดีในอีสานตอนล่าง เพิ่มขึ้นอีกแห่งหนึ่ง ซึ่งการนำเสนอครั้งนี้ได้กระทำในรูปของการขุดค้นศึกษาและจัดแสดงในลักษณะของพิพิธภัณฑ์เปิดหรือหลุมจัดแสดงกลางแจ้ง เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเดินทางไปชมร่องรอยหลักฐานต่างๆ ของบรรพบุรุษในสภาพที่แท้จริงได้ด้วยตนเอง และในโอกาสเดียวกัน กรมศิลปากรได้จัดพิมพ์หนังสือ “บ้านปราสาท : แหล่งโบราณคดีอีสานล่าง” เล่มนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำหรือเป็นข้อมูลในการทำความรู้จักกับแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ ในลักษณะของเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ไม่ใช่รายงานทางวิชาการที่ประกอบไปด้วยข้อมูลดิบที่มากมายเกินจำเป็น ซึ่งกรมศิลปากรหวังว่าการนำเสนอเรื่องราวของผู้คนในอดีตด้วยวิธีการเหล่านี้ คงมีส่วนช่วยให้สาธารณะเห็นคุณค่าของมรดกทางวัฒนธรรมที่ยังคงหล่ออยู่และเกิดทัศนคติที่ดีในการที่จะเข้ามามีส่วนร่วมกับอนุรักษ์สมบัติของชาติเหล่านี้ให้สืบต่อไป

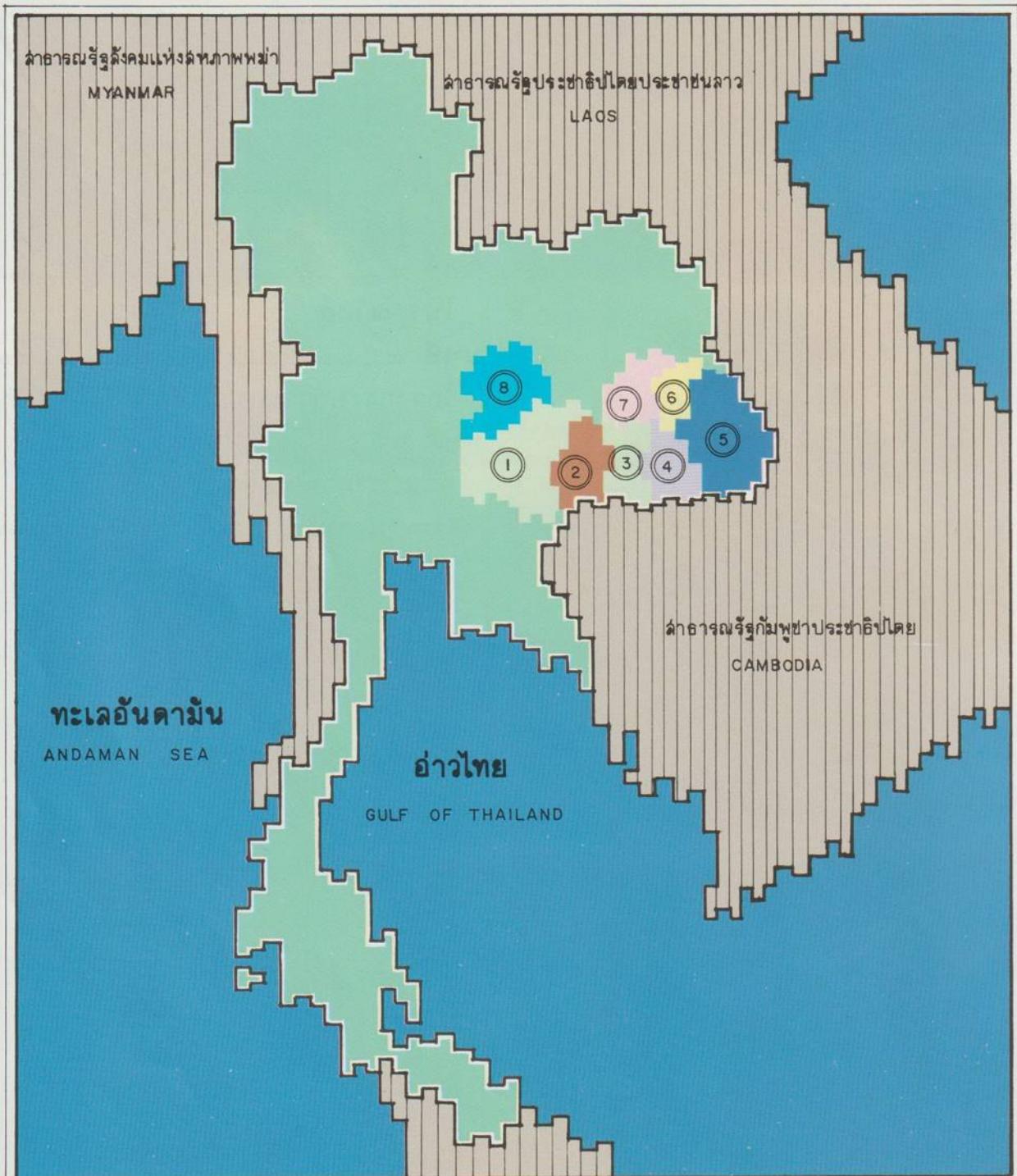
นายสุวิชญ์ รัคมิภูติ
อธิบดีกรมศิลปากร



บ้านแพนก

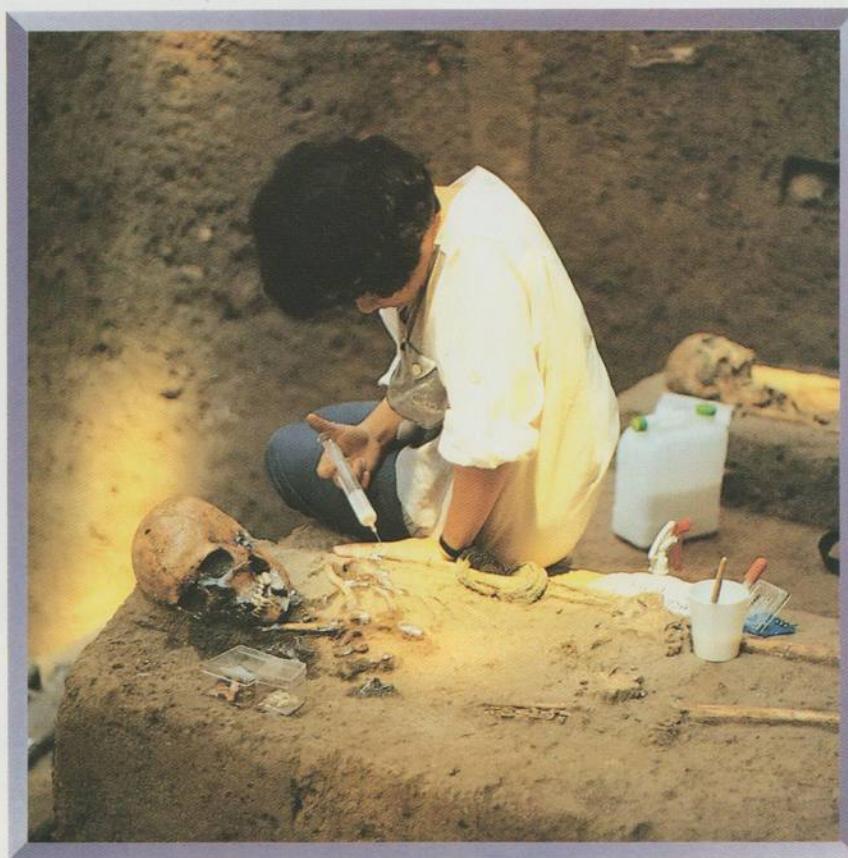
คำนำ	๓
บทนำ	๗
บทที่ ๑	๑๕
บ้านปราสาทปัจจุบัน	
บทที่ ๒	๒๕
งานโบราณคดี	
บทที่ ๓	๓๓
โบราณวัตถุ	
บทที่ ๔	๔๑
โครงกระดูกและการฝังศพ	
บทที่ ๕	๕๓
บ้านปราสาทในอดีต	
บรรณานุกรม	๕๙

แผนที่ประเทศไทย
แล้วจังหวัดในเขตอิลânล่าง



ลักษณ์	SYMBOL	ลักษณ์	SYMBOL
(1) นครราชสีมา	NAKHON RATCHASIMA	(5) อุบลราชธานี	UBOL RATCHATHANI
(2) บุรีรัมย์	BURIRUM	(6) ยโสธร	YASOTHON
(3) สุรินทร์	SURIN	(7) ร้อยเอ็ด	ROI ET
(4) ศรีสะเกษ	SISAKET	(8) ชัยภูมิ	CHAIYAPHUM

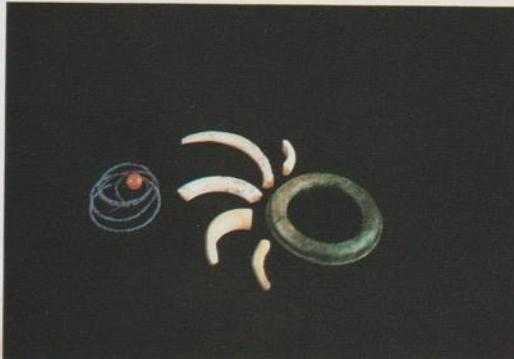
บทนำ



ประวัติความเป็นมา

ในช่วงปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มีผู้นำโบราณวัตถุสมัยก่อนประวัติศาสตร์ไปวางจำหน่ายที่วัดมหาธาตุฯ กรุงเทพมหานคร กรมศิลปากรจึงสั่งการให้กองโบราณคดี โดยหน่วยศิลปากรที่ ๖ ซึ่งมีที่ตั้งสำนักงานอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ทำการตรวจสอบหาที่มาของโบราณวัตถุดังกล่าว เจ้าหน้าที่ของหน่วยศิลปากรที่ ๖ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมายได้พยายามสืบหาสถานที่ลักษณะของโบราณวัตถุในเขตปริมณฑล เช่น อำเภอสูงเนิน อำเภอโนนสูง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ตลอดมาแต่ก็ไม่พบสถานที่ดังกล่าว จนกระทั่งเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม

๒๕๖๖ หน่วยศิลปากรที่ ๖ ได้รับแจ้งจากอาจารย์โรงเรียนบ้านกราประชาท ว่าได้มีบุคคลมาทำการขุดค้นหาโบราณวัตถุที่บ้านกราประชาทได้ ตำบลกราประชาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ได้ขึ้นไปเป็นจำนวนมาก ดังนั้น ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ภายหลังการสืบทราบจนแน่ชัดว่า กลุ่มนักค้าโบราณวัตถุจากจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๖ คน พร้อมด้วยยานพาหนะรถยกตีบีกอ้อพ ๓ คัน ได้มาตั้งแหล่งขุดค้นโบราณวัตถุอยู่ที่บ้านกราประชา และมีโบราณวัตถุที่ขุดได้อยู่ที่โรงเรียนบ้านกราประชาจำนวนหนึ่ง หัวหน้าหน่วยศิลปากรที่ ๖ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่หน่วยฯ จึงได้เดินทางไปดูโบราณวัตถุที่โรงเรียน



บ้านธารปราสาทและพบว่าเป็นของโบราณสมัยก่อนประวัติศาสตร์จริง อิกกังแหล่งชุมคันที่นักค้าโบราณวัดถุ่กัลังชุดอยู่นั้น ห่างจากโรงเรียนประมาณ ๕๐๐ เมตร หัวหน้าหมู่บ้านฯ และคณะจึงรับเดินทางไปพบรนาຍคำເກົອໂນນສູງ ແລະ ແຈ້ງຄວາມທີ່ສານີຕ່າງຈູອຮອຍໆເກົອໂນນສູງ ພວມກັນນໍາກໍລັງເຈົ້າຫນໍ້ທີ່ດໍາຮັຈໄປຢັງບ້ານປຣາສາກ ເມື່ອຄົງສານີທີ່ເກີດເຫດຸ ກລຸມຜູ້ລັກລອນ ບຸດໄດ້ພາກັນຫລຸນໜີ ທໍາໄຫ້ເຈົ້າຫນໍ້ທີ່ດໍາຮັຈຈັບກຸມຕ້ວໄດ້ເພີຍໜີ້ຄົນແລະຍົດຄອນດີປົກອັພຈໍານວນສອງຄັນ ຂຶ່ງກາຍໃນຮັດແລະບໍລິເວນສານີທີ່ລັກລອນບຸດມີໂປຣວັດຖຸວັງອູ່ເກື່ອລືອນກາລັດເປັນຈໍານວນมาก ໄດ້ແກ່ ການນະດີນເພາລາຍເຂັ້ນສຶກລ້າຍບ້ານເຊີຍງານນະດີນເພາໄມໝີການເຂັ້ນສຶກ ແກ້ນລາຍເຂັ້ນສຶກແດງແລະໄມໝີການເຂັ້ນສຶກ ໂອ່ງດີນເພາດຮຽມດາແລະທີ່ມີລາຍເຂັ້ນສຶກ ຈານດີນເພາພານດີນເພາ ລູກປັດສີດຳແລະສີຕ່າງໆ ຈໍານວນກວ່າ ๕,๐๐๐ ເມັດ ກໍາໄລເປີອກຫອຍ ກໍາໄລຫີນ ກະສຸນດີນເພາ ແລະດີນເພາ ກະພຽວສໍາຮິດ ອ່າງສໍາຮິດ ແຫວນສໍາຮິດ ສໍາຮິດຂະເໜີອນລວດສປົງ ແລະຂວານທິນຂັດ



การดำเนินงานครั้งแรก

ดังนั้น เพื่อเป็นการอนุรักษ์แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท ในชั้นต้น หน่วยศิลปAGRที่ ๖ จึงขออนุมัติงบประมาณจาก กรมศิลปากรทำการขุดสำรวจศึกษาข้อมูลหลักฐานของแหล่งชุมชนก่อนประวัติศาสตร์แห่งนี้ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๒๖ ใช้ระยะเวลาประมาณสองเดือน ขณะเดียวกันกระทรวงศึกษาธิการของก็ทรงหนักถึงความสำคัญของ مدرถภาพหัวเมืองในพื้นที่แบบนี้ จึงได้ออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องห้ามขุดคันโบราณวัตถุหรือศิลปวัตถุ ตามพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๔ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๒๖ ภายใต้บริเวณท้องที่ดังนี้

๑. บ้านปราสาท หมู่ที่ ๗ ตำบลปราสาท อ่าเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๒. บ้านโนนด หมู่ที่ ๗ ตำบลโนนด อ่าเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๓. เนินอุโลก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองนา ตำบลพลสุข จังหวัดนครราชสีมา

๔. บ้านทองหลาง ตำบลพึ้งเกี้ยม อ่าเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

การดำเนินงานครั้งที่สอง

เนื่องจากการขุดคันทางโบราณคดีที่บ้านปราสาทในครั้งแรกได้พบหลักฐานของชุมชนตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ต่อเนื่องมาจนถึงสมัยประวัติศาสตร์เป็นจำนวนมาก ในปี พ.ศ. ๒๕๒๗ หน่วยศิลปAGRที่ ๖ จึงได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการขุดคันทางโบราณคดีที่บ้านปราสาทอีกครั้งหนึ่ง โดยได้เริ่มงานตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๒๗ ซึ่งผลจากการขุดคันทั้งสองครั้งทำให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทเพิ่มขึ้นอีกมาก หลังจากนั้นได้หยุดดำเนินการทางวิชาการมาเป็นเวลาอีกหลายปี



การดำเนินงานครั้งที่สาม

ต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๔ การท่องเที่ยว-แหล่งประวัติศาสตร์ไทย ได้ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านๆ ของภาครัฐบาลในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สนองตามโครงการน้ำพระทัยจากในหลวง (อีสาน-เชียง) หน่วยศิลปากรที่ ๖ จึงได้รับอนุมัติจากกรมศิลปากร อีกครั้งหนึ่งให้ดำเนินงานพัฒนาแหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท ให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวทางมรดกโลกวัฒนธรรมของชาติ โดยมีจุดมุ่งหมายหลักของการขุดค้นครั้งนี้เพื่อจัดทำเป็นกลุ่มจัดแสดงทางแจ้ง (OPEN-SITE MUSEUM) ให้ประชาชนทั่วไป สามารถเดินทางเข้าไปชมร่องรอยหลักฐานการอยู่อาศัยของคนโบราณสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในสภาพที่แท้จริงด้วยสายตา ของตนเอง

การดำเนินงานได้เริ่มต้นแต่เดือนธันวาคม ๒๕๓๓ และสิ้นสุดลงในเดือนกันยายน ๒๕๓๔ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานดังนี้

๑. ขุดคันทางโบราณคดี ขนาดหลุมกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕ เมตร จำนวน ๓ หลุม

๒. ขุดแต่งโบราณสถาน “ถ้ำกระปราสาท” จำนวน ๑ แห่ง

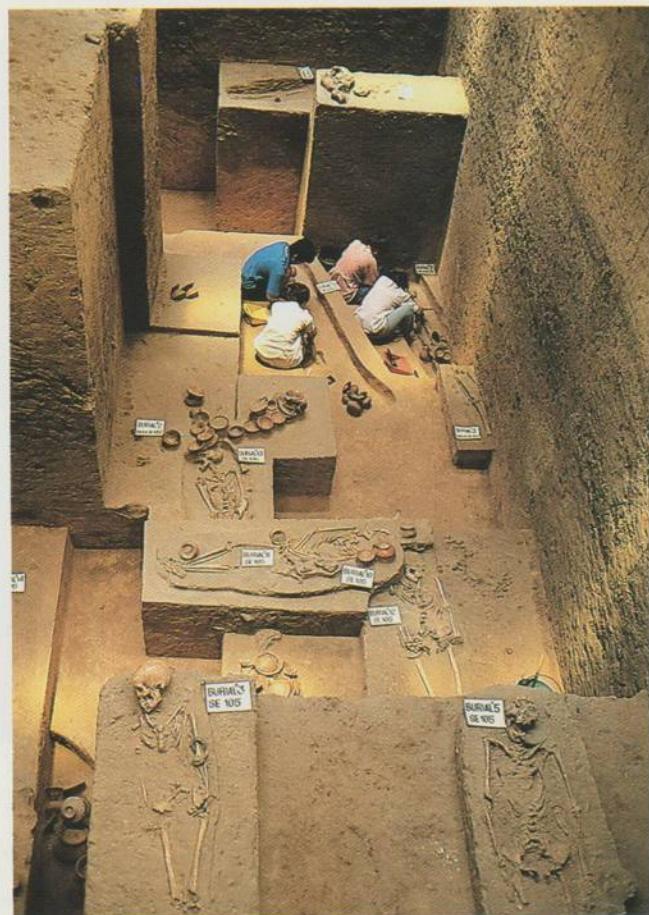
๓. คัดเลือกหลุมขุดคันทางโบราณคดี ในข้อ ๑ จำนวน ๑ หลุม ขุดขยายความยาวของหลุมออกไปอีก ๒ ด้าน เป็นรูปตัวแอลในภาษาอังกฤษ ยาวด้านละ ๑๐ เมตร

๔. สำรวจรักษาโบราณวัตถุและโครงกระดูกในหลุมขุดคันด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์

๕. ก่อสร้างหลังคาและอาคารคลุมหลุมหลุมจัดแสดงทั้ง ๓ หลุม

๖. ก่อสร้างศูนย์บริการข้อมูลนักท่องเที่ยว จำนวน ๑ หลัง

๗. ก่อสร้างถนนลาดยางจากถนนมิตรภาพเข้าสู่แหล่งโบราณคดี





คณะเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

๑. นายบวรเวช รุ่งรุจิ หัวหน้าหน่วยศิลปกรที่ ๒ อำนวยการปฏิบัติงาน
๒. นายนวัตตน์ มงคลคำนวนเขตต์ นักโบราณคดี ควบคุมการปฏิบัติงาน วิเคราะห์สรุประยงาน
๓. นายสุพจน์ พรมมาโนช นักโบราณคดี ช่วยควบคุมการปฏิบัติงาน
๔. นางจิราภรณ์ อรணยานาค นักวิทยาศาสตร์ สงวนรักษาโบราณวัตถุและโครงกระดูก
๕. นางประพิศ ชูศิริ นักโบราณคดี ศึกษาโครงกระดูก
๖. นายอ่อน พิจาม นักโบราณคดี วิเคราะห์กระดูกสันดิ้ง
๗. นางสาวจันทร์ แย้วอุ นักโบราณคดี ชุดค้น, รายงานเบื้องต้น
๘. นางสาวปาริชาติ พักทองพันธ์ นักโบราณคดี ชุดค้น, รายงานเบื้องต้น
๙. นางสาวศิริพร ชูสังกิจ นักโบราณคดี ชุดค้น, รายงานเบื้องต้น

๑๐. นางสาวปริญญา เจริญพันธ์ นักวิชาการวัฒนธรรม ศึกษาวิเคราะห์เบื้องต้น

๑๑. นายพิษัย รอสูงเนิน ช่างศิลปกรรม ภาพลายเส้น

๑๒. นายสมยศ ไกรคุม พนักงานดูแลรักษาโบราณสถาน ขับรถยกต์. ช่วยขุดค้น

๑๓. นายพิน ช่วยกลาง นักการภารโรง ขับรถยกต์. ช่วยขุดแต่ง

นอกจากนี้ ยังมีอาสาสมัครห้องถังถินในบ้านปราสาท และชาวบ้านปราสาทจำนวน ๔๐ คน ทำหน้าที่คุณงานในการปฏิบัติงานครั้งนี้ด้วย

สำหรับการหาอายุโบราณวัตถุโดยวิธีทางวิทยาศาสตร์ ได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักงานพลังงานประมาณเพื่อสันติ โดยมีรายชื่อเจ้าหน้าที่ ดังนี้

๑. นายมานิตย์ ช้อนสุข นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตรวจหาอายุจากตัวอย่างถ่าน

๒. นางเนาวรัตน์ วัฒนพันธ์ นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตรวจหาอายุจากตัวอย่างถ่าน

๓. นายบรรจง หวังเจริญรุ่ง นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตรวจหาอายุจากเศษภาชนะดินเผา



Ban Prasat Archaeological Site

Introduction

During the last quarter of 1982, prehistoric objects which are similar to grave goods from burial sites of Northeast Thailand were found selling at Wat Maha That flea market, Bangkok. Investigations were conducted to locate the origin of these antiques at many suspect sites such as Amphoe Sung Neun, Amphoe Non Sung, and Amphoe Non Thai, Nakon Ratchasima Province without success. Until March of 1983 that the looting activity was reported to the Sixth Regional office of the Fine Arts Department, and 6 thieves who plundered the site at **Ban Prasat Tai**, Tambol Tarn Prasat, Amphoe Non Sung, Nakon Ratchasima Province were arrested.

To bring the information to light, a thorough primary survey of this site and test excavations were conducted in 1983 and the following year. Meanwhile on July 15, 1983, the Ministry of Education made an announcement that declared the following restricted areas in Nakon Ratchasima Province as National treasured sites according

to the Ancient Monument, Antiquities and Museum Act 1961.

- 1) **Ban Prasat** Moo 7, Tambol Tarn Prasat Amphoe Non Sung,
- 2) **Ban Tanod** Moo 7 Tambol Tanod, Amphoe Non Sung,
- 3) **Neun U-Lok** Moo 9 Ban Nong Na, Tambol Phol Songkram, Amphoe Non Sung, and
- 4) **Ban Tong Lang** Tambol Phang Team, Amphoe Non Thai.

In the 1991 fiscal year, the site is included in the Tourist Promotion Development Plan of the Northeast Region. Budget was provided for excavations which designed not only to reveal the past information of the site but also to present it in the form of open site museum, where the evidence was scientifically conserved *in situ*. In this way the visitors may enjoy the site by using their self-experience in understanding and interpreting the way of life in the past.

ເລກທີ່
104
ເມນ
ລາຍກົມ
959.332
ເມນ
ລາຍກະເປົ້າ
ວ.2

NATIONAL LIBRARY OF THAILAND



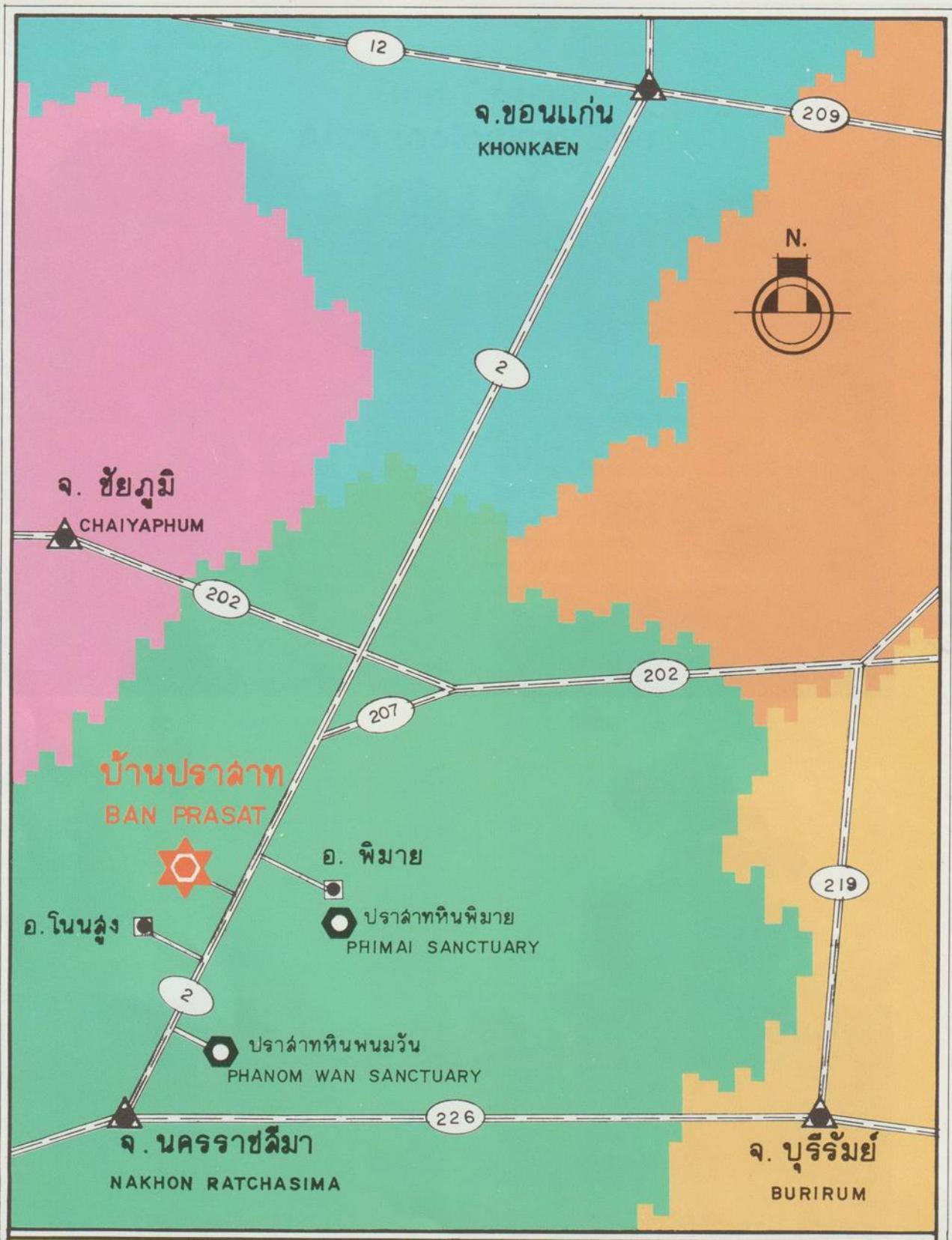
31111014609372 1691





© GN





ลัญลักษณ์

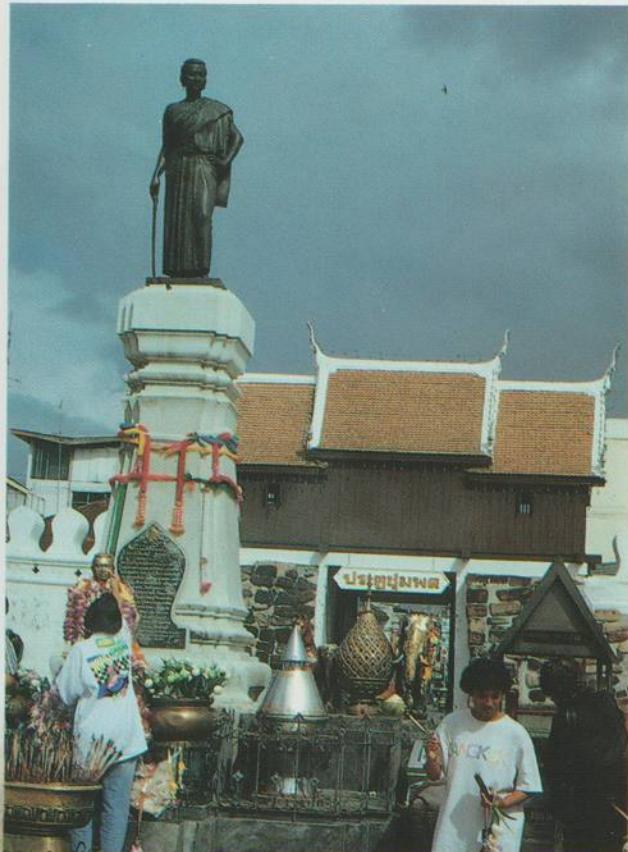
▲	ที่ตั้งจังหวัด	★	ที่ตั้งแหล่งโบราณคดี
■	ที่ตั้งอำเภอ	◎	ที่ตั้งแหล่งโบราณลักษณะ
○	ทางหลวงหมายเลข.....	=====	ทางหลวงแผ่นดิน

บทที่ ๑

บ้านปราสาทปัจจุบัน

การเดินทางและที่ตั้ง

เมื่อเดินทางจากจังหวัดสระบุรีตามถนนสายมิตรภาพ (ทางหลวงหมายเลข ๒) ถึงจังหวัดนครราชสีมาหรือโคราช อันเป็นประตูเข้าสู่ภาคอีสาน จะสักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี หรือย่าโม วิรสตริผู้กอบกู้อิสรภาพของชาวนครราชสีมาในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๓ เพื่อเป็นสิริมงคล จากนั้นขึ้นลงดีเมืองโคราชไปเป็นของฝากอันได้แก่ ผ้าไหมพื้นงาม หร์โคราช หมูหยองหมูแผ่น หมูยอ กุนเชียง แล้วจึงเดินทางต่อผ่านประตูชุมพล ลัดเลียบคูเมืองโบราณซึ่งก่อสร้างในสมัยแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราช มุ่งหน้า ตามเส้นทางสายเดิมขึ้นเนินอสูจังหวัดขอนแก่น และเมื่อจากถนนช่วงนี้เป็นถนนคอนกรีตกว้างขวางแบ่งเป็นสองช่องทาง สามารถขับรถได้อย่างสะดวกสบายทำให้มีผู้ใช้ความเร็วเกิน



อนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี

The monument of Tao Suranari, the Nakhon Ratchasima's heroine.

กว่าที่กฤษหมายกำหนดโดยบัญญัติครั้ง ดังนั้นเพื่อความปลอดภัย ของส่วนรวมจึงมีเจ้าหน้าที่ตำรวจทางหลวงอยู่จับความเร็วอยู่เป็นระยะๆ ตลอดเส้นทาง ขอพึงให้ผู้ใช้รถโปรดให้ความระมัดระวังในการเดินทางด้วย หลังจากผ่านทัศนียภาพของดินแดนอีสานสองข้างทางจนถึงหลักกิโลเมตรที่ 44 จะมีทางแยกซ้ายมือเป็นถนนราดยางตัดผ่านทุ่งนาเขียวชีและหมู่ต้นตาลสูงชุมชน ระยะทาง ๑.๖๐๐ เมตร เข้าสู่บ้านปราสาทได้ หมู่ที่ ๗ ตำบลลثارปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา อันเป็นที่ตั้งของแหล่งโบราณคดี คิดเป็นระยะทางจากกรุงเทพฯ ประมาณ ๓๐๔ กิโลเมตร

บริเวณศูนย์กลางของหมู่บ้านสามารถกำหนดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์โดยใช้แผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศของกรมแผนที่ทหาร ระหว่าง 5439 II ลำดับชุด L 7017 มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ได้ที่พิกัดประมาณ รุ่ง ๑๕ องศา ๑๙ ลิปดา ๔๐ พิลิปดา เหนือ วาง ๑๐๒ องศา ๒๒ ลิปดา ๓๐ พิลิปดา ตะวันออก หรือพิกัดกริด 48 PTB 180868



ร้านขายสินค้าที่นี่เมือง
ของโคราช

Shop sells local
products,
souvenir from
Nakhonratchasima



ดูเมืองโกรก
Korat City moat



ทิวทัศน์ริมถนนมิตรภาพ
Scenery along Mitraphap road.

ลำธารปราสาท
Than Prasat stream



สภาพทั่วไป

บ้านปราสาทหรือบ้านปราสาทได้ เป็นหมู่บ้านขนาดกลาง ตั้งอยู่บนเนินดินสูงรูปร่างเกือบจะเป็นวงรีวางตัวยาวตามแนวตะวันออก - ตะวันตก ขนาดของเนินดินยาวประมาณ ๗๕๐ เมตร และกว้างประมาณ ๔๕๐ เมตร พื้นที่สูงสุดจากพื้นดินโดยรอบประมาณ ๕ เมตร ลาดเอียงลงไปทางทิศใต้ มีการปลูกสร้างบ้านเรือนที่อยู่อาศัย แนวໄไฟและไม้ยืนต้นทั่วบริเวณเนินดิน พื้นที่โดยรอบเป็นทุ่งนา สวนผัก และต้นตาล ทางด้านทิศเหนือมีลำธารปราสาทซึ่งแยกมาจากลำสะพัด อันเป็นสาขาหนึ่งของแม่น้ำมูลไหลผ่าน ถือเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีความสำคัญต่อชุมชนบ้านปราสาท เพราะมีน้ำตลอดทั้งปี นอกจากนี้ยังมีสระน้ำที่ขุดขึ้นเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำในหมู่บ้านอีกด้วย สำนักงานวัดปราสาท เป็นสระน้ำที่ชาวบ้านซึ่งอยู่ห่างไกลจากลำธารปราสาทช่วยกันขุดขึ้นเพื่อความสะดวกและเป็นประโยชน์ในการนำมาใช้อุปโภค อยู่ริมถนนฝั่งตรงข้ามกับวัดปราสาททางด้านทิศใต้ของหมู่บ้าน นอกจากนี้แล้วยังมีสระน้ำในวัดปราสาทซึ่งขุดขึ้นเพื่อประสงค์ภายในวัด และสระหนองแกะทางด้านทิศตะวันตกของหมู่บ้านเป็นสระน้ำของโครงการสร้างงานในชนบท (กสช.) ขุดเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๐

ตำนานบ้านปราสาท

ที่มาของชื่อบ้านปราสาทนั้นเป็นที่เชื่อกันในหมู่บ้านว่า มีปราสาททิ hin ตั้งอยู่ในลำธารปราสาท เมื่อถึงช่วงฤดูแล้งระดับน้ำลดลงสามารถเดินทางผ่านชั้มลำปราสาทได้ ซึ่งบริเวณท้องน้ำจะเป็นพื้นที่แห้ง燥 มองเห็นปูปลาด้วยทิbin ชาบกปราสาท โดยมีตำนานเกี่ยวกับปราสาททิ hin ในลำน้ำแห่งนี้ว่าในอดีตกล้มีการก่อสร้างปราสาททิ hin แห่งนั้น ๓ แห่ง คือ ปราสาททิ hin พิมาย ที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ปราสาททิ hin พนมวัน ในเขตอำเภอเมืองนครราชสีมา และที่บ้านปราสาทแห่งอำเภอโนนสูงนี้ โดยตกลงกันว่าที่ใดสร้างเสร็จก่อนให้ปล่อยโคมเป็นสัญญาณ พิมายยังสร้างไม่เสร็จแต่ปล่อยโคมก่อนดังนั้นฝ่ายบ้านปราสาทจึงยกปราสาททิ hin หลังทิ ก็ลงน้ำทำให้เกิดเป็นที่มาของชื่อลำธารปราสาท และต่ำลงทางปราสาทในปัจจุบัน

การปกคล้องและชุมชน

ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา แบ่งลักษณะการปกคล้องท้องถิ่นออกเป็น ๑๖ หมู่บ้าน ได้แก่

- หมู่ที่ ๑ บ้านโนนสำโรง
- หมู่ที่ ๒ บ้านตลาดแคนดะวันตอก
- หมู่ที่ ๓ บ้านวังม่วง
- หมู่ที่ ๔ บ้านตะขบ
- หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่เกشمได้
- หมู่ที่ ๖ บ้านหญ้าค่าได้
- หมู่ที่ ๗ บ้านปราสาทได้
- หมู่ที่ ๘ บ้านปราสาทเหนือ
- หมู่ที่ ๙ บ้านหญ้าคานเหนือ
- หมู่ที่ ๑๐ บ้านดอนหวาย
- หมู่ที่ ๑๑ บ้านสะแทด
- หมู่ที่ ๑๒ บ้านตลาดแคน
- หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่เกشمเหนือ
- หมู่ที่ ๑๔ บ้านหัวกำนบ
- หมู่ที่ ๑๕ บ้านตลาดแคนดะวันตอก
- หมู่ที่ ๑๖ บ้านเขียวตะแบก





กระหងบ้าน
ปราสาท
Pond infront of
Wat Prasat,
the village temple



ทางเข้าหมู่บ้าน
ปราสาท ก่อนการ
พัฒนา
The road lead to
Ban Prasat
archaeological site



สภาพปัจจุบัน
หมู่บ้าน
Ban Prasat Village



ปราสาทพิมาย
The monument, Prasat Phimai

แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทอยู่ในพื้นที่ของหมู่ที่ ๗ บ้านปราสาทได้ซึ่งแบ่งการปกครองออกเป็นหน่วยย่อยลงไปอีก เรียกว่าคุ้ม รวม ๓ คุ้ม โดยแต่ละคุ้มจะมีหัวหน้าคุ้มของตนเองได้แก่ คุ้มสามัคคีพัฒนา รวมมิตรพัฒนา รวมญาติสามัคคี OK พัฒนา รวมญาติพัฒนา ยุงทองพัฒนา ประสานมิตรพัฒนา เป็นจิตรพัฒนา และตะวันรอนพัฒนา

หมู่บ้านปราสาทได้ปัจจุบันมีบ้านเรือนปลูกอาศัยอยู่เป็นจำนวน ๑๗๓ หลังคาเรือน ประชากร ๑,๐๖๑ คน (พ.ศ. ๒๕๓๔) ลักษณะบ้านเรือนส่วนใหญ่จะเป็นบ้านไม้ มีกั้งแบบบ้านชั้นเดียว บ้านชั้นเดียวได้ถูกสูง และบ้านสองชั้น โดยปลูกรวมกันอยู่เป็นกลุ่มในระยะไม่ห่างกันนัก มีการปลูกไม้ยืนต้นประเพกษาไม้ผลภายในบริเวณบ้านและปลูกไม้ไฟหรือไม้ประเพกษาได้ เช่น กระถินเป็นแนวรั้ว มีพื้นที่นาล้อมรอบที่ดังบ้านเรือนของหมู่บ้าน แต่ละบ้านจะมียุ้งข้าวอยู่ใกล้กับเรือนพักอาศัยภายในหมู่บ้านมีสถานที่ราชการ ๒ แห่ง คือ โรงเรียนบ้าน-ธาราปราสาท เป็นโรงเรียนระดับประถมศึกษา ให้การศึกษาแก่เด็กในหมู่บ้านและหมู่บ้านใกล้เคียง ส่วนอีกแห่งหนึ่งคือศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสำหรับดูแลให้การศึกษาแก่เด็กก่อนวัยเรียน นอกจากนี้ยังมีวัดปราสาทเป็นวัดประจำหมู่บ้าน

ลักษณะสังคมและครอบครัว

ลักษณะสังคมของชาวบ้านปราสาทเช่นเดียวกับสังคมชนบททั่วไป โดยลักษณะครอบครัวส่วนใหญ่จะเป็นครอบครัวเดียวที่แยกมาจากครอบครัวขยาย ประกอบด้วยสมาชิก ๑ - ๒ ชีวุคนคือ พ่อ - แม่ และลูก ส่วนครอบครัวขยาย ประกอบด้วยสมาชิก ๓ ชีวุคนคือ ปู่ - ยา ตา - ยาย พ่อ - แม่ และลูก ครอบครัวขยายที่พบเป็นผลเนื่องมาจากการลูกคนใดคนหนึ่งมีภenh้าที่ต้องเลี้ยงดูพ่อแม่ในยามชรา บางครอบครัวมีญาติพี่น้องอาศัยอยู่ด้วย การตั้งบ้านเรือนมักจะอยู่เป็นกลุ่มในเครือญาติเดียวกัน มีการช่วยเหลือกันในด้านเศรษฐกิจและพิธีกรรม ลักษณะการแบ่งงานในครอบครัวของผู้หญิงและผู้ชาย จะมีการแบ่งหน้าที่กันค่อนข้างชัดเจนคืองานบ้านและการตระเตรียมอาหารมื้ออาหาร เป็นหน้าที่ของผู้หญิง ผู้ชายมีหน้าที่ทำงานอาชีพที่ทำรายได้หลักให้ครอบครัว

ชาวบ้านมีความสัมพันธ์แน่นแฟ้นกับกระบวนการเครือญาติ



และระบบสังคมที่เกี่ยวข้องกันแม้ว่าจะไม่ได้เป็นญาติพี่น้องกัน ก็ตาม ต่างรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของสังคมที่จะต้องให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ดังจะเห็นได้จากการกระทำ กิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกันไม่ว่าจะเป็นการลงแขกทำงาน งานบวช งานแต่งงาน งานศพ งานบุญ หรืองานประเพณีต่าง ๆ หรือ การรวมกันเป็นกลุ่มองค์กรขนาดย่อย เช่น ยุวเกษตรส่วนแก้ว พัฒนา กลุ่มสตรีสหกรณ์ กลุ่มสตรีแม่บ้าน หรือกลุ่มจักสาน เพื่อดำเนินงานในส่วนที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม และ แม้กระทั่งการอาสาตัวเข้าไปมีส่วนร่วมกับทางราชการ เช่น เป็นอาสาสมัครท้องถิ่นในการดูแลรักษาธรรมชาติและริมแม่น้ำ ฯลฯ

