



การศึกษาพัฒนาการของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมร บริเวณรอบปราสาทเขาน้อย^๑
อำเภอรัษฎา ประเทศไทย จังหวัดสระแก้ว

โดย
นางสาววีณา มูลมงคล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์
ภาควิชาโบราณคดี
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

การศึกษาพัฒนาการของชุมชนโน้นร้านในวัฒนธรรมแขนง บริเวณรอบปราสาทเขาน้อย^๑
อำเภอร้อยปะเกด จังหวัดสระแก้ว

โดย

นางสาววีณา มุต้มงคล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโน้นร้านคดีสมัยประวัติศาสตร์
ภาควิชาโน้นร้านคดี
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

**CULTURAL DEVELOPMENT OF THE KHMER COMMUNITIES SURROUNDING
PRASAT KHAO NOI, ARANYAPRATHET DISTRICT, SA KAEO PROVINCE**

By

Miss Weena Moolmongkol

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree
Master of Arts Program in Historical Archaeology
Department of Archaeology
Graduate School, Silpakorn University
Academic Year 2011
Copyright of Graduate School, Silpakorn University**

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร อนุมัติให้วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาพัฒนาการของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมร บริเวณรอบปราสาทເຫັນຂອຍ อำเภอອรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว” เสนอโดย นางสาววีณา นุลมงคล เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานไช สารทศนวงศ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.พasu อินทราภู
2. รองศาสตราจารย์มชรี วีระประเสริฐ

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

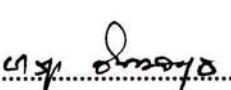
(ศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว. สุริยothai สุขสวัสดิ์)

๒๙ / ๒๙ / ๔๘

..... กรรมการ

(นายอาทิตย์ บำรุงวงศ์)

...../...../.....

..... กรรมการ

(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.พasu อินทราภู)

๑๗ / ๒๙ / ๕๕

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์มชรี วีระประเสริฐ)

๑๒ / ๒๙ / ๕๕

50101311 : สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์

คำสำคัญ : ชุมชนโบราณ / วัฒนธรรมเขมร / เขาน้อย / พัฒนาการทางวัฒนธรรมและความสัมพันธ์ของชุมชน

วิ�ยา มูลนิธิ : การศึกษาพัฒนาการของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมร บริเวณรอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎาประเทศ จังหวัดสระแก้ว. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. พาสุข อินทรaru และ รศ. มยูรี วีระประเสริฐ. 254 หน้า.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายที่สำคัญ คือ เพื่อศึกษาถึงพัฒนาการทางวัฒนธรรมและการเปลี่ยนแปลงของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมร ภายในพื้นที่รัศมี 10 กิโลเมตร บริเวณรอบเขาน้อย อำเภอรัษฎาประเทศ จังหวัดสระแก้ว ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้มาจากการลักษณะทางโบราณคดีประเภทต่าง ๆ

ผลการศึกษาสามารถแบ่งพัฒนาการทางวัฒนธรรมของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรรอบปราสาทเขาน้อยออกเป็น 3 สมัยหลัก ดังนี้

1. สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย - สมัยทวารวดี (ประมาณ 2,500 ปีมาแล้ว - ราชวงศ์ศตวรรษที่ 16) ซึ่งนี้เป็นช่วงแรกที่พบร่องรอยหลักฐานการอยู่อาศัยของชุมชนโบราณ ซึ่งมีอยู่เพียงแห่งเดียว คือ แหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ลีอค 2) บ้านเปรมกมล

2. สมัยประวัติศาสตร์ที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร ซึ่งก่อนเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 12-14) ซึ่งนี้เป็นช่วงที่พบร่องรอยหลักฐานทางด้านอารีก และศาสนาสถาน ที่สามารถกำหนดอายุได้ราวพุทธศตวรรษที่ 12 คือ สารีริกเขาน้อย สารีริกวัดกุดแต่ และตัวปราสาทเขาน้อย แต่ชุมชนที่ได้ทำการสำรวจในครั้งนี้ ยังไม่มีชุมชนใหม่แก่ถึงพุทธศตวรรษที่ 12 เลย

3. สมัยประวัติศาสตร์ที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร ซึ่งเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 15-18) จากหลักฐานปรากฏว่าชุมชนโบราณในระยะเวลาหนึ่ง มีทั้งหมด 20 แห่ง ซึ่งเป็นช่วงที่มีความสัมพันธ์กับปราสาทเขาน้อยในระยะเวลาที่นานเกี่ยวกัน เพราะปราสาทเขาน้อยยังคงอยู่ต่อเนื่องมาถึงพุทธศตวรรษที่ 18

ภาควิชาโบราณคดี

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1. 2. 3.

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2554

50101311 : MAJOR : HISTORICAL ARCHAEOLOGY

KEY WORD : ANCIENT COMMUNITIES / KHMER CULTURE/ KHAO NOI/ THE DEVELOPMENT OF CULTURE AND COMMUNITY RELATIONSHIP

WEENA MOOLMONGKOL : CULTURAL DEVELOPMENT OF THE KHMER COMMUNITIES SURROUNDING PRASAT KHAO NOI, ARANYAPRATHET DISTRICT, SA KAEO PROVINCE. THESIS ADVISORS : PROF. EMERITUS PHASOOK INDRAWOOTH, Ph.D. AND ASSOC. PROF. MAYUREE VEERAPRASERT. 254 pp.

The main objective of this thesis is to study the cultural development and the transformation of the ancient community in Cambodian culture, in a radius of ten kilometers around Khao Noi, Aranyaprathet, Sra Keaw, Thailand. the information used in this study are from various types of archaeological evidences.

The results show that the cultural developments of the ancient Khmer culture around Khao Noi castle can be devided into 3 major periods.

1. Late prehistoric time – Dvaravati (about 2,500 years ago – to the 11th century A.D.) The first and only evidences of existence of the ancient Cambodian community found only for the archaeological site of Nikhomsangtonaengklongnumsa (Lok 2) Banpremkamol which was in the end of prehistoric times – Dvaravati.

2. The historic time: Cambodian cultures arrival – Pre Angkor (about 7th - 9th century A.D.) The inscriptions and religious places were found which were specified to have existed in around the 7th century A.D. Khao Noi inscription, Wat Kut Tae inscription and Khao Noi castle. But none of the communities were found to be as ancient as 7th century A.D.

3. The historic time: Arrival of cultures Cambodian Angkor period (about 10th - 13th century A.D.) The evidence shows that there were 20 ancient communities their existence coinsided with Khao Noi castle's, which still remained until the 13th century A.D.

Department of Archaeology

Graduate School, Silpakorn University

Student's signature

Academic Year 2011

Thesis Advisors' signature 1. Phasook 2. Mayuree 3.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มิอาจสำเร็จลงได้ ถ้าขาดการสนับสนุนและช่วยเหลือจากหน่วยงาน
และบุคคลต่าง ๆ ดังนี้

ขอขอบพระคุณพ่อนาม แม่สาวี มูลมงคล

ขอขอบพระคุณ พอ. อานันติ บำรุงวงศ์, พี่เดชา สุดสาท, นางปนิตา สายนุช, นางกีรติ
เกล้าอุดม, นายชาญณรงค์ รัตนทรัพยทอง และพี่ ๆ สำนักศิลป์ภาครที่ 5 ปราจีนบุรี สำหรับการให้
ความช่วยเหลือทางด้านทุนและอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. พาสุข อินทราอุช และ รศ. นฤรี วีระ^๑
ประเสริฐ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์) ที่ค่อยให้คำชี้แนะอันดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ก่องแก้ว วีระประจักษ์, คุณณัฏฐ์ภัทร จันทวิช, ดร.ปริวรรต
ธรรมปรีชาการ, พอ. พีรพน พิสันพงศ์, คุณพงศ์ธนวิ สำราญิน, นายอนันต์ กลิ่นโพธิ์กลับ, นาย
บัณฑิต สมประสงค์, รศ. สุรพล นาทะพินธุ์, พศ. ชวโลต ขาวเขียว, ดร.ประสิทธิ์ เอื้อตระกูลวิทย์, ดร.
กฤษณ์ วันอินทร์, รศ. ดร. ดวงเดือน ไกรลาศ, นายอรุณ เชื้อกลิน และนางสาวธีรพร ชื่นพี

ขอขอบคุณทุนอุดหนุนการวิจัย ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร และ^๒
ทุนอุดหนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร

และทีขาดไม่ได้ ก็อ นายสันติ์ ไวยานนท์, นางสาวประภาสิริ อุปเทศวิศาล, Miss Tess
Marie Evans, นายสิทธารถ ศรีโภตร, นางสาวเกณุพริยรัช พัฒน์ธนโชติกาคิน และนางสาวบัณฑิตา
คงสัน ที่ค่อยแนะนำให้การช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๙
สารบัญตาราง	๙
สารบัญภาพ	๙
สารบัญแผนผัง	๙
สารบัญลายเส้น	๙
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
ขอบเขตและข้อจำกัดของการศึกษา	9
ขั้นตอนการศึกษา	9
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	10
ระยะเวลาการดำเนินการ	10
งบประมาณ	11
แหล่งข้อมูล	11
2 สภาพภูมิศาสตร์บริเวณรอบปราสาทเขาน้อย	12
สภาพธรณีวิทยาบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย ภายในรัศมี 10 กิโลเมตร	12
ประเภทหิน	12
ประเภทดิน	16
แหล่งน้ำที่สำคัญ	20
3 การสำรวจทางโบราณคดี	22
ร่องรอยหลักฐานทางโบราณคดี	24
หลักฐานประเภทจารึก	24
หลักฐานประเภทโบราณสถาน	32

บทที่		หน้า
	หลักฐานประเภทโบราณวัตถุ.....	50
	โบราณวัตถุที่อยู่ในการครอบครองของชาวบ้าน และภายในวัด	50
	โบราณวัตถุเนื่องในศาสนา.....	50
	โบราณวัตถุเนื่องในชีวิตประจำวันหรือสิ่งของเครื่องใช้ เครื่องประดับ.....	53
	ประเภทหิน	53
	ประเภทดินเผา.....	54
	ประเภทโลหะ.....	60
	โบราณวัตถุประเภทวัตถุดิน	64
	หลักฐานประเภทแหล่งโบราณคดี หรือร่องรอยชุมชนโบราณ	66
4	การขุดค้นทางโบราณคดี	99
	การวางแผนขุดค้น.....	100
	เทคนิควิธีการขุดค้น.....	100
	หลุมขุดค้นแหล่งโบราณคดีน่าตาดู	101
	สภาพพื้นที่ก่อนการดำเนินงาน	101
	ชั้นดินทางโบราณคดี	103
	หลุมขุดค้นแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว	106
	สภาพพื้นที่ก่อนการดำเนินงาน	106
	ชั้นดินทางโบราณคดี	108
5	การวิเคราะห์และตีความข้อมูลจากหลักฐานโบราณคดี.....	111
	การวิเคราะห์หลักฐานจากการสำรวจ	111
	หลักฐานประเภท Jarvis	111
	หลักฐานประเภทโบราณสถาน	112
	หลักฐานประเภทโบราณวัตถุ	113
	หลักฐานประเภทแหล่งโบราณคดี หรือร่องรอยชุมชนโบราณ	115
	การวิเคราะห์หลักฐานจากการขุดค้น	116
	หลุมขุดค้นแหล่งโบราณคดีน่าตาดู	116

บทที่	หน้า
หลักฐานประเกตดินเผา	116
หลักฐานประเกตโลหะ	157
หลักฐานประเกตเปลือกหอย	161
การกำหนดอายุ.....	167
การกำหนดอายุเชิงเปรียบเทียบ	167
การกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์	167
การลำดับชั้นทางวัฒนธรรมของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข	169
การสืบสุกดของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข	169
หลุม Xu คื้นแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	170
หลักฐานประเกตดินเผา	170
หลักฐานประเกตโลหะ	204
หลักฐานประเกตกระดูกสัตว์	206
หลักฐานประเกตหิน	207
การกำหนดอายุและการลำดับชั้นทางวัฒนธรรมของแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	212
การสืบสุกดของแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	212
การศึกษาเปรียบเทียบแหล่งโบราณคดีทั้ง 2 แหล่งที่ทำการขุดคื้น	213
การตีความจากหลักฐานทางโบราณคดีประเภทต่าง ๆ บริเวณรอบเขาน้อย.....	215
ปัจจัยทางภูมิศาสตร์และสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานของชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย	215
พัฒนาการของชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย.....	216
ความสัมพันธ์ระหว่างปราสาทเขาน้อยกับชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย	223
ปราสาทเขาน้อยในฐานะที่เป็นศูนย์กลางทางด้านศาสนา และศูนย์กลางของชุมชน	223
สภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย	228
ระบบเศรษฐกิจของชุมชน โบราณในบริเวณรอบเขาน้อย	230

บทที่		หน้า
	การจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชน โอบรมบริเวณรอบเขาน้อຍ	235
	การเมืองการปกครอง	240
6 บทสรุป.....		242
	ข้อเสนอแนะ.....	244
	รายการอ้างอิง	246
	ประวัติผู้วิจัย	254

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงหลักฐานประเท gere กที่พบบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย ^๑ อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี	30
2	สรุปศาสนสถานที่พบร่วมกับแหล่งโบราณคดีรอบปราสาทเขาน้อย	97
3	สรุปปริมาณหลักฐานทางโบราณคดีประเภทต่าง ๆ ที่พบในแต่ละ ระดับชั้นดินสมมติ	164
4	สรุปโบราณวัตถุชิ้นพิเศษ (Small finds)	165
5	ผลการกำหนดอายุด้วยวิธีวิทยาศาสตร์	168
6	สรุปปริมาณหลักฐานทางโบราณคดีประเภทต่าง ๆ ที่พบในแต่ละ ระดับชั้นดินสมมติ	209
7	สรุปโบราณวัตถุชิ้นพิเศษ (Small finds)	210
8	เบริยบเทียบชั้นดินและหลักฐานที่พบของหุ่มขุคคืนแหล่งโบราณคดีนาตาสุข และแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	214

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	บริเวณหลังพระอู่โบสถ วัดเจนาน้อยสีชมพู ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว	13
2	บริเวณทางขึ้นยอดเขาเรือน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว	13
3	ชากระดิกดำเนินรรพ์ชนิดหอยสองฝ่า อายุไทรแอกสชิก ? บริเวณยอดเขาเรือน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว	14
4	ชากระดิกดำเนินรรพ์ไครนอยด์ บริเวณยอดเขาเรือน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว	15
5	ชากระดิกดำเนินรรพ์ประการัง บริเวณยอดเขาเรือน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว	15
6	แผนที่ลักษณะดิน บริเวณรอบปราสาทเขาเรือน้อย.....	16
7	ภาพถ่ายทางอากาศ บริเวณรอบปราสาทเขาเรือน้อย รัศมี 10 กิโลเมตร	23
8	จารึกเขาน้อย	26
9	จารึกวัดกุคแต่	28
10	ปราสาทเขาน้อย เป็นปราสาท 3 หลัง	34
11	ทับหลังหมายเลข 1 ของปราสาทองค์กลาง ศิลปะเขมร แบบสมโภร์ไพรกุก อายุราว พ.ศ. 1150-1200	35
12	ทับหลังหมายเลข 2 พับค้านทิศตะวันออกของปราสาทองค์ค้านทิศเหนือ ศิลปะเขมร แบบไพรกเมง อายุราว พ.ศ. 1180-1250	35
13	ทับหลังหมายเลข 3 พับค้านทิศใต้ของปราสาทองค์ค้านทิศเหนือ ศิลปะเขมร แบบสมโภร์ไพรกุก อายุราว พ.ศ. 1150-1200	35
14	ทับหลังหมายเลข 4 พับค้านทิศตะวันตกของปราสาทองค์ค้านทิศเหนือ ศิลปะเขมร แบบไพรกเมง อายุราว พ.ศ. 1180-1250	36
15	ทับหลังหมายเลข 5 พับค้านทิศเหนือของปราสาทองค์ค้านทิศเหนือ ศิลปะเขมร แบบสมโภร์ไพรกุก อายุราว พ.ศ. 1150-1200	36
16	เสาะประดับกรอบประตู ศิลปะเขมร แบบกุเลน อายุราว พ.ศ. 1370-1420.....	37

ภาคที่		หน้า
17	ประดิษฐกรรมรูปปั้นรุ่ม ศิลปะเขมร แบบเกาะแก้ว อายุราว พ.ศ. 1465-1490.....	37
18	ไหสีหู น้ำคเลือบสีเขียว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ถัง ราวกฤษศศตวรรษที่ 14	38
19	ประดิษฐกรรมรูปหัวช้าง.....	38
20	โกรงกระดูกมนุษย์	39
21	ชิ้นส่วนประกอบโบราณสถาน	40
22	ฐานโยนี ปัจจุบันอยู่ที่โรงเรียนจัดสรรสานักศึกษา.....	41
23	บริเวณเนินโบราณสถานหนองแท่น.....	41
24	ก้อนศิลาแลงแปดเหลี่ยม	42
25	เนินโบราณสถาน	42
26	แนวคันดินโบราณ	43
27	ฐานประดิษฐกรรมรองรับรูปเคราพรและฐานโยนี	43
28	ชิ้นส่วนประกอบศาสนสถาน	44
29	ฐานประดิษฐกรรมรองรับรูปเคราพร.....	45
30	ชาวบ้านได้สร้างศาลาทับครอบแนวศิลาแลง	46
31	ใบเสมาหิน	46
32	แนวศิลาแลงบริเวณปราสาทนาคู	47
33	ยอดศาสนสถาน (อมลักษณ์) ปัจจุบันอยู่ที่วัดวังมน.....	47
34	ก้อนศิลาแลง และก้อนหิน.....	48
35	ชิ้นส่วนยอดศาสนสถาน (อมลักษณ์)	50
36	อัฒจันทร์	50
37	ฐานประดิษฐกรรมรองรับรูปเคราพร	51
38	ฐานโยนี.....	51
39	พระโพธิสัตว์อวโลกิเตศวร.....	52
40	ชิ้นส่วนเท้าของประดิษฐกรรม.....	52
41	แท่นหินบด และหินบด	53
42	หินบด.....	53

ภาพที่		หน้า
43	ชื่นส่วนหินทราย/โกลนหิน	54
44	แม่พิมพ์รูปดอกบัว.....	54
45	กระปุกเคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์	55
46	ตัดบล็อกเคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์	55
47	ตัดบล็อกเคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์	55
48	ฝาเคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์	56
49	ฝาเคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์.....	56
50	ชื่นส่วนก้นชามเคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยสุโขทัย กลุ่มเตาเมืองศรีสัชนาลัย (เตาป่า Yang)	56
51	ชื่นส่วนไห รูปหัวช้าง เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์.....	57
52	ชื่นส่วนพวยของกุณฑี เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์หมิง	57
53	ฐานไหเท้าช้างเคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์	58
54	ชื่นส่วนฐานเคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์	58
55	ถ้วยคินเพา	59
56	ถ้วยคินเพา	59
57	ถ้วยคินเพาทรงกรวยบอกรา	59
58	แวดินเพา.....	60
59	ชื่นส่วนกระเบื้องมุงหลังคา	60
60	กันฉ่องสำริด	61
61	กันฉ่องสำริด	61
62	ขันสำริด	61
63	ขันสำริด	62
64	กำไลสำริด	62
65	ถูกกระพรวนสำริด	62
66	ชื่นส่วนกระดึงสำริด	63
67	ห่วงสำริด.....	63
68	ชื่นส่วนสำริด.....	63
69	ก้อนตะกั่ว/ดีบุก	64

ภาคที่		หน้า
70	ก้อนตะกั่ว.....	64
71	บริเวณแหล่งโภรานคดีนาตาสุข	67
72	คันดินโภราน ตรงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ตรงไปทางเหนืออย	67
73	แนวคันดินโภรานมุ่งหน้าไปยังเขาน้อย ผ่านหนองแคน (สร่าน้ำโภราน).....	67
74	เศษภาชนะดินเผา	68
75	ชิ้นส่วนชาม ลายกลีบบัว เคลือบเจียวกะร่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้.....	68
76	สภาพพื้นที่แหล่งโภรานคดีหนองไฝ	69
77	ถ้วยดินเผา	69
78	เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรง ไม่เคลือบ.....	70
79	ชิ้นส่วนภาตลับ เคลือบสีขาว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้	70
80	บริเวณคันดินโภราน พบเศษภาชนะดินเผาและก้อนหินทราย.....	71
81	ชิ้นส่วนภาทรงตลับ เคลือบสีขาว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้.....	72
82	พบการกระจายตัวของเศษภาชนะ	73
83	เศษภาชนะดินเผา	73
84	บริเวณพื้นที่แหล่ง พบเศษภาชนะดินเผากระจายตัวอยู่	75
85	ชิ้นส่วนเครื่องถ้วยเบมร เตาน้ำรูรัมย์	75
86	สภาพพื้นที่	76
87	สภาพแหล่ง และ เนินโภรานกุดหมากพลับ	77
88	แนวคันดินโภราน	78
89	สภาพแหล่ง และเนินโภรานสถานหนอนคล้า	79
90	ชิ้นส่วนขอนปาก เคลือบสีขาว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้.....	79
91	เศษภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดิน และประเภทเนื้อเกรง	80
92	สารที่บุกพบก้อนตะกั่ว.....	81
93	ก้อนตะกั่ว.....	82
94	หน้าตัดดิน พบเศษภาชนะดินเผาจำนวนมาก	83
95	เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน	83
96	เครื่องถ้วยจีน สมัยสาธารณรัฐ อารุราพุทธศตวรรษที่ 25	84
97	บริเวณพื้นที่แหล่ง	85

ภาพที่		หน้า
98	พนก้อนศิลาและกระจาด โดยทั่วไปของพื้นที่	86
99	ทางน้ำที่ต่อมาจากสร่าน้ำโนราณ บริเวณหลังวัดโสนน้อย ไปออกคลองพรอมโหด.....	87
100	คันดินโนราณ ปัจจุบันเป็นถนนลูกรัง	87
101	สภาพพื้นที่	88
102	เศษก้นของชาม เคลือบสีขาว มีลายกลีบบัว เครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้	89
103	เศษชิ้นส่วนก้นของชาม ป้าด้นเคลือบด้านใน ออกรสีเขียวฟ้า ๆ omnawa เครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ชิงตอนปลาย	89
104	สภาพพื้นที่แหล่ง และพบเศษภาชนะดินเผากระจายตัว	90
105	ชิ้นส่วนโกลนหินทราย.....	91
106	บริเวณแหล่ง เป็นป่าสงวน	94
107	สภาพพื้นที่แหล่ง	101
108	การวางแผนห้อมบุดกัน	101
109	ชั้นดินของแหล่งโนราณคดีนาตาสุข	103
110	บริเวณพื้นที่ และการวางแผนห้อมบุดกันแหล่งโนราณคดีหนองสะเม瓦	106
111	ชั้นดินของแหล่ง โนราณคดีหนองสะเม瓦	108
112	ตัวอย่างลักษณะเนื้อดิน ของเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน	117
113	ตัวอย่างลักษณะเนื้อดิน ของเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน	118
114	ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.....	119
115	ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.....	119
116	ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt.	120
117	ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt.	120
118	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับผิวดิน (Surface)	121

ภาพที่		หน้า
119	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt	121
120	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt	122
121	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt	122
122	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt	122
123	ภาชนะดินเผา ประเภทคอมโท.....	132
124	รูปแบบเบรียบเที่ยบ คอมโท เครื่องถ่าย詹 (ซ้าย) และเครื่องถ่ายเบนร์ เตาพนมกุเลน (กลางและขวา)	132
125	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์ ระดับผิวดิน (Surface)	141
126	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์ ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt	141
127	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์ ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt	142
128	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์ ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt	142
129	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์ ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 120-140 cm.Dt	143
130	รูปแบบสันนิษฐาน ชาม เคลือบสีเขียว เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์	144
131	รูปแบบสันนิษฐาน ตลอด เคลือบสีเขียว เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์	144
132	รูปแบบสันนิษฐาน โถ เคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์.....	145
133	รูปแบบสันนิษฐาน ไห เคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ่ายเบนร์ เตาบูรีรัมย์	146
134	ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ่ายเบนร์ เตาพนมกุเลน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt	149

ภาพที่		หน้า
135	ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เตาพนมกุเลน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.	149
136	รูปแบบสันนิษฐาน ตลับ เคลือบสีเขียวอมเหลือง เครื่องถ้วยเบมร เตาพนมกุเลน	150
137	ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยจีน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.	152
138	รูปแบบสันนิษฐาน ตลับ เคลือบสีขาว.....	153
139	รูปแบบสันนิษฐาน ชามปากผาย ลายกลีบบัว เครื่องถ้วยจีนแบบซิงไป่ สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้.....	154
140	ถ้วยดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.	155
141	ก้อนดินเผาไฟ.....	156
142	ตัวอย่างก้อนดินเผาไฟ ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0- 80 cm.Dt. (กริด NEQ).....	156
143	ตะกรัน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (กริด NWQ).....	157
144	ตะกรัน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt. (กริด SEQ).....	158
145	ใบมีดเหล็ก ก้อนการอนุรักษ์ และหลังการอนุรักษ์.....	159
146	เครื่องมือเหล็ก พบที่แหล่งโบราณคดีเมืองคงกระรัง จังหวัดนครนายก.....	159
147	เครื่องมือเหล็ก พบที่แหล่งโบราณสถานสาระมงคล จังหวัดปราจีนบุรี	160
148	เครื่องมือเหล็ก พบที่แหล่งโบราณคดีภูมิสนาญ ประเทศกัมพูชา	160
149	ตัวอย่างเปลือกหอย ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt. (กริด NWQ)....	162
150	ตัวอย่างเปลือกหอย ระดับชั้นสมมติที่ (5) 120-140 cm.Dt. (กริด NWQ)	163
151	ตัวอย่างเปลือกหอย ระดับชั้นดินสมมติที่ (6) 140-160 cm.Dt. (กริด NWQ)....	163
152	ตัวอย่างลักษณะเนื้อดิน ของเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน	170
153	ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt.	171
154	ตัวอย่างรูปแบบปากและก้นภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.	172
155	ตัวอย่างรูปแบบปากและก้นภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.	172

ภาพที่		หน้า
156	ตัวอย่างรูปแบบปากและก้นภายนะ ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt.	173
157	ตัวอย่างรูปแบบปากภายนะ ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt.	173
158	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt.	174
159	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.	174
160	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.	175
161	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt.	175
162	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt.	176
163	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เดานูรีรัมย ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt.	186
164	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เดานูรีรัมย ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.	187
165	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เดานูรีรัมย ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.	187
166	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เเดานูรีรัมย ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt.	188
167	ตัวอย่างเศษภายนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เเดานูรีรัมย ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt.	188
168	รูปแบบสันนิษฐาน ชาม เคลือบสีเขียว	189
169	รูปแบบสันนิษฐาน ชาม เคลือบสีเขียว	190
170	รูปแบบสันนิษฐาน ตลอด เคลือบสีเขียว	191
171	รูปแบบสันนิษฐาน กระปุก เคลือบสีน้ำตาล.....	192

ภาพที่		หน้า
172	รูปแบบสันนิษฐาน กระบุกทรงลูกจัน เคลือบสีน้ำตาล	192
173	รูปแบบสันนิษฐาน โถ เคลือบสีน้ำตาลคำ.....	193
174	รูปแบบสันนิษฐาน คอมโท เคลือบสีน้ำตาล	194
175	รูปแบบสันนิษฐาน ไหเท้าช้าง เคลือบสีน้ำตาลคำ.....	195
176	รูปแบบสันนิษฐาน ไห เคลือบสีน้ำตาล.....	195
177	ฝาจุก เคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยบนร เดานุรีรัมย์	196
178	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt. เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้.....	197
179	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้.....	198
180	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt. เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคเหนือ	198
181	รูปแบบสันนิษฐาน ตลอด เคลือบสีขาว.....	199
182	ลูกกระสุนดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กรณี SEQ)	200
183	ชิ้นส่วนดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (NEQ)	201
184	รูปแบบสันนิษฐาน ลวดลาย.....	201
185	ตัวอย่างก้อนดินเผาไฟ ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กรณี SWQ)....	202
186	ก้อนอิฐ ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt. (SEQ)	203
187	ห่วงตะกั่ว ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กรณี SWQ)	204
188	ชิ้นส่วนตะกั่ว ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (SWQ)	205
189	ชิ้นส่วนตะกั่ว พบที่แหล่งโบราณสถานสาระนรกต จังหวัดปราจีนบุรี	205
190	กระดูกสัตว์ ที่พบในแต่ละระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กรณี SEQ)	206
191	กระดูกสัตว์ ที่พบในแต่ละระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt. (กรณี SWQ).....	206
192	ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กรณี NEQ และ SEQ)..	207
193	ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กรณี NEQ)	207
194	ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt. (กรณี NWQ).....	208
195	ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กรณี NEQ)	208

ภาพที่		หน้า
196	ภาพสลักบนแผ่นหิน แสดงรูป ชาย-หญิง นำเครื่องบูชามาสักการะเทพเจ้า	227
197	เส้นทางระหว่างเมืองพระนคร-เมืองศรีมหาธรรมาราม และเมืองพระนคร-ปราสาทสด็อกกៅกំនែម.....	233

สารบัญแผนผัง

แผนผังที่		หน้า
1	ผังอาคารปราสาทเขาน้อย.....	34
2	แสดงหลักฐานโบราณสถานที่สำรวจ.....	49
3	แสดงหลักฐานประเพทโบราณวัตถุ.....	65
4	ผังบริเวณหลุมขุดคื้นแหล่งโบราณคดีนาตาสุข	102
5	ผังบริเวณหลุมขุดคื้นแหล่งโบราณคดีนาตาสุข	102
6	ชั้นดินของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข	103
7	ผังบริเวณหลุมขุดคื้นแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	107
8	ผังบริเวณหลุมขุดคื้นแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	107
9	ชั้นดินของแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	108
10	สรุปหลักฐานทางโบราณคดีที่บุคพบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข	166
11	สรุปหลักฐานทางโบราณคดีที่บุคพบบริเวณแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦	211

สารบัญรายเล่ม

รายการ	หน้า
1 จาเร็กดวงตราประทับ	29
2 ตัวอย่างเศษภากาชนະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	123
3 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	123
4 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	124
5 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	124
6 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	125
7 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	125
8 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	125
9 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	126
10 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (1) 0-80 cm.Dt	126
11 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (2) 80-90 cm.Dt	126
12 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (2) 80-90 cm.Dt	127
13 ตัวอย่างเศษภากາชນະດິນເພາ ປະເກທນໍອດິນ ຮະດັບຂັ້ນດິນສມນຕີທີ່ (3) 90-100 cm.Dt	127
14 ກາຫນະດິນເພາ ປະເກທຄ້ວຍດິນເພາ	128
15 ກາຫນະດິນເພາ ປະເກທອ່າງ	129

รายส่วนที่		หน้า
16	ภาชนะดินเผา ประเภทหม้อหรือไห	130
17	ภาชนะดินเผา ประเภทหม้อหรือไห	130
18	ภาชนะดินเผา ก้นภาชนะ.....	131
19	ภาชนะดินเผา ประเภทคณฑ์	131
20	ชิ้นส่วน ไหล่ภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เตาพนมกุเลน	133
21	ฝาเครื่องถ้วยเบมร เตาพนมกุเลน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt	151
22	รูปแบบสันนิษฐาน โถ เครื่องถ้วยเบมร เตาพนมกุเลน	151
23	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.....	176
24	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt	177
25	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.....	177
26	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt	178
27	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.....	178
28	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt	179
29	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.....	179
30	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt	180
31	ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.	180
32	ภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ประเภทอ่าง.....	182
33	ภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ประเภทหม้อหรือไห.....	183
34	ภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ประเภทหม้อหรือไห.....	183

ລາຍເສັ້ນທີ		ໜ້າ
35	ກາຈນະດິນເພາ ປະເກດເນື້ອດິນ ກົ່ນກາຈນະ	184
36	ກາຈນະດິນເພາ ປະເກດຄມໄທ.....	185

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของป้อมฯ

จังหวัดสาระแก้วเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย ที่พบร่องรอยหลักฐานทางวัฒนธรรมโบราณ เป็นจำนวนมาก เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ติดกับประเทศกัมพูชา (เขมร) โดยได้พบหลักฐานทั้ง สถาปัตยกรรม (ปราสาทหิน) ประดิษฐกรรม นาราย และร่องรอยของชุมชนโบราณ รวมทั้งอารีก มาตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 12 จนถึงพุทธศตวรรษที่ 18

ในบรรดาปราสาทเขมรที่พบร่องรอยในเขตจังหวัดสาระแก้ว ที่มีอายุเก่าถึงพุทธศตวรรษที่ 12 คือ ปราสาทเขาน้อย เป็นปราสาทหินที่ตั้งอยู่บนยอดเขาน้อย เขตหมู่ที่ 1 ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสาระแก้ว ที่ลักษณะ 13 องศา 34 ลิปดาหนึ่ง ลองติกูด 102 องศา 32 ลิปดา ตะวันออก อยู่ห่างจากอำเภอรัษฎาไปทางทิศใต้ 12 กิโลเมตร และห่างจากชายแดนไทย-กัมพูชา เพียง 2 กิโลเมตร และการสร้างศาสนสถานบนยอดเขา ที่ยังเป็นเครื่องหมายเชื่อมโยงกับจักรวาล สูญญากาศของโลก จึงถือว่าปราสาทเขาน้อยแห่งนี้มีความน่าสนใจยิ่ง

นอกจากปราสาทเขาน้อยที่มีความสำคัญยิ่งมากแล้ว ตัวอารีกเขาน้อย (ปจ.16 อังกฤษ) ปัลลava ภาษาสันสกฤตและเขมร ระบุพุทธศักราช 1180) ที่ยังถือว่ามีความสำคัญมากด้วยเช่นกัน เนื่องจากเป็นอารีกที่ระบุศกราชที่เก่าที่สุดในประเทศไทย และในคำอารีกยังได้กล่าวถึง อาณาจักร เชยธูปุระ (Jyesthapura) ซึ่งน่าจะมีความสำคัญต่อปราสาทเขาน้อย และบริเวณในแถบนี้

การศึกษาเกี่ยวกับเรื่องราวของปราสาทเขาน้อยที่ผ่านมา โดยนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญ ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศมีดังนี้

พ.ศ. 2430 มีการค้นพบปราสาทเขาน้อย¹

¹ ก่อตั้งแก้ว วีระประจักษ์, “อารีกจากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนาอารีก,” ศิลปากร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12.