การศึกษา

ประชากรบ้านปราสาทส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับ ประถมศึกษาเดือนที่ภาคบังคับ ป.๓ - ป.๖ จากโรงเรียนบ้าน- สารปราสาท ซึ่งตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นโรงเรียนประจำหมู่บ้าน ให้การศึกษาในระดับประถมศึกษาตั้งแต่ชั้นเด็กเล็ก จนถึงประถมศึกษาปีที่ ๖ ปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๗๔) มีครู ๑๔ คน นักเรียน ๒๒๗ คน แนวโน้มของเด็กที่จะศึกษาต่อในระดับ มัธยมยังมีน้อย เนื่องจากจะต้องไปศึกษาต่อในตัวเมือง

นอกจากนี้ยังมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านปราสาทได้ ก่อตั้ง เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อรับเลี้ยงเด็กเล็กอายุประมาณ ๓ - ๕ ปี ปัจจุบันมีเด็กในความดูแล ๓๐ คน เกือบทั้งหมดเป็นเด็กในหมู่บ้านที่พ่อแม่ต้องไปทำงานไม่มีคุณครูและ มีส่วนน้อยที่เป็นเด็กมาจากหมู่บ้านใกล้เคียง ที่ศูนย์เด็กนี้มีผู้ดูแลเด็ก ๒ คน ขณะนี้ ได้รับความช่วยเหลือค่าอาหารกลางวันจากโครงการ C.C.F. (Christian Children's Fund) ประมาณเดือนละ ๑,๕๐๐ - ๒,๐๐๐ บาท หรือประมาณคนละ ๕ บาทต่อวัน การช่วยเหลือดังกล่าวเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การหาเลี้ยงชีพ

ชาวบ้านปราสาทได้ชื่อว่าเป็นกระดูกสันหลังของชาติ เพราะทำงานกันเป็นอาชีพหลัก นอกจากนี้ยังมีการเลี้ยงสัตว์ ปลูกผัก ทอเสื่อจากต้นไหล (ตันกอก) ทำกระเบื้องหรือแฟ้มจากเสือโกก หมักใบatal เก้าอี้กันดาล หรือรับจ้างทั่วไปเป็น



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
Nursery for pre-school children

อาชีพเสริมเมื่อว่างจากงานประจำ หรือทำหลังจากฤดูทำนา ได้ผ่านพ้นไปแล้ว

การทำนาของชาวบ้านปราสาทส่วนใหญ่เป็นการทำนาปี โดยใช้วิธีหัวน้ำ แต่ในบางปีหากมีน้ำมาก็มีฝนตกมากก็จะเปลี่ยนจากนาหัวน้ำเป็นนาดำเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม พันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูกมีทั้งข้าวหนังและข้าวเบาชี้ขึ้นอยู่ กับสภาพของที่นา หากเป็นนาที่คุ้มมีน้ำขังจะปลูกข้าวหนัง ส่วนข้าวเบาจะปลูกในที่ดอน น้ำไม่มาก ส่วนใหญ่ใช้ข้าวพันธุ์หอมมะลิ พันธุ์ กข.๑๕ พันธุ์เหลืองทอง พันธุ์เหลืองประทิว และพันธุ์พื้นเมือง การไดนาเริ่มได้ในช่วงฝนเริ่มตกคือราตรีเดือน พฤษภาคม - กรกฎาคม ได้ครั้งแรกเรียกว่าໄกใหญ่ จัดรถໄດ ในอัตราค่าจ้างไร่ละ ๘๐ บาท โดยได้ก็ไว้ให้ทั้งตากายสัก ระยะหนึ่ง หลังจากนั้นใช้รถໄດเล็กໄಡพรวนอีกรถรังหนึ่ง แล้วจึงเริ่มหัวน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม ในระหว่างที่หัวน้ำเริ่มโต จนถึงเก็บเกี่ยวได้มีการใส่ปุ๋ยและยำม้าแมลงเพื่อให้ได้ผลิตผลดี ข้าวเบาจะเก็บเกี่ยวในราวดีเดือนธันวาคม ส่วนข้าวหนังจะเริ่มเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ ซึ่งจะให้ผลิตผลที่ดีกว่า ส่วนใหญ่จะได้ผลิตผลเฉลี่ยประมาณ ๓ - ๕ กระสอบต่อไร่ ในการเก็บเกี่ยวข้าวบ้านบ้านมักจ้างแรงงานภายนอกหมู่บ้านหรือ



จากนอกหมู่บ้านในอัตราค่าจ้างประมาณวันละ ๔๕ - ๕๐ บาท
จ้างเครื่องนวดข้าวในอัตรา ๑๐ บาทต่อครัวส่วน

นอกจากการทำนาแล้วชาวบ้านมักจะเลี้ยงสัตว์ควบคู่กันไปด้วย สัตว์ที่เลี้ยงส่วนใหญ่เป็นพวงกวัว ควาย หมู เป็นต้น ไก่ โดยใช้เวลาว่างจากงานประจำในแต่ละวันหรือตอน繁忙หน้าที่ให้คนได้คนหนึ่งในครอบครัวเป็นผู้เลี้ยง เป็นต้น ไก่ นั้นมักเลี้ยงเพื่อการบริโภคเองภายในครัวเรือน ส่วนหมูเลี้ยงไว้ขายหรือประกอบอาหารในครัวมีงานพิธีต่างๆ หากจะขายก็มักนำไปขายที่ตลาดแคริกหลังหมู่บ้านตามราคากhoffตลาด ส่วนการเลี้ยงวัวนั้นมีส่วนหนึ่งที่โครงการ C.C.F. ให้การช่วยเหลือผู้ปักครองของเด็กที่ยากจนด้วยการนำวัวมาให้เลี้ยงก่อนและต้องส่งเงินค่าวัวภายใต้ ๒ ปี ปีละ ๔,๐๐๐ บาท ในกรณีที่มีผู้ปักครองต้องการวัวในโครงการนี้หلاยกคน ก็จะใช้วิธีจับฉลากกัน นอกจากนี้แล้วยังมีชาวบ้านที่รับเลี้ยงวัวจากคนที่นำมาให้เลี้ยงโดยทดลองแบ่งลูกวัวกันระหว่างเจ้าของวัวและผู้เลี้ยง ลูกวัวท้องแรกผู้เลี้ยงจะเป็นฝ่ายได้ก่อน ท้องต่อไปจึงจะเป็นของเจ้าของวัว

การเพาะปลูกของชาวบ้านปราสาทเป็นการปลูกผักสวนครัวเพื่อบริโภคเอง หากเหลือจากการบริโภคจึงจะนำมาฝากขายตามร้านค้าในหมู่บ้าน บางครั้งชาวบ้านบางรายทำปลาได้ก็นำมาทำปลา真空 ปลาสาม หรือปลาแห้ง ขายเล็กๆ น้อยๆ ในหมู่บ้าน

งานหัตถกรรม ชาวบ้านผู้หญิงส่วนใหญ่ใช้เวลาว่างหรือหลังจากทำงานเสร็จแล้วทำการทอเสื่อจากต้นไหล (ตันกอก) ซึ่งสามารถหาได้ในบริเวณหมู่บ้าน นำต้นไหลมาจักให้เป็นเส้นขนาดกำลังดี นำไปตากแดดให้แห้งแล้วย้อมเป็นสีต่างๆ กัน นำมาทอเสื่อเย็บทำเป็นแฟ้มเอกสาร ทำกระเบื้า ส่วนใหญ่นิยมทอเสื่อไว้ใช้เองในครัวเรือนและขายบ้างหากมีผู้ต้องการซื้อ กันนี้ราคาของเสื่อขึ้นอยู่กับความยาวและลวดลายที่ทอซึ่งยากซ้ายต่างกัน ในอดีตมีกลุ่มสตรีจากสหกรณ์การเกษตรในสูงมาสอนชาวบ้านให้ทอเสื่อเป็นลวดลายรูปสัตว์ต่างๆ ทำแฟ้มทำกระเบื้า และนำไปขายให้กับสหกรณ์ ซึ่งก็มีแม่บ้านเป็นสมาชิกอยู่ไม่น้อย นอกจากนี้แล้วยังมีการทำพัดจากตอกย้อมสี และหมวดจากใบatal อีกด้วย ส่วนฝ่ายชายบ้างคนจะใช้เวลาว่าง



ที่นี่ที่นารอยบหมู่บ้าน

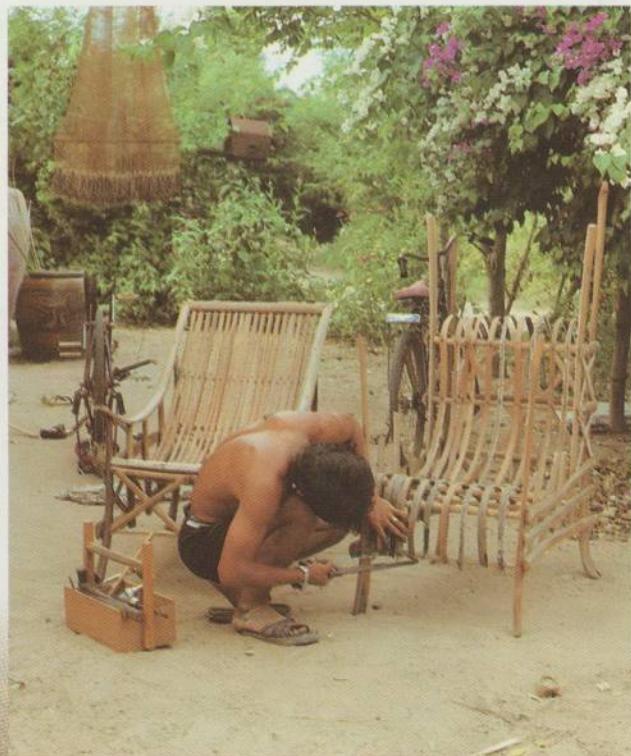
Rice Paddy field, the surrounding of Ban Prasat Village



ทำเก้าอี้นั่ง เก้าอี้นอน หรือโต๊ะ จากไม้ก้านดาล ไว้ใช้เองและ
แบ่งขายบ้างหากมีผู้สนใจซื้อในราคานัดต่างกันไปตามขนาด
และรูปแบบของเก้าอี้ แต่ก็เป็นราคาน้ำเงินมาก หรืออาจจะ
เรียกว่าค่าค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับเก้าอี้แบบดั้งๆ ที่ขาย
กันในท้องตลาด และนอกจากราคาแล้วยังมีบางคนทำเครื่องจักสาน
ไว้ใช้สอยภายในบ้าน เช่น สาข่องใส่ปลา ลอบดักปลา
ตะกร้าไม้ไฝ่ ซึ่งถ้ามีเวลาสามารถทำได้กินกว่าจำนวน
ใช้สอยก็จะแบ่งขายบ้าง ส่วนผู้ที่ไม่ชำนาญการทำงานเหล่านี้
ก็จะอกรับจ้างทั่วไป ทำงานทำในเมือง หรือแม้แต่ขับ
มอเตอร์ไซค์รับจ้างซึ่งเป็นอาชีพเสริมล่าสุดของหมู่บ้าน

ศาสนา ความเชื่อ และประเพณี

ชาวบ้านปราสาทก็เป็นเดียวกันชาวไทยส่วนใหญ่ คือ
นับถือศาสนาพุทธ มีความเชื่อในเรื่องบุญบาป นิยมการทำบุญ
โดยมีการผลัดเปลี่ยนกันนำอาหารไปถวายพระในวันธรรมชาติ
ถ้าเป็นวันพระชาวบ้านจะพร้อมใจกันไปทำบุญแทบทุกครัวเรือน
มีความเคารพนับถือพระสงฆ์โดยเฉพาะเจ้าอาวาส ซึ่งจะมี
บทบาทในการพิธีกรรมทางศาสนาและกิจกรรมทั่วไปในหมู่บ้าน
นอกจากนี้แล้วยังมีประเพณีความเชื่อในเรื่องที่เกี่ยวเนื่องกับ
การทำมาหากิน และชีวิตประจำวันในการอยู่ร่วมกันของสังคม
ดังจะเห็นได้จากในแต่ละเดือนจะมีกิจกรรมหรืองานพิธีกรรม
ที่ปฏิบัติสืบท่อ กันมาตั้งแต่ครั้งปั้ย่าตาขวิด ได้แก่



ทำเก้าอี้จากไม้ก้านดาล
Local furniture products made
of sugar palm





วัดปราสาท

Wat Prasat, the village temple



เดือนอ้าย เก็บเกี่ยวข้าว

เดือนยี่ และ เดือนสาม นาดข้าวและนำข้าวขึ้นยัง มีการ
ทำข้าวญี่ปุ่น

เดือนสี่ เสร็จสิ้นจากการทำงาน ชาวบ้านจะออกไปรับจ้าง
ทำงานทั้งในและนอกหมู่บ้าน รวมทั้งทำเครื่องมือเครื่องใช้
ต่างๆ ไว้ใช้องหรือขาย

เดือนห้า งานส่งงานต่อ

เดือนหก งานบวช งานแต่งงาน และทำพิธีเช่นศาลปูดា
(ในอดีต)

เดือนเจ็ด งานบวช และเริ่มทำงาน

เดือนแปด งานแต่งงาน งานบุญเข้าพรรษา แห่เทียน
พรรษา

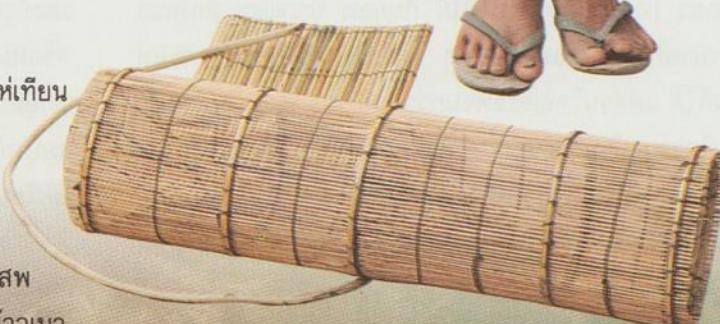
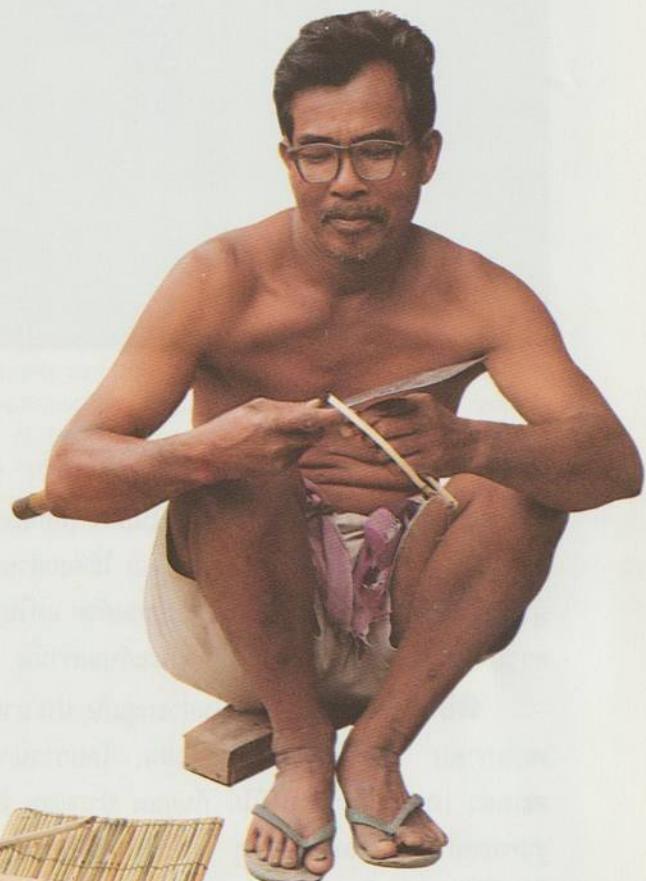
เดือนเก้า เดือนสุดท้ายของการทำงาน

เดือนสิบ ทำบุญตักบาตรสารทไทย

เดือนสิบเอ็ด ทำพิธีเรียกขวัญข้าวหรือขวัญแม่โพสพ

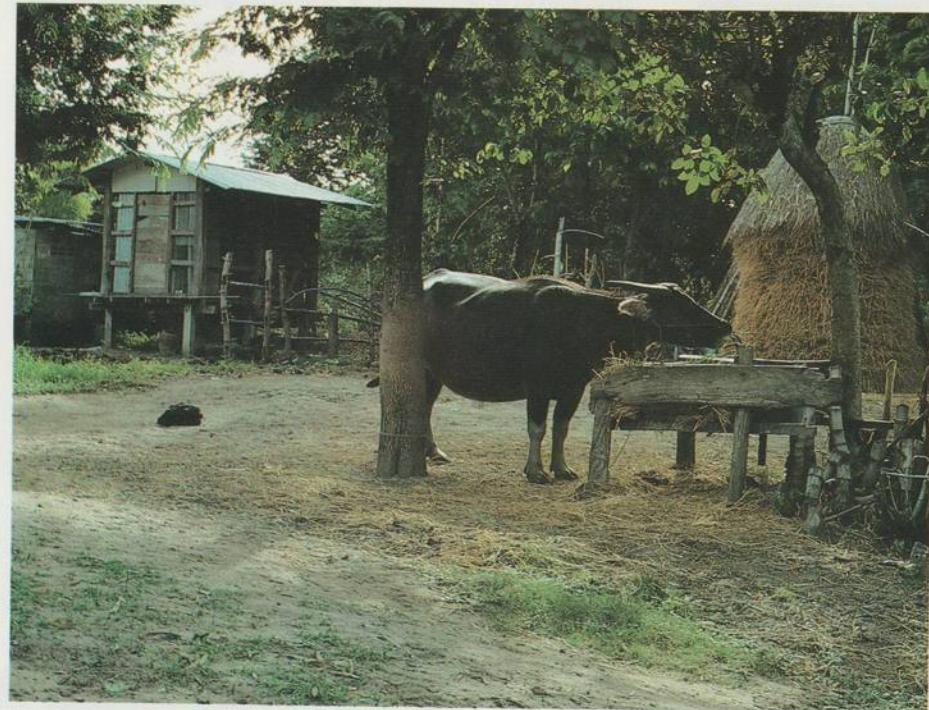
เดือนสิบสอง ประเพณีloykratong และเริ่มเก็บข้าวบาน

พิธีเช่นศาลปูดា ศาลปูด้าเป็นศาลประจำหมู่บ้าน
แต่ก่อนจะทำกันในเดือนหกหรือเดือนเจ็ด โดยชาวบ้านจะไป



สาหร่ายตักป่า

Fiber trap made of bamboo one of the local crafts



บ้านชาวไทยในหมู่บ้าน
Rice storage at Ban Prasat Village

ทำพิธีพร้อมกันที่ศาล โดยนำหัวหมู ไก่ เหล้า ขنمต้ม แป้งข้าวเจ้าบันเป็นรูปซ้าง ม้า แล้วใส่ในบัตร (ลักษณะคล้ายกระถาง ทำจากก้านกล้วยเป็นรูปสามเหลี่ยม ใช้ตอกสานเป็นกัน) ผู้หญิงจะเป็นคนนำไปเช่นและมีการเชิญทรงด้วย แต่ในปัจจุบัน ชาวบ้านจะทำในลักษณะการไปบนแท่นบนเท่านั้น

พิธีแห่นางแมว ทำในช่วงฤดูแล้ง ประมาณเดือน พฤษภาคม เป็นพิธีกรรมในการขอฝน โดยการนำแมวใส่ตะヘルว (ภาชนะจากไม้ไผ่ ก้นกลม ปากแคบ ลักษณะรูปทรงคล้ายโถ่) แห่ไปรอบๆ หมู่บ้านในตอนหัวค่ำ จะแห่กี่วันก็ได้ แต่ส่วนใหญ่จะแห่นกว่าฝนจะตก พอแห่ไปถึงหน้าบ้านใครชาวบ้านก็จะอาเนาสาดแมว แล้วนำสิ่งของมาให้

พิธีทำขวัญข้าว จะทำในราวดีอนลินเอ็ดในระยะที่ข้าวเริ่มตั้งกอ พิธีนี้สืบเนื่องมาจากการเชื่อเกี่ยวกับแม่โพสพว่าเป็นเทพประจำต้นข้าว ดังนั้นชาวบ้านจึงทำพิธีเช่นไห้วแม่โพสพ โดยการนำเอาผลไม้ ส้ม กล้วย อ้อย เปือก มัน ใส่กระถาง นำไปไว้บริเวณที่ข้าวงามที่สุด การทำขวัญข้าวจะให้ผู้หญิงเป็นผู้ประกอบพิธีกรรม และมีการกล่าวขอต่อแม่โพสพ

ให้ช่วยบำรุงรักษาให้ผลผลิตดี ทั้งนี้ต้องกระทำก่อนเที่ยง ด้วยเหตุที่เชื่อว่าแม่โพสพจะไม่รับของหลังเที่ยง

พิธีทำขวัญยุง ก่อนจะนำข้าวเปลือกขึ้นยุง จะทำขวัญยุงก่อนเพื่อความเป็นสิริมงคลต่อการทำนาครั้งต่อไป จะทำในราวดีอนยีหรือเดือนสาม โดยเตรียมผลไม้ กล้วย อ้อย ส้ม ถั่ว ชา มะขาม ฯลฯ แต่จะไม่ใช้ขนมที่ทำจากแป้งข้าวเจ้า หรือข้าวเหนียว เพราะเชื่อกันว่าแม่โพสพจะไม่กินเนื้อของคนเอง และถ้าผู้ใดมีผ้าใหม่ (ผ้าผุ่งใจกระเบน) ก็นำไปวางไว้ในยุง พร้อมผลไม้ แล้วจุดธูป เทียน นอกให้แม่โพสพมารับของและเข้ายุง นอกจากนั้นก็มีการกล่าวขอต่อแม่โพสพขอให้พิชอุดมสมบูรณ์ในปีต่อๆ ไป หลังจากทำพิธีแล้วจึงทำการตักข้าวในยุงได้ โดยจะนำไปทำบุญ กิน และขาย ทั้งนี้ผู้หญิงจะเป็นผู้ทำพิธี

นอกจากนี้แล้วยังมีความเชื่อเกี่ยวกับข้าวในกรณีอีกด้วย เช่น ห้ามต้มไข่พร้อมกับหุบข้าวในหม้อเดียวกัน เพราะว่าไก่ชอบคุยเขี้ยวข้าวเชื่อว่าเป็นการทำลายแม่โพสพ และวันอาทิตย์ห้ามตักข้าวที่ยุงรวมทั้งห้ามเกี่ยวข้าว เพราะเชื่อว่าเป็นวันที่แม่โพสพเกิด



103

Ban Prasat Archaeological Site

The site is located at Ban Prasat Tai Moo 7, Tambol Tarn Prasat, Amphoe Non Sung, Nakon Ratchasima Province or at grid reference 48 PTB 180868, Latitude 15 44 40 North Longitude 102 22 30 East, of Military map series L 7017, sheet 5439 II.

Ban Prasat Tai site can be approached by taking Route 2 (Mitrapap Road) from Bangkok passing Nakon Ratchasima Province about 44 km. Then taking a left turn on an asphalt paved road to the village which is 1,200 metres away.

The site is an oval shape earth mound laying in east-west direction. The maximum length measures 750 metres and the width measures 450 metres. The elevation of the mound is about 5 metres above the surrounding area. Tarn Prasat stream, one of the tributaries of the Mun River, flows in the north of the mound. In the south there is a trace of a moat which most part is shallowed and transformed into rice peddle fields. The surface of the mound is scattered with pot sherds. Unfortunately, many looting pits lie across the whole area of the mound. The village, which consists of approximately 175 households,

is situated in the south section of the mound. The typical one-storey wooden houses with high open space underneath the residential floor are built closely together and the relationship among the villagers is one of the extended families.

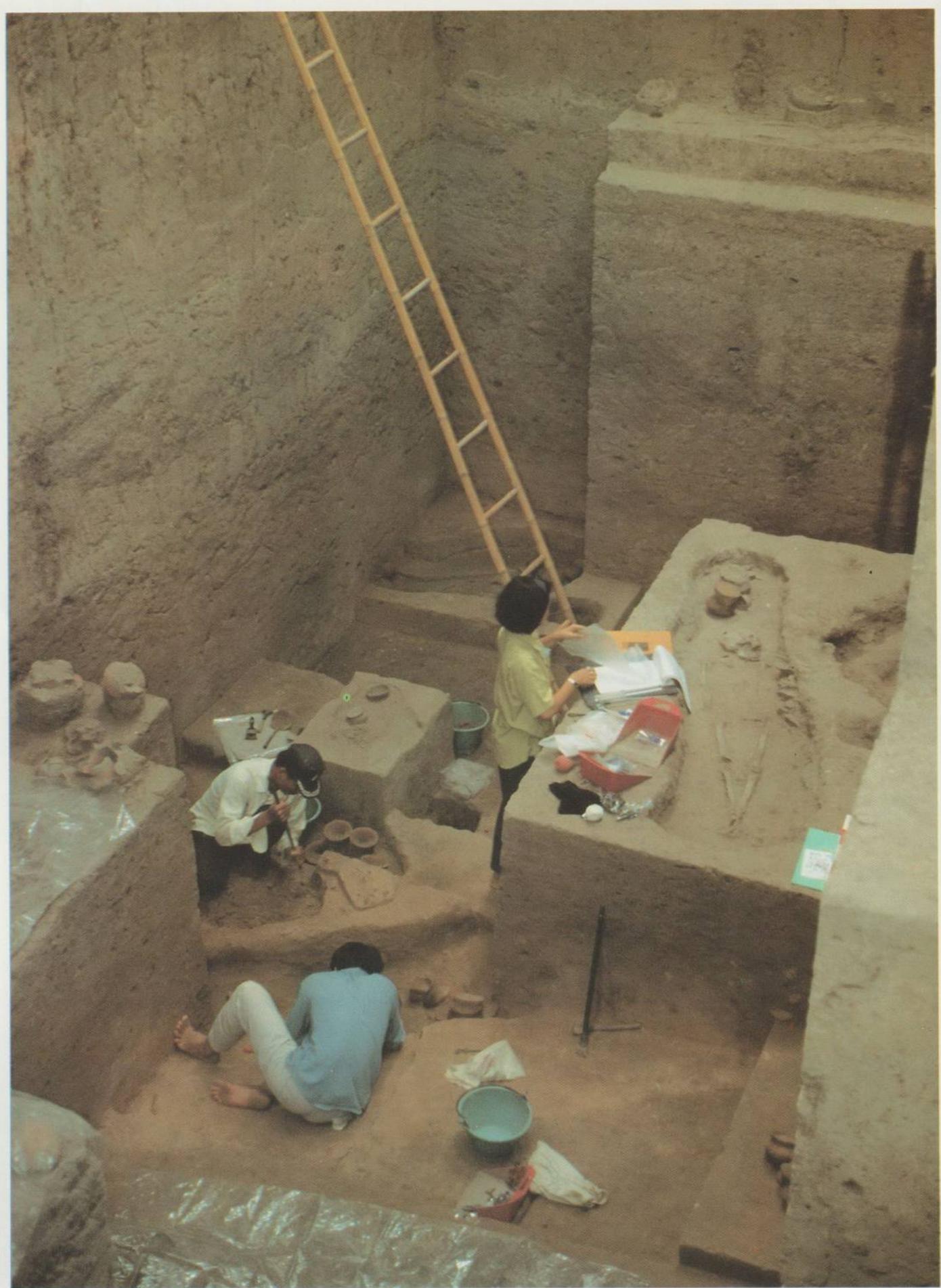
Water is available all year round, therefore, the occupation of villagers is mainly agriculture. They work in the rice field and vegetable garden as well as keep some farm animals such as pigs, chickens, and cattles. Women spend their free time after their field season weaving reed mattress and making other handicrafts from reed product.

All people joins in village ceremonies and festivals which mostly concern with the wealth and the well-being of the village. Although the villagers are Buddhists but they still believe in animism and ancestor cult. Annually the villagers pay homage at the Ancestor Shrine and lead the procession carrying a female cat to ensure the quantity of rain at the right season in May, celebrate young rice festival in October, and the harvest festival in January.





len



บทที่ ๒

โบราณคดี

ก่อนที่จะเข้าสู่เรื่องราวของชุมชนโบราณสมัยก่อนประวัติศาสตร์ที่บ้านปราสาท ขอกล่าวถึงกระบวนการทำการทำงานทางด้านโบราณคดีพอเป็นลักษณะเพื่อให้สามารถนึกภาพของแหล่งโบราณคดี และทราบถึงข้อมูลเบื้องต้นของหลุมชุดคันต่างๆ อันจะช่วย ก่อให้เกิดความเข้าใจในเรื่องราวของหลักฐานโบราณวัตถุและโครงสร้างดูดที่พับในหลุมชุดคันมากขึ้น

สภาพแวดล้อมโบราณคดี

แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท มีลักษณะเป็นเนินดินวางตัวยาวตามแนวตะวันออก - ตะวันตก โดยทางด้านทิศเหนือ มีลำน้ำธรรมชาติคือลำธารปราสาทไหลผ่าน ส่วนด้านทิศใต้มีร่องรอยคูน้ำโบราณปรากฏให้เห็นบางส่วน ซึ่งปัจจุบันตื้นเขิน กลายเป็นนาข้าวไปแล้ว บนพื้นผิวดินพบขันส่วนโบราณวัตถุ และเศษภาชนะดินเผากระจัดกระจายอยู่ทั่วไป รวมทั้งมีร่องรอยของหลุมที่ถูกลอกอบขุดหาโบราณวัตถุตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ หลังเหลือให้เห็นอีกจำนวนไม่น้อย

บริเวณทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเนินดิน ปรากฏ



ร่องรอยของเนินโบราณสถาน ๑ แห่ง ปกคลุมด้วยดินและวัชพืช มีแท่นฐานรองรับรูปเครื่องพทำด้วยหินกราย ๑ ชิ้น (ชำรุด) ศิลาลง ๑ ชิ้น เศษอิฐ และเศษปูนปั้นระดับลวดลายจำนวนมากกระจายอยู่ทั่วบริเวณ อีกทั้งมีหลุมที่ถูกลอกอบขุดหาโบราณวัตถุปรากฏอยู่ด้วยเช่นกัน ในโบราณสถานแห่งนี้เรียกว่า “กู่อาร์ปราสาท”

การขุดคันทางโบราณคดี

เนื่องจากวัตถุประจำสังค์หลักของการขุดคันทางโบราณคดี ในปี พ.ศ. ๒๕๓๔ เป็นไปเพื่อการจัดทำเป็นหลุมจัดแสดงกลางแจ้ง ดังนั้นวิธีการในการขุดคันศึกษาและการปฏิบัติต่อหลักฐานที่พบจึงแตกต่างจากการขุดคันเพื่อศึกษาทางวิชาการบ้างเล็กน้อย เช่นในกรณีขุดพบโครงสร้างดูดที่พับโครงสร้างและโบราณวัตถุแต่ละครั้งจะต้องพิจารณาว่าโครงสร้างหรือโบราณวัตถุนั้นเหมาะสมในการจัดแสดงหรือไม่ หากพบว่าไม่เหมาะสมก็จะขุดน้ำขึ้นจากหลุม แต่ถ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสมน่าสนใจก็จะดำเนินการขุดดูดแต่งหลักฐานนั้นให้อยู่ตัวเห็นชัดเจนแต่คงไว้ในสภาพเดิม

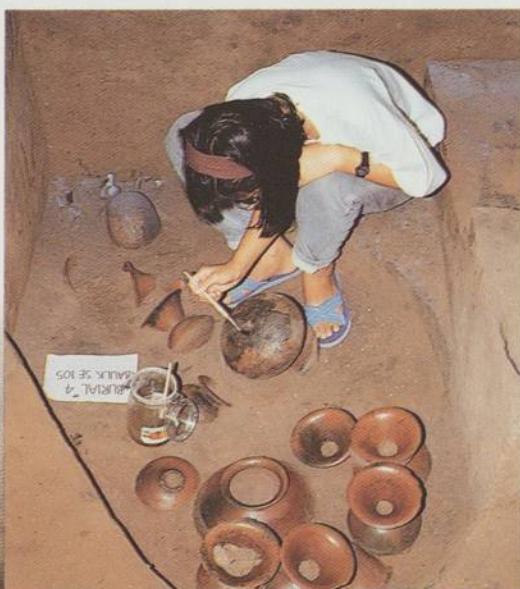
อนนนากายในหมู่บ้านตัดฝ่าวนเนินดินแหล่งโบราณคดี ปรากฏเศษภาชนะดินเผากระจัดกระจายอยู่ทั่วไป

Village roads cut across archaeological site which reveal abundant pot sherds.



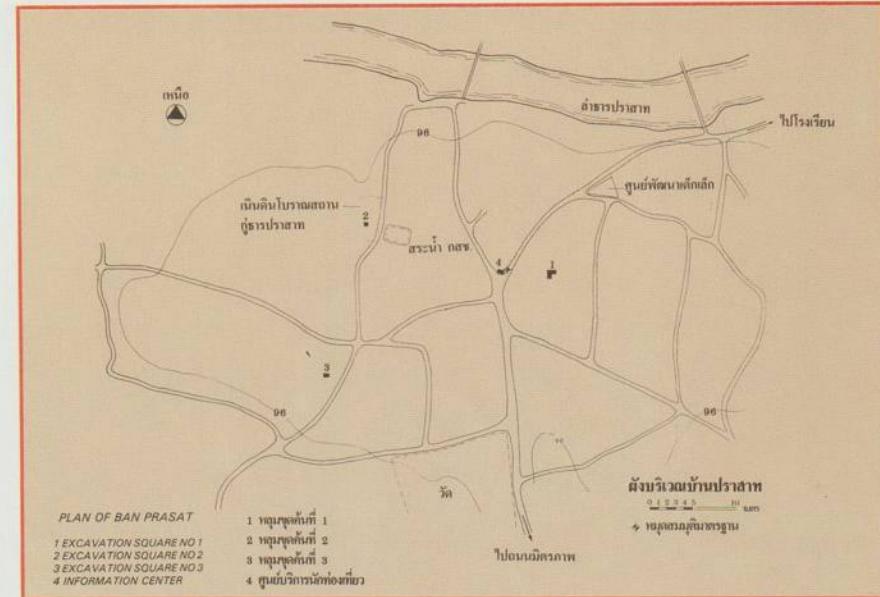
สภาพเนินดินป่ากุมโบราณสถาน “กู่อาร์ปราสาท” มีชื่อส่วนหนึ่งที่ฐานรองรับรูปเครื่องพ่างอยู่

The condition of Ku Than Prasat monument. Stone artifacts were found associated with the earthen mound.



การซ่อมรักษาโบราณวัตถุด้วยน้ำยาเคมี

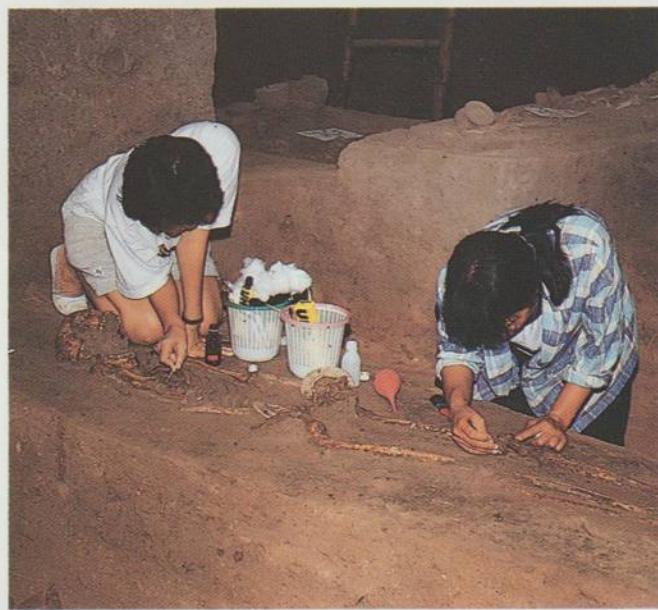
The artifacts were chemically conserved.



การฉีดน้ำยา กันความชื้นคง ในดินรอบโครงกระดูก

Chemical was sprayed over the earth around the skeletons to protect them from humidity.

ทุกอย่าง ไม่มีการเคลื่อนย้ายเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขต่อเติมใด ๆ ทั้งสิ้น แล้วทำการสำรวจรักษาทางวิทยาศาสตร์ด้วยน้ำยาเคมี เพื่อเป็นการเพิ่มความแข็งแรงคงทนให้กับโครงกระดูกหรือ



การเคลื่อนโครงกระดูกด้วยน้ำยาเคมี เพื่อเพิ่มความแข็งแรงคงทน
The skeletons were consolidated with chemical.

โบราณวัตถุเหล่านี้ อีกทั้งเป็นการป้องกันความชื้นจากได้ดิน และในอากาศ รวมทั้งป้องกันด้วยแสงแดด ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของการรกร่วนทำลายให้หลักฐานเหล่านี้เสื่อมสภาพเร็วกว่าเวลาอันสมควร

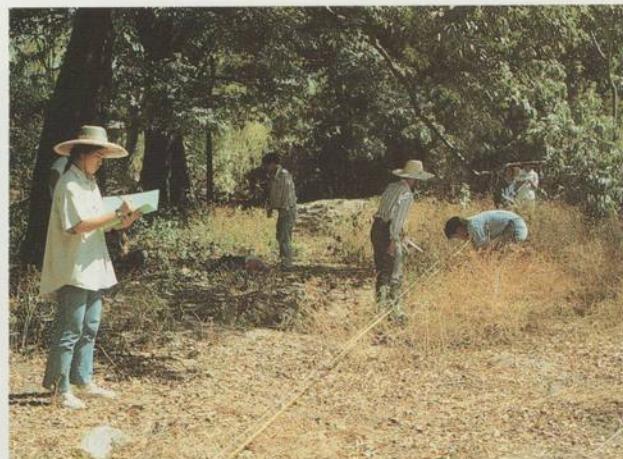
ผู้ปฏิบัติงานได้เลือกทำการขุดคันจำนวน ๓ หลุม ในพื้นที่แต่ละส่วนของเนินดินโบราณคดี ด้วยหวังจะให้เห็นร่องรอยหลักฐานที่อาจจะแสดงถึงความคล้ายคลึงหรือแตกต่างกันของชุมชนโบราณแห่งเดียวกันนี้ แต่ทั้งนี้การคัดเลือกสถานที่ขุด ถูกจำกัดด้วยเหตุผลสองประการคือ ประการแรกต้องเลือกสถานที่ที่คาดว่าจะพบหลักฐานของคนก่อนประวัติศาสตร์มากเพียงพอที่จะเป็นหลุมจัดแสดง และบริเวณนั้นจะต้องไม่ถูกลากลอบขุดมาก่อน ซึ่งก็ทำให้เกิดความยากลำบากต่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในระยะแรกพอสมควร เพราะว่าพื้นที่ตามเป้าประสงค์ค่อนข้างจะหายากเนื่องจากในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีการลากลอบขุดหาโบราณวัตถุกันเป็นจำนวนมาก แทนจะเรียกได้ว่าเกือบทุกหลักฐานเรือน และข้อจำกัดประการที่สอง ก็คือพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีในหมู่บ้านแห่งนี้มีเอกสารสิทธิ์ (โฉนด) ในการครอบครอง ดังนั้นก่อนการขุดคันจะต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของที่ดินเสียก่อน ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ เมื่อ



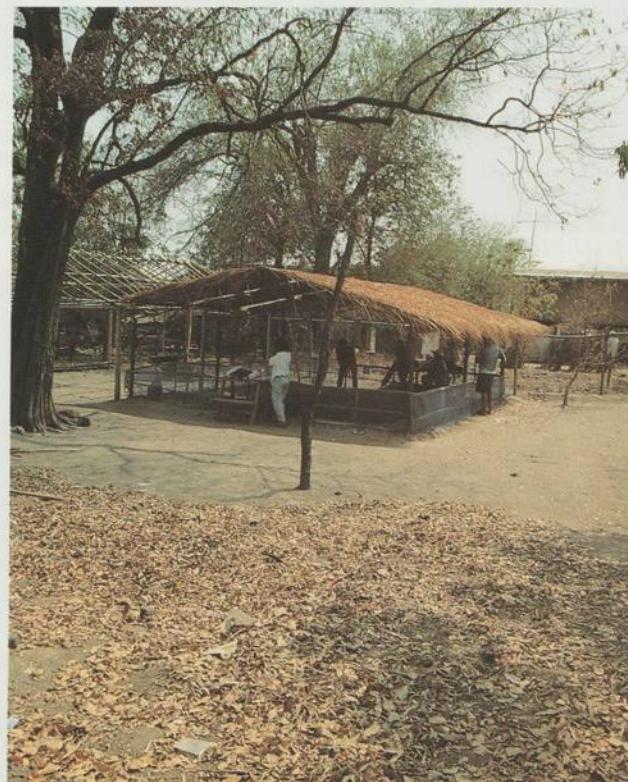
เลือกได้สถานที่ที่เหมาะสมจากการศึกษาขั้นต้นแล้วว่าจะทำการขุดคันในบริเวณนั้น ปรากฏว่าเจ้าของที่ดินบางรายไม่ยินยอมให้ดำเนินการตรวจพื้นที่ดังกล่าว ส่วนที่ดินอีกหลายรายที่เจ้าของเต็มใจกมอนให้กรรมศิลปกรดำเนินการได้อย่างเต็มที่ ก็พบว่าลักษณะร่องรอยไม่เอื้ออำนวยต่อการขุดคัน แต่อย่างไรก็ตาม ในที่สุดคณะกรรมการก้าสามารถเลือกบริเวณที่จะขุดคันได้ครบตามจำนวน ๓ แห่ง

หลุมขุดคันที่ ๑

อยู่บริเวณเกือบจะถูกกลางของหมู่บ้านค่อนไปทางตะวันออกเล็กน้อย ในที่ดินของนายชู บัวแก้ว ราชภรรบันปราสาท โดยช่วงแรกทำการขุดคันในขนาดพื้นที่ 5×5 เมตร ตั้งชื่อเรียกเป็นรหัสว่า หลุม SE 105 เมื่อขุดจนถึงระดับความลึก 2.10 เมตร จากผู้ดิน พบร่องรอยหลุมขุดคันที่ ๑ หรือหลุม SE 105 นี้ มีหลักฐานการอยู่อาศัยของชุมชนโบราณค่อนข้างมากและน่าสนใจจึงทำการขุดขยายเพิ่มเติม โดยขุดต่อในขนาด 5×5 เมตร เป็นกัน ทางด้านตะวันออกของหลุมเดิมเว้นระยะห่างจากหลุมเดิม (ทางเดินดิน) 2 เมตร เรียกชื่อเป็นรหัสว่า หลุม SE 106 และต่อมาขุดขยายออกมากทางด้านใต้ของหลุมแรกสุด (SE 105) ในขนาด 5×5 เมตร เว้นระยะห่าง 2 เมตรเป็นกัน เรียกชื่อว่า SE 105/1 และท้ายที่สุดได้ขุดทางเดินดินขนาด 2 เมตร ที่คั่นระหว่างหลุมทั้งสามออก (ทางเดินดินคันระหว่างหลุม SE 105 และ SE 106 มีชื่อเรียกดามรหัสว่า



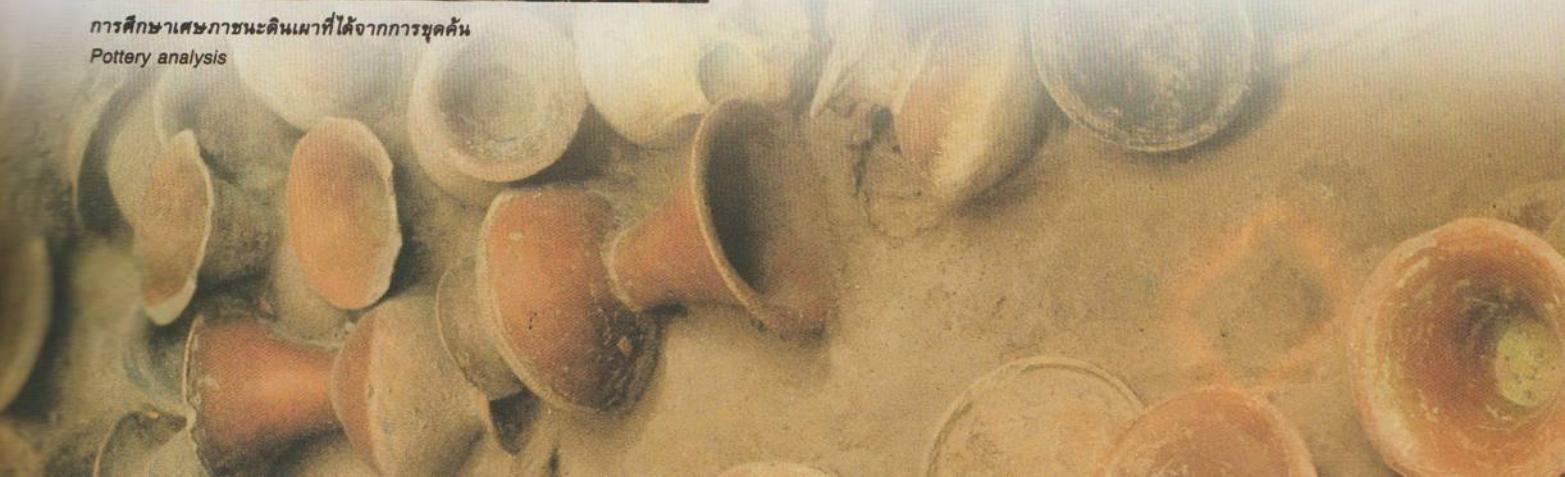
การสำรวจและเตรียมวางแผนผังหลุมขุดคันที่ ๑ บริเวณกลางหมู่บ้าน
The village was surveyed and a systematic grids was laid over the area before excavation.