พ.ศ. 2451 ศาสตราจารย์อร์ช เซเดส์ สำรวจและทำสำเนาจารึกของปราสาทเขาน้อย²

8 มีนาคม พ.ศ. 2478 ปราสาทเขาน้อยได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนเป็นโบราณสถานของชาติตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 52 ตอนที่ 75³

12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2500 ได้ประกาศกำหนดขอบเขตโบราณสถานเพิ่มเติมในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 74 ตอนที่ 96 เนื้อที่ประมาณ 50 ไร่⁴

พ.ศ. 2496 ศาสตราจารย์อร์ช เซเดส์ จารึกเขาน้อย และจารึกเขาชุมพู ถูกกล่าวถึงในหนังสือ Inscriptions du Cambodge Volume V หน้าที่ 23-24 (ได้คัดความเพียงบางส่วนของจารึกมาตีพิมพ์)⁵

² กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ฟ จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุลมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 5.

³ กรมศิลปากร, ทะเบียนโบราณวัตถุสถานทั่วราชอาณาจักร, 2516 , 369. และกลุ่มวิจัยและพัฒนาโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, สำนักโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ทำเนียบโบราณสถานขอมในประเทศไทย เล่ม 5 จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชซิ่งจำกัด มหาชน, 2542), 170.

⁴ กลุ่มวิจัยและพัฒนาโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, สำนักโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ทำเนียบโบราณสถานขอมในประเทศไทย เล่ม 5 จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชซิ่งจำกัด มหาชน, 2542, 170.

⁵ กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ฟ จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุลมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 115.

พ.ศ. 2513 คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร และมีบุคคลสำคัญคือ ศาสตราจารย์ หม่อมเจ้าสุภารดิศ ดิศกุล ได้เดินทางออกสำรวจโบราณวัตถุสถานทางภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ จังหวัดปราจีนบุรี บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ ระหว่างวันที่ 21-27 มีนาคม และในวันที่ 22 มีนาคมนี้ ได้เดินทางไปสำรวจปราสาทเขาน้อย ซึ่งศาสตราจารย์หม่อมเจ้าสุภารดิศ ดิศกุล เสนอว่า “ปราสาทเขาน้อยนี้อาจสร้างขึ้นในระหว่าง พ.ศ. 1350-1400 คือ ตรงกับศิลปะขอมแบบบุลлен (หน้าบัน, เสาประดับกรอบประตู, ประตูหลอก) และทับหลังในศิลปะสมโภร์ นี้ ได้นำมาจากที่อื่น” และได้สอบถามศาสตราจารย์ของ บัวเซโซลีเย่ (Jean Boisselier) ท่านได้มีความเห็นว่า “เสาประดับกรอบประตูนี้อาจนำมาจากที่อื่น ได้อีกเช่นเดียวกัน เหตุนี้นึงสมควรที่จะบุดเด่งดู เพื่อให้แน่ใจ ดังนั้นาจากคาดคะเนอาชญาของปราสาทแห่งนี้ได้ คือ ราวดันหรือกลางพุทธศตวรรษที่ 16”⁶

พ.ศ. 2513 ศาสตราจารย์หม่อมเจ้าสุภารดิศ ดิศกุล ทรงแปลข้อเขียนในหนังสือ Inscriptions du Cambodge Volume V ของ ศาสตราจารย์约瑟夫·谢德斯 ที่กล่าวถึงเจ้ารีกเขาน้อย และได้นำมาตีพิมพ์ลงใน ประชุมศิลปาจารีก ภาคที่ 4 หลักที่ 119 ศิลปาจารีกขอมในประเทศไทย หรือเจ้ารีกเขาน้อย⁷

พ.ศ. 2524-2527 ในทะเบียนตำแหน่งที่ตั้งชุมชนโบราณในประเทศไทย ของ ทิวา ศุภจิรญา และผ่องศรี วนารสิน ปรากฏชื่อแหล่งโบราณคดีบ้านโโคกสะแบง ตำแหน่งท่าข้าม อำเภอรัษฎา ประเทศ จังหวัดสระแก้ว (ปัจจุบันคือบริเวณแควปราสาทนาค)⁸

⁶ หม่อมเจ้าสุภารดิศ ดิศกุล, “รายงานการเดินทางไปสำรวจโบราณวัตถุสถานที่จังหวัดปราจีนบุรี บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ,” โบราณคดี 3, 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2514) : 39-72.

⁷ ประชุมศิลปาจารีก ภาคที่ 4 ประมวลฯ ก็พับในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ของประเทศไทย อันเจ้ารีกด้วยอักษร และภาษาไทย, ขอม, มอญ, นาลี สันสกฤต (พระนคร : คณะกรรมการจัดพิมพ์เอกสารทางประวัติศาสตร์ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2513), 225-228.

⁸ ทิวา ศุภจิรญา และผ่องศรี วนารสิน, ทะเบียนตำแหน่งที่ตั้งชุมชนโบราณในประเทศไทย, โครงการวิจัยชุมชนโบราณจากภาพถ่ายทางอากาศ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524-2527.

พ.ศ. 2525-2526 นางผึ้ง ทวารักแวน ชาวบ้านบ้านเขาน้อย พน佳รีกวัดกุดเต๊ะ⁹

27 ตุลาคม พ.ศ. 2530 หน่วยศิลปกรที่ 5 จังหวัดฉะเชิงเทรา (ขณะนั้น) สำรวจแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ลือด 2) หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองໄไฟ อำเภอรัตนpuraphet จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดอายุอยู่ในช่วงสมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลายและอยู่ต่อเนื่องถึงในสมัยทวารวดี¹⁰

พ.ศ. 2530-2531 (ครั้งแรกระหว่างวันที่ 9-11 มกราคม พ.ศ. 2530 ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม พ.ศ. 2531) กองหอสมุดแห่งชาติ (โดยมี นางสาวก่องแก้ว วีระประจักษ์ ได้ร่วมเดินทางไปสำรวจด้วย) ได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสำรวจเจริญในเขตจังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งเป็นเจริญที่เคยมีการค้นพบแล้วแต่สำเนาลับเลื่อนมาก จึงต้องเดินทางไปทำสำเนาเพิ่มเติม คือ เจริญกวัดกุดเต๊ะ เจริญเขาน้อย และเจริญหลักอื่น ๆ¹¹

⁹ ชะเอม แก้วคล้าย, “เจริญพระเจ้าภรรมันที่ 2 อักษรปัลลava ภาษาสันสกฤต ประมาณ พุทธศตวรรษที่ 12,” ศิลปกร 31, 5 (พฤษภาคม-ธันวาคม 2530) : 73-78. และก่องแก้ว วีระประจักษ์, “เจริญจากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนาเจริญ,” ศิลปกร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12.

¹⁰ กรมศิลปกร, กองโบราณคดี, หน่วยศิลปกรที่ 5, รายงานการสำรวจแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส จังหวัดปราจีนบุรี.

¹¹ ก่องแก้ว วีระประจักษ์, “เจริญจากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนาเจริญ,” ศิลปกร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12. และกรมศิลปกร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : อิมรินทร์พรีนติ้งกรุ๊ป จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 115.

เดือนมีนาคม พ.ศ. 2531 มีการลักลอบอดอ้าทับหลังศิลปะสมโภร์ไพรกุจากปรางค์องค์กลาง หน่วยศิลป์ป่ากรที่ 5 ติดตามได้คืนมาในสภาพแตกหักเป็น 2 ชิ้น เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม ปีเดียวกัน และปัจจุบันทับหลังดังกล่าวได้เก็บรักษาอยู่ที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ประจำนบุรี¹²

พ.ศ. 2531 การประชุมทางวิชาการระดับชาติฝรั่งเศสไทย ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ “เบมรในประเทศไทย ข้อมูลที่ปรากฏในจารึก” ของ Claude Jacques ได้กล่าวถึง อาณาจักรเชยญธูปะ (Yesthaura) และกล่าวว่าอาณาจักรนี้คงจะเป็นอิสระภายหลังที่พระเจ้าอีศานวรัมมันสวัրคตใน พ.ศ. 1171¹³

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2531 ถึง 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2532 หน่วยศิลป์ป่ากรที่ 5 ประจำนบุรี ได้ดำเนินการขุดแต่งโบราณสถานแห่งนี้ และได้สรุปผลอย่างคร่าว ๆ ดังนี้ “ปราสาทเขาน้อยนี้ สร้างขึ้นมาในช่วงพุทธศตวรรษที่ 12 อาจมีการก่อสร้างเพิ่มเติมขึ้นใหม่ ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 14-15 และใช้ประโยชน์โบราณสถานแห่งนี้ต่อมาจนถึงพุทธศตวรรษที่ 18 แล้วจึงทิ้งร้างไป”¹⁴

¹² กรมศิลป์ป่ากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ป จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 12.

¹³ PREMIER SYMPOSIUM FRANCO - THAI “LA THAILANDE DES DEBUTS DE SON HISTOIRE AU XV EME SIECLE” (18-20 JUILLET 1988) UNIVERSITE DE SILPAKORN 1988, 35-54. (ดินแดนไทยจากยุคประวัติศาสตร์ตอนต้นจนถึงคริสตศตวรรษที่ 15 การประชุมทางวิชาการระดับชาติฝรั่งเศสไทย ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยศิลป์ป่ากร, กรุงเทพฯ, 2531, 39.)

¹⁴ กรมศิลป์ป่ากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ป จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 113-124.

พ.ศ. 2533 ในหนังสือปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรีเนื่องในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533 กรมศิลปากร จึงได้จัดพิมพ์หนังสือเรื่อง ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี โดยในการพิมพ์ครั้งนี้ได้กำหนดชื่อว่า กิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูสถาปัตยกรรมไทย ใหม่ๆ ค่าใช้จ่ายเขาน้อย¹⁵

พ.ศ. 2534 กรมศิลปากร ได้จัดสรรงบประมาณให้หน่วยศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี จ้างเหมาบูรณะเฉพาะปราสาทองค์กลาง¹⁶

วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2539 สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เสด็จมาทอดพระเนตรปราสาทเขาน้อยสีชมพู¹⁷

พ.ศ. 2542 ในหนังสือปราสาทหินและทับหลัง ของ หม่อมราชวงศ์สุริยุทธิ์ สุขสวัสดิ์ ได้กล่าวถึง ประติมากรรมรูปพระศิวะ ศิลปะเบมร แบบนรรควัด ว่าพนจากปราสาทหนองคู อําเภออรัญประเทศ จังหวัดสระบุรี¹⁸

¹⁵ กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : อมรินทร์พринติ้งกรุ๊ป จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 113-124.115-121.

¹⁶ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรศักดิ์ก่อสร้าง, รายงานการบูรณะ ปราสาทเขาน้อยสีชมพู ตำบลคลองน้ำใส อําเภออรัญประเทศ จังหวัดสระบุรี, 2553, 5.

¹⁷ นัยนา แย้มสาขา และบุศยารัตน์ คู่เทียม, “สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ กับพระกรุณาอันจากรอยู่คู่ศิลปากร,” ศิลปากร 51, 1 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2551) : 68-93.

¹⁸ โครงการสืบสานมรดกวัฒนธรรมไทย, หม่อมราชวงศ์สุริยุทธิ์ สุขสวัสดิ์, ปราสาทหินและทับหลัง (กรุงเทพฯ : สถาบันปรีนท์ จำกัด, 2542), 442.

พ.ศ. 2552 ในหนังสือ ภาษา-jarik ฉบับที่ 11 การประชุมทางวิชาการเนื่องในวาระ
ฉลองอายุครบ 90 ปีของ ศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ณ นคร เรื่อง สารัตถจากอาจารย์และวรรณกรรม
ท่องถิน ในหัวข้อ อาจารย์บริเวณปราสาทเขาน้อย จังหวัดสระบแก้ว ได้กล่าวถึง อาจารย์เขาน้อย และอาจารย์
พระเจ้าภรรมาธิ 2 (อาจารย์วัดกุดแต่) ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริพัฒน์ ประพันธ์วิทยา โดยได้
แปลอาจารย์เขาน้อยและอาจารย์วัดกุดแต่ใหม่ แต่เนื้อความแตกต่างในรายละเอียดจากที่นายชะเอม แก้
คล้าย แปลไว้เล็กน้อย และในอาจารย์เขาน้อยได้กล่าวถึงหลักฐานที่สนับสนุนว่ามีผู้บันถือศาสนา
พระหมณ์ ลัทธิไวยณพนิกาย ในยุคเดียวกับอาจารย์เขาน้อยนี้ คือ รูปพระวิษณุหลายองค์ที่พบที่เมือง
ศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี และทับหลังสมัยสมโภร์ไพรกุล ที่บุคคลที่ปราสาทเขาน้อย อายุร่วม
พุทธศตวรรษที่ 12¹⁹

พ.ศ. 2553 หน่วยศึกษาที่ 5 ปราจีนบุรี ได้มีการบูรณะปราสาทเขาน้อย บริเวณพื้นที่
ปราสาทด้านทิศเหนือ (อาคารหมายเลข 1), ปราสาทด้านทิศใต้ (อาคารหมายเลข 3) และงานปรับ
สภาพภูมิทัศน์พื้นที่โดยรอบตัวปราสาทเขาน้อย โดยได้มีการขุดตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ จำนวน 4 หลุม
โดยหลุมดูดตรวจหาลายเลข 4 (TP-4) ภายในองค์ปราสาททิศเหนือ ได้พบ ฐานรูปเครื่อง 2 ชิ้น²⁰

จากการศึกษาหลักฐานทางโบราณคดีทั้งปราสาทเขาน้อย อาจารย์ และร่องรอยของ
ชุมชนโบราณที่ผ่านมาดังที่กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้น ยังถือว่าได้มีผู้คนอาศัยอยู่ตัวปราสาทเขาน้อย²¹
และอาจารย์ ส่วนชุมชนที่อยู่อาศัยบริเวณรอบปราสาทเขาน้อยนั้นยังไม่มีการศึกษาอย่างจริงจัง

¹⁹ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จริพัฒน์ ประพันธ์วิทยา, “อาจารย์บริเวณปราสาทเขาน้อย²²
จังหวัดสระบแก้ว,” ภาษา-jarik 11, การประชุมทางวิชาการเนื่องในวาระฉลองอายุครบ 90 ปีของ
ศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ณ นคร เรื่อง สารัตถจากอาจารย์และวรรณกรรมท่องถิน, ภาควิชาภาษา
ตะวันออก คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพมหานคร, 2552, 29-36

²⁰ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรศักดิ์ก่อสร้าง, รายงานการบูรณะ ปราสาทเขาน้อยสีชมพู
ดำเนินการลงน้ำใส สำหรับสถาบันเทคโนโลยีประเทศไทย จังหวัดสระบแก้ว, 2553, 97-98.