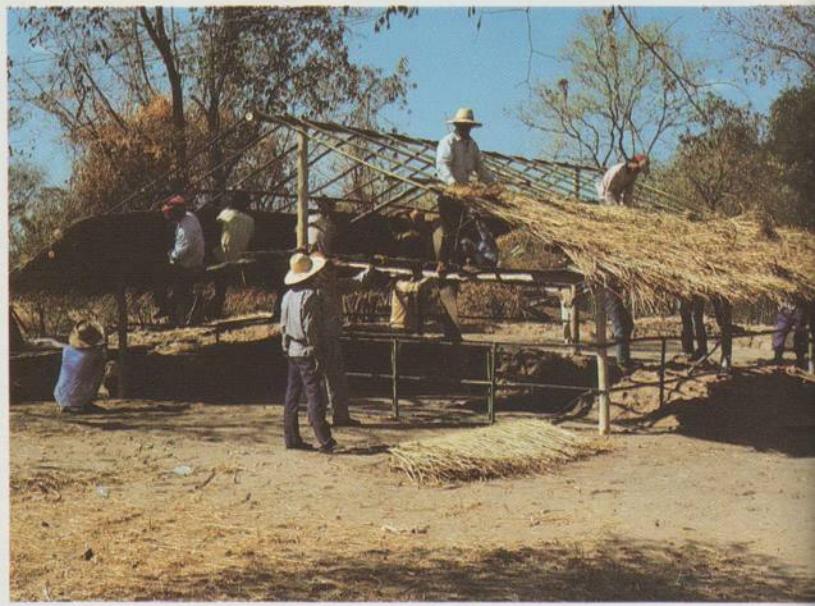
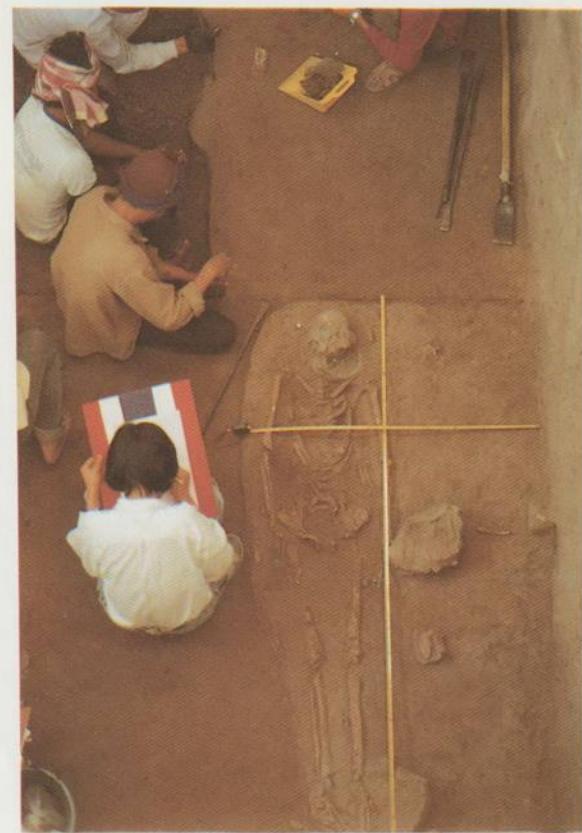


หลังคาชั่วคราวคุ้มหลุมขุดคันที่ ๑
Temporary roof was constructed over the first excavation square.



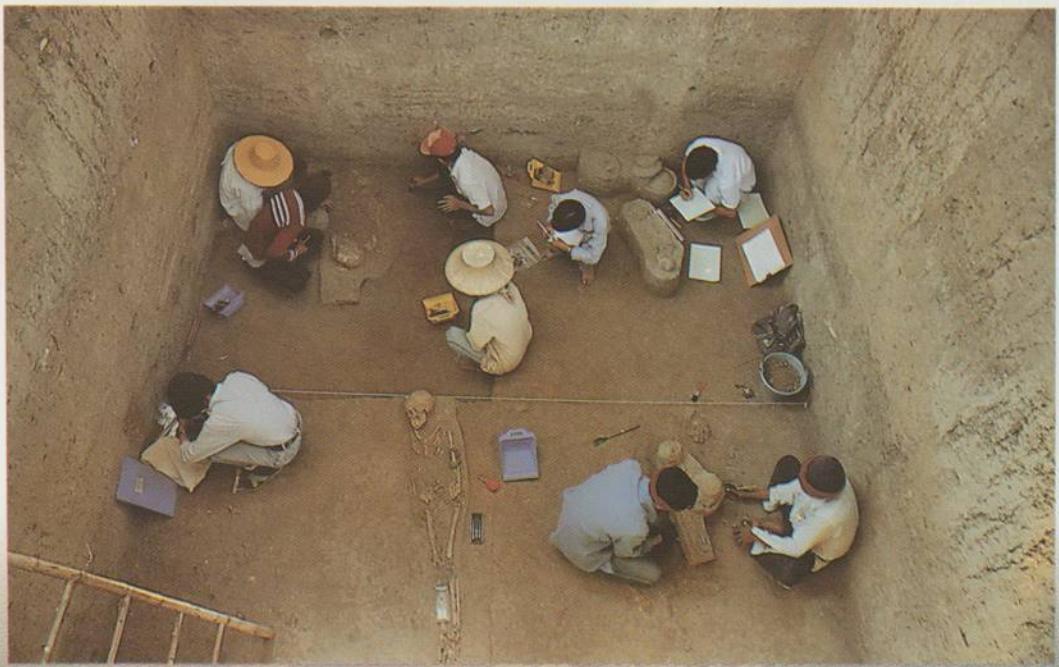
การศึกษาและภาษาชั้นดินใหม่ที่ได้จากการขุดคัน
Pottery analysis



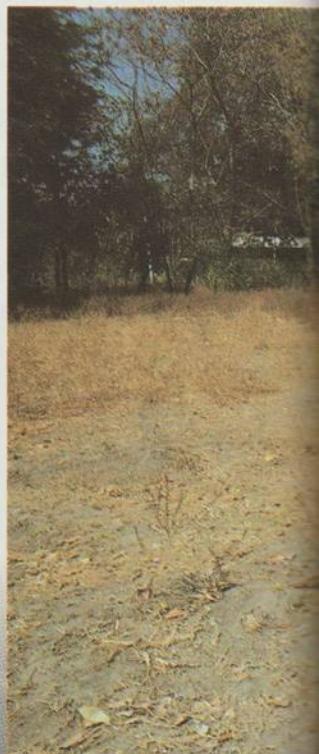


คนงานก่อสร้างหลังคากลุ่มทุ่มชุดดันที่ ๒
Temporary roof was setting up over the second excavation square by the villagers.

การปฏิบัติงานในหุ่มชุดดันที่ ๑
The excavation in the first excavation square



การปฏิบัติงานในหุ่มชุดดันที่ ๑
The excavation in the first excavation square.





การปฏิบัติงานในหลุมชุดคันที่ ๒

The excavation in the second excavation square



ภาพเนินดินทางด้านตะวันตก ก่อนการขุดคันของหลุมชุดคันที่ ๓
The western baulk of the third excavation square before the excavation.

BAULK SE 105 ส่วนทางเดินดินคันระหว่างหลุม SE 105 และ SE 105/1 มีชื่อว่า BAULK SE 105/1) ทำให้หลุมชุดคันที่ ๑ มีรูปคล้ายตัว L ในภาษาอังกฤษ โดยแบนของตัว L แต่ละด้านยาว ๑๐ เมตร กว้าง ๕ เมตร เหตุที่ต้องขุดเป็นรูปลักษณะเช่นนี้ เพราะติดบัดปัญหาเรื่องสถานที่เนื่องจากขณะทำงานต้องการขุดขยายหลุมชุดคันที่ ๑ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 10×10 เมตร แต่เจ้าของที่ดินไม่อนุญาตเนื่องจากขนาดของหลุมที่จะขยายเพิ่มความประสันคงดั้งกล่าวขึ้นจะกินบริเวณเข้าไปในที่ซึ่งเจ้าของกำลังจะปลูกบ้านซึ่งอาจจะก่อให้เกิดปัญหาในระยะหลัง จึงหยุดการขุดคันไว้ในรูปนั้น หลุมชุดคันที่ ๑ มีระดับความลึกสุด ๕.๕๐ เมตร จากผู้ดิน ใช้เวลาในการขุดคัน ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๓๔

หลุมชุดคันที่ ๒

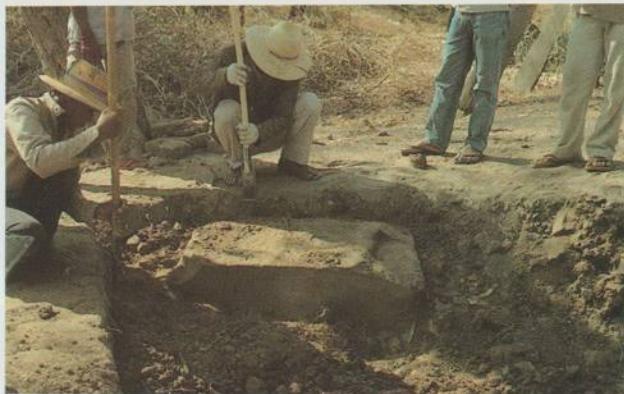
อยู่ใกล้กับโบราณสถานถืออาbra ปราสาททางด้านตะวันตก-เฉียงเหนือของหมู่บ้าน ห่างจากล่าถอยปราสาทประมาณ ๑๘๐ เมตร ในที่ดินของนางแก้ว ปราสาทกลาง หลุมชุดคันมีขนาด 5×5 เมตร เรียกชื่อเป็นรหัสว่า NW 617 หลุมนี้พบหลักฐานที่เป็นโบราณวัตถุค่อนข้างจะน้อยแต่ในจำนวนของน้อยขึ้นเหล่านั้นมีบางสิ่งค่อนข้างจะสำคัญเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาทางโบราณคดีของแหล่งที่มีประวัติศาสตร์แห่งนี้มาก เช่น มีการพบเบ้าหลอมสำริดและแม่พิมพ์ขวนสำริด และในขณะเดียวกันแม้ว่าจะพบหลักฐานโบราณวัตถุในปริมาณค่อนข้างน้อย แต่ร่องรอยหลักฐานการทำการก่อกรรมของคนก่อนประวัติศาสตร์ในหลุมชุดคันหลุมนี้ก็พบมาก เช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นร่องรอยของดินถูกไฟเผา ร่องรอยของกลุ่มถ่าน หรือร่องรอยการถกรบกวนในขั้นตอนธรรมด้าและขั้นซึ่งหลุมชุดคันที่ ๒ นี้ เริ่มขุดคันและแล้วเสร็จระหว่างวันที่ ๑-๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๔ มีระดับความลึกจากผู้ดิน ๕.๘๐ เมตร

หลุมชุดคันที่ ๓

อยู่บริเวณชายเนินทางด้านตะวันตกเฉียงใต้ของหมู่บ้านในบริเวณที่ดินของนายยอด ขอบางกลาง ทำการขุดคันตั้งแต่



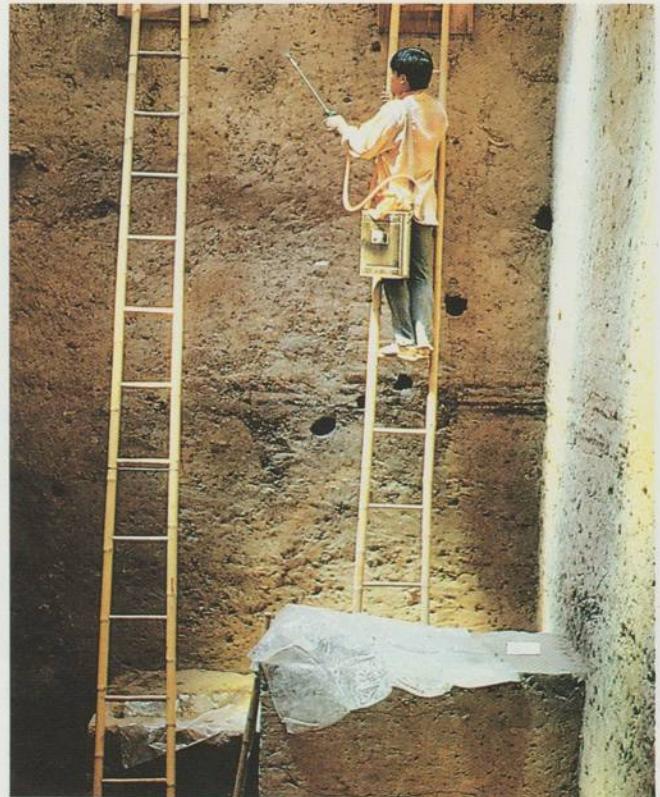
วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๓๔ โดยระยะแรกเริ่มขุดคันหลุมขนาด 5×5 เมตร จนถึงระดับชั้นสมมติที่ ๓๘ พบริครุกคนจำนวน ๖ โครง ฝังเรียงกันแต่ส่วนบน (ปางหัวและไหล่) ของโครงรุกอยู่ลึกเข้าไปในผนังหลุมด้านทิศตะวันออก จึงทำการขุดขยายหลุมไปทางด้านตะวันออกอีก ๒ เมตร เพื่อให้เห็นสภาพของโครงรุกชัดเจน เป็นผลให้หลุมขุดคันที่ ๓ ซึ่งมีข้อเรียกดามรหัส ว่า หลุม SW 1322 มีขนาดเพิ่มเป็น 5×9 เมตร และมีระดับความลึก 5.50 เมตร จากผิดนิยม ซึ่งในหลุมนี้ก็พบหลักฐานทางด้านโบราณคดีที่มีทั้งความคล้ายคลึงและความแตกต่างกับหลุมขุดคันสองหลุมแรกที่กล่าวมาแล้ว



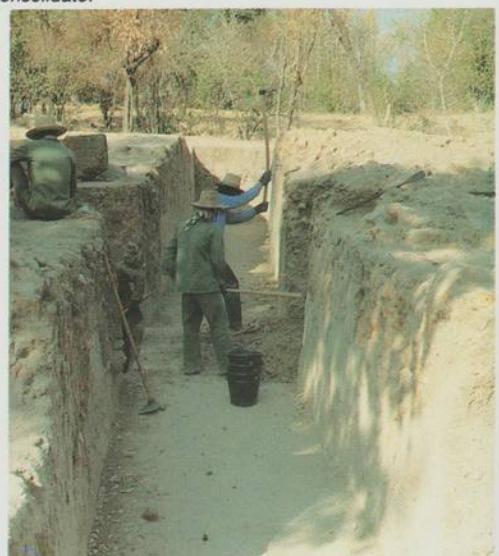
การขุดแต่งโบราณสถานถ้ำบารีราษฎร พบหินร่องปะตู
A stone door step was discovered in the excavation of Ku Than Prasat monument.



การปฏิบัติงานในหลุมขุดคันที่ ๓
The excavation in the third excavation square



การฉีดน้ำยาเคมีบนผนังหลุมขุดคันเพื่อบังกันความชื้น และทำให้เนื้อดินเกาะตัวกันแน่นขึ้น
The profiles of the excavation squares were sprayed to prevent humidity and to consolidate.



การขุดตรวจสอบด้วยวงเพื่อศึกษาโครงสร้างและรากฐานโบราณสถานถ้ำบารีราษฎร
Archaeological test trench for studying the foundation of Ku Than Prasat monument.



การขุดสำรวจโบราณสถาน

ในส่วนของเนินดินโบราณสถาน “กู่ารปราสาท” ได้ทำการขุดลอกดินที่ปักคลุมทับดินซากโบราณสถานอยู่ออกหังหมด เพื่อจะตรวจสอบศึกษารูปแบบ ขนาด และขอบเขตของอาคารโบราณสถาน รวมทั้งการขุดสำรวจตัดขาด (Trial Trenching) เนินโบราณสถานตามแนววันออก - ตะวันตก และแนวเหนือ - ใต้ ยาวตัดผ่านตลอดหังเนิน เพื่อศึกษาถึงโครงสร้างและรากฐานการก่อสร้างโบราณสถานดังกล่าว แต่ภายหลังการขุดสำรวจเสร็จสิ้นลงพบว่า โบราณสถานกู่าร-

ปราสาทได้ถูกลักลอบขุดรุกรานทำลายมาเป็นเวลานานแล้วจนไม่เหลือสภาพร่องรอยเดิมเลยแม้แต่อยู่ก้อนเดียว ผู้ที่ขุดในคราวนั้น ซึ่งคงจะเป็นการหวังผลในการหาโบราณวัตถุของมีค่า ได้บุดลงไปจนถึงชั้นรากฐานของโบราณสถานและรื้อออกจนหมดสิ้น หลังจากนั้นได้กลับหลุมไว้ตามเดิมด้วยเศษอิฐและดินที่บุหรือทำลาย ซึ่งเมื่อเวลาได้ผ่านไปเกิดการทับดินของชั้นดินตามธรรมชาติปักคลุมพื้นที่บริเวณนี้อีก จึงทำให้มองเห็นสภาพเป็นเนินโบราณสถานที่มีเศษอิฐกระჯัดกระจายอยู่ทั่วไป

The Excavation

Since the aim of the 1991 field season is to excavate for making an open site museum, a special method was designed for this excavation that the evidence is kept intact and scientifically conserved in the excavation pits. By this method difficulties were expected for the full length study and analysis of artifacts and archaeological context as well as for the conservation treatments.

Three best locations were desired for excavation to test the distribution of archaeological evidence on Ban Prasat earth mound. However, our selections are quite limited, firstly, because we must select the most probable locations that would reveal as many aspects of prehistoric society as possible and could be presented in the form of site museum. Secondly, because the whole site was disturbed by looting activities, the scarcely undisturbed areas are belonged to the villagers, which in this case, the Department of Fine Arts required permission.

The excavation reference followed the 4 metres square grid system with a 2 metres working baulk between each square which was laid covering the mound area from the previous archaeological work at this site.

Excavation Square No. 1

The location of this square is around the centre of the village on the land of Mr. Chu Buakeo. The reference number of this square is SE 105 and it was excavated to the depth of 4.60 metres. The excavation revealed evidence of prehistoric settlement. The site supervisor decided to enlarge the excavation area to the east and south and therefore, squares SE 106 and SE 105/1 were excavated respectively. The excavation could not enlarge further because of the land owner's refusal. After the excavation is complete the working baulks were removed

which create a L-shape trench of 5.50 metres deep.

Excavation Square No. 2

This square is located near Ku Tan Prasat mound, northwest of the village on the land belongs to Mrs. Keo Prasatklang. The reference of this square is NW 617. It was excavated to the depth of 4.80 metres. This square reveals very few but interesting artifacts such as mould of bronze adze and crucibles. Moreover, the soil features such as burnt ground, charcoal spots and disturbed layers indicate the working area of the prehistoric men.

Excavation Square No. 3

This square is located southwest of the village on the land belongs to Mr. Yod Kobangklang. The reference of this square is SW 1322. The excavation reveals lower part of six skeletons buried closely in the same orientation. The head and torso of these skeletons disappeared in the east wall of the square. The supervisor decided to enlarge this square by including 2 metres baulk, therefore, the size of this trench is 4 x 6 metres. The excavation was done until it reached the sterile at the depth of 5.50 metres.

Investigation at Ku Tarn Prasat

Ku is a local word refers to single religious structure such as stupa. The place called Ku Tarn Prasat is just an earthen mound where broken bricks were densely spreaded on its surface. North-south and east-west trail trenches across the mound were designed to investigate the condition, the orientation, and the size of the structure. The excavation could not answer any of the proposed objectives because years ago this place had been plundered many times. All bricks were turning upside down and even the foundation of the structure was destroyed. At present the mound is just a pile of brick and dirt.



on 10



บทที่ ๓

โบราณวัตถุ

งานของนักโบราณคดีนั้นเปรียบไปก็คล้ายกับนักสืบ เพราะมีจุดประสงค์และวิธีการทำงานที่ใกล้เคียงกันมาก คือการพยายามสืบหาเรื่องราวหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากการกระทำอันผ่านพ้นไปแล้วของคนหรือกลุ่มนบุคคลใด ๆ ที่ไม่มีผู้ใดรู้เห็นหรือบันทึกบอกกล่าวไว้เป็นลายลักษณ์อักษร สิ่งที่จะช่วยให้การทำงานดังกล่าวประสบผลสำเร็จคือ รวมรวมหลักฐานต่าง ๆ ที่หลงเหลืออยู่จากการกระทำของบุคคลเหล่านั้น นำมาศึกษาวิเคราะห์ประมวลผลสรุปในแนวทางที่จะเป็นไปได้ ความแตกต่างกันระหว่างนักสืบกับนักโบราณคดีเห็นจะมีอยู่ก็เพียงว่า นักสืบเน้นสืบเรื่องราวที่เพิ่งเกิดขึ้นผ่านพ้นไปในเวลาไม่นานนัก อย่างมากไม่เกินหนึ่งชั่วอายุคน แต่นักโบราณคดีจะต้องสืบสาราวาเรื่องถอยหลังไปเป็นระยะเวลาก็ต้องพัน ๆ ปี

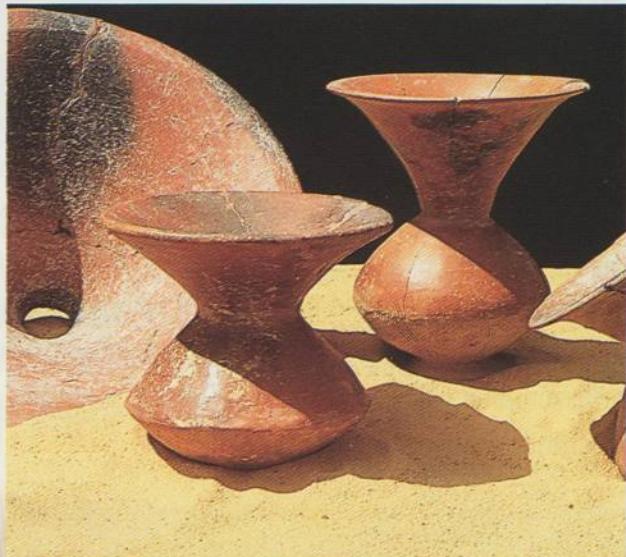
ร่องรอยหลักฐานที่นักโบราณคดีใช้ในการศึกษาเรื่องราวของมนุษย์ในอดีตนั้นมีหลายสิ่งหลายอย่างด้วยกัน หลักฐานสำคัญอย่างหนึ่งก็คือลิ้งของเครื่องมือเครื่องใช้ของคนโบราณ ที่ถูกทอทึบกับฝังกลบอยู่ภายใต้ผืนดินที่ผู้คนปักจุบันเดินเหยียบย่างกันไปมานั่นเอง สิ่งของเครื่องใช้ที่พบจากหลุมขุดคันหรือแหล่งโบราณคดีต่าง ๆ เหล่านี้เราเรียกว่า “โบราณวัตถุ”

โบราณวัตถุที่พบที่แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท ไม่ว่าจะเป็นจากที่ช้าบ้านขุดพบเอง หรือจากการขุดคันทางวิชาการของทางราชการในปี พ.ศ. ๒๕๒๖, ๒๕๒๗ และ ๒๕๓๔ มีจำนวนมากพอสมควรทั้งชนิด ประเกะ และปริมาณ โบราณวัตถุเหล่านี้มีทั้งของใช้ในชีวิตประจำวันของคนสมัยก่อน ซึ่งพบในชั้นดินที่อยู่อาศัยเดิม และสิ่งของซึ่งผังรวมอยู่กับศพ โดยสามารถแบ่งแยกตามประเภทของวัสดุได้ คือ

โบราณวัตถุประเกะดินเผา

๑. ภาชนะดินเผา

โบราณวัตถุที่พบมากที่สุดในแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ และแหล่งโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ทั่ว ๆ ไป คือ ภาชนะดินเผา (หมายความถึงเศษภาชนะดินเผาที่แตกหักด้วย) ทั้งนี้ เพราะเป็นเครื่องใช้จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตประจำวันของผู้คนสมัยก่อน ไม่ว่าจะเป็นการปรุงอาหาร การใส่อาหาร ขณะรับประทาน หรือการเก็บถนอมอาหารต่าง ๆ ภาชนะดินเผาที่พบสามารถแบ่งย่อยตามลักษณะรูปแบบได้ดังนี้

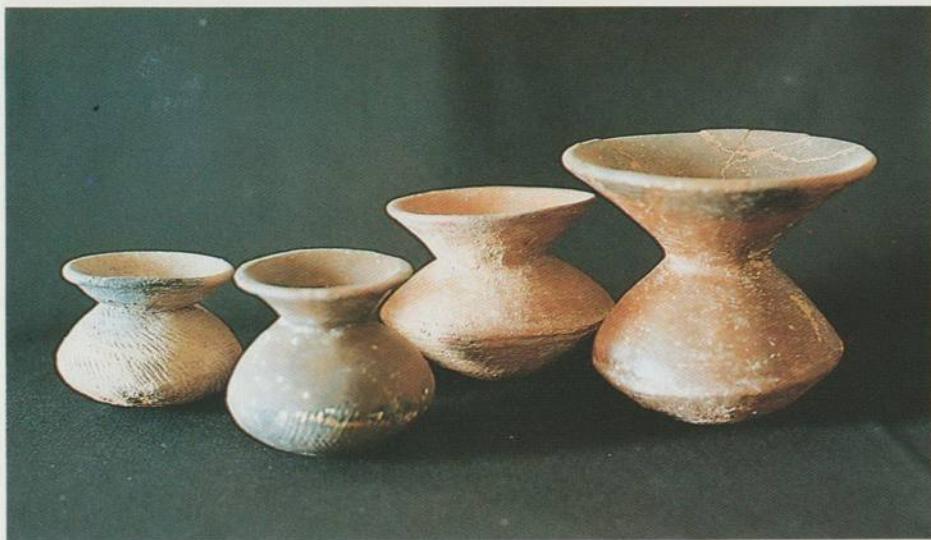


โบราณวัตถุจากแหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท
Artifacts from Ban Prasat archaeological site.

ภาชนะดินเผาบ้านปราสาทเคลือบผ้าดินสีแดง (ล่าง)
Red slipped potteries from Ban Prasat site.



๓๔

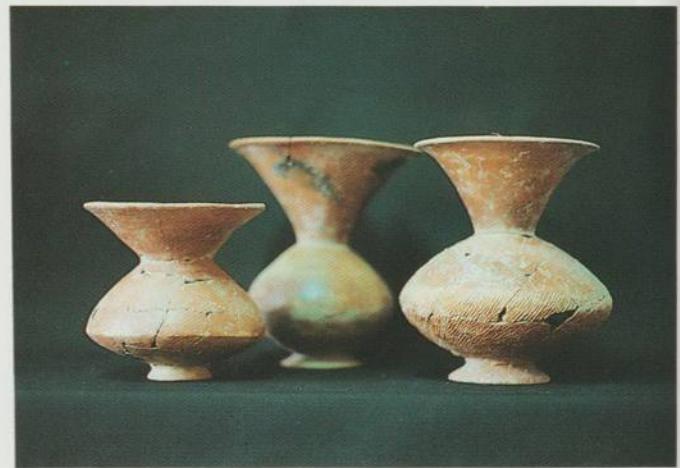


ภาชนะดินเผาแบบคนโภภาคแตร
Trumpet rim globular pot.

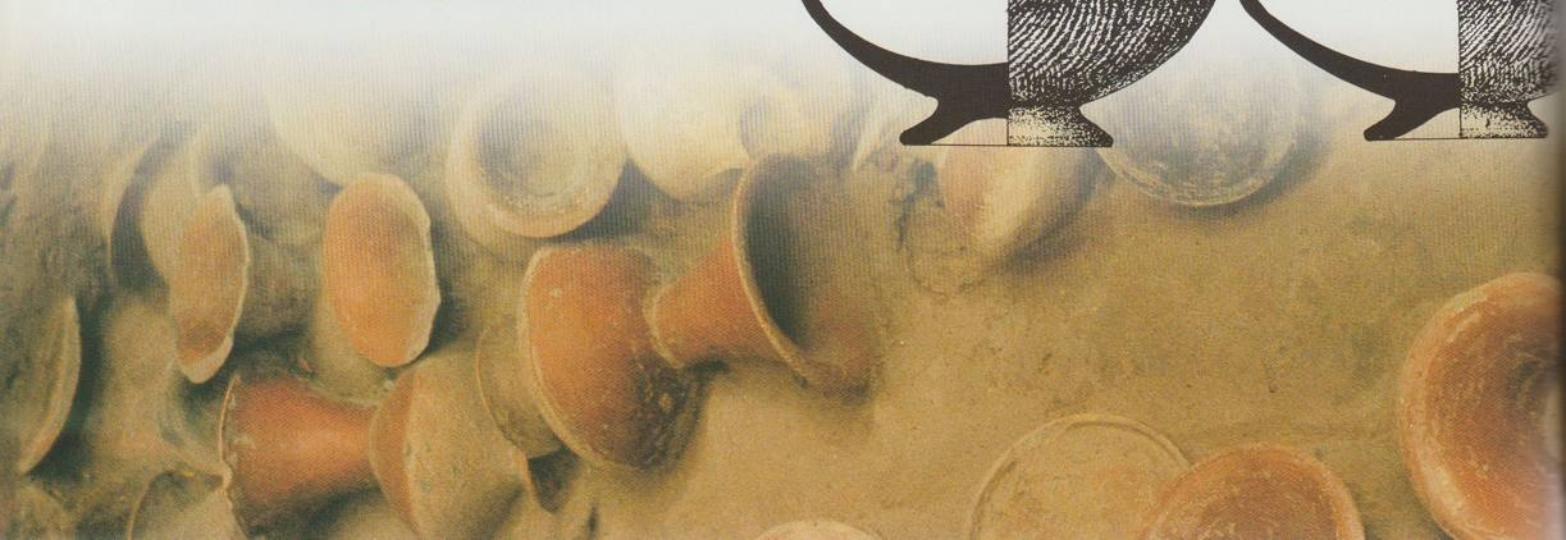
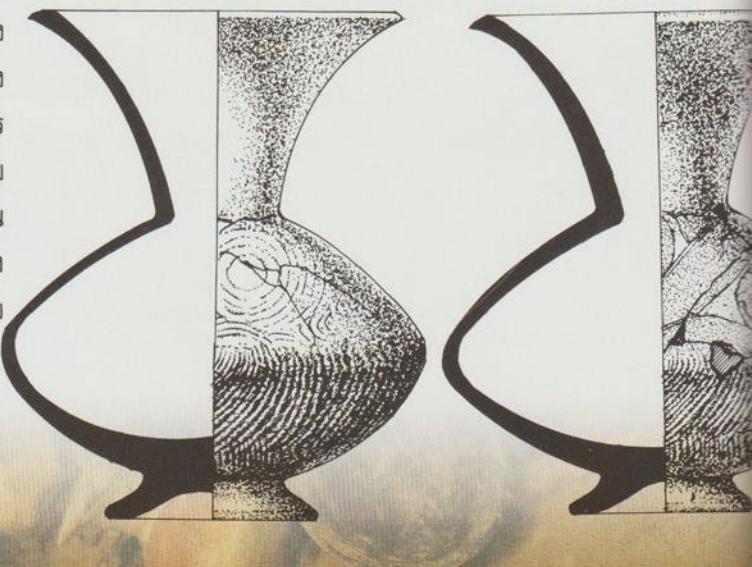


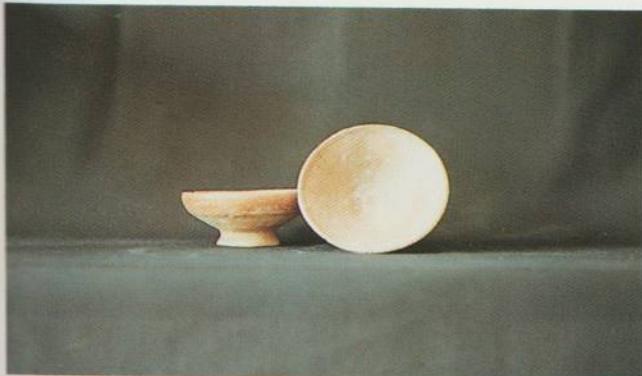
๑.๑ ภาชนะดินเผาแบบคนโภภาคแตร รูปแบบของภาชนะดินเผาแบบนี้จัดได้ว่าเป็นลักษณะเด่นของภาชนะดินเผาที่พับในแหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท ลักษณะจะคล้ายคนโภกับกลมหรือเกือบกลม คอแคบสูง ปากบานออกมาก ผิวด้านนอกเคลือbn้ำโคลนสีแดง (red slip) ส่วนปาก คอ และตัวด้านบน (ส่วนป่า) จะเป็นผิวเรียบ ส่วนดัวภาชนะด้านล่าง และส่วนก้นตกแต่งด้วยลายเชือกหก ที่ขอนปากบางในมีรอยประทับอยู่ด้วย ผิวด้านในเรียบเคลือbn้ำโคลนสีแดง

๑.๒ ภาชนะดินเผาแบบคนโภภาคแตรมีเชิง เป็นอีกแบบหนึ่งที่มีลักษณะเด่นเฉพาะตัวของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ รูปแบบจะคล้ายกับคนโภภาคแตร คือ ปากกว้างบาน คอแคบยาว แต่ส่วนลำตัวจะแตกต่างออกไปคือจากส่วนคอลงไปจะพยักออกจนถึงกลางตัวภาชนะแล้วทำเป็นมุมมนสอบเข้าหากัน กัน จากนั้นได้ส่วนก้นจะทำเป็นเชิงต่อลงไปอีกชั้นหนึ่ง ซึ่งเชิงมีทั้งสูงและเตี้ย ผิવาชันด้านในเรียบเคลือbn้ำโคลนสีแดง (red slip) ผิวด้านนอกเคลือbn้ำโคลนสีแดงเย็นกัน แต่การตกแต่งผิวด้านนอกจะมีทั้งเป็นแบบผิวเรียบทั้งใบ แบบผิวเรียบตั้งแต่ส่วนปาก คอ และตัวด้านบน (ป่า) ส่วนดัวภาชนะด้านล่างตกแต่งด้วยลายเชือกหก บางในมีการเชื่อมสีเป็นเส้นโค้ง หรือวงกลมบนส่วนดัวด้านบนด้วย และบางใบมีการตกแต่งด้วยลายกดประทับที่ขอนปากและขอบเชิงด้านล่าง



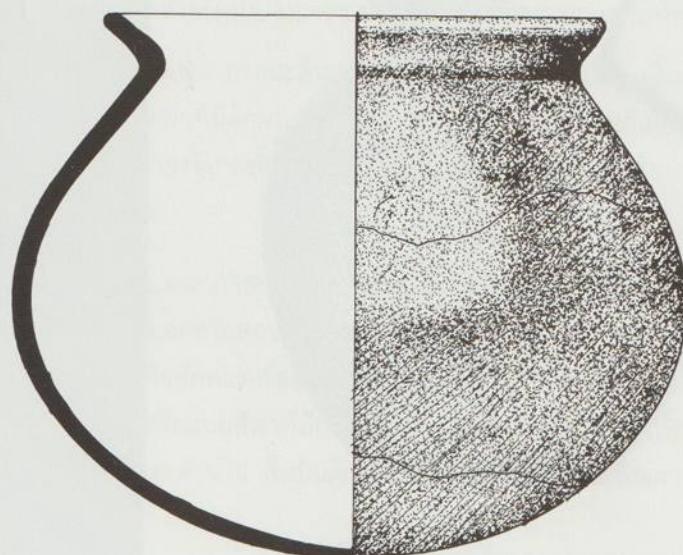
ภาชนะแบบคนโภภาคแตรมีเชิง
Trumpet rim globular pot with pedestal



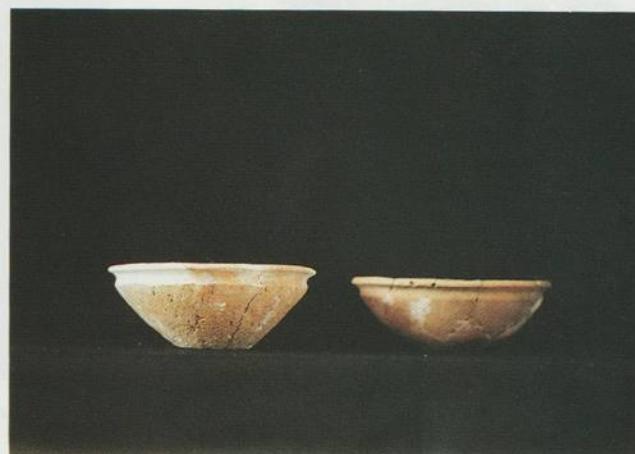
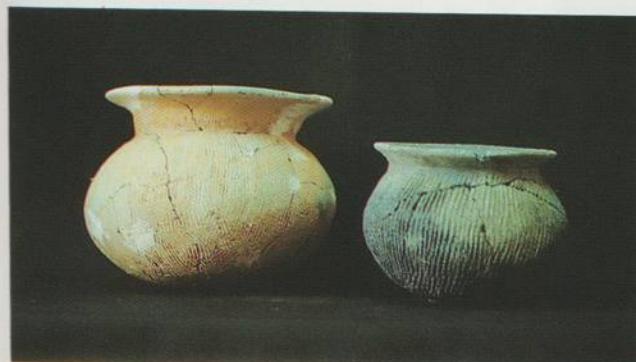


ภาชนะดินเผาแบบพาน Pedestal bowl

๑.๓ ภาชนะดินเผาแบบพาน ลักษณะโดยส่วนรวม จะคล้ายกับจานแต่จะมีฐานหรือเขียงต่อจากส่วนก้นภาชนะ ซึ่ง มีทั้งเชิงเตี้ยและเชิงสูง ผิวด้านนอกเรียบสีดำ สีแดง ตกแต่ง รอบปากด้วยลายเส้นขิดโดยรอบ ส่วนผิวด้านในทำเป็นลายเส้น ขัดมันหรือลายขุดขิด



ภาชนะดินเผาแบบหม้อก้นกลม
Globular pots

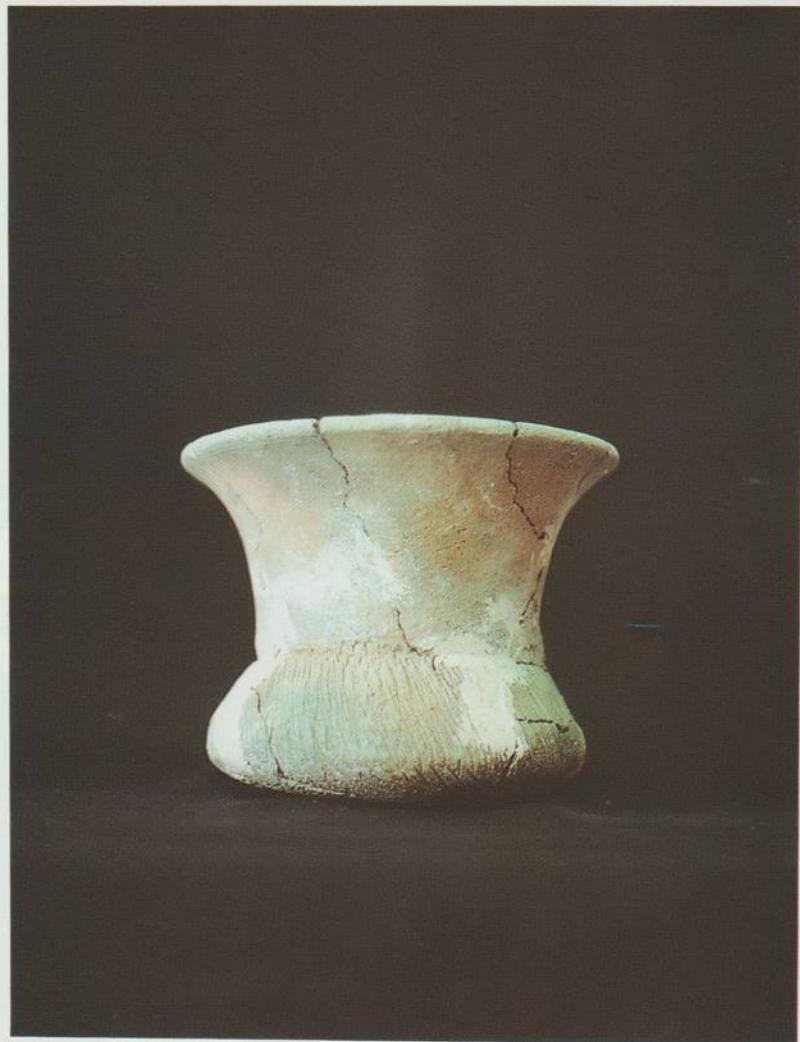
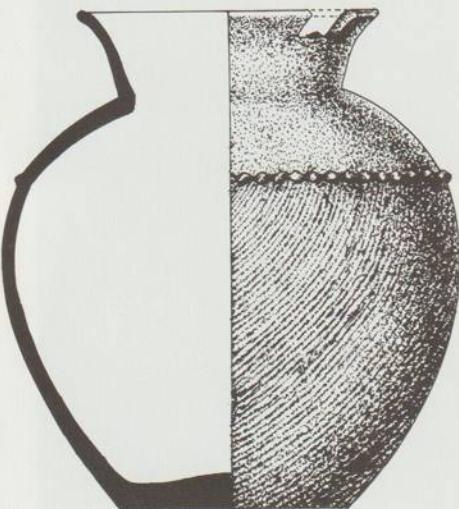


ภาชนะดินเผาแบบชามก้นตัด Conical bowl with flat base.

๑.๔ ภาชนะดินเผาแบบหม้อก้นกลม มีลักษณะเป็น ภาชนะทรงกลม คอกว้างคอดเข้าเล็กน้อย ปากลันผายออกขอบ ปากมีทั้งแบบกลมมน ตัดตรง หรือทำเป็นหยักด้านนอก ผิวด้านนอกมีทั้งแบบผิวนเรียบสีแดงมีรอยด่าชงสีเทา (Fire clouds) ผิวนเรียบสีดำหรือขัดมันและตกแต่งด้วยลายเชือกทางหรือลาย เลี้้งขัดมัน

๑.๕ ภาชนะดินเผาแบบชามก้นตัด มีลักษณะปาก กว้างบานออกทำเป็นหยักก่อนถึงส่วนปากเล็กน้อย ขอบปาก มีทั้งกลมมนและตัดเรียบ ตัวภาชนะโค้งเล็กน้อยก้นตัดตรง ผิวนเรียบสีแดง

๑.๖ ภาชนะดินเผาแบบโ่อง ภาชนะแบบนี้จะมี รูปร่างคล้ายโ่องทรงสูง ปากผายบาน คอกว้างสอนเข้า ลำตัว โค้งออก ส่วนก้นสอบเข้าและตัดตรงวางตั้งได้ ผิวด้านนอก,



ภาชนะดินเผาทรงเตี้ย Stout potteries

จากปาก คอ จนถึงโหล์จะเป็นผิวเรียบ บริเวณโหล์ตัดแต่งด้วยลายปั้นแบบเป็นเส้นริ้วรอบภาชนะ ใต้เส้นริ้วดังกล่าวตกแต่งด้วยลายเชือกท้าบจนถึงส่วนก้น และมีลายเชียนสีแดงเป็นเส้นโค้ง และเส้นแนวเดิ่งทับบนผิวด้านนอกหัวทั้งใน ส่วนผิวด้านในจากขอบปากถึงคอเป็นผิวเรียบขัดมันสีล้ม และมีลายเชียนสีแดง เป็นเส้นโค้งทับเย็บเดียว กับด้านนอก

๑.๗ ภาชนะดินเผาทรงเตี้ย โดยรูปทรงของตัวภาชนะจะเตี้ยส้น ก้นแบน คอสูงกว้าง ปากพаяออก ผิวด้านนอกสีล้มแดง จากส่วนปากถึงคอเป็นลักษณะผิวเรียบ ส่วนดัวและก้นภาชนะตกแต่งด้วยลายเชือกท้าบ

๑.๘ ภาชนะดินเผาแบบໄห ลักษณะเกือบเป็นทรงกรวยบอก โดยส่วนปากและส่วนก้นจะสอบแคบเข้ากันว่าส่วนตัวเล็กน้อย ปากและก้นตัดตรง เนื้อภาชนะค่อนข้างหนา ผิวเรียบสีน้ำตาล มีการตกแต่งขอบปากด้านนอกเป็นลายเส้นขัดมันตามรอยโค้งรอบขอบปาก ลำตัวมีลายเส้นขัดมันแนวตั้ง ผิวด้านในขัดมันเป็นลายเส้นวงกลมรอบตัวภาชนะ ส่วนก้นขัดมันเป็นลายเส้นตัดกันเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

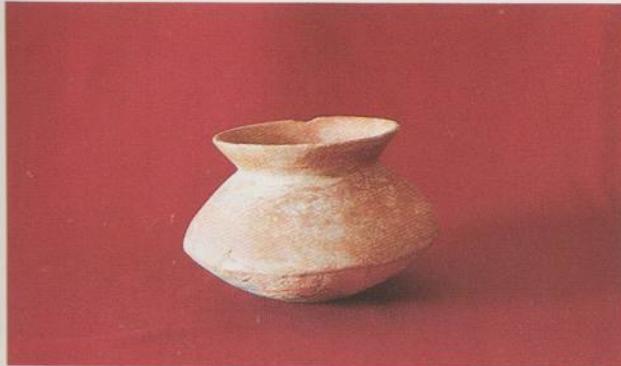
๑.๙ ภาชนะดินเผาแบบหม้อมุ่มนก้นกลม ลักษณะเป็นภาชนะประเภทหม้อปากกว้างคอสอบเข้าเล็กน้อย จากร้นพаяออกจะไปเป็นส่วนใหญ่ จนถึงตัวภาชนะจะเป็นสันหรือมุ่มน



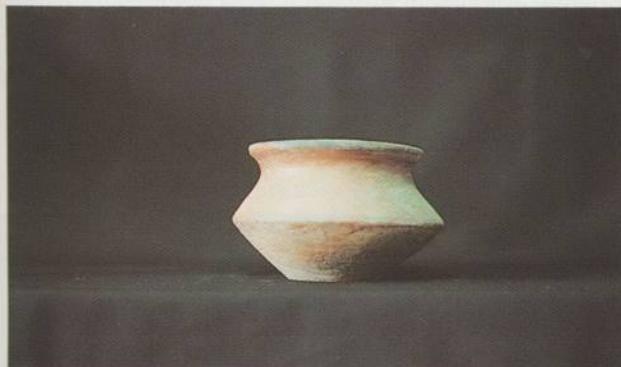


แล้วโถคงไปเป็นส่วนกัน ผิวด้านนอกมักเป็นแบบผิวเรียบสีแดง หรือขัดมัน

๑.๑๐ ภาชนะดินเผาแบบหม้อ้มมุมนกันดัด เครื่องบ้านดินเผาระเกที่จะคล้ายกับแบบที่ ๑.๙ คือปากลันผายออก คอกว้างสอนเข้าเล็กน้อย ส่วนกลางตัวภาชนะทำเป็นสันหรือ

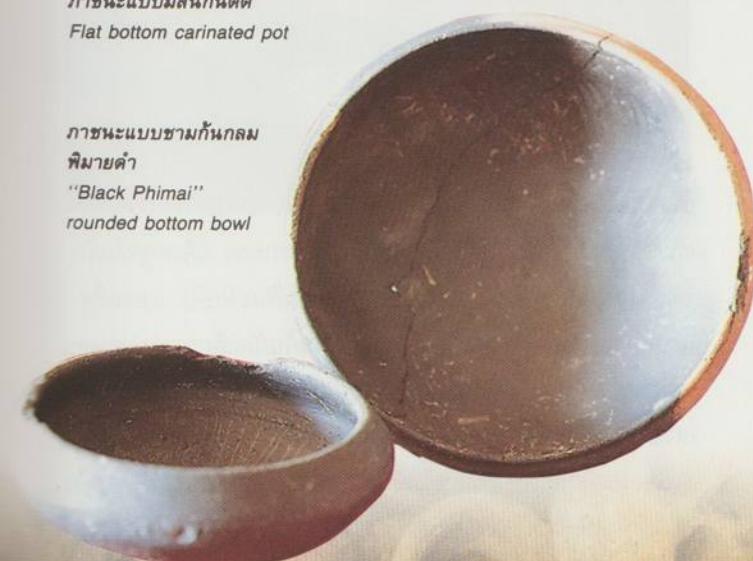


ภาชนะแบบหม้อ้มมุมนกันกลม Rounded bottom carinated pot



ภาชนะแบบฝาด้านกันดัด
Flat bottom carinated pot

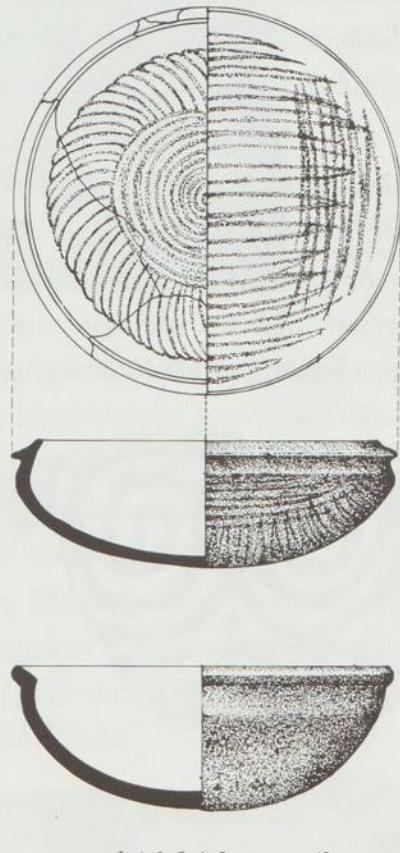
ภาชนะแบบชามกันกลม
พิมายดำ
"Black Phimai"
rounded bottom bowl



มุมมน แล้วสอนเข้าลงไปจนถึงส่วนกันที่ตัดตรง ผิวด้านนอกเรียบสีแดงหรือขัดมัน และตกแต่งด้วยลายขุดขี้ดและลายประทับ

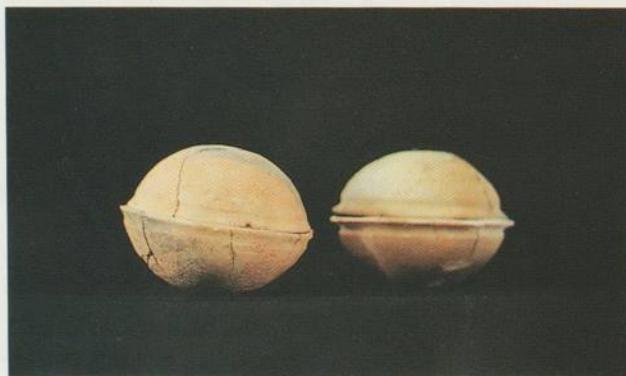
๑.๑๑ ภาชนะดินเผาแบบหม้อ้มมุมนกันดัดมีเชิง เป็นภาชนะดินเผาที่มีลักษณะคล้ายแบบที่ ๑.๑๐ แต่ที่ส่วนกันจะทำเป็นเชิงรองรับ มีทั้งแบบเชิงตี้และเชิงสูง ผิวด้านนอกเรียบขัดมันสีแดง

๑.๑๒ ภาชนะดินเผาแบบชามกันกลม มีลักษณะปากกว้างบานออกหรือสอนเข้าเล็กน้อย ลำตัวโถ้ง กันกลม ขอบปากกลมมนหรือตัดตรงหรือมีรอยหยัก ผิวภาชนะเป็นแบบผิวเรียบสีแดง หรือแบบสีดำที่มีการตกแต่งผิวเป็นลายเส้นขัดมันทั้งด้านนอกและด้านใน ซึ่งเป็นลักษณะแบบที่เรียกว่าภาชนะดินเผา



0 1 2 3 4 5 10 - cm.

ภาชนะดินเผาแบบชามกันกลมผิวสีดำ
ภาพบน แสดงการตกแต่งผิวด้านนอกและด้านในด้วยลายเส้น
ขัดมัน (PHIMAI BLACK POTTERY)



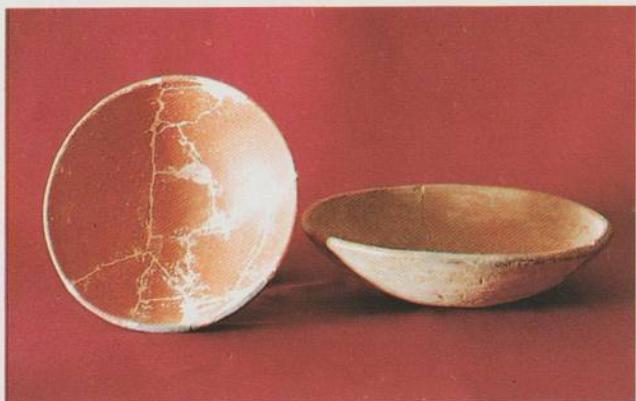
ภาชนะดินเผา บางครั้งพับในลักษณะประกับกัน
Some of the potteries were placed rim to rim when buried.

สีดำขัดมันแบบพิมาย (Phimai Black Pottery) และพบว่า มีบางใบเคลือบผิวด้านในด้วยน้ำโคลนสีแดง (Red slip) แล้ว ทำเป็นลายเส้นขัดมัน

๑.๑๓ ภาชนะดินเผาแบบชำਮกันตัดมีเชิง ลักษณะของ ภาชนะดินเผาแบบนี้จะคล้ายกับแบบที่ ๑.๑๒ คือ เป็นรูปทรง ของชำมกากว้างบนออกหรือสอนเข้าเล็กน้อย ด้วยภาชนะโคลง แต่ที่ส่วนก้นจะทำเป็นเชิงสูงขึ้นมาเล็กน้อย ผิวด้านนอกเรียบ สีเหลืองปนเทา (เป็นรอยด่างที่เกิดจากการเผา เรียกว่า Fire clouds) หรือสีดำ ผิวด้านในสีดำขัดมันหรือมีลายเส้นขัดมัน

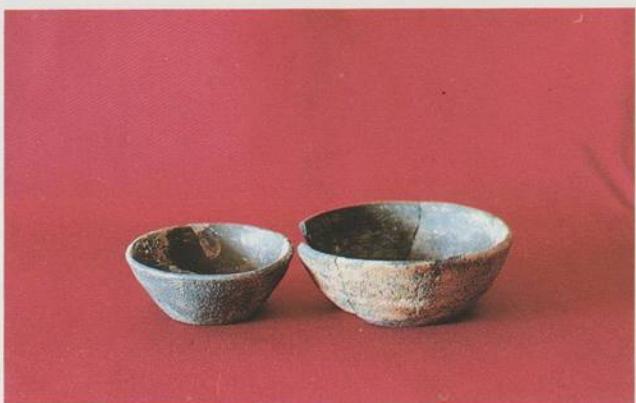


๑.๑๔ ภาชนะดินเผาแบบจาน เป็นภาชนะทรงกลม แบน ก้นตื้น ขอบปากกลมมน มีทั้งแบบผิวนเรียบขัดมันสีแดง หรือผิวด้านในเคลือบนำ้โคลนสีแดงที่ขอบปาก และตกแต่งด้วย ลายเส้นขัดมัน



ภาชนะดินเผาแบบจาน Earthenware plate

๑.๑๕ ภาชนะดินเผาแบบถ้วยก้นกลม เป็นภาชนะ ขนาดเล็ก ปากกว้าง ขอบปากกลมมน ผิวนเรียบสีดำ ด้านใน ขัดมันเป็นลายเส้น (แบบพิมายดำ) พบรในลักษณะวางคว่ำอยู่ ในชามก้นกลม

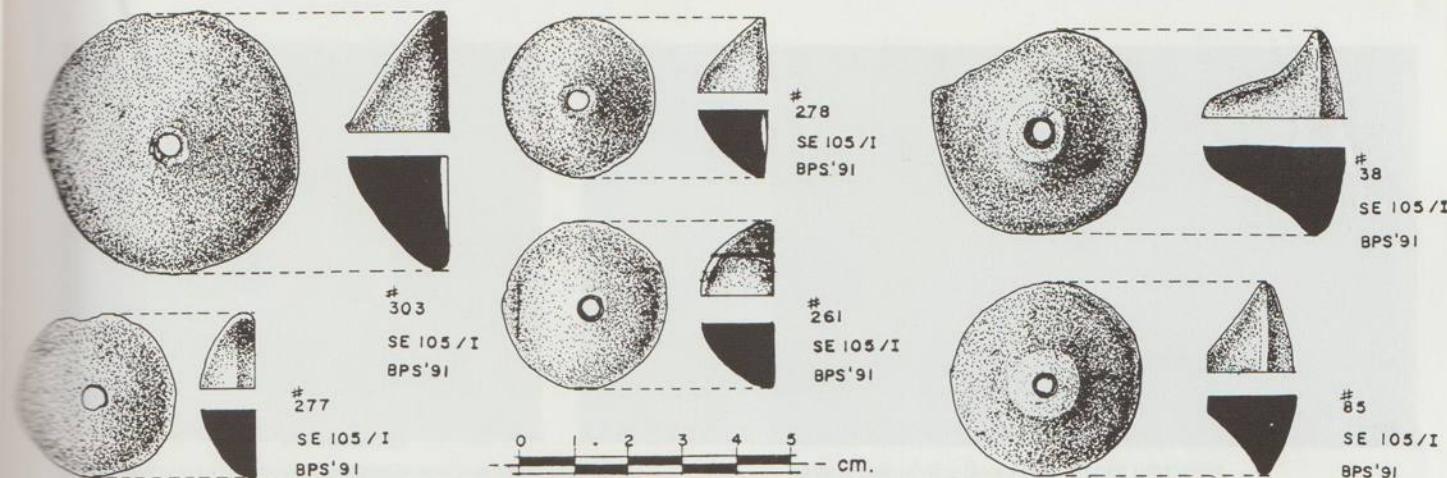


ภาชนะดินเผาแบบถ้วยก้นตัด
Small conical bowl with flat base

๑.๑๖ ภาชนะดินเผาแบบถ้วยก้นตัด ลักษณะปากบาน ด้วยภาชนะเกือบจะเป็นแนวตรงสอดลงไปสู่ก้นถ้วยซึ่งตัดแบบ เรียบ ขอบปากมีทั้งกลมมนหรือมีรอยหยักเล็กน้อย ผิวด้านนอก เป็นแบบผิวสีแดงขัดมันหรือผิวนเรียบสีดำมีลายเส้นขัดมัน ส่วน ผิวด้านในเป็นลายเส้นขัดมันเป็นรูปกัน匈อยและวงกลม



๓๙



๒. แวดินเพา

แวดินเพา เป็นโบราณวัตถุอิฐประทึกหนังที่มักพบในแหล่งโบราณคดีทั่วไป เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบันด้ามจากเส้นไยชนิดต่าง ๆ นั่นคือจะเป็นตัวถ่วงน้ำหนักโดยมีแกนเสียงอยู่ในรูปทรงกลางๆ ตัวจะจะอยู่ที่ปลายแกนด้านหนึ่ง ส่วนปลายอีกด้านของแกนจะพักกับเส้นไย เมื่อบันแกนให้เกิดแรงเหวี่ยงหมุนรอบตัว แรงเหวี่ยงและน้ำหนักถ่วงจะทำให้เส้นไยบิดเป็นเกลียวกลায์เป็นเส้นด้าย ทั้งนี้ขึ้นด้วยของแวดินเพา จะมีความสัมพันธ์ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นด้ายและประเภทของเส้นไย เช่นการบันด้ามเส้นเล็กจากเส้นไยชนิดอ่อนก็ต้องใช้แวดินเพาขนาดเล็ก เพราะถ้าแวดินขนาดใหญ่เกินไปจะมีน้ำหนักมากทำให้เส้นไยขาดก่อนจะเป็นเส้นด้าย แต่ถ้าจะบันด้ามเส้นใหญ่หรือจากเส้นไยชนิดแข็งต้องใช้แรงเหวี่ยงและน้ำหนักถ่วงที่มากกว่าขนาดของแวดิก็จะต้องใหญ่ขึ้นให้สมดุลกัน

แวดินเพาที่พบที่แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทมีหลายรูปแบบ ได้แก่ กักษณะเป็นรูปกลมแบน รูปครึ่งวงกลมโโค้งมาก หรือครึ่งวงกลมโโค้งน้อยคล้ายฝาชี้ ทรงกรวยฐานตัด ทรงกรวยหัวตัดฐานตัด ทรงกรวยหัวตัดฐานโค้งออก รูปทรงคล้ายรูปมังกร หรืองอน (คือส่วนที่เป็นกรวยจะเว้าแยกเข้าในเล็กน้อย) และรูปทรงกรวยประบกกัน รูปทรงแบบเจาะรูทรงกลาง ทำจากดินเผาเนื้อหินาน ส่วนใหญ่จะเป็นแบบผิวนเรียบ สีดำ สีแดง สีน้ำตาล ผิวขัดมันหรือเคลือบน้ำโคลนสีแดงก้ม และบางอันมีลายขิดตอกแต่งด้วย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางต่าง ๆ กันดังแต่ ๒.๑ - ๔.๘ ซม. พนักงานจากชั้นดินที่อยู่อาศัย และผังรวมอยู่กับเศษ

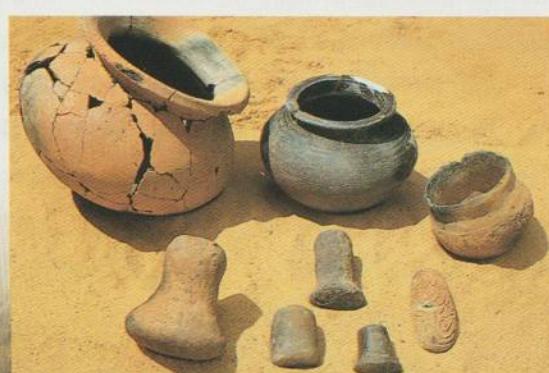


แวดินเพา
Spindles

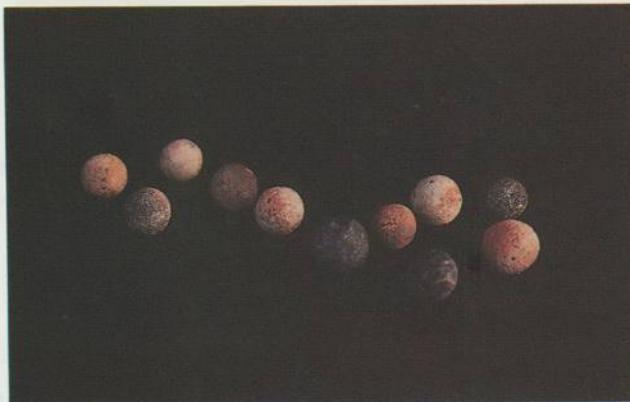
๓. หินดุ

หินดุ เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการทำภาชนะดินเผา คือ เมื่อบันดินขึ้นรูปเป็นภาชนะแล้ว ในการตอกแต่งให้ผิวด้านนอกเป็นรูปทรงตามต้องการก็จะใช้หินดุรองรับผิวภาชนะต้านใน ส่วนด้านนอกจะใช้ไม้แผ่นเรียบมีด้ามจับที่เรียกว่า ไม้ล้าย (Paddle หรือ Beater) ติดกับแต่ง

หินดุ มีลักษณะรูปทรงคล้ายดอกเห็ดบาน หรือบางอันเป็นทรงกระบอกปลายโค้งมน ส่วนที่โค้งมนหรือบานออกจะเป็นตัวรองรับผิวภาชนะ ส่วนที่คล้ายลำต้นของดอกเห็ดจะเป็นส่วนด้ามจับหรือมือถือ



ภาชนะดินเผาและหินดุ Pottery and anvil



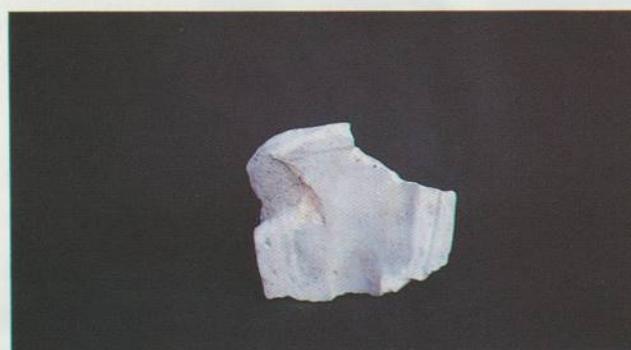
กระสุนดินเผา
Clay tablets



เบ้าหลอมสำริด
Crucibles

๔. กระสุนดินเผา

กระสุนดินเผาที่พบมีกึ้งแบบผิวเรียบและผิวขรุขระ สีดำ สีแดง (จากการเผา) และเคลือบน้ำดินสีแดง มีบ้าง เล็กน้อยที่เป็นกระสุนดินดิบ ลักษณะเป็นรูปทรงกลมขนาดเล็ก ผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑.๓ - ๒.๓ ซม. คงจะใช้ร่วมกับคันกระสุน สำหรับยิงสัตว์ขนาดเล็ก เช่น นก หนู กระรอก ฯลฯ



แม่พิมพ์ชوانสำริด
Mould for bronze axe

๕. แม่พิมพ์ดินเผา

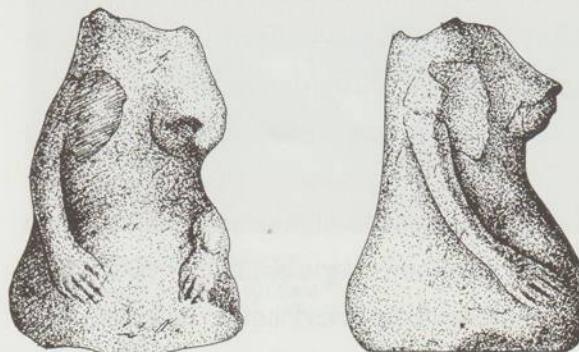
พบขันส่วนของแม่พิมพ์หล่อโลหะทำด้วยดินเผา จำนวน ๓ ชิ้น น้ำหนักเบา ผิวสีแดง และน้ำตาลแดง ขันหนึ่ง เป็นแม่พิมพ์ชوان

๖. เบ้าหลอมโลหะ

ได้พบเบ้าหลอมโลหะทำจากดินเผานื้อหอยนางรม จำนวน ๑ ชิ้น สภาพไม่สมบูรณ์ ลักษณะคล้ายถ้วยก้นกลม มีร่อง ปากสำหรับเทโลหะที่หลอมละลายแล้วลงในแม่พิมพ์ พบใน ขันดินที่อยู่อาศัยระดับล่างซึ่งมีหลักฐานโบราณวัตถุที่ทำจาก สารดินร่วมด้วย จึงน่าจะเป็นเบ้าหลอมโลหะประเภทสำริด

๗. ตุ๊กตาดินเผา

จากการขุดค้นที่แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท มี โบราณวัตถุขันหนึ่งซึ่งไม่ค่อยได้พับปะยังนักในแหล่งโบราณคดี สมัยก่อนประวัติศาสตร์ทั่ว ๆ ไปนั้นคือตุ๊กตาดินเผาทำเป็นรูป ผู้หญิงครึ่งตัว สภาพชำรุด ส่วนหัวและอกข้างขวาหักหายไป แขนหักสองข้างแนบลำตัว มีอกุ่มส่วนท้องที่มีลักษณะคล้าย ตั้งครรภ์ ตุ๊กตาดัดแปลงล่างมีขนาดกว้าง ๓.๑ ซม. สูง ๔.๔ ซม. และจากคำบอกเล่าของชาวบ้านปราสาทว่าได้เคยขุดพบตุ๊กตา ดินเผาในลักษณะนี้เป็นกัน สันนิษฐานว่าจะเป็นของที่ทำขึ้น เพื่อใช้ในพิธีกรรมหรือความเชื่อของชนกลุ่มน้อยก่อนประวัติ- ศาสตร์ที่บ้านปราสาท เช่นเกี่ยวกับการตั้งครรภ์หรือการคลอด ทารก



0 0.5 1 2 3 cm.

รูปผู้หญิงครึ่งตัว ลักษณะคล้ายตั้งครรภ์
Woman figurine



ลูกปัดดินเผาและเครื่องประดับหิน Clay beads and stone ornaments



เครื่องประดับทำด้วยโลหะสำริด Bronze ornaments.

๙. ลูกปัดดินเผา

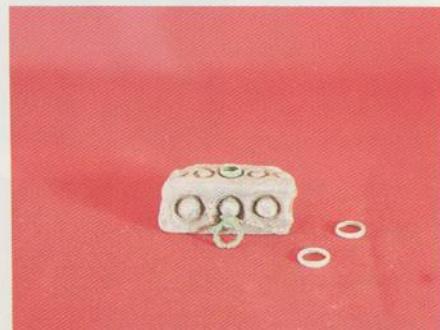
ลูกปัดดินเผา เป็นโบราณวัตถุอิฐประทegalหนังที่พับเป็นจำนวนมากในชั้นดินหลาภาระดับ มีทั้งแบบสีล้ม สีแดงเป็นมันเงา และสีน้ำตาลแดง โดยมีรูปแบบต่างกัน ๓ แบบ คือ แบบเม็ดกลม แบบทรงกระบอกยาวและลึก และแบบเป็นแหวนกลมบาง ลูกปัดทุกเม็ดจะเจาะรูตรงกลาง และมีขนาดค่อนข้างเล็ก

นอกจากโบราณวัตถุที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ยังพบเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทำจากดินเผาอีกจำนวนหนึ่งในสภาพที่สมบูรณ์และชำรุด ซึ่งบางอย่างสามารถบอกได้ว่าเป็นอะไร เช่น ชิ้นส่วนพวยกา, ตะคันดินเผา (เป็นภาชนะแบบถ้วยขนาดเล็กสำหรับใส่น้ำมันมีสีจุดไฟ) แต่บางอย่างก็ยังไม่สามารถกำหนดได้แน่ชัดว่าเป็นเครื่องใช้ประเภทใด หรือใช้ประโยชน์อะไรในสมัยก่อน เช่นเครื่องบันดินเผาลักษณะเป็นแท่งยาวทรงกระบอก เจาะรูตรงกลางตามความยาว (คล้ายตะกรุด) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑.๙ - ๔ ซม. เครื่องบันดินเผาชำรุด ลักษณะยาวๆ ตกแต่งผิวด้วยลายขุดเป็นเส้นโค้ง เส้นตาราง และลายจุดประทับ หรือเครื่องบันดินเผาชำรุด เป็นแผ่นขนาดเล็ก เจาะรูหลายรูเหล่านี้เป็นต้น

โบราณวัตถุประทegalสำริด

สำริดเป็นโลหะที่มีส่วนผสมของทองแดงกับดินุก คนในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศไทยโดยเฉพาะแบบพื้นที่อีสานตอนบน เช่นที่บ้านเชียง อำเภอหนองหาร จังหวัดอุดรธานี รู้จักนำสำริดมาทำเป็นเครื่องมือเครื่องใช้เป็นเวลานานแล้ว ตามแหล่งโบราณคดีของอีสานตอนล่างก็พบว่ามีการใช้สำริดกันอยู่

ทั่วไป โบราณวัตถุที่ทำจากสำริดที่พบในแหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทส่วนใหญ่จะเป็นเครื่องประดับ ทั้งที่พับในชั้นดินท่ออย่างดีทุกระดับมากน้อยต่างกัน และพบฝังรวมอยู่กับศพ ซึ่งสามารถแบ่งแยกออกตามรูปแบบ ได้แก่

แหวนสำริด
Bronze rings.แหวนและพิมพ์แหวนสำริด
Bronze rings and their mould.

แหวนสำริด

แหวนสำริดที่พบจากการขุดค้นมีทั้งเป็นแหวนนิ่วมือ และแหวนนิ่วเท้า โดยแหวนทั้งสองแบบจะมีลักษณะเป็นวงกลม เชื่อมต่อกัน หน้าตัดของตัวแหวนมีทั้งแบบเป็นเส้นกลม เส้นสี่เหลี่ยมหนา หรือแผ่นแบบบาง พนวณบางของมีหัวแหวนลักษณะคล้ายหัวสัตว์ประกอบอยู่ด้วย ขนาดของแหวนนิ่วมือ จะมีเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ระหว่าง ๐.๘ - ๒.๗ ซม. ส่วนแหวนนิ่วเท้า มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๒.๕ - ๓.๗ ซม. และมักพบอยู่ ๒ ช้อนคิดกัน แหวนทั้งสองแบบดังกล่าวพบทั้งในชั้นดินท่ออย่างดี และที่ฝังรวมอยู่กับโครงกระดูก



๔๑๒

กำไลสำริด

กำไลสำริดที่พบจะมีลักษณะเป็นวงกลมเยื่อมติดกัน หน้าตัดของกำไลมีทั้งแบบแผ่นแบบบาง เป็นเส้นกลม และเป็นเส้นสี่เหลี่ยม แต่มีลักษณะพิเศษอยู่ที่หนึ่งเป็นกำไลกลวงมีเม็ดสำริดกลมขนาดเล็กจำนวนหลายเม็ดอยู่ภายใน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของกำไลที่วัดได้มีตั้งแต่ ๕ - ๖ ซม. กำไลและเศษกำไลสำริดพบทั้งในชั้นดินที่อยู่อาศัย และที่ฝังรวมอยู่กับศพ

ตุ้มหูสำริด

พบจำนวนเล็กน้อย แบ่งตามลักษณะได้ดังนี้

แบบที่ ๑ เป็นแผ่นกลมแบบขนาดเล็ก ๒ แผ่น ส่วนขอบติดกัน ตรงกลางระหว่างขอบที่ติดกันมีก้านแหลม

กำไลสำริดกลวงมีเม็ดสำริดอยู่ภายใน

Hollow bronze bangle with bronze pills inside.



กำไลสำริดแบบต่างๆ *Many designs of bronze bangles.*

แบบที่ ๒ เป็นเส้นบางขดเป็นวงโค้งคล้ายเลขหนึ่งไทยติดกัน ๒ วง ตรงกลางมีก้านแหลม

แบบที่ ๓ เป็นเม็ดกลม มีก้านแหลม

แบบที่ ๔ เป็นแผ่นแบบรูปคล้ายตัวยูในภาษาอังกฤษปลายทำเป็นหยัก ๓ หยัก หรือลักษณะแบบภาพตัดของดอกไม้คูณ

แบบที่ ๕ เป็นวงกลมแบบวงแหวน มีหัวยื่นออกมาเล็กน้อย

กระพรุนสำริด

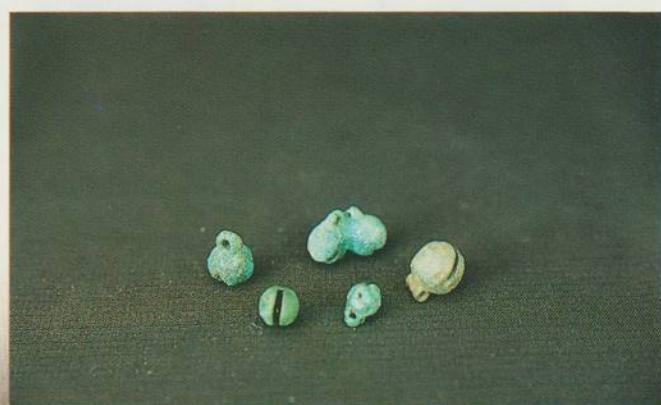
ลักษณะเป็นลูกกลมข้างในกลวง มีรอยผ่าด้านล่าง ด้านบนทำเป็นห่วง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ระหว่าง ๑.๑ - ๑.๖ ซม.



กำไลสำริดพับในลักษณะช้อนกันคล้ายวง *Rings of bronze bangles*



ตุ้มหูสำริด *Bronze earrings*



กระพรุนสำริด *Bronze bells*

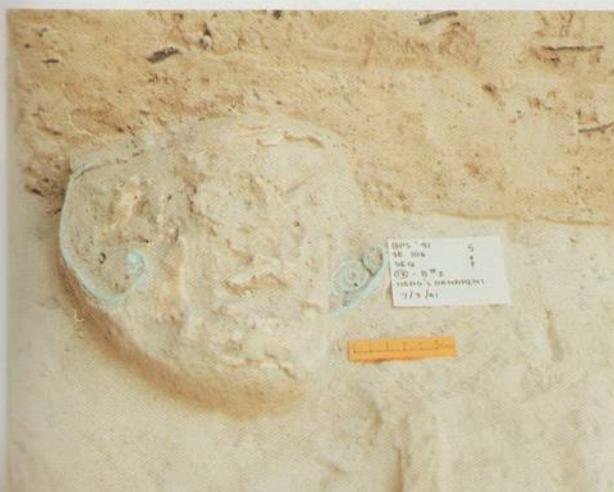


เกลียวสำริด

เกลียวสำริดเป็นโบราณวัตถุที่พบในปริมาณพอสมควร ในระดับชั้นดินที่อยู่อาศัยตอนบน มีลักษณะแบบ แบบที่พบมากเป็น ลักษณะเลี้นกลมขดเป็นเกลียวช้อนกันเป็นชั้น ๆ ตั้งแต่ ๓ - ๑๑ ชั้น คล้ายขดลวดสปริง ขนาดเลี้นผ่าศูนย์กลางของวงเกลียว ตั้งแต่ ๐.๖ - ๑.๕ ซม. ส่วนอึดแบบหนึ่งจะเป็นแผ่นแบบเป็นริ้ว คล้ายริบบินบิดเป็นเกลียวขนาดความยาว ๒.๙ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางของวงเกลียว ๐.๖ ซม. และเนื่องจากขนาดเลี้นผ่าศูนย์กลางของวงเกลียวทั้งสองแบบเล็กเกินกว่าจะเป็นแหน อึด ก้านไม่ได้พับผังรวมอยู่กับศพจึงยังไม่สามารถบอกได้ว่าเกลียวสำริดที่พบจากแหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทใช้ในลักษณะไหน เพื่อประโยชน์อะไร



เกลียวสำริด Bronze coils



ฟันกะโหลกศีรษะมีเครื่องประดับหน้าทำด้วยสำริด
Bronze ornament on the skull.

เครื่องประดับหน้า

เครื่องประดับหน้าหรือเครื่องประดับศีรษะทำด้วยสำริด น้ำหนักอยู่ร่วมกับโครงกระดูกจำนวน ๒ โครงด้วยกัน โดยโครงกระดูกหมายเลข ๒ ของหلامหุดคัน SE 106 พบรเครื่องประดับหน้าลักษณะเป็นเส้นสำริดคาดหน้าผากปลายสองข้าง โคลงลงไปข้างแก้มแล้วขดเป็นวงกลมแบบกันรอย ส่วนอึดโครงหนึ่งคือโครงกระดูกหมายเลข ๕ ของหلام SE 105 มีเครื่องประดับสำริดทำเป็นแผ่นบางโคลงรูปพระจันทร์เสี้ยววงอยู่ข้างใบหน้าด้านซ้ายซึ่งน่าจะใช้คาดหน้าผากเช่นกันแต่เลื่อนหลุดลงมาและที่เบ้าตามีสำริดทำเป็นเส้นโคลงเล็ก ๆ วางเรียงกัน

ขวนสำริด

ในการขุดคันได้พบขวนสำริดจำนวน ๒ ชิ้นด้วยกัน ชิ้นแรกเป็นขวนมีบ้อง (socket axe) คมขวนแบบโค้งมน กว้าง ๓.๘ ซม. ความยาวจากคมขวนถึงส่วนด้านที่เป็นบ้อง กลวง ยาว ๖.๖ ซม. พนในชั้นดินที่อยู่อาศัย ส่วนอึดขันหนึ่ง เป็นขวนมีบ้องลักษณะเช่นเดียวกับชิ้นแรก ขนาดกว้าง ๓ ซม. ยาว ๙.๙ ซม. พบร่วมกับโครงกระดูกหมายเลข ๓ ของหلام ทางเดินดิน (BAULK SE 105) ในชั้นดินล่างสุด วางอยู่บนทรวงอกของศพ ในชั้นแรกที่ขุดพบเข้าใจว่าเป็นสิ่งของที่ผู้อุทิศให้กับผู้ตาย แต่เมื่อพิจารณาโดยละเอียดพบว่า ลักษณะของคมขวนผังปลายเฉียงลงในทรวงอกของโครงกระดูกไม่ใช่ลักษณะการวางตามปกติ อึดหักกระดูกทรวงอก (sternum) กับกระดูกซี่โครง (rib) ตรงช่วงนั้นจะหัก และกระดูกสันหลัง (vertebrae) บริเวณได้กรวยออกตรงจุดที่คมขวนจมลงนั้น อยู่ในสภาพบิดเบี้ยวผิดไปจากตำแหน่งหรือสภาพปกติของคนปกติ จึงทำให้สามารถลับนิชฐานได้ว่าศพดังกล่าวเสียชีวิตจากการถูกขวนพันอย่างแรงจนคมขวนจมคออยู่กับศพและถูกนำมารังไว้โดยมิได้เอาขวนสำริดดังกล่าวออกจากศพ





๔๔

ห่วงสำริดหุ้มด้วยเหล็ก

พบในระดับชั้นดินเดียวกับเกลียวสำริด มีลักษณะเป็นห่วงเล็กกลมหนาเนื้อโลหะด้านในเป็นสำริดส่วนด้านนอกหุ้มหรือชาบด้วยเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ - ๕ ซม. ไม่สามารถสันนิษฐานได้ว่าเป็นอะไร

นอกจากเครื่องใช้เครื่องประดับที่ทำด้วยสำริดดังกล่าว ข้างต้นแล้ว ยังพบเศษชิ้นส่วนสำริด และก้อนสำริดขนาดเล็ก กระจัดกระจายอยู่ในชั้นดินทั่วไป

โบราณวัตถุประภากเหล็ก

โบราณวัตถุที่ทำจากเหล็กส่วนใหญ่จะเป็นเครื่องมือ เครื่องใช้และอยู่ในสภาพชำรุดเป็นสนิมผุกร่อน หรือเป็นชิ้นส่วนของเครื่องใช้ที่ไม่สามารถบอกได้ว่าคืออะไร ได้พบในชั้นดินที่อยู่อาศัยทุกชั้น พอจะจำแนกตามรูปแบบได้ดังนี้

มีด ลักษณะเป็นแผ่นเหล็กเรียบแบน ด้านคมจะบาง และด้านสันหนากว่าเล็กน้อย ปลายมีดจะปานหรือมน ส่วนด้ามเรียว บางเล่มปลายโค้งขอ

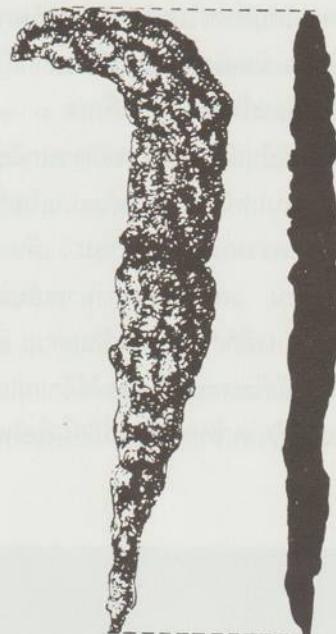
ขวน ลักษณะเป็นแผ่นด้านสันหนาประมาณ ๓ ซม. แล้วค่อยๆ บางลงคล้ายลิ่ม พับจำนวน ๑ เล่ม ขนาดกว้าง ๑๐ ซม. ยาว ๑๑ ซม.