ผู้ศึกษาได้ทำการสำรวจเบื้องต้น พบว่าแหล่งโบราณคดีบริเวณรอบปราสาทฯน้อยได้ถูกทำลายลงจากการใช้พื้นที่ของชาวบ้านเพื่อทำการเกษตรกรรม และการตักหินน้ำดินไปขายเป็นจำนวนมากในหลายพื้นที่ แต่ก็ยังพบว่า ยังคงหลงเหลือหลักฐานให้พอศึกษา ดังนั้นก่อนที่แหล่งโบราณคดีเหล่านี้ จะถูกทำลายลงไปมากกว่านี้ จึงเห็นว่าควรที่จะมีการศึกษาอย่างจริงจัง ทั้งจากการสำรวจและการขุดคันเพื่อตรวจสอบชั้นวัฒนธรรมของชุมชนโบราณบริเวณรอบปราสาทฯน้อย เพื่อให้ได้ข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับผู้ที่มีความสนใจและต้องการที่จะนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าต่อไปในอนาคต

ความมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาวิเคราะห์รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน อายุสมัย และความสำคัญของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรบริเวณรอบปราสาทฯน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว
2. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ในด้านต่าง ๆ ของปราสาทฯน้อยกับชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรบริเวณรอบปราสาทฯน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว
3. เพื่อตรวจสอบชั้นทับถมทางวัฒนธรรม และค้นหาร่องรอยหลักฐานการประกอบกิจกรรมในสมัยโบราณของชุมชนในวัฒนธรรมเขมรรอบปราสาทฯน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

ขอบเขตและข้อจำกัดของการศึกษา

1. การศึกษาในครั้งนี้ จะทำการศึกษาเฉพาะชุมชนรอบ ๆ ปราสาทฯน้อย ในรัศมี 10 กิโลเมตร
2. การศึกษาในครั้งนี้ ในฝั่งบริเวณประเทศไทยกับพม่า จะไม่มีการเข้าไปสำรวจ

ขั้นตอนการศึกษา

1. รวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม รายงานการสำรวจ บุคคล บุคคลต่าง รวมทั้งเจ้าของที่มีการแปลงไว้แล้ว
2. สำรวจโบราณสถาน โบราณวัตถุ ร่องรอยชุมชนโบราณ ในบริเวณพื้นที่รอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี ภายในรัศมี 10 กิโลเมตร นี้ ในฝั่งบริเวณประเทศกัมพูชา จะไม่มีการเข้าไปสำรวจ
3. ทำการทดสอบบุคคลค้นหาน้ำดื่มน้ำ จำนวน 2 หลุม (ขนาด 3x3 เมตร) คือ
 - 3.1 บริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านเขาน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี
 - 3.2 บริเวณแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี
4. จัดจำแนกข้อมูล วิเคราะห์ และตีความ
5. จัดทำฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่แก่ผู้สนใจ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. ทราบถึงรูปแบบการตั้งถิ่นฐาน อายุสมัย และความสำคัญของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี
2. ทราบถึงความสัมพันธ์ในด้านต่าง ๆ ของปราสาทเขาน้อยกับชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี
3. ทราบถึงปริมาณความหนาแน่นของชุมชนโบราณ ในวัฒนธรรมเขมรบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี
4. สามารถอธิบายชั้นทับถมทางวัฒนธรรม และค่านิยมที่ร่วมกันของชุมชนโบราณในสมัยโบราณของเขมร ในวัฒนธรรมเขมรรอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระบุรี อันนำมาสู่ความรู้ใหม่ทางโบราณคดี

ระยะเวลาการดำเนินการ

1. รวบรวมข้อมูลเอกสาร	2	เดือน
2. สำรวจทางโบราณคดี	1	เดือน
3. ติดต่อหน่วยงานต่าง ๆ และจัดเตรียมอุปกรณ์	1	เดือน
4. ดำเนินการขุดก้นทางโบราณคดี	1	เดือน
5. วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผล จัดทำรูปเล่มวิทยานิพนธ์	19	เดือน
รวมทั้งสิ้น	24	เดือน

งบประมาณ

1. ค่าแรงงาน 4 คน คนละ 150 บาท/วัน เป็นเวลา 30 วัน	18,000	บาท
2. ค่าวัสดุอุปกรณ์	30,000	บาท
3. ค่าวิเคราะห์โบราณวัตถุ	12,000	บาท
4. ค่า Yan พาหนะ	15,000	บาท
5. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	25,000	บาท
6. ค่าการจัดทำตีพิมพ์วิทยานิพนธ์	50,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (**หมายเหตุ งบประมาณโดยถ้วนเฉลี่ย)	150,000	บาท

แหล่งข้อมูล

- กรมแผนที่ทหาร
- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

4. สำนักงานศิลป์การที่ 5 ปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
5. ห้องสมุดศูนย์นานาชาติวิทยาลัยธินธร
6. หอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
7. หอสมุดวังท่าพระ มหาวิทยาลัยศิลปากร
8. หอสมุดสำนักโบราณคดี (รายงานการสำรวจ บุคกัน บุคแต่ง)
9. แหล่งโบราณคดีที่มีร่องรอยอิฐพลาสติกธรรมเนียม โบราณ ในบริเวณพื้นที่รอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎาประเทศ จังหวัดสระแก้ว

บทที่ 2

สภาพภูมิศาสตร์บริเวณรอบปราสาทเขาน้อย

สภาพทางธรณีวิทยาบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย ภายในรัศมี 10 กิโลเมตร

ประเภทหิน แบ่งได้ 3 ลักษณะ ดังนี้

1. หน่วยหินตะกอน ยุคไทรแอสซิก (KHOAKAD FORMATION) คือ หินปูนที่มีชากระดิกคำบรรพ์ สีเทาถึงเทาปานกลาง วางตัวอยู่บนหินทรายสีม่วงจาง และหินโคลนสีเทาเขียว พบริเวณเขาน้อย บ้านกุดหินบางส่วน บ้านสองกอง บ้านผักกาดสอง บ้านคลองน้ำใส และบ้านเนินสมบูรณ์

บริเวณเขาน้อยเป็นขาหินปูนตามธรรมชาติ ลักษณะหินทั่วไปเป็นหินปูนที่มีชากระดิกคำบรรพ์ วางตัวอยู่บนหินทราย สีม่วงจาง และหินโคลนสีเทาเขียว

หินโผล่ของหน่วยหินนี้ บริเวณหลังพระอุโบสถ วัดเขาน้อยสีชุมพู (ตีนเขาด้านทิศตะวันออกของเขาน้อย) ประกอบด้วยหินทราย สีม่วงจาง เนื้อละเอียดมากจนถึงหินทรายเบี้งค่อนข้างร่วน การคัดขนาด มีเหล็กออกไซด์เป็นสารเชื่อมประสาน มีหินทรายเบี้งเนื้อปูนสีเทาเขียวแทรกสลับ ไม่ปรากฏชั้นหินที่ชัดเจน ชั้นหินบริเวณนี้แตกหักมาก พนสายแร่แคลไซต์สีขาวๆ (ขนาด 0.1-0.5 เซนติเมตร) ตามแนวแตก (ภาพที่ 1) หินโผล่บริเวณนี้วางตัวอยู่ใต้หินปูนบนยอดเขาน้อย



ภาพที่ 1 บริเวณหลังพระอุโบสถ วัดเขาน้อยสีชุมพู ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาบัดตะวันออก จังหวัดสระแก้ว

จังหวัดสระแก้ว

จุดปรากฏบริเวณทางขึ้นเขาห้อย ด้านทิศตะวันออกของเชิงเขาจนถึงยอดเขาน้อย ประกอบด้วยหินปูน สีเทาถึงเทาปานกลาง เนื้อหินแตกผลึก ชั้นหินมีขนาดชั้นหนา (30-200 เซนติเมตร) และบริเวณยอดเขาน้อยพบชากระดิกคำบรรพ์พلاحชนิด (ภาพที่ 2)



ภาพที่ 2 บริเวณทางขึ้นยอดเขาน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาบัดตะวันออก จังหวัดสระแก้ว

ขอบเขตบนและขอบเขตล่าง ไม่พบความสัมพันธ์กับหน่วยหินอื่น จึงต้องเทียบเคียงกับพื้นที่ทางเคียง โดยหน่วยหินนี้สามารถเทียบได้กับหมวดหินโป่งน้ำร้อน โดยอนุมานว่าทางด้านหน่วยหินตะกอนมหาสมุทร ยุคเพอร์เมียนอย่างต่อเนื่อง และรองรับหมวดหินภูกระดึงแบบรอชั่นไม่ต่อเนื่อง

หินปูนบนยอดเขาเนื้อย พบรากดีกคำบรรพ์หอยสองฝา ไครโนยด์ และปะการัง (ภาพที่ 3-5) ซึ่ง ดร. อศนี มีสุข ได้ให้อายุประมาณยุคไทรแอสซิก

จากลักษณะเนื้อหิน รูปร่างชั้นหิน อนุมานได้ว่า หน่วยหินนี้มีสภาวะแวดล้อมการสะสมตะกอนเกิดบริเวณทะเลตื้น



ภาพที่ 3 ชากระดึงคำบรรพ์หอยสองฝา อายุไทรแอสซิก? บริเวณยอดเขาเนื้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ 4 ชากระดิกคำบรรพ์ไครโนยิด์ บริเวณยอดเขาห้อข ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา ประเทศไทย

จังหวัดสระแก้ว



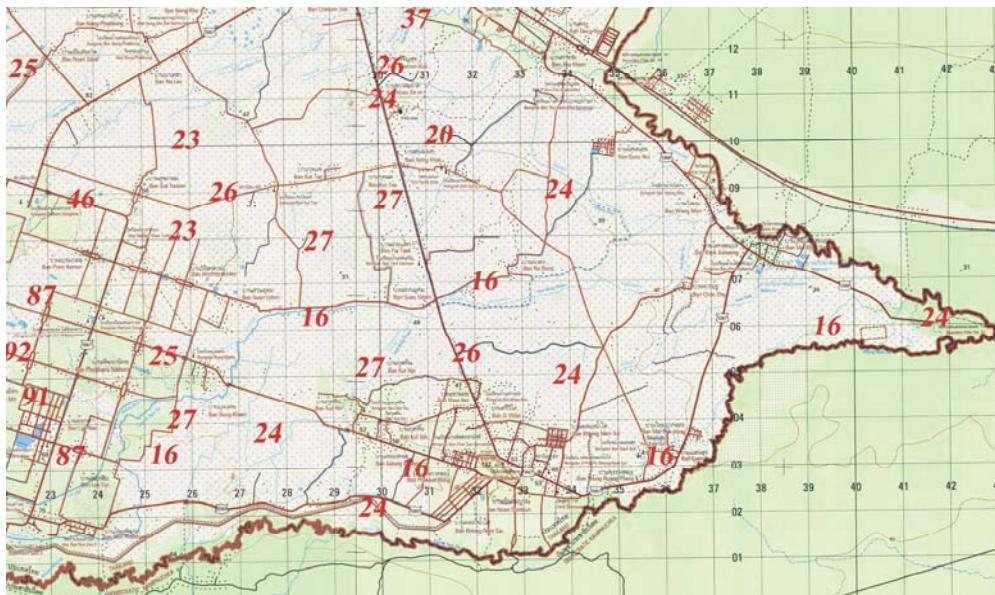
ภาพที่ 5 ชากระดิกคำบรรพ์ปะการัง บริเวณยอดเขาห้อข ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

สระแก้ว

2. หินที่เกิดจากตะกอนน้ำพา (ALLUVIUM DEPOSIT) ประกอบด้วย ดินทราย ทราย เป็น ดินเหนียว และดินสูกรัง อยู่ในยุคควอเทอร์นารี พบริเวณบ้านทุ่งรังทอง บ้านแสนสุข บ้านคลองน้ำใส บ้านใหม่ปากส่อง บ้านศรีวิไล บ้านเขาน้อย บ้านกุดหิน บ้านสวนอุดม บ้านฝ่ายแตก บ้านกุดเตี้ย บ้านหนองแข็ง บ้านนาดง บ้านจารย์สูง บ้านโคงสะแบง บ้านใหม่โคงสะแบง บ้านวังมน บ้านโสนน้อย บ้านท่าข้าม บ้านขาวสะอาด และบ้านเจริญสุข

3. หน่วยหินตะกอน ยุคเพอร์เมียน (KHOAKAD FORMATION) คือ หินปูน สีเทาลึง เทาปานกลาง สลับชั้นกับหินดินดานเนื้อปูน สีเทาเขียว หินปูนสลับชั้นกับหินทราย หินทรายเป็น และหินดินดาน และหินโคลน สีเทาเขียวสลับชั้นกับหินทราย สีเทาเขียว มีหินปูน สีเทา แทรกเป็น กะเปาะ พบริเวณบ้านดง¹

ประเภทดิน แบ่งได้ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 6 แผนที่ลักษณะดิน บริเวณรอบบ้านน้อย ดัดแปลงจากแผนที่ทหาร ปี 2542 และแผนที่ดิน

จังหวัดปราจีนบุรี ปี 2524

¹ เอกสารยังไม่ตีพิมพ์ ของ นายวีรชัย แพงแก้ว นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนัก ธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี

ชุดดินบ้านหมี (Bm : Ban Mi series) หน่วยแพนที่ดินที่ 16 เกิดจากวัตถุที่สลายตัวมาจากดินเหนียว (clay stone) เป็นดินลึกมีการระบายน้ำค่อนข้างເلعและເລວ น้ำซึมผ่านได้ช้า การไหลดบ่ำของน้ำบนผิวดินช้า เนื่องดินเป็นดินเหนียวตลอด หน้าดินมีสีดำหรือสีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลือง ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง จะพบรอยถูกไถ อาจพบก้อนหินปูนสะสมในดินล่าง พบริเวณบ้านผักกาดของ บ้านสลองคง บ้านแสนสุข บ้านใหม่ปากอ่อง บ้านทุ่งรวงทอง บ้านคลองน้ำใส บ้านเนินสมบูรณ์ บ้านกุดหิน บ้านเขาโนย บ้านศรีวิไล บ้านวังมน บ้านสวนอุดม บ้านนาดง และบ้านฝายแตก

ชุดดินร้อยเอ็ด (Re : Roi Et series)) กลุ่มชุดดินที่ 17 หน่วยแพนที่ดินที่ 23 เกิดจากตะกอนน้ำพาแมทับกมอยู่บนตะพักลำน้ำเก่า ระดับต่ำ สันฐานดิน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำເلع น้ำซึมผ่านได้เร็วในดินบน และปานกลางถึงช้าในดินล่าง การไหลดบ่ำของน้ำบนผิวดินช้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนถัดลงไปเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินเหนียว สีน้ำตาลอ่อน หรือชมพู ถัดลงไปเป็นสีเทา หรือสีขาวพบจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง หรือสีน้ำตาลปนแดงตลอด พบริเวณวัดนิคมเขตาก้อน บ้านวิจิตรคำ บ้านนาหล่า บ้านสุขเกย์

ชุดดินร้อยเอ็ดที่มีอนุภาคดินเป็นพากดินร่วน (Re-I : Roi Et, loamy variant) หน่วยแพนที่ดินที่ 24 มีลักษณะคล้ายชุดดินร้อยเอ็ด ต่างกันที่มีอนุภาคดินในช่วงชั้นบังคับเป็นพากดินร่วนส่วนลักษณะอื่น ๆ คล้ายชุดดินร้อยเอ็ด พบริเวณบางส่วนของบ้านเขาโนย บ้านกุดหิน บ้านบุ่งแคน บ้านหนองอุ่ย บ้านโนนสังข์ บ้านโนนน้อย บ้านนาดง บ้านวังมน และบ้านขาวสะอาด

ชุดดินร้อยเอ็ดที่มีปฏิกริยาดินเป็นค่าง (Re-ba : Roi Et, basic variant)) หน่วยแพนที่ดินที่ 26 ดินนี้มีลักษณะคล้ายชุดดินร้อยเอ็ด ต่างกันที่มีปฏิกริยาดินเป็นค่าง ส่วนลักษณะอื่น ๆ คล้ายชุดดินร้อยเอ็ด พบริเวณบางส่วนของบ้านเขาโนย

ชุดดินร้อยเอ็ดที่มีอนุภาคดินเป็นพากดินร่วนและมีกรวดหินปูนป่น (Re-I-ca : Roi Et, loamy and calcareous variant)) หน่วยแพนที่ดินที่ 27 ดินนี้มีลักษณะคล้ายชุดดินร้อยเอ็ด ต่างกันมีอนุภาคดินเป็นพากดินร่วน และมีกรวดหินปูนป่น พบริเวณบ้านบุ่งแคน บ้านกุดหิน บ้านกุดเตี้

ชุดดินร้อยอีดที่มีกรวดหินปูนป่น (Re-ca : Roi Et,calcareous variant) หน่วยแผนที่ดินที่ 25 ดินนี้มีลักษณะคล้ายชุดดินร้อยอีด ต่างกันที่มีกรวดหินปูนป่น ส่วนลักษณะอื่น ๆ คล้ายชุดดินร้อยอีด พับบริเวณบ้านพัฒนานิคม โรงเรียนมุ่งแคน โรงเรียนนิคมสังเคราะห์ บ้านเนินสะอะด และบ้านหนองผักบูชา

ชุดดินเพญ (Pn : Phen series) กลุ่มชุดดินที่ 25 หน่วยแผนที่ดินที่ 20 เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับลงบนลานตะพักร่องน้ำเก่า ระดับต่ำ บนวัตถุที่เกิดจากการสลายตัวอยู่กับที่ของหินตะกอนเนื้อละเอียด สัมฐานดิน เป็นดินตื้นถึงชั้นศิลาแลง มีการระบายน้ำเลว น้ำซึมผ่านได้ปานกลางในดินบน และช้าในดินล่าง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลอ่อน สีเทาปนเทา ส่วนดินล่างภายใต้ 50 เซนติเมตร มักเป็นดินเหนียวที่มีลูกรังปะปนมาก แต่ปริมาณลูกรังจะลดลงตามความลึก สีของดินล่างตอนบนจะเป็นสีน้ำตาลอ่อน ดินล่างมีสีเทาและพบจุดสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนแดง หรือสีแดงตลอด จุดประเหล่านี้เป็นพวกร sesquioxide (Fe_2O_3 Al_2O_3) มีลักษณะเป็นศิลาแลงอ่อน มีปริมาณมากกว่า 50% โดยปริมาตร เมื่อแห้งจะแข็งเป็นศิลาแลง พับบริเวณบ้านหนองแม่

ชุดดินอรัญประเทศ (Ar : Aranyaprathet series)) กลุ่มชุดดินที่ 25 หน่วยแผนที่ดินที่ 37 เกิดจากตะกอนน้ำพามาทับลงบนลานตะพักร่องน้ำเก่า ระดับต่ำ บนวัตถุที่เกิดจากการสลายตัวอยู่กับที่ของหินตะกอนเนื้อละเอียด สัมฐานดิน เป็นดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรัง มีการระบายน้ำเลว น้ำซึมผ่านได้ปานกลางในดินบน และช้าในดินล่าง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทา ส่วนดินล่างภายใต้ 50 เซนติเมตร มักเป็นดินเหนียวที่มีลูกรังปะปนมาก แต่ปริมาณลูกรังจะลดลงตามความลึก สีของดินล่างตอนบนจะเป็นสีน้ำตาลอ่อน ดินล่างมีสีเทาและพบจุดสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองตลอด พับบริเวณวัดศรีอุทัย และบางส่วนของบ้านเจริญสุข

ชุดดินทับพริก (Tpk : Thak Phrik series)) หน่วยแผนที่ดินที่ 91 เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือเคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไกล ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลกของหินดินดานและหินปูน สัมฐานดินเป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีปานกลาง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีสี

น้ำตาลป่นเทา น้ำตาลป่นเหลือง และสีแดงปนเหลืองปะปนกัน จะพบพิณปุ่นที่สลายตัวอยู่ที่ความลึกประมาณ 100 เซนติเมตรจากผิวดิน พับบริเวณบ้านประสาณมิตร

ชุดดินทับพริกที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง (Tpk-w : Thep Thrik, hydrowophic variant)) หน่วยแพนที่ดินที่ 92 ดินนี้มีลักษณะคล้ายชุดดินทับพริก ต่างกันที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง ส่วนลักษณะอื่น ๆ คล้ายชุดดินทับพริกอนุภาคดินเป็นพากดินร่วน และมีกรวดหินปุ่นปน พับบริเวณบางส่วนของบ้านประสาณมิตร

ชุดดินตาคลี (Tk-br : Takhli, brown variant)) หน่วยแพนที่ดินที่ 87 ดินนี้มีลักษณะคล้ายชุดดินตาคลี² ต่างกันที่มีสีของดินในช่วงชั้นบังคับเป็นสีน้ำตาล ส่วนลักษณะอื่น ๆ คล้ายชุดดินตาคลี พับบริเวณบ้านลือดเก้า บ้านลือดลิบ และบ้านแพร่มกมล³

² ชุดดินตาคลี Tk (Takhli series) เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ และ/หรือเคลื่อนย้ายมาระยะทางไกล ๆ โดยแรงโน้มถ่วงของโลก ของหินปุ่น และปุ่นมาრ์ล อยู่บนเชิงเขาและที่ลาดเชิงเขา สภาพพื้นที่ เป็นถุกคลื่นлонลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ลักษณะดิน เป็นดินตื้นถึงชั้นหินปุ่น หรือปุ่นมาร์ล มีการระบายน้ำดี น้ำซึมผ่านได้ปานกลาง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายเบ้าง อาจมีก้อนกรวดปะปนอยู่บ้าง เล็กน้อย สีดำ สีเทา หรือสีน้ำตาลป่นเทา ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายเบ้าง ดินร่วนปนดินเหนียว และมีปุ่นมาร์ลจับตัวกันเป็นก้อนแข็ง พับอยู่ทั่วไปในเนื้อดิน และตามผิวดิน สีน้ำตาลป่นเทา หรือสีเทาเข้ม จะพบก้อนหินปุ่น หรือก้อนปุ่นมาร์ลอยู่ตื้นกว่า 50 เซนติเมตรจากผิวดิน ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ เป็นดินตื้นถึงชั้นปุ่น เป็นอุปสรรคต่อการไถพรวน และการปรับระดับพื้นที่ ไม่สมควรที่จะทำ เนื่องจากปุ่นมาร์ลจะถูกไถให้หลอกลับขึ้นมาอยู่ด้านบน และจับตัวกันเป็นก้อนแข็ง ได้ เสียงต่อการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูกาลเพาะปลูกและพืชอาจแสดงอาการขาดชาตุอาหารบางชนิด เช่น เหล็ก สังกะสี เป็นต้น เนื่องจากดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างสูง ชาตุอาหารพืชเหล่านี้ถูกดินดึงไว้ พืชไม่สามารถนำໄปใช้ได้ (หน้าที่ 95-96)

แหล่งน้ำที่สำคัญ

ลักษณะทางน้ำภายในบริเวณรัศมี 10 กิโลเมตร รอบปราสาทเจาň้อย เป็นแบบธูปกิ่งไม้ (Dendritic drainage) จะเป็นสายน้ำใหญ่ มีสาขาแยกออกทุกทิศทางคล้ายกิ่งไม้ มีแหล่งน้ำ คลอง/ห้วย/อ่างเก็บน้ำ ที่สำคัญ ดังนี้

คลองน้ำใส จะไหลผ่าน บ้านโนนสาวอ้อ บ้านโนนพัฒนา ไหลเลียบชายแดนไทย-กัมพูชา

ห้วยพันท้าว จะไหลผ่านบ้านเนินสะอาด โรงเรียนบ้านหนองผักบูง บ้านหนองคู บ้านฟากห้วย ไปบรรจบกับห้วยกะแต ห้วยไฝ ห้วยหาด ห้วยเมืองไฝ และบรรจบกับห้วยพรหมโหด ไหลเลียบชายแดนไทย-กัมพูชา

ห้วยพรหมโหด ไหลผ่านบ้านฟากห้วย วัดชนะชัยศรี โรงเรียนบ้านฟากห้วย บรรจบกับห้วยกุดใต้ ห้วยหินแร่ คลองขุด บ้านท่าข้าม ไหลเลียบชายแดนไทย-กัมพูชา

คลองยาง ไหลมาจากโรงเรียนคลองน้ำใสวิทยาการ โรงเรียนนิคมสังเคราะห์ ห้วยแระตา จะไหลผ่านบ้านจารย์สู บ้านโคกสะแบง บ้านวังมน บรรจบกับห้วยพรหมโหด ไหลเลียบชายแดนไทย-กัมพูชา

คลองทับจันทร์ ไหลมาบรรจบกับคลองยางที่โรงเรียนนิคมสังเคราะห์ และ ไหลผ่านบ้านนาเหล่า ไปบรรจบกับห้วยขุมปูน และห้วยขุมปูน ไหลบรรจบกับห้วยแม่

³ กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. รายงานการสำรวจดิน จังหวัดปราจีนบุรี. มกราคม 2543, 52-99. และ DETAILED RECONNAISSANCE SOIL MAP OF PACHIN BURI PROVINCE SCALE 1 : 100,000, PROVINCE SERIES NO. 45 SHEET 4/6. Soil Survey Division, Bangkok, Thailand 1981. และ DETAILED RECONNAISSANCE SOIL MAP OF PACHIN BURI PROVINCE SCALE 1 : 100,000. PROVINCE SERIES NO. 45 SHEET 6/6. Soil Survey Division, Bangkok, Thailand 1981.

ห้วยบุ่งแคน และห้วยแฟก และคลองบุด (คลองยุทธศาสตร์) ไหลผ่าน บ้านโนนสาวอี
บ้านลือคสิน บ้านลือคเก้า โรงเรียนบุ่งแคน บ้านสวนอุดม เลียบกับห้วยบุ่งแคน ห้วยแรดตาย
โรงเรียนบ้านท่าข้าม (รายวัตร์บำรุง) วัดประตุชัยอรัญเขต และบ้านท่าข้าม
อ่างเก็บน้ำที่สำคัญ คือ อ่างเก็บน้ำโโคกสะแบง อ่างเก็บน้ำหนองแฟก⁴

⁴ แผนที่ทหาร พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 และ
แผนที่ทหาร พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000

บทที่ 3

การสำรวจทางโบราณคดี

การสำรวจรอบปราสาทเขาน้อย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ในพื้นที่รัศมี 10 กิโลเมตรนี้ (แผนที่ที่ 1-2 และภาพที่ 7) อยู่ในพื้นที่ 7 ตำบล คือ ตำบลคลองน้ำใส ตำบลฟากหัวย ตำบลท่าข้าม ตำบลเทศบาล ตำบลป่าไ蕊 ตำบลผ่านศึก และตำบลเมืองไไฟ



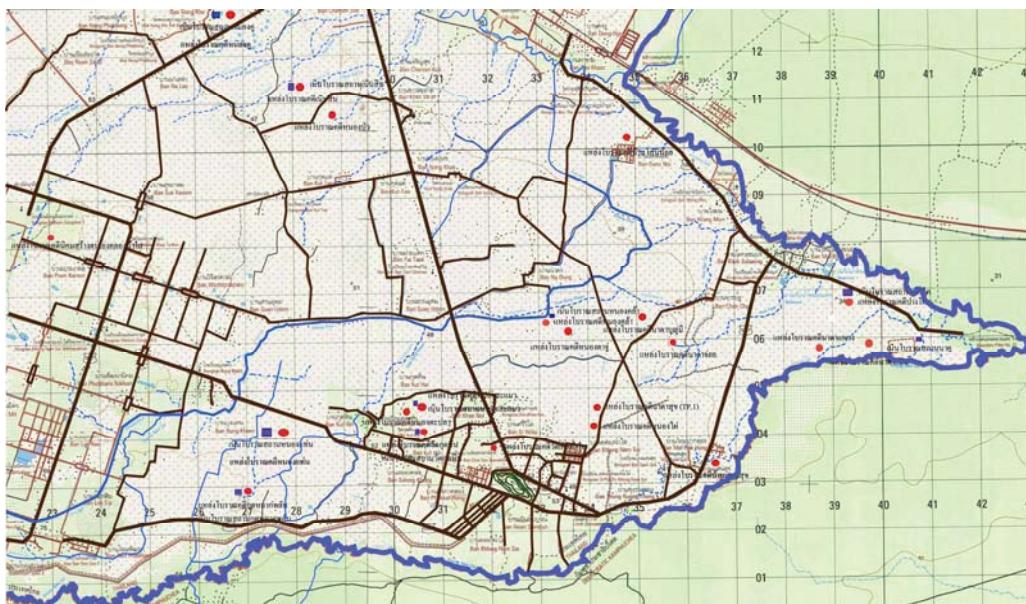
แผนที่ที่ 1 ที่ตั้งของพื้นที่ที่ทำการสำรวจทั้ง 7 ตำบล

ที่มา : กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม, กองสารสนเทศสิ่งแวดล้อม, ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดสระแก้ว (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2543), 4.



ภาพที่ 7 ภาพถ่ายทางอากาศ บริเวณรอบปราสาทเขน้อย รัศมี 10 กิโลเมตร ปี พ.ศ. 2539

ที่มา : ดัดแปลงภาพถ่ายทางอากาศ R.T.S.D. 7/40 (1) 1 : 50,000 23/12/39 แผ่นที่ 092 และ 093



แผนที่ที่ 2 ตัดต่อแผนที่ทหาร บริเวณรอบปราสาทเขน้อย รัศมี 10 กิโลเมตร

ที่มา : ดัดแปลงแผนที่ทหาร พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II, 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000

ร่องรอยหลักฐานทางโบราณคดี

จากการสำรวจพื้นที่รอบเขาน้อย ได้พบร่องรอยหลักฐานทางโบราณคดีที่แสดงให้เห็น ถึงอิทธิพลของศิลปวัฒนธรรมเขมรโบราณ ดังนี้

หลักฐานประเกจาริก

จากการวิจัยในครั้งนี้ หลักฐานประเกจาริก จะเป็นหลักฐานที่มีการค้นพบและได้เปลี่ยนไปแล้ว จำนวน 3 หลัก และอีก 1 หลัก เคยมีการกล่าวถึงในเอกสารแต่ยังไม่ได้เปลี่ยนไปแล้ว จากการสำรวจพื้นหลักฐานด้านเจริญ 1 หลัก อยู่ที่วัดเมืองไไฟ ตำบลเมืองไไฟ อำเภอรัญประเทศ ได้สังหารีบานสาวกอุบัติ ผู้เชี่ยวชาญด้านเจริญโบราณ หอสมุดแห่งชาติ แต่ยังไม่ได้ทำการแปล และจะไม่กล่าวถึงเจริญหลักนี้ เนื่องจากยังไม่ได้เปลี่ยน และเกินรัศมี 10 กิโลเมตร ซึ่ง หลักฐานที่จะกล่าวถึงนี้เป็นหลักฐานที่ได้มีการค้นพบและได้เปลี่ยนไปนานแล้ว มีดังนี้

1. เจริญเขาน้อย

เจริญด้วยอักษรปัลลava ภาษาสันสกฤตและเขมร ระบุศักราช 559 (พ.ศ. 1180) (ภาพที่ 8) เป็นหินรายเท่งสี่เหลี่ยม มีเดื่อยหัวท้าย (เดิมเคยติดอยู่กับประตูด้านซ้ายของปราสาทเขาน้อย น่าจะเป็น 2 ชิ้นต่อ กันโดยทางขวา¹) กว้าง 38 เซนติเมตร หนา 14 เซนติเมตร สูง 139 เซนติเมตร พบริเวณหัวเรือนอยู่ห่างจากหัวเรือน 6 บ้านคลองน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดปราจีนบุรี ปัจจุบันอยู่ที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร

เนื้อหาโดยสังเขป

1. เนื้อหาส่วนที่เป็นภาษาสันสกฤต จำนวน 9 บรรทัด : ซึ่งแปลไม่ได้ความชัดเจน เพราะเจริญทำรูดหักหายไปบางส่วน ได้กล่าวถึง เชษยฐปูรสวามี คงเป็นตำแหน่งขุนนาง เพราภาษาเขมรก็มีคำว่า នរតាមួ កែលួ មិយួបុរ (ในเจริญ VAT THLEN ก็กล่าวถึง នរតាមួ កែលួ)

¹ กองแก้ว วีระประจักษ์, “เจริญจากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนาเจริญ,” ศิลป考古 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12.