หลวง ลักษณะเป็นแท่งเหล็กกลมยาวเรียบปลายแหลม ขนาดความยาวต่างๆ กัน นอกจากนี้ยังมีเครื่องมือเหล็กกลม กลวงปลายเรียวแหลมอีก เช่น กัน

ห่วง ลักษณะเป็นห่วงกลมเนื้อหนา พับเพียง ๑ วง เส้นผ่าศูนย์กลางรอบนอก ๔.๕ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางใน ๐.๗ ซม. แต่มีห่วงที่พับว่าลักษณะพิเศษอีก ๕ วง คือเป็นห่วงเหล็กแต่มีร่องรอยของการหุ้มหรือชาบผิดด้านนอกด้วยสำริด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรอบนอก ๔.๕ ซม. จำนวน ๓ วง และขนาด ๕ ซม. จำนวน ๑ วง

นอกจากเครื่องมือเหล็กเหล่านี้แล้ว ส่วนที่พบอีกจำนวนหนึ่งเป็นชิ้นส่วนเครื่องมือเหล็กซึ่งไม่สามารถบอกได้ว่าเป็นอะไร หรือใช้ประโยชน์อย่างไร และยังได้พบตะกรันเหล็ก หรือขี้แร่เหล็กในชั้นดินต่างๆ อีกด้วย

ถูกปักและเครื่องประดับห้อยคอทำจากหินอะเกต
Agate beads and pendant



เครื่องมือเหล็กคล้ายเดียว
Iron tool (sickle)



ห่วงเหล็ก Iron rings





โบราณวัตถุประเกทพิน

โบราณวัตถุที่ทำด้วยหินมีหัวที่เป็นเครื่องประดับและเครื่องมือเครื่องใช้ แบ่งตามลักษณะรูปแบบได้ดังนี้

ลูกปัดพินโมรา (Carnelian beads) พน ๒ แบบ คือ แบบเป็นลูกปัดเม็ดกลมสีส้ม ๑ เม็ด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๑ ซม. และลูกปัดทรงยาวรี ๗ เหลี่ยม และ ๙ เหลี่ยม รวม ๓ เม็ด

ลูกปัดพินอะเกต (Agate beads) ลักษณะที่พบ ส่วนใหญ่เป็นแบบรูปทรงกระบอกสีขาวลับดำ มีบ้างเล็กน้อย ที่เป็นทรงถังเบียร์สีขาวลับน้ำตาล

เครื่องประดับพินอะเกต (Agate ornaments) สีน้ำตาลลับขาวหรือดำลับขาว ลักษณะเป็นจี้ห้อยคอโดย ทำเป็นแผ่นสี่เหลี่ยมแบบเจาะรูตามยาว มีบ้างซึ่งทำเป็นหยก ด้านหนึ่งคล้ายมหกุฎลับหัวเจาะรูทั้งด้านยาวและด้านขวาง และมีขันหนึ่งทำเป็นรูปเต่าตัวเล็กเจาะรูขาวล้ำตัวบริเวณขาหน้า

ขวนหินขัด ทำจากหินลายชนิด ลายขนาด แต่ จะมีขนาดไม่ใหญ่มากนัก รูปแบบส่วนใหญ่จะคล้ายกันคือ เป็น ขวนหินโถงแบบ ส่วนด้านจะโถงเรียวและหนากว่าส่วนคอมี ลักษณะแบบกว้าง บางขันมีรอยบิ่นหรือรอยกะเทาะที่บริเวณ



ขวนหินขัด

Polished stone adze.

โครงกระดูกสวมกำไลหินอ่อน
Skeleton wears marble bangles.

คมชوان ส่วนใหญ่จะไม่มีรอยการใช้งาน ทั้งนี้ขวนหินขัดเหล่านี้น่าจะเป็นของที่ทำขึ้นเพื่อใช้ในพิธีกรรมต่าง ๆ มากกว่า จะใช้ในชีวิตประจำวัน

กำไล ทำจากหินอ่อนสีขาวขนาดค่อนข้างใหญ่ ลักษณะ เป็นแผ่นวงโถงแบบบาง แต่ส่วนด้านในทำเป็นขอบหนา พน สมอยู่กับข้อมือ ๒ ข้างของโครงกระดูกหมายเลข ๑๔ หลุม SE 105 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒.๕ ซม. หักส่วนขาว และ พนที่โครงกระดูกหมายเลข ๗ ของหลุม SE 105/I ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ ซม. อีก ๑ วง

นอกจากนี้แล้วยังพบขันส่วนโบราณวัตถุที่ทำจากหินอีก บางอย่างซึ่งไม่สามารถลับนิชฐานว่าเป็นอะไร เช่นขันส่วนเครื่องมือหินลักษณะเป็นแผ่นวงกลมแบบเจาะรูตรงกลาง หรือ ขันส่วนแผ่นหินที่มีรอยขัดผน เป็นต้น

โบราณวัตถุประเกทแก้ว

โบราณวัตถุที่ทำจากแก้วมีเพียง ๒ ประเภท คือ ลูกปัด และกำไล

ลูกปัดแก้วสีเหลือง พนน้อยมาเพียง ๒ เม็ดเท่านั้น ลักษณะเป็นรูปทรงกระบอกสีเหลืองขุ่นขนาดเล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๒ ซม.

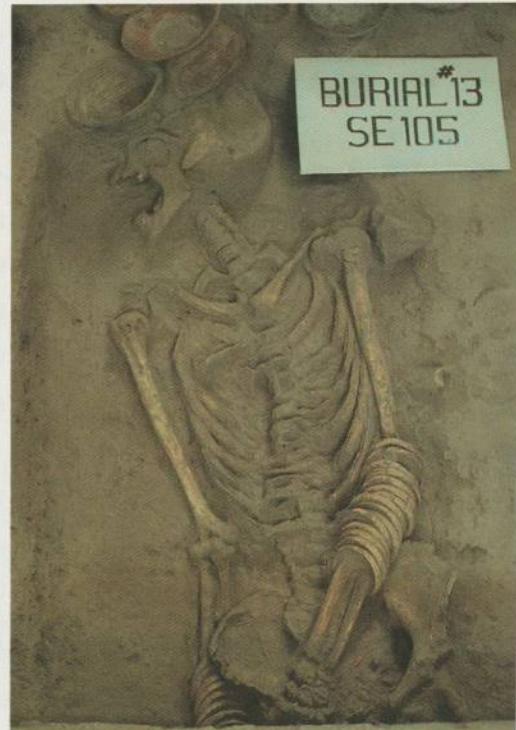




ถูกปัดเปลือกหอย
Shell beads



ถูกปัดแก้ว
Glass beads



โครงกระดูกสามก้าว
เปลือกหอย
Skeleton wears
shell bangles.

โบราณวัตถุประเพลือกหอย

ถูกปัด ทำจากเปลือกหอย มีขนาดเล็ก ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นแผ่นกลมบาง มีรูตรงกลาง แต่มีบังเกิดน้อยที่เป็นแท่งทรงกระบอก พบริเวณมากพอสมควร

กำไล พบกำไลทำจากเปลือกหอยขนาดใหญ่ผังรวมกันโครงกระดูกจำนวนหนึ่ง ลักษณะกำไลส่วนใหญ่จะเป็นวงโขดติดกัน หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือรูปวงกลมขนาดเล็กผ่าศูนย์กลางเฉลี่ยประมาณ ๘ ซม. มีอยู่ห่วงหนึ่งที่มีขนาดใหญ่เลี้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ ซม. ลักษณะคล้ายจักร คือเป็นแผ่นกลมบริเวณตรงกลางจะหนามากแล้วลดบางลงส่วนขอบด้านนอกนอกจากดัวทำໄไลแล้วยังพกแกนในกำไลเปลือกหอยอีกด้วย จำนวน ๒ อัน คือ เป็นส่วนแกนในของวงกำไลที่ถูกตัดออกขณะทำกำไล

โบราณวัตถุประเพลือกกระดูกสัตว์

พบจำนวนเล็กน้อย ชิ้นหนึ่งเป็นเครื่องมือทำจากกระดูกสัตว์เป็นด้ามยา ๑๕ ซม. ปลายข้างหนึ่งแหลม ส่วนอีกด้านหนึ่งแบน และอีกชิ้นมีลักษณะเป็นเครื่องมือปลายแหลมเช่นกัน แต่ชารุดยาวเพียง ๔.๖ ซม.

ถูกปัดแก้วสีทองหรือสีอ่อนๆ พบ ๕ เม็ด ลักษณะเป็นรูปทรงเกือบกลม เนื้อแก้วใส และมีสีทองฉับผิวอยู่ ขนาดเลี้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๗ ซม.

ถูกปัดแก้วสีฟ้า ลักษณะเป็นเม็ดทรงกระบอกสันสีฟ้าใส พบเพียง ๒ เม็ด

ถูกปัดแก้วสีฟ้าน้ำทะเลหรือสีฟ้าอมเขียว พบในปริมาณที่ค่อนข้างมากในหลุมขุดคันที่ ๓ จำนวน ๒๖๐ เม็ด และจากหลุมขุดคันที่ ๒ จำนวน ๒ เม็ด ลักษณะจะเป็นรูปแบบทรงกระบอกสันและรูปทรงกระบอกเกือบจะเป็นทรงกลม ขนาดเลี้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ย ๐.๔ ซม. แต่ค่อนข้างจะประะแตกง่าย

ถูกปัดแก้วสีน้ำเงินเข้ม พบเป็นจำนวนมากที่สุดในกลุ่มถูกปัดแก้วด้วยกัน คือ พบจากหลุมขุดคันที่ ๑ จำนวน ๗๙๔ เม็ด และจากหลุมขุดคันที่ ๓ จำนวน ๑ เม็ด ลักษณะจะมีสองแบบคือทรงกระบอกสันและทรงเกือบกลม

ถูกปัดแก้วสีเขียว พบเพียง ๒ เม็ด

กำไลแก้ว พบเป็นเพียงชิ้นส่วนกำไลแก้วสีฟ้า และสีน้ำเงิน เพียงเล็กน้อย



The Artifacts

Artifacts are considered the most important evidence for archaeologists to investigate the past. All artifacts from Ban Prasat site, either from scientific excavations or from looting activities, are worth study because they were found in both habitation context and in the burial context. Followings are classifications of these artifacts.

Earthenware

In hot and humid country of Southeast Asia and the like, burnt clay is almost the only material survives thousands of year while other materials deteriorate. Furthermore, burnt clay artifacts were found in abundant even in the prehistoric time. Like basketwork clay can be moulded to any desired shapes, but the hardness, the durability and the ability of tolerating the thermal shock while reheating or cooking over fire are the superior qualities. Artifacts made of burnt clay are varies. Followings are burnt clay artifacts found at Ban Prasat Site.

1) **Pottery** The pottery techniques, styles, surface treatments and decoration, sizes and shapes are good reflections of social development, especially when they are found associate with other archaeological contexts. At Ban Prasat site three series of potteries can be recognized.

Red Slipped Pottery This type of pottery is found in the lowest level of the site stratigraphy. Potteries were handbuilt with the help of peddle and anvil which sometimes leave cordmark design, especially, around the bottom, where the clay need to be strengthened. Red slipped potteries are found mostly as ritual items in burial context. Potteries of similar shapes without red slip were found both in the ritual and secular contexts, therefore, they were found successively through the stratigraphy of the site. It can be dated approximately from 2500 - 3000 BP.

1.1) **Globular pot with trumpet rim** This is the highlight of artifacts found at Ban Prasat Site. They were found in the earliest burials. The pot consists of three part built separately, the bottom the upper body and the flared neck which when joined from sharp crest and valley. Rounded bottom was strengthened by padding with peddle and anvil which leaves cordmark on the exterior surface. The interior and the upper part of the exterior surface which are slipped with red clay.

1.2) **Globular pot with trumpet rim and foot** This type is similar to the globular pot with trumpet rims only with small foot attaches to its bottom.

1.3) **Round bottom plate with pedestal** This pottery type is use as serving container. It composes of a round bottom plate sitting on pedestal of various height. The

interior surface was polished. The exterior surface is bare and the colour is black or red decorated with incised line decoration around the rim.

1.4) **Conical bowl with flat base** The contour of the body is straight rather than concave. The upper body is indented before the rounded rim or the flat rim. The surface of the this type of bowl is bare without any treatment.

1.5) **Globular pot** This pottery is practical in daily life as well as in the burial ritual. The mouth of the pot is widely open with slightly flare short neck to prevent spilling. The bottom of the pot was strengthened by paddling with paddle and anvil which leaves cordmark pattern on the exterior surface and some pots have polished surface.

1.6) **Potted jar** The shape of this jar is similar to globular pot but the flat base indicates its storage function rather than cooking. At its shoulder there is a line of applique decoration which divided the pot into upper and lower parts. The upper part is decorated with red paint with curvilinear design and the lower part is decorated with vertical red paint over cordmark design.

1.7) **Small pot** This small pot is decorated with cordmark. The bottom of the pot is quite flat and the contour of the body is quite straight. The neck is long and slightly flare.

1.8) **Tubular jar** The body of the jar is slightly concave. The bottom is flat and the rim is straight. The jar looks like a slender barrel. The body is thick. The hardness of the body indicates a well controlled high firing. Both interior and exterior walls are polished.

Carinated family pots are found in the site dated from the prehistoric period until approximately the 13th century AD. They are very popular among the Dvaravati societies which existed during the 6th and the 12 centuries AD. The surface of these pot were decorated with polish technique, aplique, and cordmark. Followings are three types of Carinate pots found at this site.

1.9) **Round bottom carinated pot**

1.10) **Flat bottom carinated pot**

1.11) **Round bottom carinate pot with foot.**

Phimai Black Pottery family Followings are five pottery types from this family. Phimai Black is commonly found in the area of Nakon Ratchasima and nearby provinces. It can be dated approximately from 1500 - 2500 BP. Black body with polished surface is the main character of this family, however, ones found at this site are sometimes greyishd yellow or partly slipped with red clay.



1.12) **Round bottom bowl** The shape of this type of bowl is semisphere with rounded rim, flat rim, or indented rim. These bowls are polished with tool which leaves polished mark on both exterior and interior surface of red or black pottery. Some of these bowls has red slip over the interior surface, however, the slipped surface was also polished in the same fashion. This surface treatment is a typical character of Phimai Black Pottery. Sometimes two bowls of the same size were placed rim to rim forming a casket for secondary burial.

1.13) **Globular bowl with foot** This type is similar to the round bottom bowl but with base. These bowls are included in the Black Phimai family. The exterior surface is yellowish grey with some fire clouds and the interior surface is black. This character indicates that the bowl were fired upside down in the open firing.

1.14) **Round bottom plate** This is another type of the Black Phimai family. The shape is similar to the round bottom bowl but much shallower.

1.15) **Round bottom small bowl** This is another type of the Black Phimai family. The feature is similar to the round bottom bowl where it was contained.

1.16) **Small conical bowl** This is another type of the Black Phimai family. The contour of the body is straight rather than concave. The upper body is indented before the round rim and the flat rim.

2) **Earthen Spindle** This is another type of artifacts which is commonly found in archaeological sites since prehistoric period. Until recent earthen spindles were used in the cottage weaving in the rural area. Moreover, there are cases that the villagers used these earthen spindles as fishing net weights.

There are many earthen spindles discovered from Ban Prasat site. Mostly, they were made crudely in a wide base truncated cone or truncated rhombus. Many of them have some finishes such as red slipping, polishing, and incising. The maximum diameters range from 2.1 - 4.8 cm. They were found in both habitation and burial contexts.

3) **Anvil** This is an important tool in making pottery especially, before the wheel-turn was invented. The clay was shaped by coiling method over the mould. A mushroom shape earthen anvil was placed inside the pottery to shape. The peddle which is made of wood or wood coiling with cords was used in association with anvil. The result not only the shape was formed but also were the cordmark impression and the clay strengthened.

4) **Clay pellet** These pellets were used for hunting small animals such as small birds, mice, and squirrels.

Some of these pillets are sun baked and others are simply fired probably in the bonfire. The sizes of these pillets range from 1.3 - 2.3 cm. in diameter.

5) **Mould** Because of its ability to tolerate thermal shock, earthen mould is practical for shaping smelted metals. Three pieces of mould were found at Ban Prasat site, one of them is an axe mould.

6) **Crucible** This is another equipment in the process of metal smelting. Earthen material is used because of its ability to tolerate thermal shock. Metal, which at this site is bronze, is smelted in this container and poured into the mould.

7) **Woman figurine** A torso of pregnant women figurine are found at this site. It measures 3.1 cm. wide and 4.4 cm. tall. This kind of figurine is commonly found in the ritual context of proto-historic societies, however, is an exception in prehistoric period.

8) **Bead** A number of beads were found in all cultural stratigraphies. Clay beads are slipped with many colours such as orange, red reddish brown. These beads were grouped into three main shapes, round, tubular and disk.

Bronze

Most of bronze artifacts discovered at Ban Prasat archaeological site are ornaments. Some tools are also discovered. They are found in both habitation and burial contexts. However, the quantity of bronze artifacts in each stratigraphy varies.

1) **Rings** Rings were ornaments for both fingers and toe fingers, therefore, the diameters are varies from 0.8 - 2.3 cm. for the fingers and from 2.5 - 3.7 for toe fingers. Some rings were ornated into shape of animal head, and more common, are two rings attached to one another forms into one ring.

2) **Bangles** The diameter of these bangles ranges from 4 - 6 cm., and the sections are in round, square and thin sheet. One of the bangles is hollow inside which fill with bronze pillets.

Earrings

4) **Bells** This is a hollow ball which a small pillet is placed inside from its bottom to creat sound when ring. On top of the bell there is a ring which it would hook to other things. Some of these bells are single and others are double bells. The sizes measure from 1.1 - 1.6 in diameter.

5) **Bronze coil** This type of artifact was found in the late occupation period of this site. They were formed by coiling bronze wire of 0.6 - 1.5 cm. bronze wire three to eleven times to form a ring of 0.6 cm. ring. These bronze



coils were found only in the association of habitation context.

6) Face ornaments Forehead ornaments were found in the context of two burials. One is a forehead band with coil endings which lock the ornament at both cheeks. Another is a crescent shape sheet of bronze decorated with short curve wires.

7) Bronze axe Two bronze axes were found at this site. First is a socket axe with a curve edge found in the habitation context. The edge is 3.2 cm. wide and the length from the edge to the socket is 6.6 cm. long. Second is also a socket axe found in the burial context of the earliest period. The axe was found in the chest area of the skeleton where the sternum, ribs and vertebrae were crashed, therefore, it is an undoubted reason of the death of this man.

8) Bronze ring with iron cover These rings are found in association with bronze coils. The diameter of these rings ranges from 3.5 - 4 cm.

Iron

Iron artifacts were found in the habitation context. All of them are rusted and only few of them still maintain their original shapes. Among them there are knives, axes, spearheads, and iron disk with hole.

Stone

Stones were implied into many forms of equipment, tools, and ornaments which are secular and ritually essential in the life style of prehistoric people.

1) Polished stone adze Both local and import stones are suitable for making stone adzes. Although some of these adze have some retouchings or damages, most of them show no sign of use. Therefore, these adzes were probably used mainly in the ritual ceremonies and not in everyday life.

2) Beads Carnelian and agate are two materials

4.2

which are popularly used for luxury ornaments of prehistoric societies in Thailand. At Ban Prasat site, orange carnelian beads are found in ball shape and elongate with septagonal or octagonal section. Tubular shape and barrel shape agate beads in either black and white or brown and white were found.

3) Pendant All pendants found at this site are made of agate. Generally they are rectangular, however turtle shape and pointed shape were also found.

4) Bangle Two skeletons at Ban Prasat site were found wearing marble bangles. In burial No. 14 SE 105 the skeleton is wearing one marble bangle on each arm and the third one was found in Burial No. 7 SE 105/1.

Glass

Glass is found only in forms of bangle and bead. Only fragments of bangles made of blue and deep blue glass were found. Glass beads were found in many colours, deep blue and navy blue glass beads were found respectively in the largest quantities. Beads in yellow, amber, light blue and green colours were found in small amount.

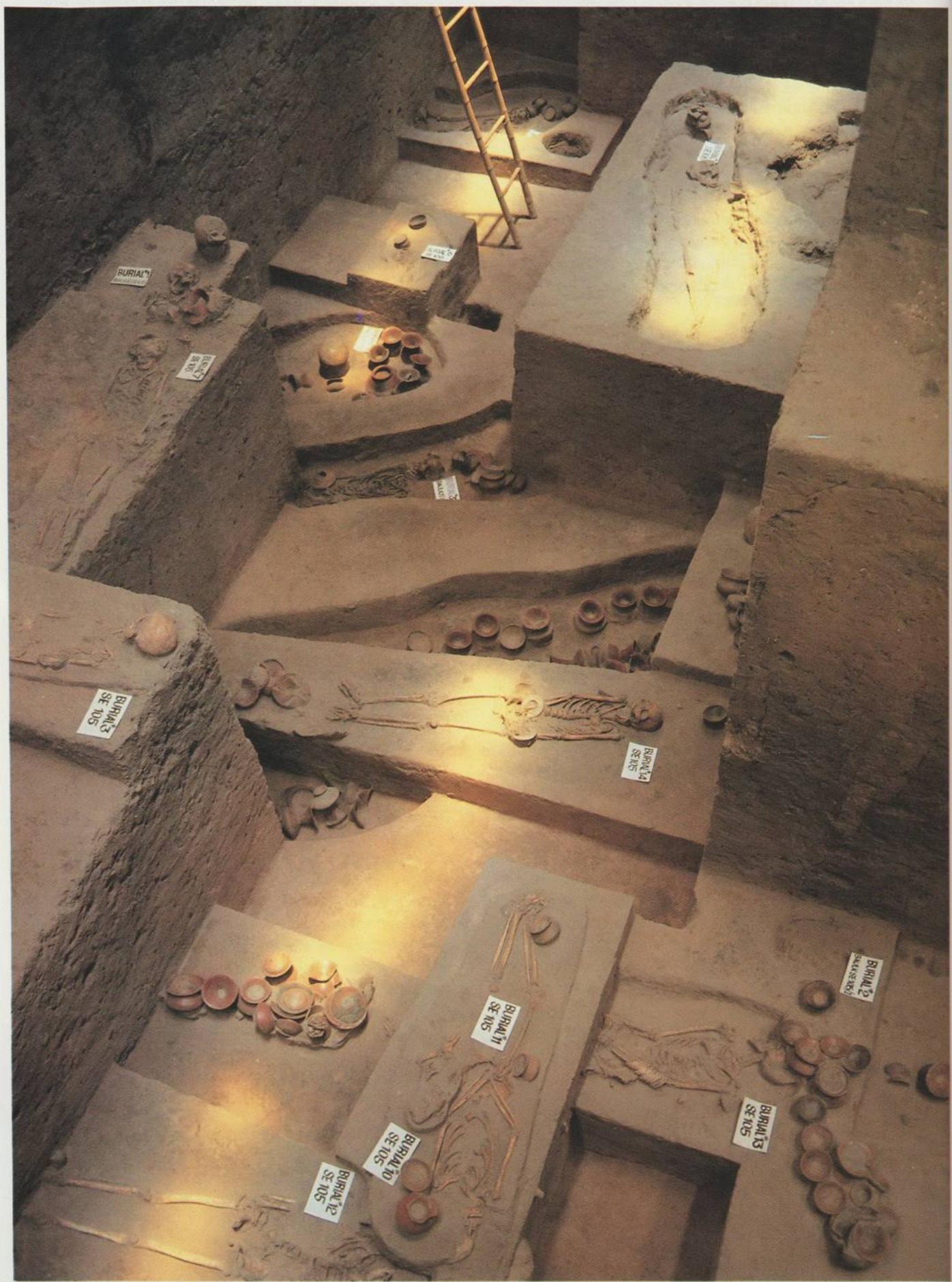
Shell

Shell ornaments at this site are found also in forms of bangle and bead. Most of the shell beads are small and thin look like small disk, few of them are tubular. Shell bangle are thick and big. An average diameter 8 cm., however, one bangle measures 16 cm. in diameter. Furthermore, at this site core of these bangles were left at the production site at this village.

Bone

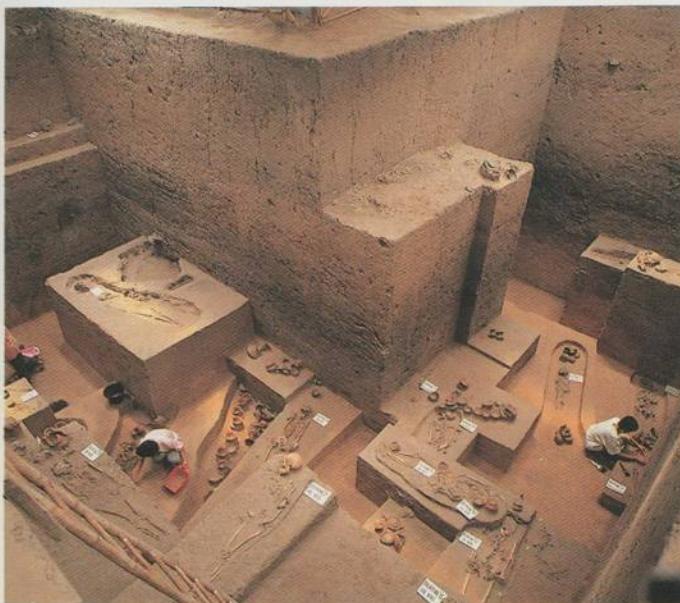
Only few pieces of bone artifacts are found at this site. However, deterioration is expected in this climate. Two pieces of pointed tools or clubs were discovered.





บทที่ ๔

โครงการดูกลงและการฝังศพ



โครงการดูกในหลุมชุดคันที่ ๑

Skeletons in the first excavation square

ผลจากการบุดคันทางวิชาการที่แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทในปี พ.ศ. ๒๕๓๓ ทั้งหมดจำนวน ๓ หลุม ได้พบโครงการดูกของคนสมัยก่อนประวัติศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๑๐ โครง ฝังอยู่ในชั้นดินระดับต่างๆ กัน สภาพของโครงการดูก มีทั้งที่สมบูรณ์หรือเกือบสมบูรณ์ นั่นคือกระดูกส่วนต่างๆ ของร่างกายยังคงอยู่ครบหรือเกือบครบจำนวน และฝังวางในลักษณะปกติ อีกทั้งมีความคงทนแข็งแรง แต่ขณะเดียวกันก็มีโครงการดูกจำนวนไม่น้อยที่อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ คือกระดูกผุกร่อนมาก หรือจำนวนของชั้นส่วนกระดูกเหลืออยู่น้อยมาก หรือลักษณะของกระดูกที่พับฝังวางอย่างไม่เป็นไปตามตำแหน่งปกติ เช่นวางรวมกันเป็นกองก็มี ซึ่งจะได้นำรายละเอียดของโครงการดูกบางโครงที่มีหลักฐานน่าสนใจมากถ้าดังต่อไปนี้

หลุมชุดคันที่ ๑

พบจำนวนทั้งหมด ๓๙ โครง เป็นผลรวมจากหลุมชุดคันย่อย ๕ หลุม คือ SE 105, SE 105/I, SE 106, BAULK SE



โครงการดูกหมายเลข ๑ SE 105

Burial No. 1 SE 105

๑๐๕ และ BAULK SE 105/I โดยแยกออกเป็นแต่ละหลุมได้ดังนี้

หลุม SE 105 จำนวน ๑๙ โครง ได้แก่

โครงการดูกหมายเลข ๑ (Burial #1, SE 105) อยู่ลึกจากผิวดิน ๒๕๙ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภาพค่อนข้างสมบูรณ์ ความยาวโครงการดูกประมาณ ๕๖ ซม. ฝังหันศีรษะไปทางทิศเหนือ นอนหงายในหน้าตะแคงไปทางซ้าย แขนขวาวางแนบลำตัว แขนซ้ายงอเล็กน้อย ขาขวาเหยียดตรง ขาซ้ายงอเล็กน้อย ศพสวมกำไลสำริดที่ต้นแขนขวา ๕ วง ที่ข้อเท้าขวา ๑๐ วง และพบลูกปัดแก้วสีน้ำเงินบริเวณกรุงอก ปลายแขนขวาและแขนซ้าย อีกทั้งมีภาชนะดินเผาทรงกลมลีดแดงลายเชือกพาวงบริเวณปลายแขนและปลายเท้า

โครงการดูกหมายเลข ๒ (Burial #2, SE 105)

อยู่ลึกจากผิวดิน ๒๖๐ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็กสภาพไม่สมบูรณ์ เห็นเพียงกะโหลกที่ผุมาก และกระดูกท่อนขา ความยาวโครง

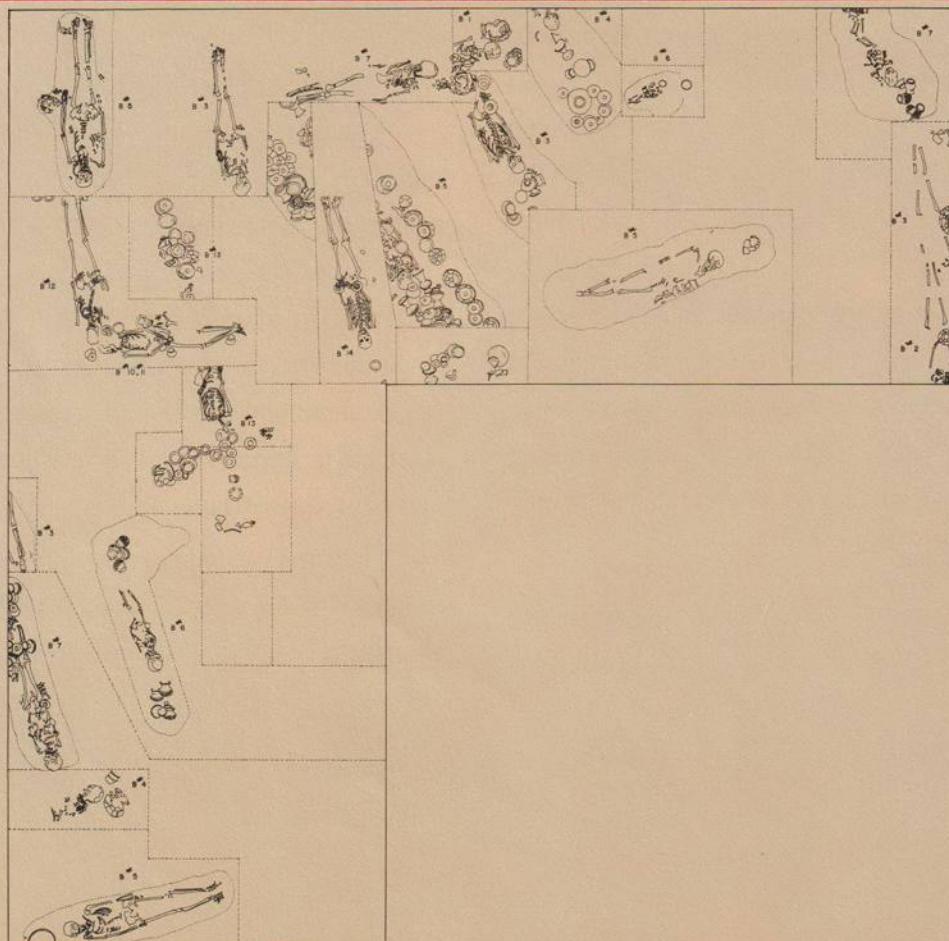
กรุดูกประมาณ ๗๐ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศใต้ นอนหงาย เหยียดยาว ขาตรึงขิดกัน ศพสวมกำไลสำริดที่ขาขวาและขาซ้าย ท่อนล่างรวม ๑๔ วง พับลูกปัดแก้วสีน้ำเงินมีดเล็กๆ จำนวนมากบริเวณใบหน้า และมีภายนะดินเผาสีดำลายเชือกทາบในเล็ก วางอยู่บริเวณด้านซ้ายของลำตัว นอกจากนี้ยังพบเศษภาชนะดินเผา ดินเผา และถ่าน โครงกระดูกหมายเลข ๒ นี้ ผังอยู่ทางทิศเหนือไก่กับโครงกระดูกหมายเลข ๑ ในระดับชั้นดินเดียวกัน ซึ่งเมื่อสังเกตจากการใส่เครื่องประดับและสิ่งของที่ผังรวมกับศพทั้งสองมีลักษณะเหมือนกัน รวมทั้งโครงกระดูกมีขนาดไม่เลี่ยงกัน จึงอาจสันนิษฐานได้ว่าโครงกระดูกหมายเลข ๑ และหมายเลข ๒ เป็นพี่น้องหรืออาจจะเป็นฝาแฝดซึ่งเสียชีวิตและถูกฝังไว้พร้อมกัน

โครงกระดูกหมายเลข ๓ (Burial #3, SE 105) อยู่ลึกจากผิวดิน ๒๘๐ ซม. ลักษณะเป็นเพศหญิง สภาพค่อนข้างสมบูรณ์ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ๑๖๕ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศใต้ นอนหงายเหยียดยาวในหน้าตะครงไปทางขวา แขนสองข้างยาวแนบลำตัว แต่ข้อมือข้างอยู่ได้กระดูกเขิงกราน ขาสองข้างเหยียดตรง มีร่องรอยการถูกมัดที่บริเวณเข่าและปลายเท้า ศพสวมกำไลสำริดที่แขนซ้ายท่อนบน

จำนวน ๙ วง และพบเศษภาชนะดินเผาสีดำ สีแดง ก้นแบบผิวเรียบและมีลายเชือกทາบผังรวมอยู่ด้วย สำหรับศพนี้มีที่น่าสังเกตคือบริเวณกลางหัวกะโหลกเห็นห้นผาดเล็กน้อย มีรอยเจาะเป็นรูกลวงขอบคมกะลุแผ่นกะโหลกในแนวเฉียงลงด้านล่าง และที่ด้านหลังของกะโหลกบริเวณท้ายทอยมีรูเป็นลักษณะรอยแตกของกระดูกใหญ่กว่ารูด้านบนเล็กน้อย จากลักษณะดังกล่าวพบว่าไม่ใช่ร่องรอยที่เกิดจากการผุเสื่อมตามธรรมชาติ หรือเกิดจากการบบกวนเจาะทำลายของสัตว์หรือแมลง แต่น่าจะเกิดจากการถูกของเหลวแทงอย่างแรง นั้นก็คือเจ้าของร่างนี้อาจถูกแทงหรือยิงด้วยอาวุธปลายแหลม เช่นลูกดอกจากทางด้านหน้าจะลุกออกท้ายทอยด้านหลัง จนเป็นเหตุให้เสียชีวิตก็เป็นได้ โครงกระดูกหมายเลข ๓ นี้ ไม่ได้นำขึ้นจากหลุมขุดคัน ยังคงจัดแสดงไว้ในสภาพเดิมตามที่ขุดพบ

โครงกระดูกหมายเลข ๔ (Burial #5, SE 105) ลึกจากผิวดิน ๒๘๐ ซม. เป็นศพเพศชาย สภาพค่อนข้างสมบูรณ์ ความยาวของโครงกระดูกประมาณ ๑๘๐ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศใต้ นอนหงายเหยียดยาว แขนสองข้างแนบลำตัว ขาเหยียดตรง ปลายเท้าขิดกัน ศพมีเครื่องประดับหน้าทำด้วยสำริดเป็นเส้นเล็กๆ วางอยู่ที่เบ้าตา ๒ ข้าง และทำเป็น

ผังหุ่นชุดคันที่ ๑ Plan of excavation square No. 1





โครงกระดูกหมายเลข ๓, SE 105
Burial # 3, SE 105



โครงกระดูกหมายเลข ๑๐ และ ๑๑, SE 105
Burial # 10, # 11, SE 105



โครงกระดูกหมายเลข ๕,
SE 105
Burial # 5 SE 105

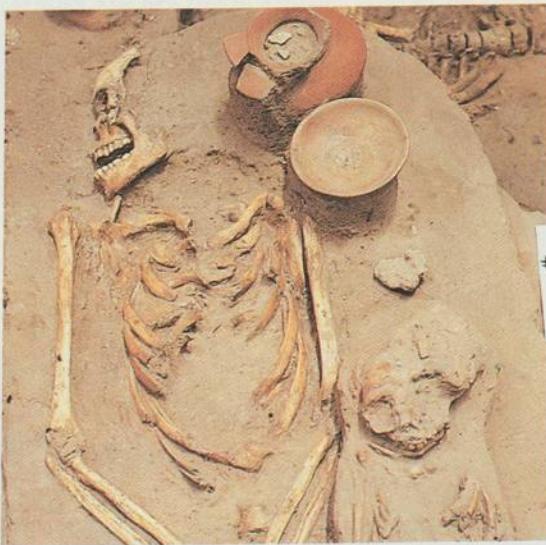
แผ่นเบาวางโคลงแบบพระจันทร์เสี้ยวอยู่ข้างในหน้าด้านซ้าย ส่วนหัวน้ำสีตื้นๆ น้ำขาว ของมือซ้าย และน้ำซึมมือขวา น้ำล้วงเรียบติดกัน มีขั้นส่วนของกำไลแก้วลี่น้ำเงินวงเล็กวงอยู่บริเวณปลายนิ้วมือซ้าย และพบเศษสำคัญแผ่นเบาฯ วางอยู่ทางด้านขวาของศพ นอกจากนั้นยังมีเศษภาชนะดินเผา ๒ กลุ่ม เป็นภาชนะดินเผาสีดำทั้งแบบผิวนิ่มเรียบและมีลายเชือกทາบ และภาชนะดินเผาผิวนิ่มเรียบสีแดง วางอยู่บริเวณข้างมือซ้าย และปลายเท้าซ้ายอีกด้วย

โครงกระดูกหมายเลข ๖ (Burial #6, SE 105)

อยู่ลึกจากผิวดิน ๓๓๐ ซม. สภาพไม่สมบูรณ์ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ๑๖๐ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศใต้ นอนหงาย มีขามกันตัดปากกว้างสีแดงวางครอบบนใบหน้า แขนสองข้างแนบลำตัว ขาเหยียดตรง พับลูกปัดหินอะเกตวะ เรียงเป็นแถวอยู่ข้างกะโหลก ลูกปัดแก้วลี่น้ำเงินบริเวณมือซ้าย เศษสำคัญบริเวณปลายมือขวา และมีภาชนะดินเผาลายเชือกทາบ สีแดง สีดำ สภาพชำรุด ประมาณ ๓ - ๔ ใบ วางเรียงเป็นแนวๆ วางจากต้นขาขวาไปถึงปลายเท้า นอกจากนี้ยังพบเม็ดข้าวเปลือก เศษถ่าน เป็นจำนวนหนาแน่นบริเวณศีรษะรอบๆ ขามทรงกลม

โครงกระดูกหมายเลข ๑๐ (Burial #10, SE 105)

อยู่ลึกจากผิวดินประมาณ ๓๗๕ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็กเล็ก สภาพไม่สมบูรณ์ เหลือเพียงส่วนบน คือ กะโหลกกระดูกไฟปลาร้า ชีโครง และกระดูกด้านแขนขวา ความยาวโครงกระดูกที่เหลือประมาณ ๒๗ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศตะวันตก นอนหงาย ในหน้าหงาย แขนแนบลำตัว วางผังอยู่ติดกับแขนซ้ายของโครงกระดูกหมายเลข ๑๑

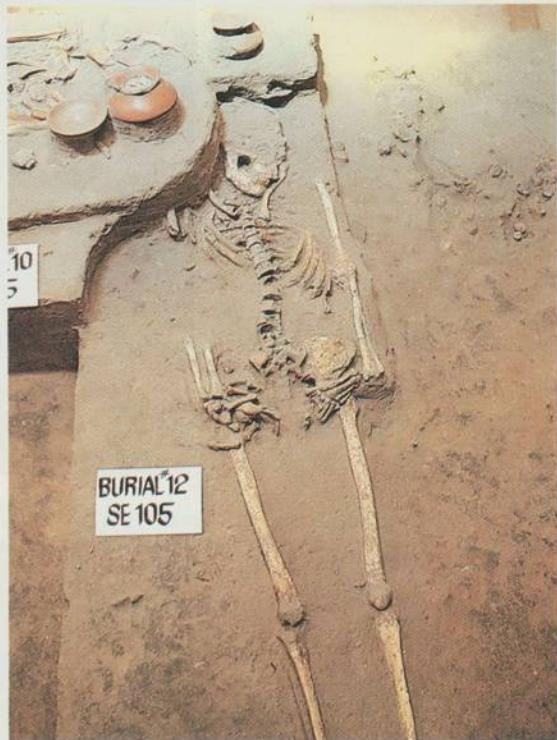


โครงกระดูกหมายเลข ๑๑ (Burial #11, SE 105) อยู่ลึกจากผิวดิน ๔๐๕ ซม. เป็นศพเพศหญิง สภาพค่อนข้างสมบูรณ์ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ๑๕๒ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศตะวันตก นอนหงายในหน้าตะแคงไปทางขวา แขนสองข้างวางแนบลำตัว ข้อมือทั้งสองถูกมัดไว้อยู่บนกระดูกเชิงกราน ขาสองข้างตะแคงไปทางขวาโดยที่ขาขี้ข่ายเหยียดตรงแต่ขาขวาขอเล็กน้อย มีร่องรอยถูกมัดที่ข้อเท้าทำให้เท้าขี้ข่ายวางช้อนอยู่บนเท้าขวา มีภายนะดินเผาแบบมุมมนกันตัดเคลื่อนบันไดน้ำสีแดง ๑ ใบ และภายนะดินเผาแบบสามกันตัดหรือฝาปิดภายนะอีก ๑ ใบ วางอยู่ข้างกะโหลกด้านซ้ายติดกับหัวไหล่ และที่ด้านข้างติดกับดันขายาวและข้อเท้าขาวมีภายนะดินเผาแบบมุมมนกันตัดเช่นกัน ฝังรวมอยู่แห่งละ ๑ ใบ รวมทั้งหมดจำนวน ๓ ใบ จากลักษณะการฝังของโครงหมายเลข ๑๑ ซึ่งเป็นผู้ใหญ่เพศหญิง และมีโครงกระดูกเด็กการกหมายเลข ๑๐ ฝังอยู่แนบชิดบนลำตัวด้านซ้ายของโครงกระดูกหมายเลข ๑๑ ทำให้สันนิษฐานว่าเป็นศพแม่และลูกที่เสียชีวิตพร้อมกันอันอาจจะเนื่องมาจากการเสียชีวิตภายในห้องคลอด หรืออาจจะเป็นโรคที่ติดต่อถึงกันระหว่างแม่ลูกคู่นี้ก็เป็นได้