ภาพที่ 8 จารึกเขาน้อย

2. จารึกเขานมพ

ในปี พ.ศ. 2496 จารึกเขานมพ (K.507) ถูกกล่าวถึงในหนังสือ Inscriptions du Cambodge Volume V หน้าที่ 23-24 แต่งโดยศาสตราจารย์约瑟夫·沙德斯 (Joseph Charles) ว่า จารึกเขานมพ (Khau C'oumpu K.507) เป็นจารึกภาษาสันสกฤต มี 28 บรรทัด ต่อมา พ.ศ. 2513 ศาสตราจารย์หม่อมเจ้าสุภัทรดิศกุล ทรงแปลข้อเขียนของ ศาสตราจารย์约瑟夫·沙德斯 และนำไปคัดพิมพ์ลงใน ประชุมศิลป จารึก ภาคที่ 4 ว่า จารึกเขานมพ อ่านແນບ ไม่ออก และอาจจะกล่าวได้เกี่ยวกับจารึกหลักนี้แต่เพียงว่า เป็นภาษาสันสกฤต 28 บรรทัดเท่านั้น และเมื่อเจ้าน้ำที่กองหอสมุดแห่งชาติได้ตรวจสอบพบว่า ขึ้นทะเบียนบัญชีที่ ปจ. 13 เป็นสำเนาศิลปจารึกที่คัดลอกด้วยลายมือ ในกระดาษฟลุสแก๊ป แผ่นหน้า เขียนว่า สำเนาศิลปจารึก คัดลอกปราสาทเขานมพ อำเภอรัษฎาประเทศ จังหวัดปราจีนบุรี หัวกระดาษ แผ่นที่สอง บอกว่า กระทรวงมหาดไทย รับวันที่ 5 มีนาคม ร.ศ. 123 (ตรงกับ พ.ศ. 2451) บรรทัด

ต่อมาเมื่อักษรว่า ปราสาทที่เขาชมภู มีอักษร โนราณด้านข้างซ้ายมี 28 บรรทัด⁴ ต่อจากนั้นเป็นลายมือ กดคำจำกัดเป็นอักษรขอมปัจจุบัน 28 บรรทัด ลงชื่อผู้คัด นายโโนเวนร

จากสำเนาคัดลอกคำจำกัดเป็นอักษรขอมปัจจุบัน แสดงให้เห็นว่า ผู้คัดลอกได้ย่านถ่าย ลดจากอักษร โนราณ ซึ่งอาจจะเป็นอักษรปัลลวะหรืออักษรขอม โนราณเป็นอักษรขอมปัจจุบัน เมื่ออ่านผิดทำให้คำที่คัดลอกผิดไปด้วย ฉะนั้น จึงไม่มีการอ่านแปลคำจำกัดดังกล่าวจนกระทั่ง ปัจจุบันนี้⁵

3. อาจารวัดกุดแท้

อาจารด้วยอักษรปัลลวะ ภาษาสันสกฤต อายุราชพุทธศตวรรษที่ 12 (ภาพที่ 9) เป็นศิลารูปใบเสมา ขนาดวัดๆ กว้าง 55 เซนติเมตร หนา 57 เซนติเมตร สูง 105 เซนติเมตร จำนวน 1 ด้าน มี 10 บรรทัด เหนืออักษรอาจารมีลายจำหลักนูนต่ำ ลายลูกแก้วรองรับลายดอกบัวอยู่กึ่งกลาง ขนาดด้วย ลายก้านขดใบไม้อယุ่ 2 ข้าง ปัจจุบันอยู่ที่ สำนักสองมาตรฐานวัดกุดแท้ ตำบลท่าข้าม อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว

เนื้อหาของอาจารกุดล่าวว่า ภายหลังที่พระเจ้าอีศานวรມันเสด็จสรวราศตแล้ว โอรสของ พระองค์คือพระเจ้ากวนรัตน์ ขึ้นเสวยราชสมบัติแทน พระองค์ทรงมีคุณธรรมและอำนวยตามที่พระศิริประทานให้ พระองค์ทรงประสูติในศั้นกรคราม เมื่อ 瓜 Suarez ประชาชนให้การสนับสนุน

⁴ แต่ใน ก่องแก้ว วีระประจักษ์, “อาจารจากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนาอาจาร,” ศิลปกร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12. กล่าวว่า อาจารนี้ อยู่ที่ประตุทางเข้า องค์ปราสาททางด้านขวา แต่ไม่ชัดเจน เพราะอาจารไว้ตื้นมาก

⁵ ดูเพิ่มเติมใน ประชุมศิลาราก ภาคที่ 4 ประมวลอาจารที่พับในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ของประเทศไทย อันอาจารด้วยอักษร และภาษาไทย, ขอม, มอย, นาลีสันสกฤต (พระนคร : คณะกรรมการจัดพิมพ์เอกสารทางประวัติศาสตร์ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2513), 225-228. และ ก่องแก้ว วีระประจักษ์, “อาจารจากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนาอาจาร,” ศิลปกร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12. และ ชะเอม แก้วคล้าย, “ศิลารากเขาน้อย : อาจารที่ปรากฏตัวคราวแรกที่สุดในประเทศไทย,” ศิลปกร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 17-21.

พระองค์ในการบำบัดรังสีเมืองให้อุดมสมบูรณ์ เสนนาบดีผู้ใหญ่ที่เป็นรองเจ้าเมืองก็ช่วยในการปราบปรามพากศัมพุก พระองค์มีความปรารถนาอย่างแรงกล้าที่เสด็จไปเยือนเมืองต่าง ๆ แต่ก็ถูก rub กวนด้วยแสงพระอาทิตย์ในฤดูร้อน

จากนั้น จาเรกได้กล่าวถึง หมู นก และปลา ที่ได้อาชญาณให้ผู้อุดมสมบูรณ์ไปด้วยน้ำและอาหาร ส่วนสัตว์ (บุคคลผู้) ลำบากมากเข็ญ ได้ถูกแสงอาทิตย์เผาให้ล้มตายไปกึกมากในขณะบุดสระ

จาเรกวัดกุดแต่นี้ เป็นของพระเจ้าภารมันที่ 2 (พ.ศ. 1178-1198) รูปอักษรอยู่ในยุคเดียวกันกับจาเรกเขาน้อย (พ.ศ. 1180) และจาเรกเขารัง (พ.ศ. 1182) ดังนั้นจาเรกนี้ คงสร้างระหว่าง พ.ศ. 1178-1198 หรือปลายพุทธศตวรรษที่ 12



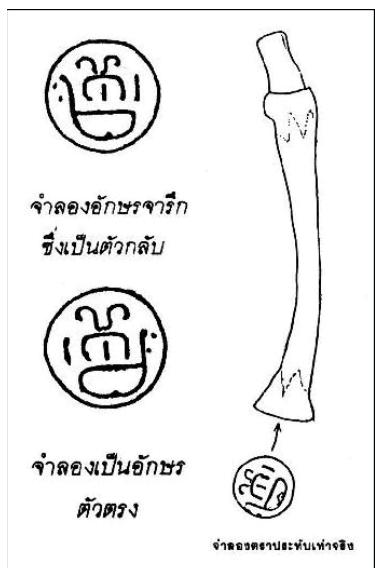
ภาพที่ 9 จาเรกวัดกุดแต่

4. จาเรกดวงตราประทับ

จาเรกด้วยอักษรขอม โบราณ ตัวกลับ ภาษาสันสกฤต อายุราชพุทธศตวรรษที่ 16 (ลายเส้นที่ 1) เป็นดวงตราประทับรูปวงกลม อยู่ที่ปลายด้านหลังคล้ายมีด ทำด้วยเหล็กหุ้มสำริด จำนวน 1 ด้าน มี 1 บรรทัด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร

จาเรกดวงตราประทับนี้ เจ้าหน้าที่กองโบราณคดีได้พบ ขณะทำการขุดคื้น ณ บริเวณปราสาทเขาน้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2532 เมื่อกดตราประทับนี้ลงบนดินน้ำมันแล้วจะปรากฏคำว่า เกษะ ซึ่งถ้าแปลจากนามศัพท์ แปลว่า

การม่า, ทำลาย, การໄປ, การเข้าหา ในที่นี่ควรจะแปลว่าของผู้เข้าหา หรือสำหรับผู้เข้าฝ่า หมายถึง ว่าผู้เข้าฝ่าบุคคลสำคัญในปราสาทนั้น ต้องมีบัตรหรือวัตถุอื่นใดที่ได้รับการประทับจากดวงตรานี้ แล้ว เป็นเครื่องนำทางในการเข้าฝ่า แต่ถ้าแปลจากกริยาศัพท์ซึ่งจะแปลความหมายได้หลายอย่าง แต่ ความหมายที่เหมาะสมและกลมกลืนที่สุดคือ พึงอนุญาต, ควรอนุญาต โดยนัยนี้ สันนิษฐานว่าดวง ตราประทับนี้ น่าจะใช้เป็นคำสั่งของผู้มีอำนาจ เพื่ออนุญาตให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งทำกิจอย่างใด อย่างหนึ่ง⁶



ลายเส้นที่ 1 จารึกดวงตราประทับ

⁶ ฉะเง่ม แก้วคล้าย, “จารึกดวงตราประทับจากปราสาทเขาน้อย,” ศิลปกร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 22-23.

ຕາງການ 1 ໂລຍະນຸ້ມຫຼັກຖານທີ່ຕະຫຼາດຮາດທີ່ມາດີໃຈຫຼັກຖານຂອງ ອໍານວຍອົບປິດຈະກະແນວເຊີ້ນ
ຈຳກັດຕະຫຼາດ

ລຳດັບ	ພະແນກ	ອົບ	ອົບ	ຈາກ	ອົບ	ການ									
1	ບັນຫຼາມທີ່ມີຄວາມ (ຈະລືກປິດຈະກະແນວເຊີ້ນ ມ.ກ. 1180)	ຈຸດສັນະ	ສົ່ງ	ສົ່ງ	ລັດ	ການກົດກົດ									
2	ບາງຄວາມກົດຈະກະແນວ	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 1 บัญชีรายรับรายจ่ายเบ็ดเตล็ดของราษฎรทั่วไป จำนวนเงินบาท จัดทำขึ้นประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ต่อ)

ลำดับที่	หัว卓เร็ต	เดือน	อัมร	ภาระ	สถานะที่มีอยู่	เหตุผล	หมายเหตุ
3	บริษัท ก้าวเดิน จำกัด	พ.ศ.๖๓. มี. 12	เงินเดือน	สัปดาห์	สัปดาห์สุดท้าย	ภายในเดือนที่ พ.ร.บ. เจ้าหนี้ค้างชำระแล้วตั้งแต่เดือนก่อนเป็นต้นมา	กล่าวถึง อ่ำนาจ พระศรีษะ ทรงทราบ ให้ความเห็น (๔๙)
4	บริษัท ก้าวเดิน จำกัด	พ.ศ.๖๓. มี. 16	เงินเดือน	สัปดาห์	สัปดาห์สุดท้าย	ภายในเดือนที่ พ.ร.บ. เจ้าหนี้ค้างชำระแล้วตั้งแต่เดือนก่อนเป็นต้นมา	ด้วยเหตุ

หลักฐานประเภทโบราณสถาน

จากการสำรวจบริเวณรอบปราสาทฯ อยู่นั้น พบว่าหลักฐานที่เป็นโบราณสถาน มีดังนี้

1. ปราสาทฯ อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

การศึกษาที่ผ่านมา ได้กล่าวถึงในบทที่ 1 หัวข้อการศึกษาที่ผ่านมาแล้ว

ปราสาทฯ อย หรือปราสาทฯ อยสีชุมพู (ภาพที่ 10 และแผนผังที่ 1) ตั้งอยู่บนยอด เขาน้อยในพื้นที่ หมู่ที่ 1 บ้านคลองน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ ละติจูด 13° องศา 34' ลิปดาเหนือ ลองติจูด 102° องศา 32' ลิปดาตะวันออก แผนที่ที่หารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD โดยได้รับการประกาศขึ้น ทะเบียนเป็นโบราณสถานของชาติในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 52 ตอนที่ 75 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2478 และได้ประกาศเพิ่มเติมเพื่อกำหนดขอบเขต กว้าง 5 เมตร ยาว 10 เมตร รวมเนื้อที่ประมาณ 50 ไร่ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 74 ตอนที่ 96 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2500⁷

เป็นปราสาทอิฐที่ได้รับการบูรณะและบุคคลนัยหลายครั้ง ซึ่งมีลักษณะเป็นปราสาท 3 หลัง ก่อด้วยอิฐ (ลายเส้นที่ 2) วางแผนแกนทิศเหนือ-ใต้ ตัวปราสาทหันหน้าไปทางทิศตะวันออก

โบราณวัตถุที่พบสามารถแบ่งออกเป็นช่วงอายุสมัยได้ดังนี้

ช่วงพุทธศตวรรษที่ 12-13 ขาวเส้นน้อย (ระบุ พ.ศ. 1180) และทับหลัง ศิลปะเขมร แบบสมโภร์ไฟรุกุ (3 ชิ้น) และแบบไฟรากเมง (2 ชิ้น) (ภาพที่ 11-15)

ช่วงพุทธศตวรรษที่ 14-15 เสาประดับกรอบประตู ศิลปะเขมร แบบกุเลน (ภาพที่ 16), ประติมากรรมรูปบุรุษ (ภาพที่ 17) สันนิษฐานว่าเป็นศิลปะเขมร แบบเกาะแก้ว (ราพุทธศตวรรษที่ 15), เครื่องถ่ายทอด สมัยราชวงศ์ถัง (ภาพที่ 18)

⁷ กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทฯ อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ฟ จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุਮารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 5-11.

ช่วงพุทธศตวรรษที่ 16 jarigicungตราประทับ (jarigicungด้านมีดเหล็ก), เครื่องถ้วยจีน
สมัยราชวงศ์ซ่ง (พุทธศตวรรษที่ 16-17)

ช่วงพุทธศตวรรษที่ 17-18 เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์หยวน, เครื่องถ้วยเขมร เตา
บุรีรัมย์ (พุทธศตวรรษที่ 15-18)⁸

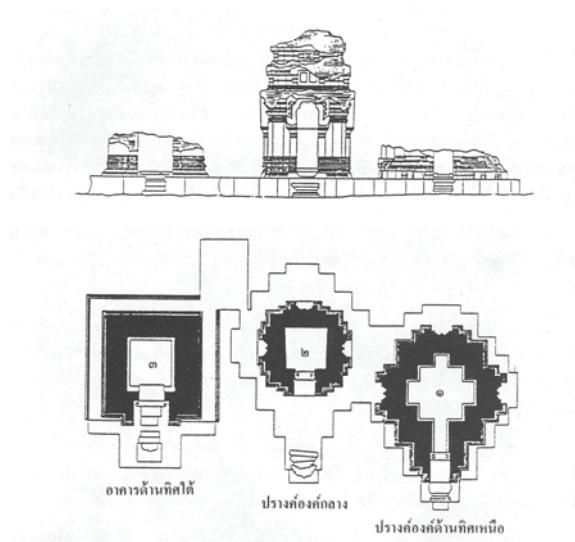
หลักฐานที่พบทั้งหมดสามารถกำหนดอายุได้ร้าวพุทธศตวรรษที่ 12-18 นอกจากนี้ยัง
พบโครงกระดูกฝังพร้อมกับภาชนะดินเผาอีกด้วย (ภาพที่ 20)⁹



ภาพที่ 10 ปราสาทเน่าน้อย เป็นปราสาท 3 หลัง ปราสาทองค์กลางอยู่ในสภาพสมบูรณ์

⁸ ดูโบราณวัตถุที่พบทั้งหมดเพิ่มเติมใน กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ,
ปราสาทเนาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ฟ จำกัด, ในโอกาสสมเด็จ
พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิด
นิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533). และหน่วยงานเจ้าสุภารดิศ ดิศกุล,
“รายงานการเดินทางไปสำรวจโบราณวัตถุสถานที่จังหวัดปราจีนบุรี บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ
,” โบราณคดี 3, 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2514) : 39-72. และห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรศักดิ์ก่อสร้าง, รายงาน
การบูรณะ ปราสาทเนาน้อยสีชมพู ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว, 2553.

⁹ กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเนาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี
(กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ฟ จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช
กุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดก
ไทย 4 เมษายน 2533), 113-114.



แผนผังที่ 1 ผังอาคารปราสาทเขาน้อย

ที่มา : กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี, (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ป จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 26.



ภาพที่ 11 ทับหลังหมายเลข 1 ของปราสาทองค์กลาง ศิลปะเบมร แบบสมโบร์ໄพรaku

อายุราว พ.ศ. 1150-1200



ภาพที่ 12 ทับหลังหมายเลข 2 พับด้านทิศตะวันออกของปราสาಥองค์ด้านทิศเหนือ

ศิลปะเขมร แบบໄພຣາມັງ ອາຍຸຮາວ ພ.ສ. 1180-1250



ภาพที่ 13 ทับหลังหมายเลข 3 พับด้านทิศใต้ของปราสาಥองค์ด้านทิศเหนือ

ศิลปะเขมร แบบສນໂບຣໄພຣກຸກ ອາຍຸຮາວ ພ.ສ. 1150-1200



ภาพที่ 14 ทับหลังหมายเลข 4 พับด้านทิศตะวันตกของปราสาಥองค์ด้านทิศเหนือ

ศิลปะเขมร แบบໄພຣາມັງ ອາຍຸຮາວ ພ.ສ. 1180-1250



ภาพที่ 15 ทับหลังหมายเลข 5 พืบด้านทิศเหนือของปราสาทองค์ด้านทิศเหนือ

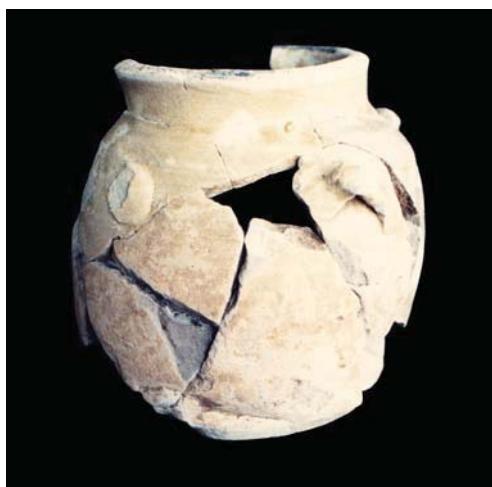
ศิลปะเขมร แบบสมโภร์ไพรกุก อายุร้าว พ.ศ. 1150-1200



ภาพที่ 16 เสาประดับกรอบประตู ศิลปะเขมร แบบกุเลน อายุร้าว พ.ศ. 1370-1420



ภาพที่ 17 ประติมากรรมรูปบุรุษ ศิลปะเขมร แบบเกาะแก้ว อายุราว พ.ศ. 1465-1490

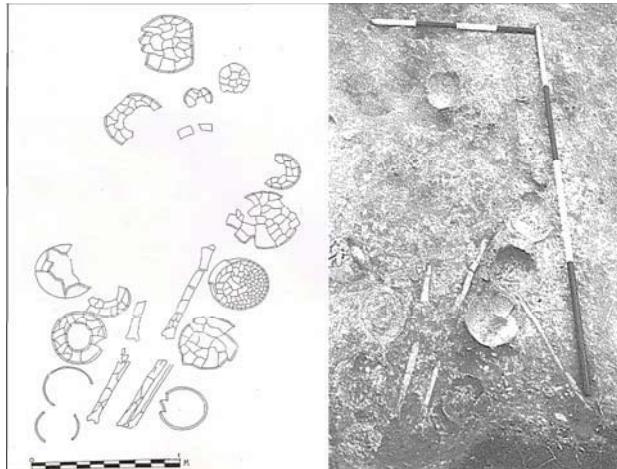


ภาพที่ 18 ไหสีหู น้ำเคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ถัง ราพุทธศตวรรษที่ 14

ที่มา : กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, หน่วยศิลปากรที่ 5, รายงานการขุดแต่งปราสาทเขาน้อยลีชัมพุ ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดปราจีนบุรี, 2532.



ภาพที่ 19 ประติมากรรมรูปหัวช้าง



ภาพที่ 20 โครงกระดูกมนุษย์ ลักษณะการฝังศพนอนหงายเหยียดยา หันศรีษะไปทางทิศตะวันออก

เนียงได้มีภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดินวางไว้รอบ ๆ จำนวน 13 ใบ

ที่มา : กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี (กรุงเทพฯ : อารินทร์พรินติ้งกรุ๊ป จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดกไทย 4 เมษายน 2533), 114.

2. เนินโภราณสถานวัดกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เนินโภราณสถานบ้านกุดหิน หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า หนองผึ้ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว มีลักษณะเป็นเนินโภราณสถาน ขนาด 50×60 เช่นติเมตร ที่ $13^{\circ} 36. 777$ N $102^{\circ} 30. 311$ E แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

มีลักษณะเป็นเนินดิน พนเศษอิฐ และก้อนศิลาแลง โภราณวัตถุที่พบ ชิ้นส่วนประกอบ โภราณสถานทำจากหินทราย จำนวน 3 ชิ้น (ภาพที่ 21) กำหนดอายุรากศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 21 ชิ้นส่วนประกอบโภราณสถาน ทำจากหินทราย

3. เนินโภราณสถานหนองสะแมว ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

เนินโภราณสถานหนองสะแมว หรือหนองส่องแมว ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35. 950$ N $102^{\circ} 30. 563$ E แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

มีลักษณะเป็นเนิน มีสระน้ำโภราณอยู่ทางด้านทิศตะวันออก พนศิลาแลง อิฐ กระจาด ตัวรอบ ๆ โภราณวัตถุที่พบ เศษภาชนะดินเผาจำนวนมากทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกร่ง (เครื่องถ่ายเขมร เตานูรีรัมย์) และฐาน โภนี ปัจจุบันอยู่ที่โรงเรียนจัดสรรਸាមคកี (ภาพที่ 22) ชาวบ้านเล่าว่า เมื่อก่อนมีท่อยา ๆ (ท่อสมสูตร) ต่อยาวลงไปที่สระน้ำอีกด้วย กำหนดอายุรากศตวรรษที่ 15-



ภาพที่ 22 ฐานโภนี ปัจจุบันอยู่ที่โรงเรียนจัดสรรสามัคคี

4. เนินโภราณสถานหนองแท่น ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว

เนินโภราณสถานหนองแท่น หรือนาตา kaum ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35.660\text{ N}$ $102^{\circ} 28.888\text{ E}$ แผนที่ที่หาร ลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

มีลักษณะเป็นเนินโภราณสถาน ซึ่งหมดสภาพแล้ว (ภาพที่ 23) เนื่องจากเจ้าของที่ได้ปรับทำเป็นสวนมะลอกอ มีสร้างน้ำโภราณอยู่ใกล้ ๆ ทางด้านทิศตะวันออก และเคยมีแนวคันคิดแต่ปัจจุบันได้หมดสภาพไปแล้ว พนก้อนศि�ลาลงสีเหลี่ยม และแบดเหลี่ยม (ภาพที่ 24) ก้อนหินรายและหินปูน กำหนดอายุรากพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 23 บริเวณเนินโภราณสถานหนองแท่น ปัจจุบันปรับทำเป็นสวนมะลอก



ภาพที่ 24 ก้อนศิลาแลงแปดเหลี่ยม

5. เนินโบราณสถานกุดหมากพลับ ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

เนินโบราณสถานกุดหมากพลับ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35. 025$ N $102^{\circ} 28. 831$ E แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

มีลักษณะเป็นเนินโบราณสถาน (ภาพที่ 25) มีแนวคันดินยาวไปทางทิศเหนือ (ภาพที่ 26) พบร่องรอยการขุดหาของเก่า และมีแนวฐานของศิลาแลง เนื้อดิน กำหนดอายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 25 เนินโบราณสถาน พบร่องรอยการขุดหาของเก่า และมีแนวฐานของศิลาแลง



ภาพที่ 26 แนวคันดิน โนบราณ

6. เนินโนบราณสถานหนองคล้า ตำบลคล่องน้ำใส อำเภอรัษฎา เพชรบุรี จังหวัดสระบุรี

เนินโนบราณสถานหนองคล้า, หนองคล้า หรือนาเย่นน้อย ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 11 บ้านนา คง ตำบลคล่องน้ำใส อำเภอรัษฎา เพชรบุรี จังหวัดสระบุรี ที่ $13^{\circ} 38.403\text{ N}$ $102^{\circ} 29.828\text{ E}$ แผนที่ที่ ทางลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

มีลักษณะเป็นเนินโนบราณสถาน สภาพไม่สมบูรณ์ พนก้อนอิฐ ก้อนศิลาและ ทรงกล่าง เนินมีการลักลอบขุดตระกูลเพื่อหาโนบราณวัตถุ และมีน้ำลืมรอบทางด้านทิศใต้

โนบราณวัตถุที่พบ ฐานโยนี 2 ชิ้น ฐานประติมากรรมรองรับรูปเคารพ 1 ชิ้น ส่วนประกอบศาสนสถาน จำนวน 3 ชิ้น (ภาพที่ 27-28) ชิ้นส่วนกระดูก ? หินดุ และเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และประเภทเนื้อแกร่ง (เครื่องถ่ายเขมร เตานุริรัมย์) กำหนดอายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 27 ฐานประติมากรรมรองรับรูปเคารพและฐานโยนี



ภาพที่ 28 ชื่นส่วนประกอบศาสนสถาน

7. เนินโบราณสถานเนินสิน ตำบลฟากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสาระแก้ว

เนินโบราณสถานเนินสิน ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านฟากห้วย ตำบลฟากห้วย อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัดสาระแก้ว ที่ $13^{\circ} 39.672\text{ N}$ $102^{\circ} 29.152\text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

สภาพพื้นที่เป็นเนินสูง พบร่องก้อนอิฐ และศิลาแลงจำนวนเล็กน้อยกระจายอยู่ บริเวณ ตรงกลางเนินเคยมีสร้างน้ำโบราณ 1 สร้างแต่หมดสภาพไปแล้ว ทางด้านทิศเหนือของแหล่งคือคลอง แข็ง และทางด้านทิศใต้คือคลองน้อย และทางทิศตะวันตกเป็นทางเกวียนเก่าปักจุบันเป็นถนนลูกรัง บริเวณแหล่ง เจ้าของที่ได้สร้างศาลไว้ จากการสัมภาษณ์เจ้าของที่ เล่าว่าเมื่อก่อนเคยพบเทวรูป 5-6 องค์ และแท่นเทวรูป แต่ได้นำไปขายจนหมดแล้ว มีเพียง 1 ชิ้น ที่ยังเก็บรักษาไว้ที่วัดรัตนไชยศรี คือ ฐานประติมากรรมรองรับรูปเคารพ (ภาพที่ 29)

กำหนดอายุพุทธศตวรรษที่ 15-18 แต่แหล่งชุมชนแห่งนี้ได้มีการกลับเข้ามารอยู่อาศัย อีกในช่วงพุทธศตวรรษที่ 24-25 (พระไಡพับเศษเครื่องถวายจีน สมัยราชวงศ์ซิง朝 ใต้ อายุรพุทธศตวรรษที่ 17-18 และเครื่องถวายจีน สมัยราชวงศ์ชิง ตอนปลาย อายุรพุทธศตวรรษที่ 24-25)



ภาพที่ 29 ฐานประติมารมรรงรับรูปเคารพ พับบริเวณแหล่งโบราณคดีเนินสิน ปัจจุบันอยู่ที่

วัดรัตนไชยศรี ตำบลฟากหัวย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

8. ปราสาทหนองคู ตำบลฟากหัวย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

ปราสาทหนองคู ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองคู ตำบลฟากหัวย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35.224\text{ N}$ $102^{\circ} 31.803\text{ E}$ แผนที่ที่ทำการลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

การศึกษาที่ผ่านมา

สำนักศิลปากรที่ 5 ประจำนบuri ได้เคยสำรวจ และลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 106 ตอนที่ 112 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2534 แต่เอกสารยังไม่ได้พิมพ์ และในหนังสือปราสาทหิน และทับหลัง ของ ศ.ดร.มรา.สุริยุषมิ สุขสวัสดิ์ ได้กล่าวถึง “ประติมารมรรฐ์ประศิวะ” ว่าพบจาก ปราสาทหนองคู ตรงกับศิลปะเขมร แบบนครวัด”¹⁰

มีลักษณะเป็นเนินโบราณสถานทรงกลางเนินปัจจุบันชาวบ้านได้สร้างศาลาทับครอบ แนวคิลามะลงเก่า (ภาพที่ 30) และมีคูน้ำล้อมรอบรูปเกือกม้าหันหน้าไปทางทิศตะวันออก โบราณวัตถุที่พบ ใบเสมาหินรายจำนวน 1 หลัก (ภาพที่ 31) กำหนดอายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18

¹⁰ โครงการสืบสานมรดกวัฒนธรรมไทย, หมู่อโยธยา ศรีสุริยุषมิ สุขสวัสดิ์, ปราสาทหินและทับหลัง (กรุงเทพฯ : สถาบันปริญนท์ จำกัด, 2542), 442.



ภาพที่ 30 ชาวบ้านได้สร้างศาลทับครอบแนวศิลาแลง



ภาพที่ 31 ใบเสมาหิน

9. ปราสาทนาคู ตำบลท่าข้าม อําเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

การศึกษาที่ผ่านมา

ปี พ.ศ. 2524-2527 ใน ทะเบียนตำแหน่งที่ตั้งชุมชนโบราณในประเทศไทย ของ ทิว
ศุภจารย์ และผ่องศรี วนานิสิน กำหนดเป็นแหล่งโบราณคดีบ้านโโคกสะแบง ตำบลท่าข้าม อําเภอ
อรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว¹¹

¹¹ ทิว ศุภจารย์ และผ่องศรี วนานิสิน, ทะเบียนตำแหน่งที่ตั้งชุมชนโบราณในประเทศไทย
ไทย, โครงการวิจัยชุมชนโบราณจากภาพถ่ายทางอากาศ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524-2527.