โครงกระดูกหมายเลข ๑๒ (Burial #12, SE 105) อยู่ลึกจากผิวดิน ๔๙๖ ซม. เป็นศพเพศหญิง สภาพค่อนข้างสมบูรณ์ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ๑๖๐ ซม. (บางส่วนของปลายเท้าอยู่ในผนังหลุม) ผังหันศีรษะไปทางทิศ

โครงกระดูกหมายเลข ๑๐ (ขวา) และ หมายเลข ๑๑ (ซ้าย) ซึ่งสันนิษฐานว่าเป็นศพแม่และลูก
Burial # 10, # 11, SE 105

โครงกระดูกหมายเลข ๑๒, SE 105
Burial # 12, SE 105



ใต้ นอนหงายเหยียดขวา ในหน้าตะแคงขี้ข่ายเล็กน้อย แขนสองข้างวางแนบลำตัว ข้อมือถูกหัก ฝ่ามืออยู่บนกระดูกเชิงกรานขาสองข้างเหยียดตรง บริเวณเหนือศีรษะมีภายนะดินเผาแบบหม้อมนกันตัด ๑ ใบ และภายนะดินเผาแบบบ่อจ่อหรือไหทองสูง กันตัด เคลื่อนบันไดน้ำสีแดง ตอกแต่งผิวด้วยลายปั้นแปะ ลายเชือกทາบ และลายเขียนสีอีก ๑ ใบ ส่วนปลายเท้าขี้ข่ายมีภายนะดินเผาแบบพาหานสีดำ และสีแดง ๒ ใบ ปลายเท้าขาวมีภายนะแบบหม้อกันกลมใบเล็กฝังรวมอยู่ ๑ ใบ

โครงกระดูกหมายเลข ๑๓ (Burial #13, SE 105) ลึกจากผิวดิน ๕๖๘ ซม. ผังอยู่ใต้โครงกระดูกหมายเลข ๑๑ เป็นศพเพศหญิง สภาพสมบูรณ์ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ๑๖๕ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศใต้เฉียงไปทางตะวันออกเล็กน้อย นอนหงายในหน้าตะแคงขวา แขนท่อนบนทั้งสองข้างวางแนบลำตัว แขนท่อนล่างวางแนบไปใต้กระดูกเชิงกราน ส่วนแขนขี้ข่ายท่อนล่างวางบนกระดูกเชิงกราน ข้อเท้า





โครงกระดูกหมายเลข ๑๓, SE 105
Burial # 13, SE 105



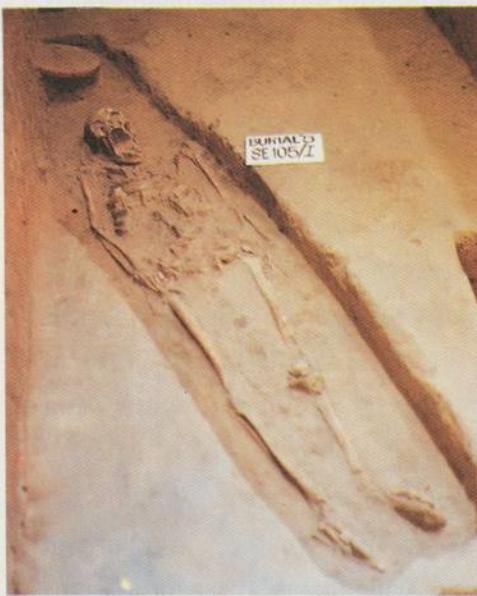
โครงกระดูกหมายเลข ๑๔, SE 105
Burial # 14, SE 105

ถูกมัดรวมไว้กับช้อนกัน ศพสวมกำไลเปลือกหอยที่แขนข้างซ้ายจำนวน ๑๕ วง แขนข้างขวาเห็นเพียง ๙ วง เนื่องจากนาบส่วนอยู่ใต้โครงกระดูกหมายเลข ๑๑ มีลูกปัดเปลือกหอยวางอยู่บริเวณคอและลำตัว เห็นอีรีไซด์มีภายนะแบบหม้อก้นกลมลายเชือกทາบใบเล็ก และหม้อมุมนัม ส่วนปลายเท้าเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาแบบหม้อมุมนัม แบบหม้อก้นกลม และแบบพาณผังรวมอยู่ด้วยโดยส่วนใหญ่จะเคลือบน้ำดินสีแดง และขัดมัน

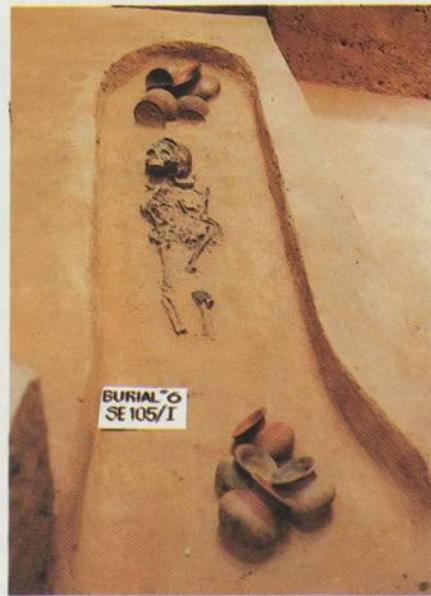
โครงกระดูกหมายเลข ๑๔ (Burial #14, SE 105) อยู่ลึกจากผิวดิน ๔๔๗ ซม. เป็นศพเพศหญิง สภาพสมบูรณ์ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ๑๖๑ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศใต้ เสียงไปทางตะวันออกออกเล็กน้อย นอนหงาย เหยียดโดยว่า ใบหน้าหงายอ้าปากกว้าง แขนซ้ายวางแนบลำตัว แขนขวาท่อนบนแนบลำตัว ส่วนท่อนล่างของแขนซ้ายนั้นกระดูกเชิงกราน ข้อมือถูกหัก นิ้วมือสองข้างขัดประisan กัน ขาสองข้างเหยียดตรง ข้อเท้าถูกมัดขิดกัน ช่วงลำตัวมีรอยถูกมัดหรือถูกห่อ (ตราสั้ง) ศพสวมกำไลหินอ่อนขนาดใหญ่ที่ข้อมือข้างละ ๑ วง พับลูกปัดเปลือกหอยจำนวนมากบริเวณคอและลำตัว และมีก้าบปลารมอยู่ด้วย นอกจากนี้ที่บริเวณเห็นอีรีไซด์มีภายนะดินเผาทรงกลมปากบาน ลายขุดขึด และพาณมีเชิงวางอยู่อย่างละ ๑ ใน ส่วนที่ปลายเท้าจะเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาคอกแคบปากบานเคลือบน้ำดินสีแดง ประมาณ ๓ ใน มีฝ้าปิด ๑ ในผังรวมกันอยู่

หลุม SE 105/I พบร่องรอย ๘ โครง แต่โครงกระดูกในหลุมนี้หายโครงมีสภาพไม่สมบูรณ์ พบร่องรอยส่วนคือผังวางอย่างไม่เรียงเป็นรูปร่างซึ่งจะได้กล่าวถึงรายละเอียดบางโครงดังนี้

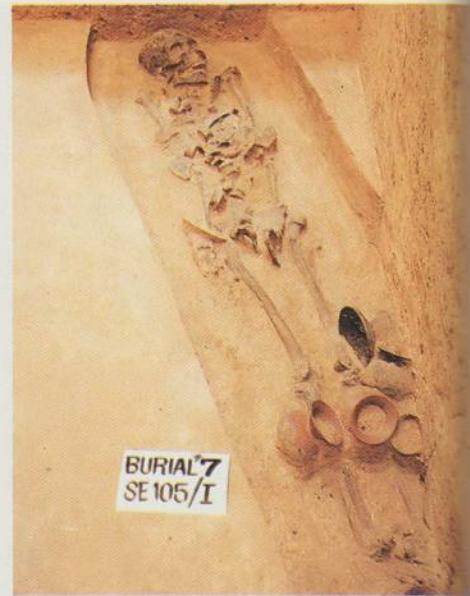
โครงกระดูกหมายเลข ๔ (Burial #4, SE 105/I) อยู่ลึกจากผิวดิน ๓๓๐ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภาพไม่สมบูรณ์ เหลือเพียงกระดูกร่างกายด้านซ้าย ความยาวโครงกระดูกที่เหลืออยู่ประมาณ ๒๒ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ นอนหงายใบหน้าหงาย แขนซ้ายวางแนบลำตัว ขาซ้ายพับงอเข่าแบบออกไปทางซ้าย ไม่เห็นกระดูกเท้า มีภาชนะดินเผาทรงกลมปากบานเคลือบน้ำดินสีแดงตกแต่งด้วยลายเชือกทາบ สภาพชำรุด จำนวน ๑ ใน และขันส่วนปากภาชนะสีแดงวางอยู่บริเวณเห็นอีรีไซด์



โครงกระดูกหมายเลข ៥, SE 105/I
Burial # 5, SE 105/I



โครงกระดูกหมายเลข ៦, SE 105/I
Burial # 6, SE 105/I



โครงกระดูกหมายเลข ៧, SE 105/I
Burial # 7, SE 105/I

โครงกระดูกหมายเลข ៥ (Burial #5, SE 105/I)
ลักษณะติด ๓๙๐ ซม. เป็นศพเพศหญิง สภាពโครงกระดูกค่อนข้างสมบูรณ์ มีความยาวประมาณ ๑๗๗ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้เล็กน้อย นอนหงายในหน้าหงาย อ้าปากกว้าง แขนสองข้างวางแนบลำตัว แต่มือข้างขวาอยู่บนต้นขาขวา ของที่ผังรวมกับศพมีเพียงภาชนะดินเผาแบบจาน กันดีนเคลื่อนน้ำดินสีแดง ๑ ใน วางอยู่เหนือศีรษะ ไม่สวมเครื่องประดับใด ๆ ทั้งสิ้น

โครงกระดูกหมายเลข ៦ (Burial #6, SE 105/I)
อยู่ลักษณะติด ៤៨០ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภាពไม่สมบูรณ์ กระดูกบางส่วนเป็นกระดูกชี้โครงและกระดูกเท้าหงายไป ส่วนกระดูกที่เหลืออยู่บางชิ้นวางอยู่ในสภាពที่ผิดปกติ ความยาวของโครงกระดูกประมาณ ៣០ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ นอนหงาย กะโหลกส่วนใบหน้าแตกหลุดเลื่อนจากกระดูกห้ายทอยไปทางขวา ส่วนขากรรไกรและกระดูกห้ายทอยบิดไปทางซ้าย กระดูกชี้โครงค่อนข้างรวนไม่เป็นระเบียบ แขนสองข้างวางแนบลำตัวในลักษณะบิดเอียงน้อย ขาขวาเหยียดตรง ส่วนกระดูกด้านข้างหงายเคลื่อนไปจากตำแหน่งเดิม เอียงสูงขึ้นไปชิดกระดูกเชิงกราน มีแผ่นหินรูปสี่เหลี่ยมสีดำ

ชิ้นเล็กวางอยู่บนเข่าซ้าย ไม่มีเครื่องประดับร่างกาย แต่มีกลุ่มภาชนะดินเผาแบบหม้อกันกลมปากผายเคลื่อนน้ำดินสีแดง ตอกแต่งผิวภาชนะด้วยลายขีดจำนวน ๕ ใน กันภาชนะดินเผาแบบพาน สีดำ ๑ ใน วางอยู่เหนือศีรษะ ส่วนที่ปลายเท้ามีกลุ่มภาชนะดินเผากันกลมเคลื่อนน้ำดินสีแดงตอกแต่งผิวด้วยลายขีด ๓ ใน และลายเชิงกราน ๑ ใน ผังขวาอยู่ร่วมกัน

โครงกระดูกหมายเลข ៧ (Burial #7, SE 105/I)
อยู่ลักษณะติด ៤២០ ซม. เป็นศพเพศชาย สภាពค่อนข้างสมบูรณ์ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ១៧០ ซม. ผังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ นอนหงายในหน้าเอียงซ้าย เล็กน้อย แขนสองข้างแนบลำตัว มือซ้ายวางอยู่ใต้กระดูกเชิงกราน ขาทั้งสองข้างเหยียดตรง บริเวณไฟล์ สะโพก เช่า และข้อเท้าถูกมัด โดยเฉพาะส่วนสะโพกถูกมัดรอบแน่นมากทำให้กระดูกเชิงกรานบีบรวมกัน กระดูกชี้โครงและกระดูกลันหลังถูกรบกวนวางไม่เป็นระเบียบ ศพล้มกำไลหินอ่อนที่ข้อมือขวา มีแผ่นหินแบบรูปสี่เหลี่ยมสีดำวางอยู่ที่ข้อพับแขนขวา บริเวณเข่ามีกลุ่มภาชนะดินเผาแบบหม้อกันกลมเคลื่อนน้ำดินสีแดง ๓ ใน ภาชนะดินเผาแบบหม้อกันกลมสีดำ ๑ ใน และภาชนะดินเผาแบบพานสีดำ ๑ ใน วางกันอยู่ และที่ปลายเท้ามีกลุ่ม





ภาชนะดินเผาแบบหม้อก้นกลมสีดำและเคลือบอน้ำดินสีแดง รวม ๕ ใบ ฝังรวมอยู่ เช่นกัน

หลุม SE 106 พบจำนวน ๙ โครง รายละเอียดของ บางโครงได้แก่

โครงกระดูกหมายเลข ๒ (Burial #2, SE 106) อายุลึกจากผิวดิน ๑๗๗ ซม. สภาพโครงกระดูกไม่สมบูรณ์ มีหินขัดเจนเฉพาะกะโหลกบางส่วน กระดูกแขนและกระดูกขา เท่านั้น ความยาวของโครงกระดูกวัดได้ประมาณ ๑๓๗ ซม. ไม่สามารถกำหนดอายุหรือบนอกเพศได้ ฝังหันศีรษะไปทางทิศใต้ นอนหงายเหยียดขวา ใบหน้าตะแคงไปทางซ้าย แขนสองข้างแนบลำตัว มีอวัยวะอยู่ในกระดูกเชิงกรานโดยมีภาชนะดินเผาแบบหม้อทรงกลมสีดำวางทับอีกด้วย ขาเหยียดตรงมีพันสัตว์วางอยู่บริเวณข้อเท้า เครื่องประดับร่างกายที่พบมีเพียงอย่างเดียว เป็นเครื่องประดับหน้าทำด้วยสำริดเป็นเล็บกลมโค้งตามแนวหน้าผาก ที่ปลายสองข้างโค้งลงมาข้างแก้มขาดเป็นวงกลมแบบก้นหอย

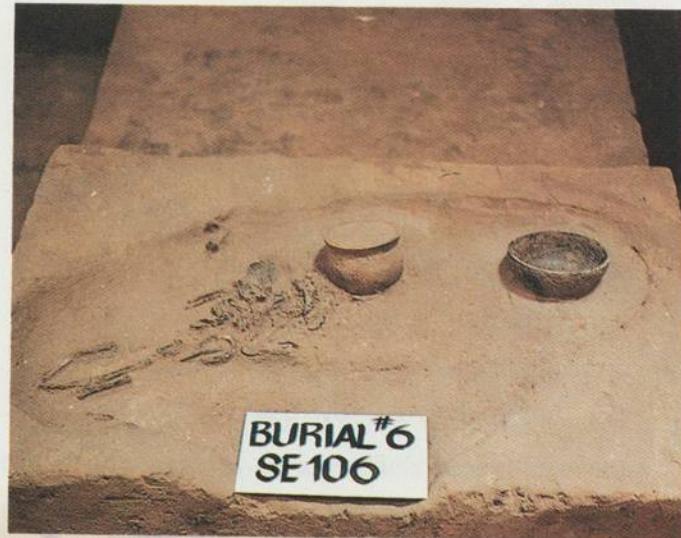
โครงกระดูกหมายเลข ๕ (Burial #5, SE 106) อายุลึกจากผิวดินประมาณ ๑๗๘ ซม. สภาพไม่สมบูรณ์ กระดูกชี้โครง กระดูกสันหลัง กระดูกเชิงกราน และกระดูกฝ่าเท้า ไม่ปรากฏ ความยาวของโครงกระดูกวัดได้ประมาณ ๑๕๘ ซม. ไม่สามารถบนอกเพศได้ ฝังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ นอนหงายใบหน้าตะแคงไปทางซ้าย แขนสองข้าง วางแนบลำตัว ขาเหยียดตรง ข้อเท้าถูกมัดรวมเข้าหากันโดยขาซ้ายซ้อนทับบนขาขวา บริเวณเหนือศีรษะมีภาชนะดินเผาแบบหม้อ้มมุมมนกันตัดผิวด้านมันสีแดง และภาชนะดินเผาแบบหม้อทรงกลมลายเชือกหก อย่างละ ๑ ใบ ฝังวางอยู่ นอกจากนี้ที่ด้านซ้ายข้างลำตัวมีกีบลุ่มเศษภาชนะดินเผาฝังรวมอยู่ด้วยเช่นกัน

โครงกระดูกหมายเลข ๖ (Burial #6, SE 106) อายุลึกจากผิวดิน ๑๕๑ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภาพไม่สมบูรณ์ ส่วนที่ปรากฏให้เห็นคือกะโหลกที่แตกหัก กระดูกชี้โครงบางชิ้น กระดูกแขนและกระดูกบางส่วน ความยาวโครงกระดูกจากกะโหลกถึงข้อเท้าประมาณ ๑๖ ซม. ฝังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ นอนหงาย แขนวางแนบลำตัว ขางสองข้างแบบยกเล็กน้อยบริเวณเข่า ข้อเท้ารวมเข้าหากัน



โครงกระดูกหมายเลข ๕, SE 106
Burial # 5, SE 106

โครงกระดูกหมายเลข ๖, SE 106
Burial # 6, SE 106





คล้ายถ้วยมัด ศพสวมกำไลเปลือกหอยที่แน่นห่องล่าง มีภาชนะดินเผาแบบหม้อก้นกลมลายเชือกทາบใบเล็กวางอยู่ขึ้นกระโloก ๑ ใบ และเห็นอศีรชะไปเล็กน้อยเป็นภาชนะดินเผาแบบพาณสีดำวางอยู่อีก ๑ ใบ

โครงกระดูกหมายเลข ๗ (Burial #7, SE 106) อยู่ลึกจากผิวดิน ๕๗๖ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภาพไม่สมบูรณ์ กระดูกซี่โครงและกระดูกแขนถูกบกร่วนไม่เป็นระเบียบ ความยาวโครงกระดูกประมาณ ๗๙ ซม. ฝังหันศีรชะไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ นอนหงาย面向右側 บนกระดูกเชิงกรานโดยมีกำไลเปลือกหอยขนาดใหญ่วางทับอยู่ด้านบน ๑ วง พับลูกปัดเปลือกหอยกระจาจอยอยู่บริเวณกระดูกซี่โครง ส่วนที่เห็นอศีรชะเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาแบบหม้อทรงกลมมีทั้งคอกว้างและคอแคบปากบานเคลื่อนนำดินสีแดง ตอกแต่งด้วยลายเชือกทາบ และภาชนะดินเผาแบบชามผิวสีแดงขัดมันวางอยู่ร่วมกัน ที่ใกล้มีอีกชิ้นมีภาชนะดินเผาแบบหม้อก้นกลมเคลื่อนนำดินสีแดงวางอยู่อีก ๑ ใน บริเวณทรวงอกมีหวานสำริดแบบมีบัววางอยู่ ๑ เล่ม ในชั้นแรกที่ขุดพบเข้าใจว่าเป็นสิ่งของ



โครงกระดูกหมายเลข ๗, SE 106
Burial # 7, SE 106

เชือกทາบ ๓ ใบ หม้อมุมนกันตัดผิวเรียบสีแดง ๑ ใบ ภาชนะดินเผาเมี่ยง ๑ ใบ และพาณ ๑ ใบ กับมีกระดูกมูรำวางอยู่ข้างกระโloกด้วย ส่วนที่ปลายเท้าเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาแบบหม้อมุมนกันมีลายเชือกทາบ ๑ ใบ ภาชนะทรวงอกลึกล้ำผิวเรียบ และมีลายเชือกทາบอย่างละเอียด ๑ ใบ ฝังอยู่ร่วมกัน

หลุมชุดคัน BAULK SE 105 พบร่องรอยจำนวน ๕ โครงจะกล่าวถึงรายละเอียดจำนวน ๒ โครง คือ

โครงกระดูกหมายเลข ๓ (Burial #3, BAULK SE 105) อยู่ลึกจากผิวดินประมาณ ๕๖๗ ซม. สภาพโครงกระดูกสมบูรณ์ แต่เมื่อเทียบกับโครงกระดูกที่ได้มาในหลุมชุดคันที่อยู่ห่างๆ กัน พบว่าโครงกระดูกนี้มีความแตกต่างอย่างมาก เช่น กระดูกซี่โครงและกระดูกสันหลัง (Vertebrae) ที่ร่องรอยของกระดูกซี่โครงและกระดูกสันหลังนั้นหายไปอยู่ในลักษณะนิ่บเบี้ยวผิดจากตำแหน่ง ลักษณะทางกายวิภาคของคนปกติ จึงทำให้สันนิษฐานได้ว่าโครงกระดูกหมายเลข ๓ น่าจะเสียชีวิตจากการถูกฟันหรือแทงด้วยขวนสำริดอย่างแรงจนกระดูกหักงออยู่ที่ทรวงอก และศพของผู้ตายถูกฝังโดยไม่ได้ถอนกระดูกหัก

กระดูกส่วนที่มองเห็นประมาณ ๑๐๐ ซม. เป็นศพผู้ใหญ่เพศชาย ฝังหันศีรชะไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ นอนหงาย面向右側 ยาวใบหน้าหงายปากอ้า แขนสองข้างแนบลำตัว มีอขาววางบนกระดูกเชิงกรานโดยมีกำไลเปลือกหอยขนาดใหญ่ทับอยู่ด้านบน ๑ วง พับลูกปัดเปลือกหอยกระจาจอยอยู่บริเวณกระดูกซี่โครง ส่วนที่เห็นอศีรชะเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาแบบหม้อทรงกลมมีทั้งคอกว้างและคอแคบปากบานเคลื่อนนำดินสีแดง ตอกแต่งด้วยลายเชือกทາบ และภาชนะดินเผาแบบชามผิวสีแดงขัดมันวางอยู่ร่วมกัน ที่ใกล้มีอีกชิ้นมีภาชนะดินเผาแบบหม้อก้นกลมเคลื่อนนำดินสีแดงวางอยู่อีก ๑ ใน บริเวณทรวงอกมีหวานสำริดแบบมีบัววางอยู่ ๑ เล่ม ในชั้นแรกที่ขุดพบเข้าใจว่าเป็นสิ่งของ



โครงกระดูกหมายเลข ๓, BAULK SE 105
Burial # 3, BAULK SE 105

ที่ฝังอุทิศให้กับผู้ตาย แต่เมื่อพิจารณาโดยละเอียดแล้วพบว่าลักษณะของกระดูกที่ร่องรอยของกระดูกซี่โครงและกระดูกหน้าอก (Sternum) กับกระดูกซี่โครง (ribs) หลอยซึ่งบริเวณนั้นแตกหัก และกระดูกสันหลัง (Vertebrae) จำนวน ๕ ท่อน ตรวจดูที่ค่อมหวานจะลงไปอยู่ในลักษณะนิ่บเบี้ยวผิดจากตำแหน่ง ลักษณะทางกายวิภาคของคนปกติ จึงทำให้สันนิษฐานได้ว่าโครงกระดูกหมายเลข ๓ น่าจะเสียชีวิตจากการถูกฟันหรือแทงด้วยขวนสำริดอย่างแรงแรงจนกระดูกหักงออยู่ที่ทรวงอก และศพของผู้ตายถูกฝังโดยไม่ได้ถอนกระดูกหัก

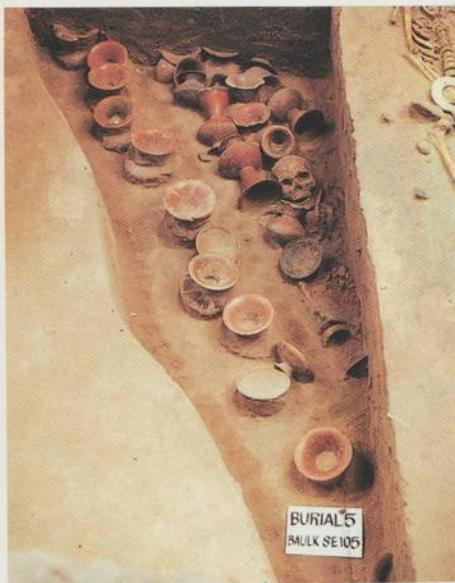
โครงกระดูกหมายเลข ๔ (Burial #4, BAULK SE 105) ลึกจากผิวดินประมาณ ๕๖๖ ซม. มองเห็นเพียงส่วน





กะໂຫລກເທົ່ານັ້ນ ຮ່າງກາຍສ່ວນອື່ນອູ້ໃນຜັນຫຼຸມດ້ານທຶນເກີໂກ
ກະໂຫລກມີສັກພສມບູຮັນ ເປັນເພັນຫຍາ ຜັ້ນສິරະະໄປທາງທຶນ
ຕະວັນອອກເຈີ້ງໄດ້ ໃບໜ້າຫຍາ ແກ້ວສິරະະມີກາຫະນະດິນເພາ
ແບບທຽກຄອມຄອກວ້າງແລະແບບຄົນໂທໂຄແຄບປາກນານເຄື່ອນ
ນ້ຳດິນສີແດງ ຜັ້ງເຮັງກັນແລະເປັນກຸມຈຳນວນ ๑๒ ໃນ

ໂຄຮງກະຊຸກຫມາຍເລຂ ៥ (Burial #5, BAULK SE 105) ອູ້ລືກຈາກຜົວດິນ ۴۰ ຊມ. ມອງເຫັນເປັນເພີ່ງນາງ
ສ່ວນຂອງຮ່າງກາຍດ້ານຂວາບແລະບໍຣັເວນປ່າຍເທົ່າອີກເລັກນ້ອຍ
ເນື່ອງຈາກມີໂຄຮງກະຊຸກຫມາຍເລຂ ۱ ລຸ່ມ SE 105 ກັນຂອນອູ້ດ້ານ
ບ່ນ ສັກພກະຊຸກຄ່ອນຂ້າງສົມບູຮັນ ເປັນຜູ້ໃຫຍ່ເພັນຫຍາ ຜັ້ນສິ
ຮະະໄປທາງທຶນຕະວັນອອກເຈີ້ງໄດ້ ນອນຫຍາໃບໜ້າຫຍາ
ແນ່ງຂວາງແນບລໍາດັວ້າຂ້ອມອູ້ໄດ້ກະຊຸກເພີ່ງການ ສ່ວນກໍາໄລ
ເປີລືກຫຍຍ ۳ ວິ່ນ້ຳຂໍອມຂ້າຍ ແລະອີກ ۱ ວິ່ນ້າງອູ້ໄກລ້າຂ້ອພັນ
ແນ່ງຂວາ ພົບລູກປັດເປີລືກຫຍຍບໍຣັເວນກະຊຸກຫມີໂຄຮງ ຄພນີ້ມີ
ກາຫະນະດິນເພາຜັ້ງຮ່ວມອູ້ເປັນຈຳນວນມາເຄົາພະເທົ່າກໍ່ມອງເຫັນ
ເພີ່ງປະມານຄົ້ງທີ່ນີ້ຂອງລຸ່ມຜັ້ນສົມຈຳນວນຄື້ງ ۴ ໃນ ໂດຍ
ສ່ວນໃຫຍ່ເປັນກາຫະນະດິນເພາແບບຄົນໂທໂຄແຄບປາກນານ (ຫຼືອ
ທຽກປາກແຕຣ) ເຄື່ອນນ້ຳດິນສີແດງທັງແບບມີເຂີ່ງແລະໄມມີເຂີ່ງ ນອກ
ນ້ຳເປັນແບບຂາມມີເຂີ່ງຫຼືອພານ ມີກາຫະນະດິນເພາແບບສີດໍານັບ
ເລັກນ້ອຍ ລັກຄະນະກາວາງຂອງກາຫະນະດິນເພາແບ່ງເປັນສອງສ່ວນຄືອ



ໂຄຮງກະຊຸກຫມາຍເລຂ ៥, BAULK SE 105
Burial # 5, BAULK SE 105

ວາງເປັນກຸມຈຳນວນທີ່ນີ້ສິນທຶນ ບໍນລັດຕົວ ແລະປ່າຍເທົ່າກຸມຫຸ້ນ
ກັນອີກກຸມຫຸ້ນທີ່ນີ້ຈະຕັ້ງເຮັງແລ້ວແກວອ່າງຕົ້ນໂຄຮງກະຊຸກ ດ້ວຍ
ເຫດນີ້ກໍາໄຫ້ລຸ່ມສົມບູຮັນນີ້ມີຂາດໃຫຍ່ກ່າວລຸ່ມສົມບູຮັນທີ່ບຸດພັນ

ລຸ່ມຊຸດດັນ BAULK SE 105/I ພົບຈຳນວນ ۳ ໂຄຮງ ມີລັກຄະນະສົມບູຮັນເພີ່ງ ۱ ໂຄຮງ ຄືອ

ໂຄຮງກະຊຸກຫມາຍເລຂ ۱ (Burial #1, BAULK SE 105/I) ອູ້ລືກຈາກຜົວດິນປະມານ ۲۹ ຊມ. ສັກພົມດັນຂ້າງ
ສົມບູຮັນ ຄວາມຍາວໂຄຮງກະຊຸກປະມານ ۱۷ ຊມ. ໄມລໍາມາຮັດ
ບໍຣັເວນໄດ້ແນ່ນອນ ຜັ້ນສິຮະະໄປທາງທຶນເກີໂກ ນອນຫຍາ
ເຫັນຢັດຍາວ ໃບໜ້າຕະແໜ່ງຂ້າຍ ແນສອງຂ້າງວາງແນບລໍາດັວ້າ
ເຂົ້າມີດັນລັກຄະນະພັກໄປທາງຂ້າຍເລັກນ້ອຍ ຂ້ອເທົ່າວັນເຂົ້າຫາກັນ
ຄລ້າຍຄຸກມັດ ສ່ວນກໍາໄລສໍາຮັດທີ່ຂ້ອມື້ອ້າຍຂວາຂ້າງລະ ۳ ວິ່ນ
ແຫວນສໍາຮັດທີ່ນີ້ມື້ອ້າຍ ۲ ວິ່ນ ມີແວດິນເພາ ۲ ອັນວາງອູ້ບຸນ
ເຂົ້າຂ້າຍ ແລະພົບເມີລີດຂ້າວໂຮຍອູ້ບຸນໂຄຮງກະຊຸກດ້ວຍ ໂດຍເຂົາພະ
ບໍຣັເວນເຊື້ອໂຄຮງ

ສໍາຮັບລຸ່ມຊຸດດັນທີ່ ۱ ນີ້ ນອກຈາກຈະພບວ່າມີການຜັ້ນສົມ
ຜູ້ດ້າຍລົງໃນຫຼຸມຜັ້ນສົມແລ້ວ ຍັງພບວ່າມີການປະຈຸບັນກາຫະນະ
ດິນເພາແລ້ວນໍາໄປຝັ້ງດ້ວຍເຊັ່ນກັນ (Jar Burial) ໂດຍໄດ້ພບກັ້ງສິນ
ຈຳນວນ ۳ ສົມ ຖຸກສົມເປັນກະຊຸກຂອງເດືອກການປະຈຸບັນໃນ
ກາຫະນະດິນເພາແບບຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ກາຫະນະດິນເພາແບບຂາມອ່າງໃນ
ໃຫຍ່ໄປເຕີຍວ ຫຼືອ ۲ ໃບປະກົບກັນ, ກາຫະນະດິນເພາແບບໜົມ
ກັນກລົມຕົກແຕ່ງດ້ວຍລາຍເຊື້ອກການແລະລາຍເຫຼືດ ແລະກາຫະນະດິນເພາ
ແບບຄົນແຄບປາກນານມີເຂີ່ງເຄື່ອນນ້ຳດິນສີແດງ ກັ້ນນີ້ໃນກາຫະນະ
ເກົ່ານັ້ນອອກຈາກຈະບຽງຈະບຽງຈະບຽງຈະບຽງຈະບຽງຈະບຽງຈະບຽງ
ເຫດນີ້ກໍາໄຫ້ລຸ່ມສົມບູຮັນນີ້ມີຂາດໃຫຍ່

ລຸ່ມຊຸດດັນທີ່ ۲

ເປັນລຸ່ມຊຸດດັນທີ່ນີ້ຍູ້ຫຼືດກັບໃນຮານສຖານກູ່ອາກປະສາກ
ພບໂຄຮງກະຊຸກກັ້ງໜົມຈຳນວນ ۳ ໂຄຮງ ສ່ວນໃຫຍ່ມີສັກພ
ໄມສົມບູຮັນ ຈະອອກລ່າວົດຄື້ງຮ່າຍລະເຍື້ດເພີ່ງ ۲ ໂຄຮງ ຄືອ

ໂຄຮງກະຊຸກຫມາຍເລຂ ۳ (Burial #3, NW 617) ອູ້ລືກຈາກຜົວດິນປະມານ ۱۹ ຊມ. ສັກພໂຄຮງກະຊຸກໄມ້
ສົມບູຮັນ ກະຊຸກຜູ້ມາກ ກະຊຸກສັນຫລັງ ກະຊຸກຫມີໂຄຮງ ກະຊຸກ
ເພີ່ງການບາງສ່ວນ ກະຊຸກຝ່າມື້ອົງ ກະຊຸກນ່ອງ ແລະກະຊຸກຝ່າເທົ່າ
ຫາຍໄປ ສົມຄົກຜັ້ນສິຮະະໄປທາງທຶນເກີໂກໄດ້ເຈີ້ງໄປທາງຕະວັນອອກ



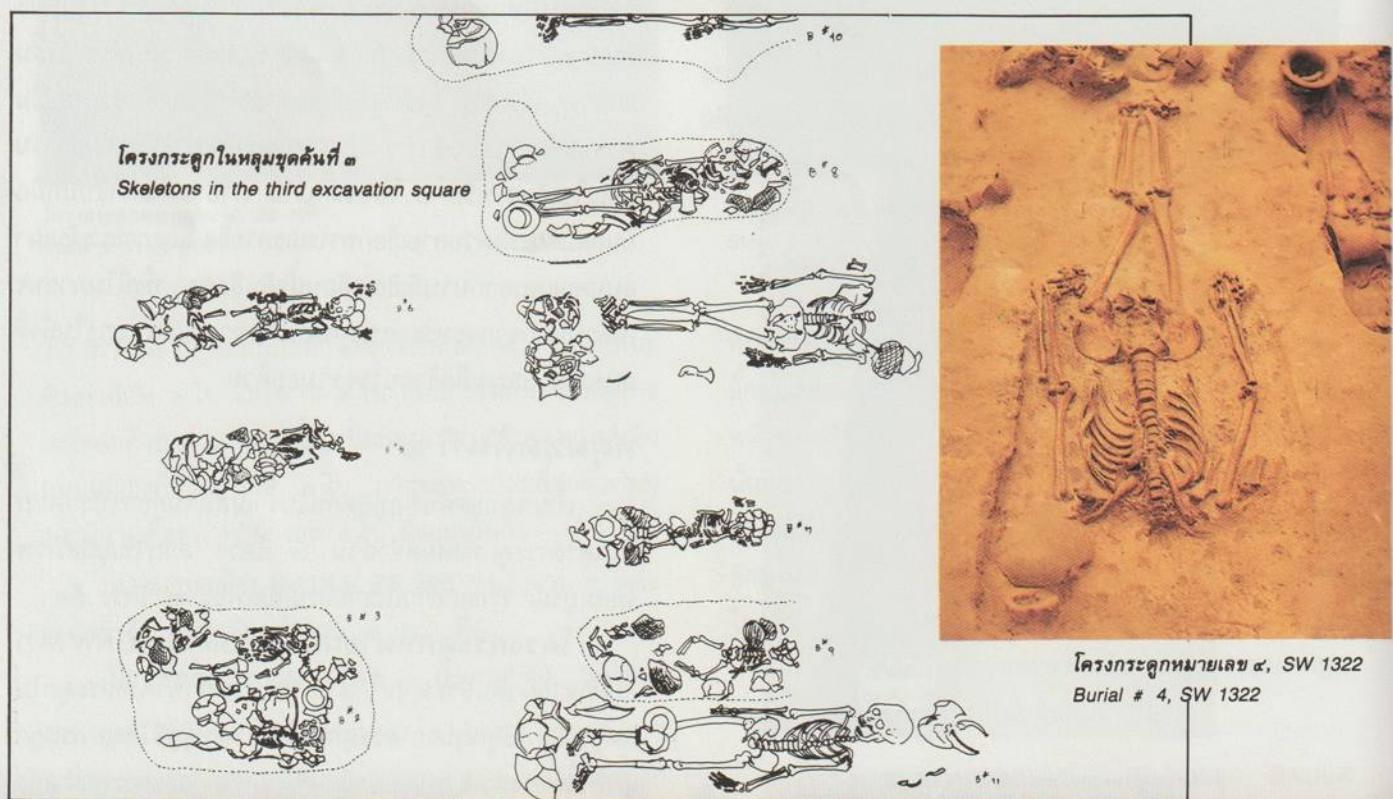
เล็กน้อย นอนหงายในหน้าตะแคงไปด้านขวา แขนสองข้างวางแนบลำตัว ขาเหยียดตรง ศพสวมกำไลสำริดที่แขนซ้ายท่อนล่าง ๗ วง แขนขวาประมาณ ๕-๗ วง พับแหวนสำริดหลายช่วงของอยู่ทับริเวณเหนือศีรษะและใกล้กับกระดูกดันขาซ้าย มีห่วงสำริดหุ้มด้วยเหล็กจำนวน ๑ วง วางอยู่กลางลำตัวต่ำจากกระดูกเขี้ยวกรานลงมาเล็กน้อย นอกจากนั้นยังมีเศษภาชนะดินเผาสีดำวางทับบริเวณข้อพับแขนซ้าย ปลายแขนขวา และปลายเท้าขวาอีกด้วย

โครงกระดูกหมายเลข ๖ (Burial #6, NW 617) อายุลึกจากผู้ดินประมาณ ๒๔๐ ซม. สภาพไม่สมบูรณ์ พับเพียงกระดูกขาท่อนล่างและนิ้วเท้าบางส่วน ความยาวของโครงกระดูกส่วนที่พับประมาณ ๗๗ ซม. ในรணวัตถุที่พับรวมกับศพ ได้แก่ แหวนสำริดเป็นวงช้อนกัน กระจาดกันอยู่ทางด้านเหนือของโครงกระดูก ๑๔ วง ติดกับท่อนขาขวาพับจำนวน ๑ วง และที่ซิ่งน้ำเท้าพบกลุ่มแหวนสำริดช้อนกัน ๕ วง จำนวน ๒ กลุ่ม

หลุมชุดคันที่ ๓

เป็นหลุมชุดคันที่อยู่บริเวณตะวันตกเฉียงใต้ของหมู่บ้านหลุมมีขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร ชุดพบโครงกระดูกจำนวนทั้งสิ้น ๑๕ โครง มีรายละเอียดบางโครงดังนี้

โครงกระดูกหมายเลข ๓ (Burial #, SW 1322) อายุลึกจากผู้ดิน ๑๙๙ ซม. สภาพไม่สมบูรณ์ ผู้ที่หันศีรษะไปทางทิศตะวันตก แต่ไม่สามารถบอกลักษณะการฝังได้ เนื่องจากสภาพกระดูกผุกร่อนมากและกองของรวมกันเป็นกลุ่ม เห็นเพียงกะโหลกและแขนบางส่วน มีห่วงสำริดวางอยู่บนกะโหลก ส่วนด้านซ้ายของกะโหลกมีห่วงเหล็กหุ้มสำริดวางอยู่ ด้านแขนสองส่วน รวมกับห่วงสำริดข้างละ ๑ วง ภายนหลังการขุดตรวจสอบแล้วนำโครงกระดูกขึ้น พบท่อนกระดูกส่วนขาถูกหักพับงออยู่ในชั้นดินได้ระดับของกลุ่มกระดูกที่น้ำขึ้น มีกำไลสำริดสวมอยู่ที่กระดูกขาซ้อนกัน ๘ วง และพบชิ้นส่วนของเครื่องประดับประเภทกำไลสำริด ห่วงสำริด แหวนสำริด เกลียวสำริด กระจาดอยู่หนาแน่น





โครงกระดูกหมายเลข ๕ (Burial #4, SW 1322) อายุลึกจากผิวดินประมาณ ๓๙๖ ซม. โครงกระดูกส่วนใหญ่อยู่ในสภาพสมบูรณ์แต่ไม่มีกีบโหลกศีรษะ ความยาวของโครงจากคอถึงปลายเท้าประมาณ ๑๔๕ ซม. ลักษณะเป็นศพเพศหญิง ฝังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออก นอนหงาย แขนสองข้างวางแนบลำตัว ขาทั้งสองเหยียดตรง เข่าและข้อเท้าขิดกันในลักษณะถูกมัด สิ่งของที่ฝังรวมกับศพได้แก่ กระดูกนิ้วหมู ๔ ชิ้นวางอยู่บริเวณใกล้เข้า สร้อยคอไหล่ซ้ายเป็นภาชนะดินเผา ก้านกลมลายเชือกทາบ ไกลข้าวยามีภาชนะดินเผาแบบคนโทกอ่อนปากบานเคลือบน้ำดินสีแดงมีลายเชือกทາบวางตัวคง ๑ ใบ และที่ป่วยเท้าเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาแบบจานเคลือบน้ำดินสีแดง แบบคนโทกอียวปากบาน แบบภาชนะทรงกลมมีลายขุดขึ้นผสมกับลายเชือกทາบ หั้งหมดถูกทุบแตกฝังก่อนรวมกัน

โครงกระดูกหมายเลข ๕ (Burial #5, SW 1322) อายุลึกจากผิวดิน ๓๗๔ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็กสภาพไม่สมบูรณ์ ส่วนกะโหลกศีรษะด้านบนหงายไปมองเห็นเฉพาะขากรรไกร กระดูกต้นแขน กระดูกซี่โครง และกระดูกลันหลังบางท่อน ศพถูกฝังนอนหงายแขนแนบลำตัว หันศีรษะไปทางทิศตะวันออก ร่างกายท่อนล่างตั้งแต่ใต้กระดูกซี่โครงลงไปถึงปลายเท้าถูกวางหันด้วยกลุ่มภาชนะดินเผาแตกกลุ่มใหญ่เป็นแนวยาว ลักษณะของภาชนะมีทั้งแบบจานเคลือบน้ำดิน

สีแดง เชือกสีแดงที่ขอนปาก หรือแบบลายเส้นขั้ดมันสีแดงภาชนะแบบไหสีน้ำดalemีกระดูกหัวปลาวงอยู่ข้างใน ภาชนะทรงกลมลายเชือกทາบคอยาวปากบานเคลือบน้ำดินสีแดง และภาชนะทรงกลมผิวเรียบ ที่เห็นอักษะโหลกศีรษะด้านซ้ายมีกระดูกนิ้วหมูวางอยู่ ๓ ชิ้น และที่โหนกแก้มด้านขวา้มรอยดินເກສ (ตินสีแดง) รอยก่องอยู่ด้วย

โครงกระดูกหมายเลข ๖ (Burial #6, SW 1322) ลึกจากผิวดินประมาณ ๓๘๐ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภาพโครงกระดูกค่อนข้างสมบูรณ์มีความยาวประมาณ ๙๐ ซม. ฝังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออก กะโหลกด้านหลังแตกเป็นสองส่วน นอนหงายในหน้าหงายคางชิดอก แขนสองข้างวางแนบลำตัว ขาขวาเหยียดตรง ขาซ้ายงอเข่าแบบออกไม่พับกระดูกข้อเท้าและกระดูกฝ่าเท้า ศพสวมกำไลสำริดที่แขนซ้ายท่อนล่าง ๔ วง แขนขวาสวมกำไลสำริดตรงไกลข้อพับ ๒ วง กับมีกำไลสำริด ๑ วง และกำไลเหล็กหอย ๑ วง วางอยู่บริเวณข้อมือ เห็นอักษระด้านขวา มีแวดินเผาเคลือบน้ำดินสีแดง ๑ อัน วางหงายอยู่ร่วมกับกระดูกนิ้วหมู และด้านซ้ายของกะโหลกมีกระดูกนิ้วหมู ๕ ชิ้น ส่วนปลายเท้ามีกลุ่มภาชนะดินเผาทุบแตกแบบต่างๆ หั้งแบบจานผิวเรียบธรรมด้าและเคลือบน้ำดินสีแดงแบบภาชนะทรงกลมคอดปากตรง ภาชนะทรงกลมคอยาวมีลายเชือกทາบ ซึ่งเมื่อขุดนำโครงกระดูกและกลุ่มเศษภาชนะดินเผาเหล่านี้ขึ้น พบร้ามีกลุ่มกระดูกลัตต์ร์กับกองดินເກສก้อนเล็กๆ รองอยู่ข้างใต้ออกด้วย



โครงกระดูกหมายเลข ๖,
SW 1322
Burial # 6, SW 1322



โครงกระดูกหมายเลข ๗ (Burial #7, SW 1322) ลิ้กจากผู้ดินประมาณ ๓๘๐ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภาพโครงกระดูกอยู่เกือบครบ แต่ส่วนกะโหลกแตกยุบมาก ศพถูกฝังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออก ในหน้าตาะแคงไปทางซ้าย นอนตะแคงซ้ายเล็กน้อย แขนขวามีเฉพาะกระดูกต้นแขน (humerus) วางแนบลำตัว แขนซ้ายท่อนบนอยู่ใต้กระดูกซี่โครง ห่อในล่างแนบลำตัว ขาท่อนบนหักสองข้างตะแคงซ้ายเล็กน้อย ขาท่อนล่างตึงแต่เข่าลงไปถูกวางหันด้วยกันลุमภาชนะดินเผาทุบแตก เป็นภาชนะทรงกลมคอกว้างยาวปากกว้าง ผิวสีแดงขัดมันและมีลายเชือกทາบ ด้านข้างของกะโหลกหักซ้าย และขวามีกระดูกนิ่วหมูอางอยู่ และโดยเฉพาะด้านขวาเห็นอกร่างกายหมูมีก้อนดินเทศาชารวมอยู่ด้วย

โครงกระดูกหมายเลข ๘ (Burial #8, SW 1322) ลิ้กจากผู้ดินประมาณ ๔๐๙ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก โครงกระดูกอยู่ในสภาพสมบูรณ์ มีความยาวประมาณ ๑๑๐ ซม. ฝังนอนหงายเหยียดยาวหันศีรษะไปทางทิศตะวันออก ในหน้าตาะแคงขวา แขนสองข้างวางแนบลำตัว ขาเหยียดตรง แต่กระดูกขาขวาห่อนล่างน้ำจะถูกวางพลิกกลับจากสภาพปกติ เนื่องจากกระดูกหน้าแข็ง (tibia) วางอยู่ด้านนอก และกระดูกน่อง (fibula) วางอยู่ด้านใน (ลักษณะการฝังของคนปกติ กระดูกหน้าแข็งจะอยู่ด้านในและกระดูกน่องอยู่ด้านนอก) มองไม่เห็นกระดูกเท้า เพราะมีภาชนะดินเผาทุบแตกพังรวมอยู่ด้วย เป็นจำนวนค่อนข้างมากหัวลำตัว โดยเริ่มจากบริเวณเหninศีรษะ เป็นกลุ่มภาชนะดินเผาแนบคอกว้างปากกว้างสีแดง ภาชนะแบบชามเคลือบผ้าดินสีแดง บางชิ้นวางหันหน้าหาก ข้างกะโหลกด้านซ้ายเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาลายเชือกทາบ มีเปลือกหอยกานขนาดใหญ่ ๑ ตัว ก้อนดินเทศา และแวดดินเผาเคลือบผ้าดินสีแดง ๑ อัน บริเวณอกมีภาชนะกันกลมคอกว้างปากกว้างมีลายเชือกทາบวางตะแคงหันอยู่ ได้กระดูกเขิงกรานรองรับด้วยภาชนะดินเผาแบบจานเคลือบผ้าดินสีแดงมีลายเส้นขั้ดมัน ตกแต่งจำนวน ๑ ใน ข้างขวาซ้ายเป็นภาชนะดินเผาแบบจานหรือชามเคลือบผ้าดินสีแดง และที่ปลายเท้าเป็นกลุ่มภาชนะดินเผาทรงกลมคอกว้างยาวปากกว้างแบบเดียวกับน่อง และภาชนะทรงกลมคอกล้มผังรวมกันอยู่

โครงกระดูกหมายเลข ๙ (Burial #9, SW 1322) อยู่ลิ้กจากผู้ดิน ๓๘๕ ซม. ลักษณะเป็นศพเด็ก สภาพโครงกระดูกอยู่เกือบครบทุกส่วนยกเว้นกระดูกมือและกระดูกเท้าที่หายไป ความยาวโครงกระดูกที่เหลืออยู่ประมาณ ๖๐ ซม. ศพถูกฝังนอนหงายหันศีรษะไปทางทิศตะวันออก กะโหลกแตกมาก แขนซ้ายวางแนบลำตัว แขนขวา มีกลุ่มภาชนะดินเผาวางหัน ขาสองข้างแบบอกบริเวณหัวเข่า สิ่งของที่ฝังรวมกับศพได้แก่กลุ่มภาชนะดินเผาทรงกลมลายเชือกทາบทว่าหันแน ข่าว ด้านซ้ายของโครงบริเวณไหล่เป็นภาชนะดินเผาทรงกลมผิวเรียบ ที่เห็นอยู่หัวเขายังมีแนวโน้มเผาสีดำ ๑ อัน วางอยู่ใกล้กัน ภาชนะดินเผาแบบชามอ่างก้นตัดเคลือบผ้าดินสีแดงที่ปาก และที่ปลายเท้าเป็นกลุ่มภาชนะกันกลมหักแบบผ้าเรียบและมีลายเชือกทາบ

โครงกระดูกหมายเลข ๑๑ (Burial #11, SW 1322) อยู่ลิ้กจากผู้ดิน ๓๙๙ ซม. สภาพโครงกระดูกสมบูรณ์

โครงกระดูกหมายเลข ๘,
SW 1322
Burial # 7, SW 1322



โครงกระดูกหมายเลข ๘,
SW 1322
Burial # 8, SW 1322





มีความยาวประมาณ ๑๗๐ ซม. เป็นศพผู้ใหญ่เพศหญิง ฝังหันศีรษะไปทางทิศตะวันออก กะโหลกศีรษะวางสูงกว่าลำตัว และค่อนไปทางขวาเล็กน้อย หน้าหงายอ้าปาก นอนหงายเหยียดยาว แขนขวาวางแนบลำตัว แขนซ้ายท่อนบนแนบลำตัว ปลายแขนวางออกห่างจากกระเพาะแต่มือหักเข้าหากัน ขาสองข้างเหยียดตรงปลายเท้าพลิกไปทางซ้าย บริเวณเหนือศีรษะ มีภายนะดินเผาแบบจานเคลือบน้ำดินสีแดง ๒ ใบ และภายนะทรงกลมลายเชือกหก ระหว่างแขนขา กับกระดูกซี่โครงมีเปลือกหอยกากขนาดใหญ่ ๑ ตัววางรองอยู่ บนหัวเข่าขวาเป็นกลุ่มภายนะดินเผา กับกลุ่มของกระดูกซี่โครง ๒ ใบ และเป็นกลุ่มภายนะดินเผาแบบจานวางตะแคงซ้อนกัน ๒ ใบ และ



โครงกระดูกหมายเลข ๑๒, SW 1322
Burial # 12, SW 1322

ภายนะทรงกลมคอกว้างปากกว้าง ภายนะดินเผาที่ฝังรวมกับศพล้วนถูกทุบแตกหักเสื่อม

โครงกระดูกหมายเลข ๑๒ (Burial #12, SW 1322) ลึกจากผิวดินประมาณ ๓๘๙ ซม. สภาพไม่สมบูรณ์ ลักษณะที่ขุดพบตอนแรกคือกระดูกวางหันด้วยกลุ่มภายนะดินเผาทุบแตกเต็มหมดหักโครง มองเห็นเพียงส่วนกะโหลกศีรษะที่แตกหักเพียงเล็กน้อย เพื่อให้แน่ใจจึงเปิดเศษภายนะดินเผาออกบางชิ้นจึงพบว่าเป็นศพเด็กฝังวางนอนอยู่ข้างใต้ ที่เหนือกะโหลกด้านซ้ายมีกลุ่มกระดูกน้ำหมูวางกองอยู่ กลุ่มภายนะดินเผาทุบแตกหักทั้งหมดหักเป็นคลุ่มหักศพอよู่เป็นแบบภายนะทรงจานภายนะทรงกลม ภายนะแบบคอกว้างปากบาน และมีแนวดินเผาสีแดง ๑ อัน วางบนเศษภายนะลายเชือกหกหางบริเวณกลางลำตัวด้านขวา

โครงกระดูกหมายเลข ๑๓ (Burial #13, SW 1322) อยู่ลึกจากผิวดินประมาณ ๓๘๕ ซม. ศพถูกฝังอยู่ขิดกับด้านขวาของโครงกระดูกหมายเลข ๑๒ เป็นโครงกระดูกเด็ก สภาพค่อนข้างสมบูรณ์ ความยาวของโครงประมาณ ๗๐ ซม. ฝังนอนหงายหันศีรษะไปทางทิศตะวันออก ในหน้าตะแคงขวา แขนขวาแนบลำตัว แขนซ้ายหักออกเล็กน้อย ไม่พับกระดูกเท้า ขาทั้งสองข้างแนบออกบริเวณเข่า ข้อเท้าห่างกัน ไม่พับกระดูกเท้า ด้านซ้ายของกะโหลกมีกลุ่มกระดูกน้ำหมูวางอยู่ บริเวณขาซ้ายมีภายนะทรงกลมทุบแตก เหนือเข่าขาวมีแนวดินเผาขนาดเล็กเคลือบน้ำดินสีแดง ๑ อัน และที่ปลายเท้าเป็นกลุ่มภายนะดินเผาทุบแตกแบบก้นกลมคอกว้างปากบานและแบบจาน จากลักษณะของโครงกระดูกหมายเลข ๑๒ และหมายเลข ๑๓ ที่ฝังอยู่ติดกันในระดับชั้นดินเดียวกัน หักสิ่งของที่ฝังรวมอยู่กับศพ ก็คล้ายกันและบางกลุ่มก็อยู่ติดกันจนแยกไม่ออกร่วมกัน จึงสันนิษฐานว่าโครงกระดูกหักสองครั้งจะถูกฝังร่วมกัน

กรณีหลุมขุดคันที่ ๓ หรือหลุมขุดคัน SW 1322 นี้ เป็นที่น่าสังเกตว่าโครงกระดูกตั้งแต่หมายเลข ๔ ถึงหมายเลข ๑๓ จำนวนหักหมด ๑๐ โครง ถูกฝังอยู่ในระดับความลึกของชั้นดินที่ใกล้เคียงกันมาก หรืออาจล่าวได้ว่าชั้นดินเดียวกัน โดยมีลักษณะการฝังหรือมีพิธีกรรมที่คล้ายคลึงกัน ไม่ว่าจะเป็นทิศทางในการหันศีรษะของผู้ตาย หรือฝังอุกิลสิ่งของต่างๆ ให้กับผู้ตาย ผิดกับหลุมขุดคันที่ ๑ และหลุมขุดคันที่ ๒



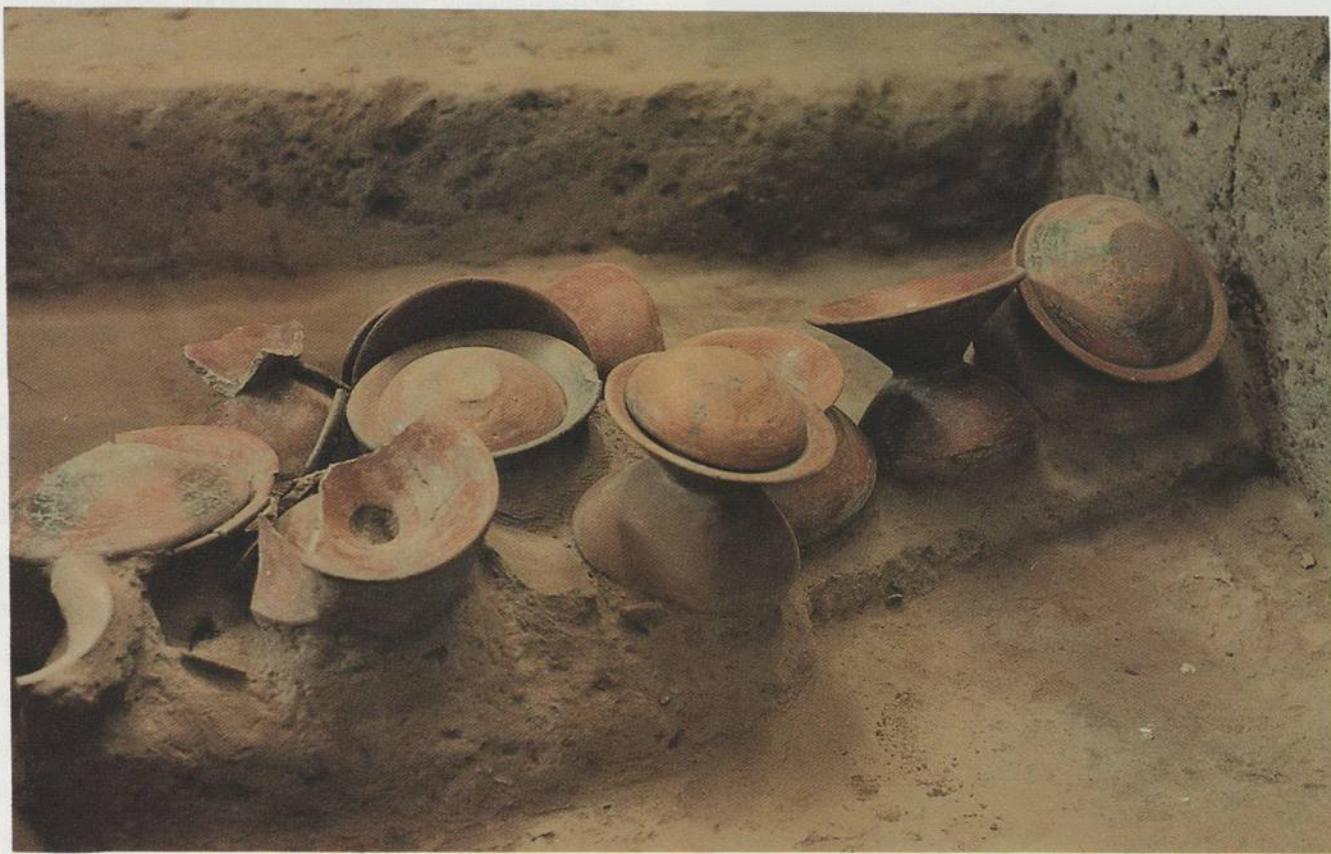
สรุปพิธีกรรมในการฝังศพ

แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทนี้ นอกจากคนสมัยก่อน ประวัติศาสตร์จะใช้เป็นที่อยู่อาศัยแล้ว เมื่อมีการเสียชีวิตเกิดขึ้น ก็จะฝังศพผู้ตายไว้ภายในที่อยู่อาศัยนั้นเองโดยไม่ได้แบ่ง แยกว่าพื้นที่ใดใช้เป็นอยู่อาศัยหรือพื้นที่ใดใช้เป็นสุสานฝังศพ ทั้งนี้ เนื่องจากได้พบหลักฐานโบราณวัตถุที่ใช้ในชีวิตประจำวันและ ร่องรอยของการอยู่อาศัยทั้งที่เนินดิน ขณะเดียวกันก็พบว่า มีศพถูกฝังอยู่ในทุกระดับชั้นทั่วบริเวณเนินดิน เช่นกัน และ นอกจากนั้นยังพบร่องรอยหลุมเสาน้ำบ้านคร่อมหลุมศพจำนวน หลายแห่ง สำหรับพิธีกรรมในการฝังศพพบว่ามีความแตกต่าง กันในแต่ละช่วงสมัย โดยจะแยกกล่าวเฉพาะหลุมขุดคันที่ ๑ และหลุมขุดคันที่ ๓ เท่านั้น ส่วนหลุมขุดคันที่ ๒ หลักฐานน้อย ไม่อาจน่ามากล่าวได้

หลุมขุดคันที่ ๑

บริเวณกลางเนินดิน พบพิธีกรรมในการฝังศพดังนี้

หลุมฝังศพในระยะเริ่มแรก ซึ่งอยู่ในระดับ ชั้นดินล่างสุด ศพจะถูกฝังนอนหงายภายในหลุมที่ถูกขุดขึ้นไม่ลึก มากนัก หันศีรษะไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ แขนท่อนบน สองข้างแนบลำตัว ปลายแขนหรือข้อมือข้างใดข้างหนึ่งมักวางไว้ บนหรือใต้กระดูกเข็มกราน หรือบางศพวางมือทั้งสองบนกระดูก เข็มกราน มีการมัดข้อเท้าหรือเข่า ลิ้งของที่ฝังอุทิศให้กับผู้ตาย เป็นภาชนะดินเผาเคลือบหัวดินสีแดงแบบต่าง ๆ เช่นหม้อมีมุก หรือมีลักษณะตัวภาชนะ คนโภปากแตร หม้อทรงกลมมีลาย หยุดขด ลายเชือกทาน ลายเยียนสี สามหัวแบบมีเชิงและไม่มี เชิง และพาณดินเผาสีดำ โดยเฉพาะภาชนะเหล่านี้ซึ่งอยู่ในสภาพ สมบูรณ์ไว้บริเวณเห็นอศีรษะ และปลายเท้าของผู้ตาย มีเพียง



กุ่มภาชนะดินเผาเคลือบหัวดินสีแดง ฝังวางอยู่ปลายเท้าของศพ
A group of red slipped potteries at the feet of the skeleton



โครงกระดูกมีขวนสำริดมอยู่ในกรงอก

This skeleton has a bronze axe pierce his chest.



ศพสวมกำไลหินอ่อน
และข้อมือถูกทากอาเนื้อ
มาขัดประisan กัน

Skeleton wears marble
bangles one on each
arm which has his hands
joined at abdomen

การมัดข้อเท้าศพ
Some skeletons have
their feet tied up



ศพเดียวที่วางรอบลำตัว ส่วนเครื่องประดับจะเป็นกำไลเปลือกหอย กำไลหินอ่อน หรือลูกปัดเปลือกหอย แต่มีเปลกลอยู่หนึ่งโครงที่พบขวนสำริดวางอยู่ในกรงอกของโครงกระดูกด้วยซึ่งสันนิฐานว่าอาจจะเป็นศพของผู้ตายที่ถูกฆ่าโดยชนกลุ่มอื่นที่มีพัฒนาการสูงกว่าหรือเป็นศพในรุ่นหลังที่ถูกฝังลึกลงมาร่วมระดับกัน คงจะต้องหาสาเหตุที่แท้จริงกันต่อไป

หลุมฝังศพในระยะที่สอง หรือในระดับชั้นดินต่อมา ศพยังคงถูกฝังนอนหงายภายในหลุมศพเช่นเดียวกัน แต่ทิศทางการหันศีรษะของผู้ตายไม่แน่นอน มีทั้งทิศตะวันออก, ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ, ทิศเหนือ, ทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงใต้ ลักษณะแขนและมือวางแนบลำตัว มีเพียงบางศพมัดมือขวนกระดูกเขียงกราน ขาเหยียดตรง บางศพมัดเข่าและเท้า รูปแบบของภาชนะดินเผาที่อุทิศให้กับผู้ตายยังคล้ายกับหลุมฝังศพในระยะแรก คือ ภาชนะดินเผาเคลือบน้ำดินสีแดง แบบหม้อมีลسان, แบบจาน, หรือหม้อทรงกลมมีลายเชือกทาบ, แบบพานสีดำ แต่ไม่ปรากฏภาชนะทรงคนโภภาคแตรอีกแล้ว อีกทั้งภาชนะส่วนใหญ่จะวางไว้บริเวณเหนือศีรษะ มีเพียงศพเดียวที่วางทั้งเหนือศีรษะและปลายเท้า ศพส่วนใหญ่ไม่มีเครื่องประดับร่างกายนอกจากกำไลเปลือกหอยซึ่งพบในโครงกระดูกเพียงโครงเดียวเท่านั้น และในระดับชั้นนี้ยังพบว่ามีการฝังศพเด็กการกินภาชนะดินเผาอีกด้วย

หลุมฝังศพในระยะสุดท้าย ศพยังคงถูกฝังนอนหงายภายในหลุมศพเช่นเดิม โดยมีทิศทางการหันศีรษะไปทางทิศเหนือหรือใต้ (ยกเว้นหนึ่งศพที่หันไปทางทิศตะวันออก) แขนส่องข้างและมือวางแนบลำตัว มีเพียงศพเดียวที่วางมือบนกระดูกเขียงกราน ส่วนใหญ่ขาเหยียดตรง มีการมัดเข่าหรือมัดเท้าเป็นบางศพ ภาชนะดินเผาที่ฝังรวมกับผู้ตายจะมีลักษณะเปลี่ยนไป คือเป็นภาชนะดินเผาแบบพิมายด้าแต่มักจะไม่สมบูรณ์หรือเป็นเศษภาชนะดินเผา ส่วนแบบเคลือบน้ำดินสีแดงไม่ปรากฏ และจะวางเฉพาะบริเวณกลางลำตัวหรือปลายเท้าจำนวนเพียงเล็กน้อย ไม่ว่าจะบริเวณเหนือศีรษะ ยกเว้นศพเดียวที่มีขามวางครอบใบหน้าศพอยู่ นอกจากนั้นยังมีพิธีกรรมที่ขับช้อนเพิ่มมากขึ้นคือมีการ roy มีดข้าวบริเวณกะโหลก ปลายคาง หรือบนลำตัว บางศพมีแร่ไทรหินวางรอบกะโหลกและลำตัว มีเศษถ่าน หรือแวดินเผาฝังรวมอยู่ด้วย ในส่วนของเครื่องประดับร่างกายนิยมใส่กำไล



เศษส่วนแห่งนิรภัยที่นิ้วมือ
Bronze rings on the fingers.

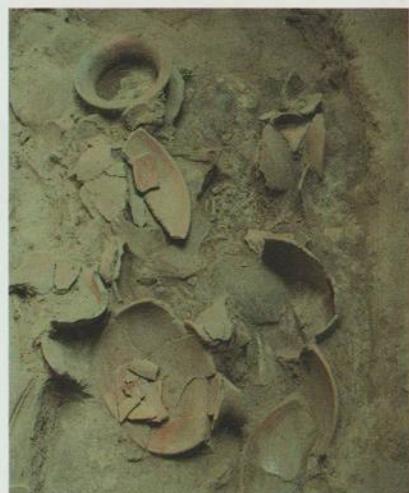
สำริดซ้อนกันหลายชั้น ข้อมือ ขา และข้อเท้า แห่งนิรภัยจำนวนหลายชั้นที่นิ้วซ้ายและขวา พับเครื่องประดับบนหัว ทำด้วยสำริดใส่อยู่กับโครงกระดูกถึง ๒ โครง บางศพมีเศษสำริดอยู่ปลายมือ นอกจากนี้แล้วยังมีลูกปัดแก้ว ลูกปัดหิน ลูกปัดดินเผาที่บริเวณใบหน้า กรวงอก หรือข้อมือ และได้พบกำไลแก้วด้วยเช่นกัน ไม่ปรากฏเครื่องประดับที่ทำจากเปลือกหอยอีกแล้ว และในสมัยนี้ก็ยังคงมีการฝังศพเด็กทารกภายในภาชนะดินเผานาดค่อนข้างใหญ่ เช่นเดียวกับในระยะที่สอง

หลุมชุดคันที่ ๓

บริเวณตะวันตกของเนินดิน จากการศึกษาพบว่าพิธีกรรมในการฝังศพแบ่งออกเป็น ๒ ระยะ แต่เนื่องจากโครงกระดูกที่พบในระยะที่ ๑ มีจำนวนน้อย จึงจะขอกล่าวถึงแต่พิธีกรรมในการฝังศพระยะแรกของหลุมชุดคันนี้เท่านั้น

หลุมฝังศพของคนก่อนประวัติศาสตร์บ้านปราสาทซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของเนินดินในระยะแรกนั้นมีอายุร่วมสมัยกับหลุมฝังศพระยะแรกของหลุมชุดคันที่ ๑ แต่ปรากฏว่าพิธีกรรมในการฝังศพค่อนข้างจะแตกต่างกันคือ ศพจะถูกฝังนอนหงายทันศีรษะไปทางทิศตะวันออก แขนแนบลำตัว ส่วน

ใหญ่ขาเหยียดตรงยกเว้นศพเด็ก ๓ โครงที่ขาแบะออกเล็กน้อย และเก็บทุกโครงกะโหลกศีรษะแตกโดยมืออยู่โครงหนึ่งไม่มีกะโหลกศีรษะ ภาชนะดินเผาที่ฝังรวมอยู่กับโครงกระดูกเป็นลักษณะแบบหักเคลือบนำ้ดินสีแดงขัดมันทรงกลมค่อนข้าง ปากบาน ทรงจาน และทรงกลมมีลายเชือกหาน แต่ภาชนะดินเผาหักหมัดจะถูกทุบแตกและฝังวางในลักษณะคลุมกับศพโดยเฉพาะส่วนล่างของลำตัวลงไป หรือส่วนท่อนขาและปลายเท้า สำหรับบริเวณเหนือศีรษะมีการวางภาชนะดินเผาทุบแตกนั้นหันเช่นกัน แต่ไม่มากนัก และบางศพมีภาชนะดินเผาทุบแตกแล้วยังมีลิ่งของที่ฝังรวมกับศพอย่างอื่นอีกคือกระดูกนิ้วหมูวางอยู่บริเวณข้างกะโหลกศีรษะข้างซ้ายหรือข้างขวาหรือหักสองข้าง มีก้อนดินทรายบริเวณข้างศีรษะหรือปลายเท้า มีเปลือกหอยการวางบริเวณเหนือศีรษะหรือลำตัว อิกหักมีแวดินเผาเคลือบนำ้ดินสีแดงหรือแวดินเผาสีดำฝังรวมกับศพ แต่ในส่วนของเครื่องประดับร่างกายกลับพบว่ามีเพียงศพเดียวที่ใส่เครื่องประดับเป็นกำไลสำริดที่แขวนหักสองข้างและกำไลเปลือกหอย นอกนั้นในโครงกระดูกอื่น ๆ ไม่พบเครื่องประดับแต่อย่างใดทั้งสิ้น



เศษในหลุมชุดคันที่ ๓ ถูกฝังโดยมีภาชนะดินเผาทุบแตกคลุมทับบนร่างกาย
Sherd sheet was practice at the burial in the third excavation square.





The Burials

The excavation in 1991 revealed 66 prehistoric burial features. Most of them are primary burials, which corpses laid flat on their back, and some of the adults ankles had been tied when buried. Only eight secondary burials were discovered in this excavation. Bones of infants were unearthed and reburied in pottery urns. Burial ritual associates with grave goods such as potteries of various types and ornaments. No weapon were found in the ritual context.

At present, it is difficult to define the stratigraphic relations between these 3 squares. However, the possibility of both they are not the same community groups and there are some cultural exchanges between groups cannot be overlooked.

The first excavation square

According to the condition of the skeletons only 22 out of 38 burial features are worthy to be described. The evidence from this square noticeably reveals 2 periods of burial practice with a transitional period in between. The earliest period, which can be seen approximately in the level from 4.6 - 5.2 m. depth. Skeletons from this period buried in the same orientation which their head points to the direction of southeast. The grave goods and their locations in these burials are similar which indicate ritual practice. They consists of many special shapes of red slipped potteries, globular and carinated pots, beads and bangles made of shell and with few numbers made of stones. Potteries are placed near the head and feet of the skeletons. Only one skeleton from this period associates with bronze, however, from the analysis of bones, both bronze and man were foreign to the people of this period at this site.

Skeletons from this periods were exhibited and labeled as follow :

1) 7 SE 105/1 This is an adult male skeleton. The torso was disturbed. He is wearing a marble bangle on his right wrist and a black agate pendant on the right elbow. There is a group of 3 red slipped globular pots, a black globular pot and a black round bottom plate with pedestal. Near his feet there is a group of black and red slipped globular pots.

2) 5 Baulk SE 105 This is an adult male skeleton. He is wearing shell bangles, three on his right wrist, one on the body and one above the skull. Shell beads are scattered about the ribs. Although only half lengthwise of his body appears in the square, there are 49 potteries recovered around his body. Most of these potteries are

red slipped globular pot with trumpet rim and round bottom plate with pedestal.

3) 6 SE 105/1 This is a child skeleton which has been disturbed. There is a black agate pendant on the child's left knee. There is a group of 4 red slipped globular pots and a black round bottom plate with pedestal near the head and a group of red slipped globular pot and a cordmarked globular pot near the feet.

4) 7 SE 106 This is a child skeleton. The torso area was disturbed. Near the child's head there are 3 cordmarked globular pots, a carinated pots, a red slipped pedestal pot, a round bottom plate with pedestal, and pig bones. Near the feet there are a painted carinated pot and one each black and cordmarked globular pots.

5) 3 Baulk SE 105 This is an adult male skeleton. The whole length of his legs still bury in the ground. He is wearing a shell bangle on his right wrist which lay over his hip bone. Shell beads are scattered about his torso. Near his head there are red slipped globular pot with trumpet rim, red slipped bowl, and globular pots. Near his right hand there is a small red slipped globular pot. There is a bronze axe piercing his chest which smashed his sternum, ribs, and vertebrae and brought this man to death.

6) 13 SE 105 This is an adult female skeleton. She is wearing shell bangles 15 on her left arm and 8 on her right arms. Shell beads are scattered about her neck and torso. Near her head there are cordmarked globular and carinated pots, and near her feet there are globular pots, carinated pots, and red slipped round bottom plate with pedestal.

7) 4 Baulk SE 105 This is an adult male skeleton. He is buried with 12 of the red slipped globular pots with trumpet rim and the globular pots near his head.

The transitional burial period lies in the depth between 3.3 - 4.6 meters. The burials has no exact orientations. The grave goods are gradually decreased and the location is mainly near the head of the skeletons. They were limited to a few types of red slipped and carinated. The use of shell and stone ornaments disappeared from the stratigraphies.

Following are labeled skeletons from this group.

1) 6 SE 106 This is a child skeleton and the head points to the northeast. The child is wearing shell bangles in its arms. There are a cordmarked globular pot and a black round bottom plate with pedestal near the head.

2) 14 SE 105 This is an adult female skeleton and



her head points to the south with a little of east deviation. The body had been tied and her fingers are knitting together on the abdomen. She is wearing a large marble bangle on each wrist. Shell beads are densely discovered over her neck and torso. Near her head there is a group of potteries consisting of a globular pot with trumpet rim and a round bottom plate with pedestal. Near her feet there are 3 globular pot with trumpet rim and a covered pot.

3) 12 SE 105 This is an adult female skeleton and her head points to the south. Both of her hands are on her hips. There are a carinated pot and red slipped globular jars near her head. There are a red and a black round bottom plates with pedestal and a small globular jar buried near her left foot.

4) 11 SE 105 This is an adult female skeleton and her head points to the west. There are a red slipped carinated pot and a conical bowl with flat base near her left shoulder. There are two carinated pots one buried near her left knee and another near her left foot.

5) 10 SE 105 This is an infant skeleton. The baby was buried next to be the left arm of the 11 SE 105 female burial in the same orientation, its head points to the west. Therefore, it is presumed her child who died at the same time.

6) 5 SE 105/1 This is an adult female skeleton and her head points to the west with a little of south deviation. There is only a red slipped shallow plate buried near her skull.

7) 5 SE 106 Because of the deterioration of the bone, sex of this skeleton could not be identified. The head points to the northeast direction. Near the head there are a burnished red carinated pot and a cordmarked globular pot. On left side of the body there is a group of potteries.

8) 4 SE 105/1 This is a child skeleton and his head points to the northeast. Near the head there is a partly slipped cordmarked globular pot and a rim sherd.

The later period was found in the depth of 1.9 - 3.3 meters from the soil surface. The burial context is different from the earlier periods. The orientation of the skeleton are restricted, however, the head could point to either north or south. Except the globular pot which is found in all periods, the majority of potteries involved in the burial are in the Phimai Black family. Furthermore, no shell ornaments is found and there is only one head made of agate. Ornaments of this period were made of bronze and glass of different colours. There is no weapon or tools in the burial context. The locations of he grave goods

are not regulated. These unlikenesses suggest different burial rutuals among these periods.

Following are labeled skeletons from this period.

1) 6 SE 105 The sex of the skeleton could not be identified. The head points to the south. There is a red conical bowl with flat base cover his face and agate beads are lined near the skull where unhusked rice and crumbs of charcoal were found densely around it. Blue glass beads are found near left hand while fragments of bronze are found near the right. There are black and red cord-marked potteries lined along the length of the right leg.

2) 1 Baulk SE 105/1 The sex of this skeleton could not be identified. The head points to the north. There are 3 bronze bangles in each wrist and there are 2 bronze rings on left fingles. On the left knee there are 2 spindles. There are maize corns scattered about the ribs area.

3) 5 SE 105 This is an adult male skeleton and his head points to the south. There is a bronze face ornament on his forehead and a sheet of bronze on the right of his body. There are 5 bronze rings in his left index and ring fingers and his right index fingers. There is a fragment of blue glass bangle near his left hand.

4) 3 SE 105 This is an adolescent female skeleton and her head points to the south. She is wearing 9 bronze bangles at her upper left arm. There are black pottery and some cordmarked pottery buried in the burial. She was shot dead presumably by an arrow which was shot at her forehead through the back of her skull.

5) 2 SE 105 This is a child skeleton and the head points to the south. This child is wearing 14 bronze bangles all together on his right and left legs. There are many blue glass beads scattered over his face. Black and cordmarked potteries were buried on the left side of his body.

5) 1 SE 105 This is a child skeleton and the head points to north. He is buried next to the 2 SE 105 skeleton. This child is wearing 4 bronze bangles at his right upper arm and 10 bronze bangles at his right ankle. Blue glass beads are scattered over his chest and the ends of his left and right arms. Globular pots are placed at his chin and near his feet.

6) 2 SE 106 This is an adult skeleton, however, the sex of this skeleton could not be identified. The head points to the south. Hands are on the abdomen, and a black globular pot is placed over them. At the ankle there are some animal teeth. The forehead is decorated with bronze ornament.

The second excavation square

Seven burial features were discovered but only 2 of



them could be described. Both skeletons were found associated with Black Phimai Pottery and bronze ornament. The combination of bronze objects covered with iron sheet indicates the new introduction of very late period of occupation at this site.

Burial No. 6 NW 617 is buried 240 cm. in the ground. The skeleton is badly deteriorated. Artifacts associated with this burial consist of 14 bronze rings lining across the skull, one at the right leg and 2 groups of four rings at the toe fingers.

Burial No. 3 NW 617 is buried 160 cm. in the ground, the head points to the south with a little east deviation. The skeleton is badly deteriorated. The body is wearing 7 bronze bangles in each arm. Many bronze rings are scattered near the head. Moreover, there is a small iron covered bronze disk with a hole at its centre discovered near the hip bones. Black pot sherds were placed at the left elbow, right hand, and right foot.

The third excavation square

Fifteen burial features were discovered but only 10 skeletons could be described. There are 2 burial periods revealed in this square but mainly are burials from the first period which were buried in the depth between 3.7 - 4.1 meters. Seven out of nine burials from this period were children and other two are females. All of them have their head points to the east. Common grave goods are red slipped potteries, spindles. Few shell and bronze artifacts are found among these early burials. Pig phalanges and ochre powder were placed near the skulls connecting with sherd sheet which was practice at this site as well as in other prehistoric burials in the Sakon Nakhon Basin. Sherd sheet is burial ritual associates with rank system of the community. Pottery were smashed and laid beneath or over the corpse, especially around the torso, legs and feet.

1) 8 SW 1322 This is a child skeleton. Smashed potteries are found all over the corpse, and many pots are placed at many parts of the body. Red slipped and cordmarked potteries are common types. A group of globular pots with trumpet rim were smashed over the head. On the left side of the skull there are a group of cordmarked globular pot, a half of a bivalve shell, ochre, and a spindle.

2) 11 SW 1322 This is an adult female skeleton. Smashed red slipped plates and globular cordmarked pots were found in her burial. A half of a bivalve shell is found between her torso and right arm.

3) 12 SW 1322 This is a child skeleton which has smashed red slipped plate, globular and trumpet rim potteries covered the corpse. On the left of his skull there are some pig phalanges and near his torso on the right

there are some cordmarked pot sherds and a red slipped spindle.

4) 13 SW 1322 This is a child skeleton and is buried next to 12 SW 1322. A group of pig phalanges is placed on the left of his skull. A group of smashed globular pots is at his left leg and a red slipped spindle is on his right knee. At his feet there is a group of red slipped trumpet rim pots and plates. The similarity of the grave goods and the location of these two burials suggest that they were buried at the same time.

5) 4 SW 1322 This is an adult female skeleton, her skull is missing. Her knees and feet were tied together when buried. All potteries were smashed and placed at many parts of her body, namely her shoulder, leg and feet. Cordmarked globular pots, trumpet rim potteries, and red slipped plates are found in her burial. Four pieces of pig phalanges are placed over her right shoulder.

6) 9 SW 1322 This is a child skeleton. There is a group of cordmarked globular pots on his right arm. A globular pot is placed on his left upper torso. Over his left knee there is a black spindle and a conical bowl with flat base. Plain and cordmarked globular pots were found at his feet.

7) 7 SW 1322 This is a child skeleton. A group of smashed red slipped and cordmarked globular pots and trumpet rim potteries. Pig phalanges are piled on the left and right sides of the skull, and on the right side there is also a pile of ochre powder.

8) 6 SW 1322 This is a child skeleton. He is wearing bronze bangles 4 in his left arm and on his right arm there are 3 bronze bangle and a shell one. A red slipped spindle is placed among the pig phalanges on the right of his skull and on the left side there are only five pieces of pig phalanges. There is a group of red slipped and cordmarked potteries at his feet and beneath them a pile of ochre powder was found.

9) 5 SW 1322 This is a child skeleton. A group of smashed potteries was covered his corpse from his ribs to his feet. Among them they are red slipped, cordmarked, red slipped painted, and red burnished potteries. On the left of his skull there are 3 pieces of pig phalanges, and on his right cheek there is a pile of ochre powder.

Only one skeleton is belonged to the late period which burried approximately 1.48 meters in the ground. Skeleton No. 3 SW 1322 has its head points to the west. The bones are badly deteriorated. There is a bronze ring on the skull, and on the left there is an iron covered bronze ring. There is a bronze bangle at each arm, and 8 bangles at the legs. Bronze rings and coils are densely found all over the burial.



บทที่ ๕

บ้านปราสาทในอดีต

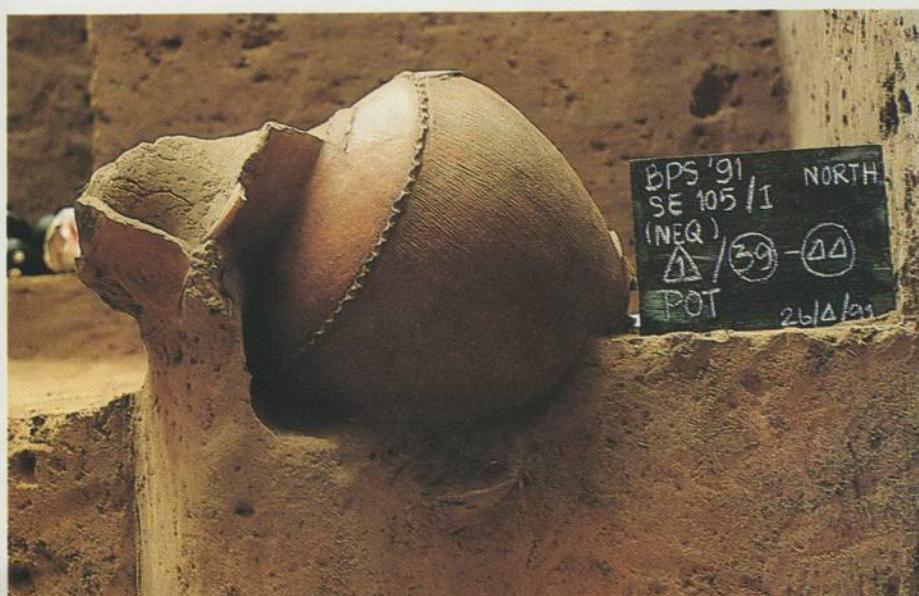
คำว่าคนก่อนประวัติศาสตร์หรือสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ก็นักโบราณคดีใช้กันอยู่นั้น หมายความถึง คนหรือเรื่องราว เกี่ยวกับผู้คนในยุคสมัยที่มีชีวิตความเป็นอยู่ก่อนที่จะรู้จักคิด ตัวอักษรขึ้น ใช้ในสังคมนั้น ๆ ดังนั้นการแบ่งยุคสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในแต่ละภูมิภาคของโลกจึงล้วนสุดกันที่จะยะเวลาแตกต่าง กันไป สำหรับในประเทศไทยได้พบหลักฐานอารยธรรมก่อตั้งที่สุด ที่เพนนียด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี อายุประมาณ พ.ศ. ๔๐๐ - ๑๐๐๐ ด้วยเหตุนี้ เรื่องราวของผู้คนในอดีตที่เกิดก่อน พ.ศ. ๔๐๐ ขึ้นไปในประเทศไทยจึงถูกเรียกว่าสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ส่วนหลัง พ.ศ. ๑๐๐๐ ลงมาเรียกว่าสมัยประวัติศาสตร์ และจากหลักฐานของชุมชนโบราณที่บ้านปราสาทก็บ่งบอกถึง อายุสมัยที่นับเนื่องว่าเป็นแหล่งโบราณคดีที่มีร่องรอยของการ อัญเชิญมาตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ระเรือยามานเข้าสู่ สมัยประวัติศาสตร์

การตั้งถิ่นฐานและชุมชน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือภาคอีสาน มีลักษณะภูมิ-

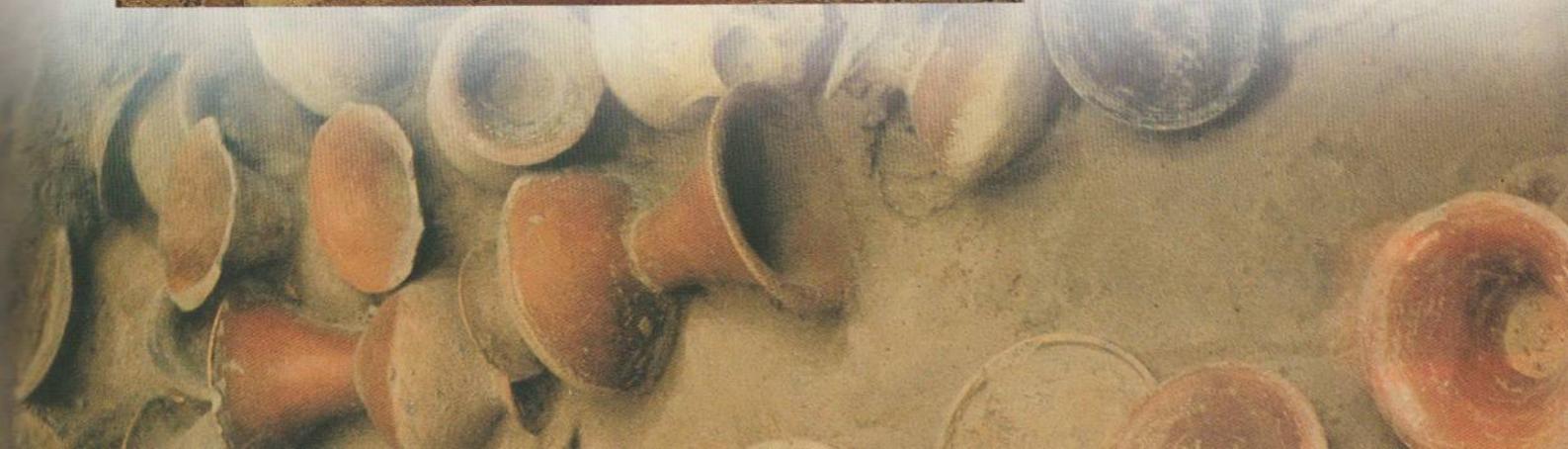
ประเทศเป็นที่ราบสูง เรียกกันว่า ที่ราบสูงโคราช ซึ่งลักษณะ ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มน้ำ เริ่มจากบริเวณที่สูงและภูเขาทาง ด้านใต้และด้านตะวันตกไปลดลงน้ำทิ้งทางตอนเหนือและตะวัน- ออก โดยมีเทือกเขาภูพานขวางกั้นแบ่งบริเวณพื้นที่ออกเป็นที่ราบ ตอนบนซึ่งเรียกว่าแม่น้ำสกลนคร หรืออีสานเหนือ ส่วนที่ราบ ตอนล่าง เรียกว่า แอ่งโคราช หรืออีสานใต้

ผลจากการศึกษาทางโบราณคดี พบร่องรอยตั้งถิ่นฐาน ของชุมชนก่อนประวัติศาสตร์ลังคมาภีกรรมในภาคอีสานระยะ แรกที่มีอายุระหว่าง ๕,๖๐๐ - ๓,๐๐๐ ปีมาแล้วจะตั้งอยู่ในแอ่ง สกลนคร ส่วนแหล่งโบราณคดีที่มีอายุน้อยกว่าคือ ๓,๐๐๐ ปี ลงมาจะตั้งอยู่ในแอ่งโคราช สาเหตุดังกล่าวเนื่องมาจากสภาพ ดินและปริมาณน้ำฝนที่ต่างกันในพื้นที่ทั้งสอง กล่าวคือ ดินใน แอ่งสกลนครเป็นดินที่อุ่มน้ำได้เหมาะสมกับการเพาะปลูกข้าว บวกกับปริมาณน้ำฝนที่ได้รับเกินกว่า ๑,๒๕๐ มิลลิเมตรต่อปี ส่วนดินในแอ่งโคราชนั้นเป็นดินที่ไม่ค่อยจะอุ่มน้ำ ดินมีเกลือ และมีความชื้นชื้นของน้ำมากไม่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก ดังนั้น



ภาชนะดินเผาตกแต่งด้วยลายเส้นสี คล้ายกับ ที่บ้านเชียง

Painted pottery is similar to Ban Chiang culture.





นาข้าวบริเวณใกล้แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท
Rice Paddy field around Ban Prasat site.



ลำน้ำปราสาท แหล่งน้ำสำคัญของชุมชนบ้านปราสาท
Than Prasat Stream is a major source for the villages.

การตั้งถิ่นฐานครั้งแรกของชุมชนก่อตั้งมักจะพบว่าอยู่ในแหล่งสกุลครเสียเป็นส่วนมาก แต่ต่อมาเมื่อรู้จักพัฒนาการใช้เครื่องมือในการเพาะปลูก รู้จักการเลี้ยงความเป็นเครื่องทุ่นแรงในการไถนา มีความรู้ในระบบชลประทาน เปลี่ยนการเพาะปลูกข้าวจากแบบเลื่อนคลอยมาเป็นแบบนาดำ และจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นต้องขยายพื้นที่ทำการ ก็ได้เริ่มมีการอพยพโยกย้ายถิ่นฐานเข้ามาตั้งในแหล่งโบราณคดีอย่างโคราชเมื่อราว ๓,๐๐๐ ปีมาแล้ว

แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาทก็เช่นกัน การเริ่มเข้ามาตั้งถิ่นฐานชุมชนของผู้คนโบราณในบริเวณนี้คงจะเป็นกลุ่มชนที่อพยพเคลื่อนย้ายพร้อมกับกลุ่มอื่น ๆ จากแหล่งสกุลครหรืออีสานหนีความไม่สงบทางการเมืองที่เนินดินบ้านปราสาทซึ่งอยู่ใกล้แหล่งน้ำและมีความอุดมสมบูรณ์เป็นที่อยู่อาศัยและเพาะปลูก แต่เนื่องจากบริเวณที่ตั้งของเนินดินอยู่ในบริเวณที่รบกวนเกิดจากตะกอนของน้ำแม่ทักษิณออกไปสู่ที่ราบขั้นต่ำซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของแหล่งน้ำ จึงลักษณะดังกล่าวในหน้าที่ทางจะทำให้เกิดน้ำท่วมบริเวณที่รบกวนโดยรอบ ทั้งยังเกิดการขาดแคลนน้ำและสภาวะดินเค็มในบางพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ชุมชนโบราณที่บ้านปราสาทจึงต้องเลือกตั้งบ้านเรือนอยู่บนที่สูง พร้อมทั้งบุดคุน้ำคันดินเชื่อมกับลำธารปราสาทเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง และป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน

ชีวิตความเป็นอยู่

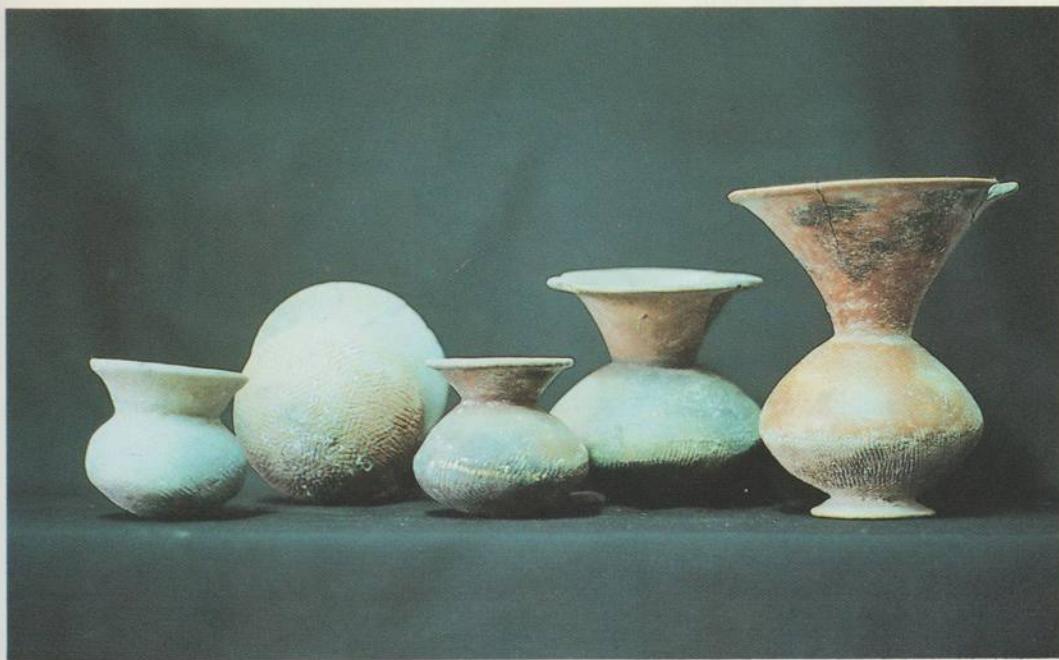
จากร่องรอยหลักฐานทางโบราณคดี กล่าวได้ว่าเมื่อราว ๓,๐๐๐ ปีมาแล้ว ได้มีกลุ่มชนโบราณเริ่มเข้ามาปักสร้างบ้านเรือนอยู่อาศัยกระจายอยู่ทั่วเนินดินบ้านปราสาทแห่งนี้ คนเหล่านี้มีความสามารถในการผลิตภาชนะดินเผาที่มีคุณภาพดีรูปแบบสวยงามเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว นั่นคือภาชนะดินเผา รูปทรงต่าง ๆ ซึ่งเคลื่อนผิดด้วยน้ำดินสีแดงและขัดมัน โดยเฉพาะแบบที่เรียกว่าทรงปากแตรหรือปากบาน มีรูปร่างเหมือนคนโถคอกคนปากบานสูง บางใบมีการตกแต่งผิวด้วยลายเชือกทາบหรือลายเย็บสีคล้ายแบบบ้านเชียง และยังนิยมทำภาชนะแบบมีมุกหรือสันกลางภาชนะด้วย นอกจากการผลิตเครื่องปั้นดินเผาแล้วรู้จักการปั้นด้วยเพื่อนำไปทอเป็นผ้า รู้จักการทำเครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องประดับตกแต่งร่างกาย จากวัสดุธรรมชาติต่าง ๆ จำพวกหิน เปลือกหอย กระดูกสัตว์ เช่น ขวนหิน กำไลหิน กำไลเปลือกหอย ลูกปัดเปลือกหอย เครื่องใช้ปลาย



๗๙

ภาชนะดินเผาแบบปากแตร
ของแหล่งโบราณคดี
บ้านปราสาท

*A unique trumpet rim
globular pot form
Ban Prasat site.*



แกนในกำไประเบิดออกหอย แสดงให้เห็นว่าชุมชนโบราณ
บ้านปราสาท สามารถผลิตกำไประเบิดออกหอย ให้ใช้เอง
Core of shell bangle indicates the on-site production.



สัตว์น้ำเปลี่ยน ปลา เต่า หรือล่าสัตว์บก เผ่น ละออง ละมัง ภาวะ
เก็ง เนื้อราย มาเป็นอาหารด้วย เช่นกัน

หลังจากนั้นต่อมาอีกในราว ๕๐๐ ปี พบร่วมพัฒนาการ
ในการอยู่อาศัยและการทำเครื่องมือเครื่องใช้ที่เปลี่ยนไป โดย
เฉพาะรูปแบบของภาชนะดินเผาจากลักษณะคนโถคอบแคบ
บานเคลือบผ้าดินสีแดง ซึ่งเป็นที่นิยมอย่างมากในระยะแรกนั้น
ได้หมดไป คงเหลือแต่เพียงภาชนะแบบมีลับและแบบทรงกลม
ธรรมชาติอย่างปากไม่สูงนานมาก ตกแต่งผิวด้านนอกด้วย
ลายเชือกทາบ การเคลือบผิวด้วยผ้าดินสีแดงก็ลดน้อยลงมาก
และหายไปในที่สุด ส่วนการตกแต่งด้วยการเขียนสีน้ำเงินหลังจาก
ระยะแรกแล้วแทบจะไม่ปรากฏอีกเลย จากนั้นก็เริ่มมีภาชนะ
ดินเผาอีกแบบหนึ่งซึ่งมีลักษณะเฉพาะดัว เช่น ก้นเข้ามาแทนที่

แหลมคล้ายปืนปักหมุดทำด้วยกระดูกสัตว์ และจากหลักฐานที่พบ
กำไประเบิดออกหอยหะเหล็กขนาดต่าง ๆ ทั้งเล็กและใหญ่เป็น
จำนวนมากพอสมควร อีกทั้งได้พบแกนในของกำไประเบิดออกหอย
ในแหล่งโบราณคดีแห่งนี้เป็นการยืนยันว่าคนก่อนประวัติศาสตร์
ระยะแรกของบ้านปราสาทนี้มีการติดต่อสัมพันธ์ถ่ายทอดวิธีการ
ทำเครื่องมือเครื่องใช้แบบอย่างรวมถึงการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือ
วัตถุดิบกับชุมชนโบราณในท้องถิ่นอื่น อาจจะเป็นชุมชนที่อยู่
ชายทะเลหรือชุมชนก่อนประวัติศาสตร์บางแห่งในภาคภาค
กลาง เช่น ลพบุรี ซึ่งเชื่อว่ามีการทำศูนย์กลางแห่งหนึ่งในการ
แลกเปลี่ยนสินค้าหรือวัตถุดิบในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ของ
ประเทศไทย

ในส่วนของการยังชี้พ็บว่า มีการเลี้ยงสัตว์จำพวกหมู
วัว ควาย เพื่อเป็นอาหารหรือใช้งาน นอกจากนี้แล้วยังมีการจับ



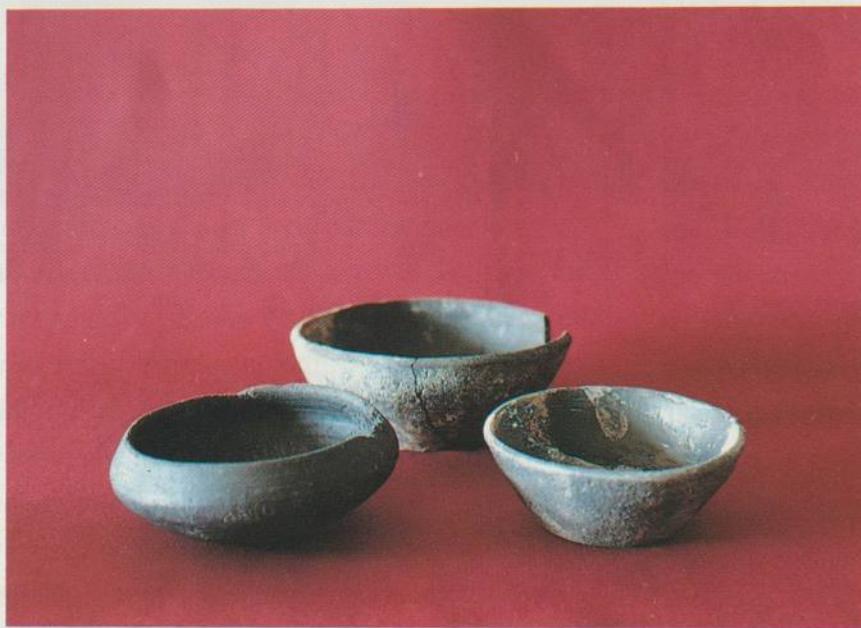


๗๔

นั่นคือภาชนะดินเผาแบบที่เรียกว่า “พิมายดำ” โดยภาชนะดินเผาประเภทนี้ (กำหนดอายุอยู่ในราว ๒,๕๐๐ - ๑,๐๐๐ ปี มาแล้ว) มีผิวสีด้ำดัน มีเนื้อหินานบาง มักจะตกแต่งผิวภายนอก และภายนอกด้วยลายเลียนขั้ดมัน ใส่เป็นเลียนขนาดบ้าง ลายวงกลมบ้าง หรือลายกันรอย ซึ่งภาชนะดินเผาแบบพิมายดำนี้ได้พบในแหล่งโบราณคดีหลายแห่ง ในพื้นที่ของอิสานตอนล่างบริเวณไกลแลียงกันนี้

พัฒนาการในด้านอื่นพบว่าคนก่อนประวัติศาสตร์รุ่นนี้ รู้จักการนำโลหะสำริดมาทำเป็นเครื่องใช้ชั้นเอ็งแล้ว โดยเฉพาะหลักฐานเกี่ยวกับการหล่อสำริดเป็นเบ้าหลอมสำริด แม่พิมพ์ขวนสำริด และพบเครื่องประดับหรือเครื่องใช้ที่ทำจากสำริด เป็นจำนวนมาก เช่น แหวน กำไล ตุ้มหู ห่วง เกลียว เครื่องประดับหน้า และกระพรุน เป็นต้น ต่อมาก็รู้จักการใช้เครื่องมือเหล็กและก้าวหน้าจนสามารถทำเครื่องใช้ที่ผสมกันระหว่างโลหะทั้งสองชนิด เช่นห่วงสำริดหุ้มด้วยเหล็ก สำหรับเครื่องประดับร่างกายได้เปลี่ยนจากลักษณะของกำไลหินและกำไลเปลือกหอยมาเป็นเครื่องประดับทำด้วยสำริดเป็นส่วนใหญ่ และยังได้พบเครื่องประดับบางอย่างที่เพิ่มเข้าแตกต่างจากคนรุ่นแรก ก็คือ ลูกปัดหิน เครื่องประดับคล้ายจี้ห้อยคอทำด้วยหินลูก บัด

ปูนปั้นพระพุทธรูปและគัว瘩ประดับ
ในงานสถานที่วัดปราสาท
*Buddha image and decorative stuccos
found from the monument
"Ku Than Prasat"*



ภาชนะดินเผาแบบพิมายดำ
“Black Phimai” potteries.



แหวนสำริด
Bronze rings.

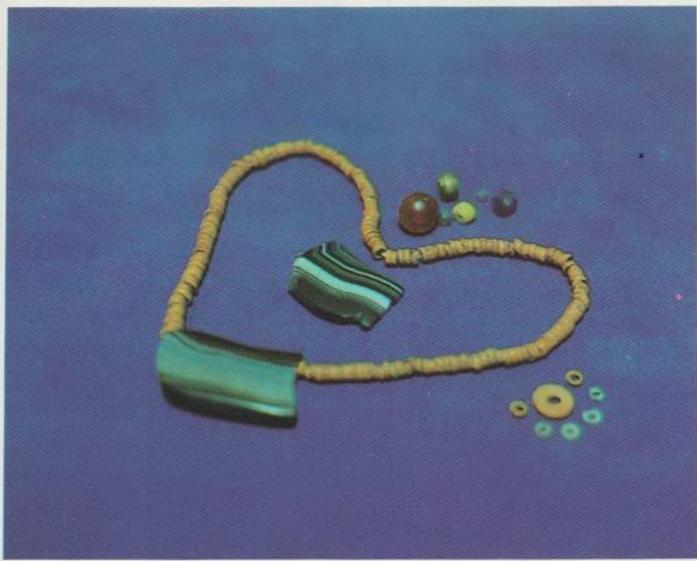
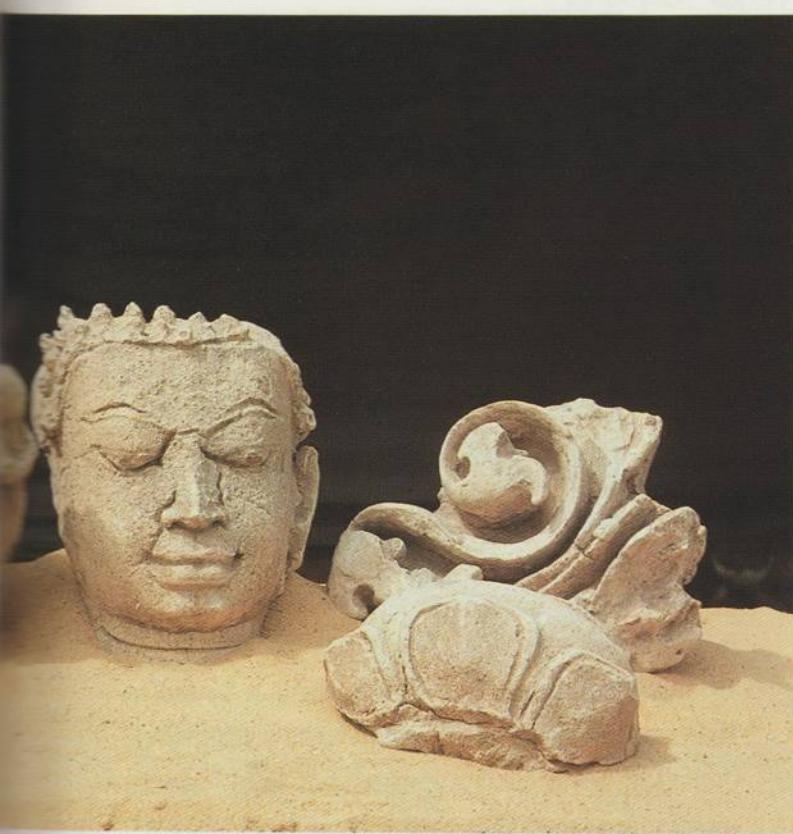




แก้วสีต่างๆ และลูกปัดดินเผา

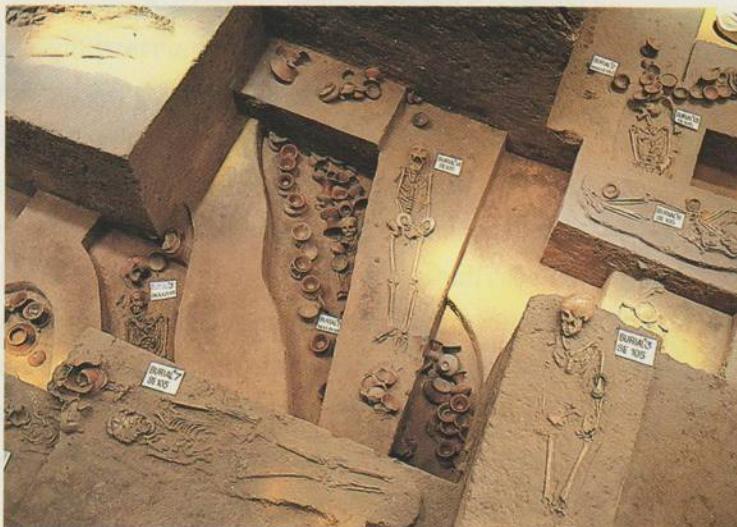
ในด้านอาหารการกิน พนหลักฐานว่าคนรุ่นนี้รู้จักเพาะปลูกข้าวแล้ว (ซึ่งในกลุ่มนี้รุ่นแรกไม่พนหลักฐานชัดเจนพอที่จะยืนยันได้ว่ามีการเพาะปลูกข้าวแล้วหรือยัง) ซึ่งข้าวดังกล่าว นอกจากจะปลูกเพื่อการบริโภคแล้วยังใช้ในพิธีกรรมบางอย่างด้วย หลักฐานต่างๆ ที่บ่งบอกถึงการเพาะปลูกข้าวนั้นก็คือได้พบแกลงข้าวในเศษภาชนะดินเผา พนเมล็ดข้าวเปลือกโดยอยู่กับหลุ่มผังศพ พนเครื่องมือเหล็กลักษณะแบบเคียวเกี่ยวข้าว และมีการเลี้ยงสัตว์ประเภท หมู หมา วัว ควาย ซึ่งวัวและควายนั้นอาจจะเป็นการเลี้ยงไว้ก็เพื่อเป็นอาหารและใช้งาน รวมทั้งร่องรอยหลักฐานในการขุดคุ้นล้อมรอบที่อยู่อาศัยนั้นนอกจากจะเป็นการป้องกันน้ำท่วมแล้วยังใช้เป็นแหล่งน้ำในการอุปโภคบริโภค และการเพาะปลูกด้วย

ต่อมาในราชวงศ์ต่อราชที่ ๑ หรือประมาณ ๑,๐๐๐ ปีมาแล้ว ได้มีหลักฐานของศาสนาศิลปะทวารวดีแบบห้องถินปรากฏขึ้นที่แหล่งโบราณคดีแห่งนี้ ซึ่งเรียกว่า “ถ้ำราชปราสาท” ศาสนาถินดังกล่าวมาจากจะได้พบปูนปั้นพระพุทธรูปและลวดลายประดับในรูปแบบของศิลปะทวารวดีแล้ว ยังได้พบโบราณวัตถุอื่นๆ เช่น เศษภาชนะดินเผาเคลือบสีน้ำตาลแบบเครื่องถ้วยเขมรจำนวนหนึ่ง แก่นฐานรองรับรูปเคราฟ์จากหินทรายและศิลาแลง โกลนหินทรายธรรมีประดู่เป็นรูปปีกกา อีกทั้งได้เคยพบเทวรูปหรือรูปบุคคลทำจากหินทรายที่โบราณสถานถ้ำราชปราสาทแห่งนี้ แต่เป็นหินน้ำเสียดายว่าได้สูญหายไปแล้วไม่สามารถติดตามกลับมาได้ รวมทั้งตัวโบราณสถานเองก็ถูกกลอกลงบุดทำลายมาตั้งแต่ครั้งอดีตจนสูญเสียสภาพไปจนหมดสิ้น ทำให้ไม่สามารถติดตามกลับมาได้ สถาปัตยกรรมของโบราณสถานแห่งนี้ได้ แต่เมื่อประมาณห้ามูลหลักฐานก็คงหมดของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ก็สามารถกล่าวได้ว่า ในราชวงศ์ต่อราชที่ ๑ ได้มีอิทธิพลของศาสนาพุทธเข้ามาเกี่ยวข้องกับชุมชนโบราณในบ้านปราสาท ทำให้ชุมชนก่อนประวัติศาสตร์ที่อยู่ดั้งเดิมค่อยๆ กล้ายมาเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนในสมัยประวัติศาสตร์ และต่อมาอย่างมีอิทธิพลของรูปแบบศิลปะเขมรจากลักษณะใกล้เคียง เช่นอาจจะเป็นจากพิมายเข้ามาปะปนเกี่ยวข้องด้วยชั้นระยะเวลาหนึ่งแต่ไม่นานนัก จากนั้นหลักฐานการอยู่อาศัยก็ขาดหายไป



เครื่องประดับตกแต่งร่างกาย
Body ornaments

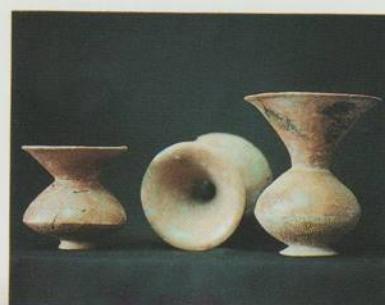




ความสูงและอายุของคนโบราณ

มืออยู่ค่าตามหนึ่งซึ่งนักโบราณคดีมักจะได้รับการถามอยู่ เสมอคือคนโบราณตัวใหญ่กว่าคนปัจจุบันมากหรือ บ้างก็ว่า หัวโตเท่าใบตราชะ ค่าตอบของค่าตามนี้คงจะต้องยกเอกสาร ศึกษาโครงกระดูกของคนก่อนประวัติศาสตร์ตามแหล่งโบราณคดี ต่างๆ ของเมืองไทยมาแสดงให้เห็นกัน เช่นที่บ้านเก่า จังหวัด กาญจนบุรี เพศชายสูงระหว่าง ๑๖๐ - ๑๗๖ ซม. เพศหญิง สูง ๑๕๑ - ๑๖๖ ซม. บ้านเบียง จังหวัดอุดรธานี เพศชายสูง ๑๕๑ - ๑๘๔ ซม. (สูง ๑๙๔ ซม. พนเพียงโครงเดียวเท่านั้น) เพศหญิงสูง ๑๔๕ - ๑๗๔ ซม. บ้านนาดี จังหวัดอุดรธานี เพศชายสูง ๑๖๔ - ๑๘๓ ซม. เพศหญิงสูง ๑๕๒ - ๑๗๒ ซม. โคงพนมดี จังหวัดชลบุรี เพศชายสูง ๑๗๓ - ๑๗๓ ซม. เพศ หญิงสูง ๑๕๔ - ๑๖๓ ซม. และที่บ้านปราสาทแห่งนี้ เพศชายสูง ๑๖๖ - ๑๗๙ ซม. เพศหญิงสูง ๑๕๕ - ๑๖๗ ซม. จะเห็นได้ว่าส่วนสูงของคนก่อนประวัติศาสตร์เหล่านี้สูงกว่า คนไทยปัจจุบันเล็กน้อย แต่ทั้งนี้เป็นการคำนวณความสูงโดยใช้ สมการออมริกันผู้ขาว หากใช้สมการคนไทยและจีน จะได้ค่า ความสูงลดลงเล็กน้อย เช่นที่บ้านปราสาท ผลการคำนวณ เป็นดังนี้ เพศชายสูงเฉลี่ย ๑๖๖.๔๑ ซม. เพศหญิงสูงเฉลี่ย ๑๕๕.๓๗ ซม. ซึ่งจะเห็นได้ว่าส่วนสูงของคนก่อนประวัติศาสตร์ ไม่ได้แตกต่างกับคนปัจจุบันอย่างไรเลย

ในด้านการศึกษาอายุเมื่อตายของโครงกระดูกที่แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท พบร่วมเด็กวัยไม่เกิน ๕ ปี เสียชีวิต ในอัตราส่วนที่ค่อนข้างสูงมากหากเทียบกับจำนวนของศพผู้ใหญ่ อันอาจจะเนื่องมาจากกระบวนการของโรคภัยไข้เจ็บ สำหรับศพผู้ใหญ่นั้นอายุเฉลี่ยเมื่อตายของเพศชายประมาณ ๓๖ ปี เพศหญิงประมาณ ๓๔ ปี ซึ่งถ้าเปรียบเทียบกับแหล่งโบราณคดี แห่งอื่น คนก่อนประวัติศาสตร์ที่นี่มีอายุยืนยาวกว่า (ประพิศ ชูคิริ. ๒๕๓๓) ส่วนสาเหตุการตาย นอกจากความตายที่เกิดจากโรคภัยไข้เจ็บหรือตายตามอายุขัยปกติแล้ว อย่างน้อยโครงกระดูกจำนวน ๔ โครง ซึ่งมีลักษณะร่องรอยบาดเจ็บที่มีลักษณะคล้ายกระดูกบริเวณใกล้สะโพกหน้า หรือมีรอยข่วนสำหรับแทงจมอยู่ในกระดูก หรือโครงกระดูกที่กะโหลกศีรษะถูกตัดขาดไป ก็ยืนยันได้ว่าผู้ตายส่วนหนึ่งเสียชีวิตด้วยการถูกฆาตกรรม





Days Gone by at Ban Prasat

The northeastern part of Thailand is geographically known as Korat Plateau. This plateau is framed by Mae-Kong River in the north and the east, Dong Phraya-Yen Ranges in the west and Phanom Dong Rek Ranges in the south, therefore, the land is generally sloping from west to east. The plateau is divided into two basins by Phu Phan Ranges Sakon-Nakhon Basin in the north and Korat Basin in the south.

Archaeological evidence suggest that prehistoric people first settled in Sakon-Nakhon Basin around 5,600 years ago. The fertile land of Sakon-Nakhon Basin is blessed with approximately 1,250 ML. annual rainfall. Early agricultural communities developed and the land was used extensively, and by 3,000 BP. some groups of people migrated to Korat Basin which is considerably less fertile but full of rock salt. The immigrants brought with them knowledge and technology. From the start the settlements in Korat Basin was in the developing stage of agriculture. Irrigation was established, net work of moats and dikes provided water for rice paddy field and for domestic use.

Ban Prasat archaeological site is another example of early immigrants to Korat Basin. This mound was selected near water but saved from flooding. Dikes and moats connecting with Than Prasat Stream not only provided water to the rice field but also served as drainage in the rainy season and as reservoirs in the dry season.

The prehistoric people at Ban Prasat produced their own potteries, unique high quality red slipped - burnished trumpet rim globular pots. Their painted and carinated potteries are similar to Ban Chieng and Sakon-Nakhon Basin's types. The discovery of spindles at this site indicates the knowledge of thread making and weaving. Tools and body ornaments are results of technological development in polishing and drilling different materials such as stone, shell, and bones. Furthermore, a quantity of sea shell ornaments indicates the communication between this site and shore communities or with prehistoric trade centre in Central Thailand. The excavation also revealed some domestic animal bones such as pig, cattle, and water buffalo as well as hunted animal bones such as deer families fish and turtles which are presumably included in their diet.

The communities developed for 500 years, and the lifestyle was gradually complicated and finally clearly

distinguished from their origin. Black Phimai pottery, which is found densely around Nakhonratchasima Province, replaced red slipped and painted potteries which became less popular and eventually disappeared. Bronze production was introduced. Crucibles and moulds for socket axes were discovered in the excavation. Towards the end of this period, the technology was further developed, iron was used in association with bronze. By this time metals were widely used for tools and ornaments while shell, bone and stone decreased their roles in the society life but somehow retained some ritual important such as stone beads and pendants.

Rice became staple carbohydrate source. Moat system was more prominent. Domestic animals such as pig, dog, cattle, and buffalo were common as they are today in the rural Thailand. The evidence of rice husk in pottery components an iron sickle, and unhusked rice scattered over the burials indicate that rice was fully cultivate, and its role in the society was important for being a symbol life. About 1,500 years ago Indian culture was introduced to Southeast Asia. Adopted by local states, Buddhism and Hinduism were brought into practice. Evidence of Buddhism coexisting with Hinduism at Ban Prasat was associated with the influence of two main streams of culture Dvaravati and Khmer respectively - A small brick sanctuary, known today as Ku Than Prasat, as well as its Buddha image were constructed about 1,000 years ago in Dvaravati style, however, there are many elements declared the influence of Khmer culture such as sandstone base for Deity figure, sculpture of Deity, architecture ornaments and brownish green glazed potteries. An acquaintance of this site and proto historic communities shortened the social development process of Ban Prasat community into historic society. Unfortunately the span of historic habitation of this site disappeared shortly after the 10th Century.

People always wonders about the life span and the size of our ancestors. The skeleton analyses gave various results among prehistoric sites in Thailand. Male skeletons at Ban Kao site, Kanohanaburi Province, measured 160 - 170 cm. while female skeletons measured 146 - 160 cm. Measurements from Ban Na Di site, Khon-Khen Province are 164 - 183 cm. for men and 152 - 172 cm. for women. At Kok Phanom Di, Chonburi Province male skeletons measured 163 - 173 cm. and female skeletons measured





vol

154 - 163 cm. At Ban Prasat the measurements are 166 - 179 cm. for males and 154 - 190 cm. for females, which are slightly taller than present habitants. However, these results were calculated from formular for westerners. If the formular for Asian people is applied, the average height of Ban Prasat people should be slightly shorter. The average height for male is 166.41 cm. and for female is 155.38 cm. which similars to the average height of modern

Thai people.

There was a high mortality rate among children before reaching the age of five. The average life span for adults is 36 years for males and 34 years for females. This estimation is considerably little longer than prehistoric people from other sites. Noticeably, not all of them died naturally at least four of them were murdered in the fight or by accident.



บรรณาธิการ

พลิศรุ๊ จริญวงศ์. มรดกบ้านเชียง. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, ๒๕๓๐.

สมชาย ณ นครพนม. แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, ๒๕๒๗.

ศิลปากร, กรม. อดีตอีสาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา, ๒๕๓๑.

ศิลปากร, กรม. แหล่งโบราณคดีประเทศไทย เล่ม ๔ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, ๒๕๓๓.

เมธा วิจักษณ์. บ้านปราสาท รายงานการวิเคราะห์โบราณวัตถุ. นครราชสีมา: หน่วยศิลปากรที่ ๖, ๒๕๒๗. (เอกสารพิมพ์ดีด)

เมธा วิจักษณ์. “บุษยัญกรรมก่อนประวัติศาสตร์ที่เนินอุโภค” สารสารเมืองโบราณ ปีที่ ๑๖, ฉบับที่ ๔ (๒๕๓๔) หน้า ๘๗ - ๙๗.

ศรีศักร วัลลิโภดม. แอ่งอารยธรรมอีสาน แหล่งฐานโบราณคดีพลิกโฉมหน้าประวัติศาสตร์ไทย. กรุงเทพฯ: มติชน, ๒๕๓๓.

นวรัตน์ มงคลคำนวนเขตต์. รายงานความก้าวหน้างานพัฒนาแหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา. นครราชสีมา: หน่วยศิลปากรที่ ๖, ๒๕๓๔. (เอกสารพิมพ์ดีด)

ชน อยู่ดี. “ยุคโลหะในประเทศไทย” สารสารศิลปากร ปีที่ ๑, ฉบับที่ ๓ (๒๕๐๐) หน้า ๙๐ - ๙๙.

สุรพล นาถะพินธุ. “การใช้สำริดสมัยก่อนประวัติศาสตร์” สารสารเมืองโบราณ ปีที่ ๑๖, ฉบับที่ ๔ (๒๕๓๔) หน้า ๘๔ - ๙๔.

ศิลปากร, กรม. บ้านหลุมเข้า: รายงานเบื้องต้นเรื่องชั้นดินและหลักฐานทางโบราณคดีบางประเภท. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา, ๒๕๓๑.

ศิลปากร, กรม. เนินมะกอก: รายงานเบื้องต้นเรื่องชั้นดินและหลักฐานทางโบราณคดีบางประเภท. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, ๒๕๓๔.

ศรีศักร วัลลิโภดม, พรหัย สุจิตต์ และ พุด วีระประเสริฐ. รายงานการสำรวจชุมชนโบราณในเขตจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองคาย สกลนคร และนครพนม. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศิลปากร, ๒๕๒๖.

พัชรี สาริกบุตร. เทคโนโลยีสมัยโบราณ. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศิลปากร, ๒๕๒๗.

วิชัย ตันกิตติกร. แหล่งโบราณคดีบ้านวังไช ลำพูน. กรุงเทพฯ: กรมศิลปากร, ๒๕๓๒.

ศิลปากร, กรม. โบราณคดีภาคเหนือ: เทม่องแม่เมะ ออบหลวง บ้านยางทองใต้. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา, ๒๕๓๑.



นายนวรัตน์ มงคลคำนวนเขตต์ ผู้เรียบเรียง

- พ.ศ. ๒๕๑๐ เข้ารับการฝึกอบรมโบราณคดีใต้น้ำกับกรมศิลปากร ในขณะเป็นนักศึกษา
คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. ๒๕๑๑ สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต (โบราณคดี) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. ๒๕๑๑ ได้รับทุนไปฝึกอบรมโบราณคดีใต้น้ำ ณ ประเทศไทยเดนมาร์ก
- พ.ศ. ๒๕๑๒ เริ่มเข้ารับราชการในตำแหน่งนักโบราณคดี ๓ หน่วยศิลปากรที่ ๒ จังหวัด
สุพรรณบุรี กองโบราณคดี กรมศิลปากร
- พ.ศ. ๒๕๑๒ เดินทางร่วมการฝึกอบรมโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ณ ประเทศฟิลิปปินส์
- พ.ศ. ๒๕๑๔ ดำรงตำแหน่งนักโบราณคดี ๔
- พ.ศ. ๒๕๑๗ เลื่อนขึ้นเป็นนักโบราณคดี ๕
- พ.ศ. ๒๕๑๘ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยศิลปากรที่ ๕ จังหวัดปราจีนบุรี
- พ.ศ. ๒๕๑๙ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการโบราณคดีและการสำรวจรักษา ณ ประเทศลิงค์ปอร์
- พ.ศ. ๒๕๒๒ ดำรงตำแหน่งนักโบราณคดี ๖ หน่วยศิลปากรที่ ๒ จังหวัดสุพรรณบุรี
- พ.ศ. ๒๕๒๒ ดำรงตำแหน่งนักโบราณคดี ๖ หน่วยศิลปากรที่ ๖ จังหวัดนครราชสีมา
- พ.ศ. ๒๕๒๕ เข้าร่วมประชุมสัมมนาโบราณคดีใต้น้ำ ณ ประเทศอสเตรเลีย