ปราสาทนาคุ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านโนนสังข์ ตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 38.704^{\circ}$ N $102^{\circ} 36.144^{\circ}$ E แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

มีลักษณะเป็นเนินโบรณสถาน สภาพไม่สมบูรณ์ แต่ยังปรากฏร่องรอยของแนวศิลาแลง (ภาพที่ 32) พนก้อนอิฐ และหินทรายกระจายตัวอยู่ มีการลักลอบบุคคลงกลางเพื่อหาโบรณวัตถุ มีคนดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดใหญ่อยู่ทางทิศเหนือ ส่วนเนินโบรณสถานเยื่องต่อแนวคันดินขนาดใหญ่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ โบรณวัตถุที่พบ ยอดศาสนสถาน (อม落กะ) ปัจจุบันอยู่ที่วัดวังมน (ภาพที่ 33) จากคำบอกเล่าของชาวบ้าน กล่าวว่าเมื่อก่อนปราสาทแห่งนี้ยังอยู่ในสภาพดีกว่านี้ แต่มีคนได้ทำการลักลอบบุคคลหาโบรณวัตถุและได้นำเส้าประดับกรอบประตูทับหลัง ศิลาแลงไป จึงทำให้เหลือสภาพที่เห็นในปัจจุบันนี้ คือเหลือแต่ส่วนฐาน กำหนดอายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 32 แนวศิลาแลงบริเวณปราสาทนาคุ



ภาพที่ 33 ยอดศาสนสถาน (อม落กะ) ปัจจุบันอยู่ที่วัดวังมน

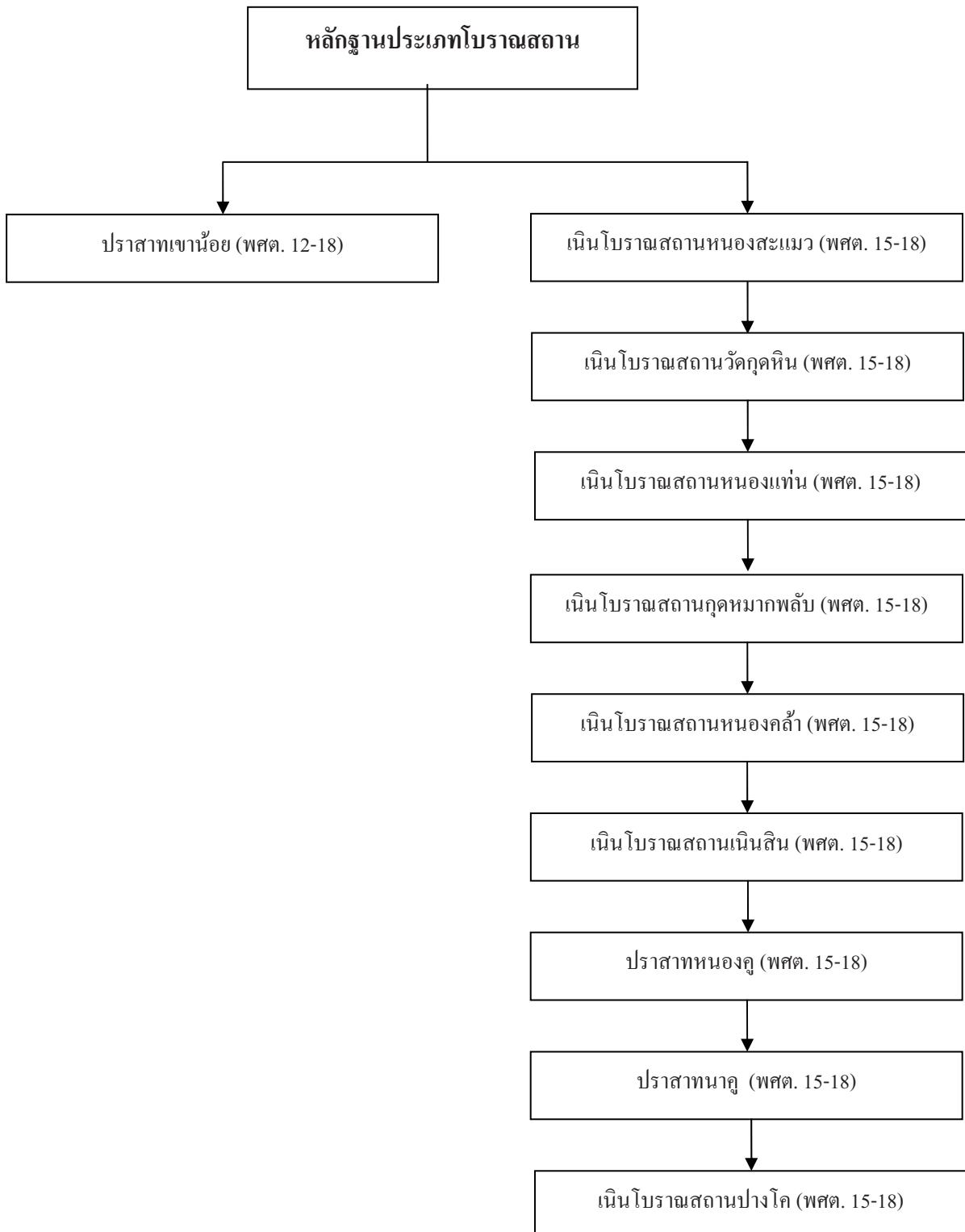
10. เนินโภราณสถานปางໂຄ ตำบลท่าข้าม อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว

เนินโภราณสถานปางໂຄ หรือโนนสังข์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านโนนสังข์ ตำบลท่าข้าม อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 40.546' N$ $102^{\circ} 29.544' E$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

มีลักษณะเป็นเนินโภราณสถาน มีน้ำล้อมรอบ และน้ำไหลลงไปสู่คลองพรมโทด พบร่องศิลาแลง ก้อนหิน (ภาพที่ 34) โกลนหินราย และเศษภาชนะดินเผามีทั้ง ประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกร็ง (เครื่องถ่ายเบมร เตานูรีรัมย์) กำหนดอายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 34 ก้อนศิลาแลง และก้อนหินกระจัดกระจาย เป็นไร่มันสำปะหลัง แต่ก็ยังมีลักษณะเป็นเนินดินสูง



แผนผังที่ 2 แสดงหลักฐานโภรณะสถานที่พูดจากการสำรวจ

หลักฐานประเกทโบราณวัตถุ

จากการสำรวจบริเวณรอบเขาน้อยนี้ พบว่าหลักฐานที่เป็นโบราณวัตถุ จะพบที่อยู่ใน การครอบครองของชาวบ้านและการดูแลของวัด ส่วนโบราณวัตถุที่พบจากการสำรวจจะกล่าวใน หัวข้อการสำรวจแหล่งชุมชน

โบราณวัตถุที่อยู่ในการครอบครองของชาวบ้าน และภายในวัด

โบราณวัตถุเนื่องในศาสนานี้ ที่พบมีแต่ประเภทหนึ่ง ได้แก่ ชิ้นส่วนยอดศาสนสถาน (อม落กะ) อัปจันทร์ ฐานประติมากรรมรองรับรูปเคารพ ฐานโยนี พระโพธิสัตว์อโศกนิเตศvar และชิ้นส่วนเท้าของประติมากรรม (ภาพที่ 35-40)



ภาพที่ 35 ชิ้นส่วนยอดศาสนสถาน (อม落กะ) นำมาจากปราสาทนาคุ ปัจจุบันอยู่ที่วัดวังมน ตำบลท่า ข้าม อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ 36 อัปจันทร์ มีขนาด ความยาว 85 เซนติเมตร กว้าง 65 เซนติเมตร หนา 12 เซนติเมตร ทำ จากหินรายลักษณะเป็นรูปปีกกา นำมาจากปราสาทเรือง ปัจจุบันอยู่ที่บ้านลือคสี ตำบล ผ่านศึก อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ 37 ฐานประติมกรรมรองรับรูปเคารพ ทำจากหินทราย มีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสทรง

กลางเจาะช่องสำหรับสวนเดือย เพื่อยืดประติมกรรม พบนบริเวณแหล่งโบราณคดีเนินสิน

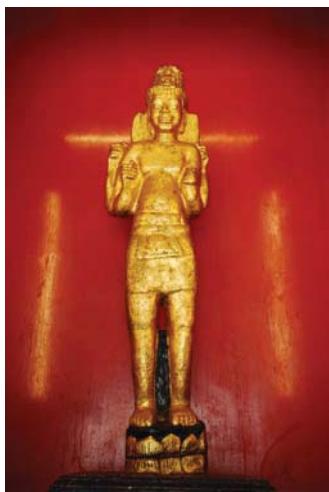
ปัจจุบันอยู่ที่วัดต้นไชยศรี ตำบลพากห้วย อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ 38 ฐาน โายนี มีลักษณะเป็นแท่นกลม ทำจากหินทราย นำมานำจากแหล่งโบราณคดีหนองสะเมว

ปัจจุบันอยู่ที่โรงเรียนจัดสรรสามัคคี ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัด

สระแก้ว



ภาพที่ 39 พระโพธิสัตว์อโศกมหิดล สูงประมาณ 150 เซนติเมตร มีลักษณะเป็นประติมากรรมหิน

ทรายปิดทองทั่วทั้งองค์ ประทับยืนตรงอยู่บนฐานบัว (สมกังค์) เกล้าพระเกศาเป็นรูปทรงกระบอกด้านหลังปล่อยเป็นเส้น มีรูปพระพุทธเจ้าอมิตาภะบนศรีษะ มีประกายผลัดด้านหลัง มีพระมัสสุ (หนวด) พระหัตถ์ 4 粒 ไม่ทรงถือสิ่งใดในพระหัตถ์ (ไม่มีรูปที่พระหัตถ์) ไม่สวมเสื้อ นุ่งกางเกงสั้น มีชายพกตรองกลาง จากการสอบถาม พศ.ดร. เซ yıı ติงสัญชี สันนิษฐานว่า น่าจะจัดอยู่ในศิลปะไพรกเมง-กำพงพระ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 13-14 ปัจจุบันอยู่ที่มูลนิธิสว่างเทียนธรรมสถาน เลขที่ 101 ถนนรายภูรือทិស ตำบลอรัญประเทศ อำเภออรัญประเทศ



ภาพที่ 40 ชิ้นส่วนเท้าของประติมากรรม ทำจากหินทราย พระบาททั้งสองข้างวางอยู่บนฐานมีเดือยน้ำจะไวน้ำหินปักลงบนฐานประติมากรรม ชาวบ้านได้มารากแควบ้านกุด hin ปัจจุบันอยู่ที่วัดกุด hin ตำบลคลองน้ำใส อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระบุรี

โนบราณวัตถุเนื่องในชีวิตประจำวัน หรือสิ่งของเครื่องใช้เครื่องประดับ สามารถแบ่งแยกย่อยเป็นประเภทหิน ดินเผา และโลหะ ได้ดังนี้

ประเภทหิน ได้แก่ แท่นหินบด หินบด ชิ้นส่วนหินทราย/โกลนหินแม่พิมพ์รูปดอกบัว (ภาพที่ 41-44)



ภาพที่ 41 แท่นหินบด และหินบด



ภาพที่ 42 หินบด

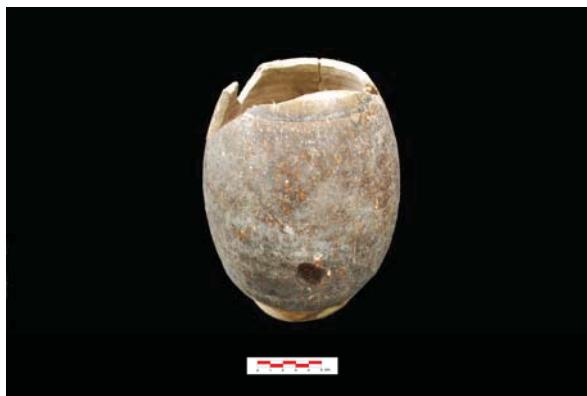


ภาพที่ 43 ชิ้นส่วนหินทราย/โกลนหิน



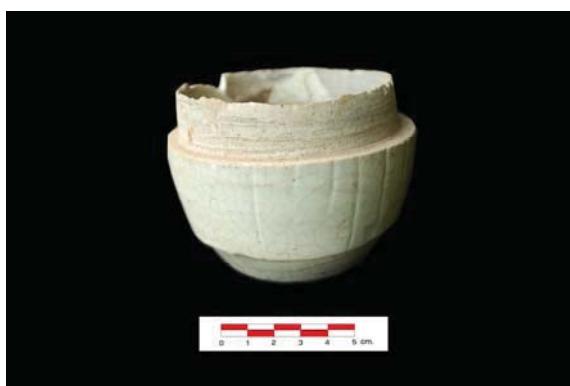
ภาพที่ 44 แม่พิมพ์รูปปัจกอบัว ทำจากหินทรายแกะสลักเป็นรูปปัจกอบัว 2 ดอก อัญจันตกรรมของนางบริบูรณ์ นิรคง พบนริเวณแหล่งโบราณคดีหนองบัว

ประเกตดินเผา ได้แก่ ภาชนะดินเผา (เครื่องถ้วยเบมร เตาบุรีรัมย์, เตาพนม
กุเลน เครื่องถ้วยสูงทับ และเครื่องถ้วยจีน) ถ้วยดินเผา ตะคันดินเผา แวดินเผา ชิ้นส่วนกระเบื้องมุง
หลังคา และชิ้นส่วนหินดุ ? (ภาพที่ 45-59)



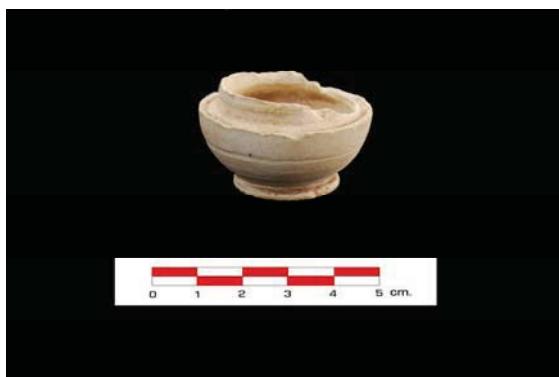
ภาพที่ 45 กระปุกเคลือบสีน้ำตาล เครื่องถวายเบมร เตาบูรีรัมย์ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 15-18

อยู่ในการครอบครองของ นายวิชัย ดอกไม้ไหว พนบริเวณแหล่งโบราณคดีเนินสิน



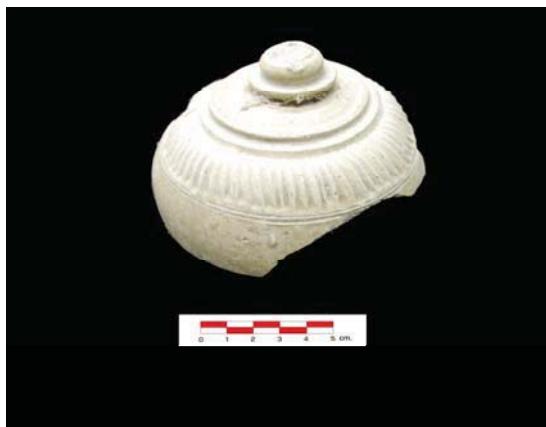
ภาพที่ 46 ตลับเคลือบสีเขียว เครื่องถวายเบมร เตาบูรีรัมย์ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 15-18

อยู่ในการครอบครองของ นายวิชัย ดอกไม้ไหว พนบริเวณแหล่งโบราณคดีเนินสิน



ภาพที่ 47 ตลับเคลือบสีเขียว เครื่องถวายเบมร เตาพนมกุเลน อยู่ที่โรงเรียน อพป. คลองน้ำใส ตำบล

คลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ 48 ฝาเคลือบสีขาว เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 15-18

อยู่ในการครอบครองของ นางบรินูรันดา นิรคง พนบริเวณแหล่งโบราณคดีหนองบัว



ภาพที่ 49 ฝาเคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 15-18

อยู่ในการครอบครองของ นายวิชัย ดอกไก่ไหว พนบริเวณแหล่งโบราณคดีในสิน

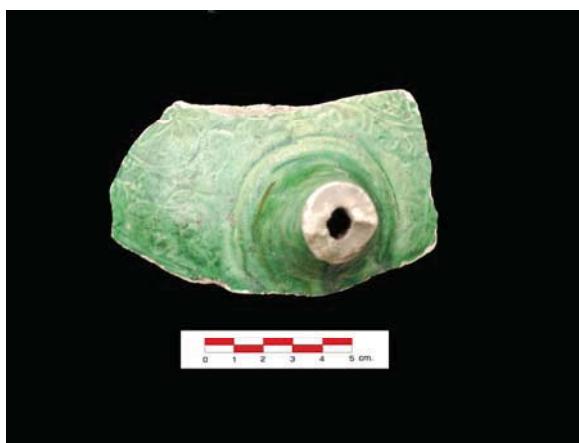


ภาพที่ 50 ชิ้นส่วนก้นชามเคลือบสีขาว เครื่องถ้วยสุโขทัย กลุ่มเตาเมืองครีสชนาลัย (เตาป่ายาง)

อายุรากกลางถึงปลายพุทธศตวรรษที่ 21 อยู่ในการครอบครองของ นายดุสิต เชื้อชำนาญ



ภาพที่ 51 ชิ้นส่วนไห รูปหัวช้าง เครื่องถ้วยเขมร เตาบุรีรัมย์ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18 อยู่ใน การครอบครองของ นายประลิทธี นางบานเย็น เสน่ห์หา พบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตา สุข



ภาพที่ 52 ชิ้นส่วนพวยของกุณฑี เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์หมิง อายุราวพุทธศตวรรษที่ 22 อยู่ในการครอบครองของ นางบรินูรูณ์ นิร Kong พบบริเวณแหล่งโบราณคดีหนองบัว



ภาพที่ 53 ฐาน ไหเท้าช่างเคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ่ายเบมร เตาบุรีรัมย์ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18
อยู่ในการครอบครองของ นายประเสริฐ นางบานเย็น เสน่ห์หา พนบบริเวณแหล่งโบราณคดี
นาตาสุข



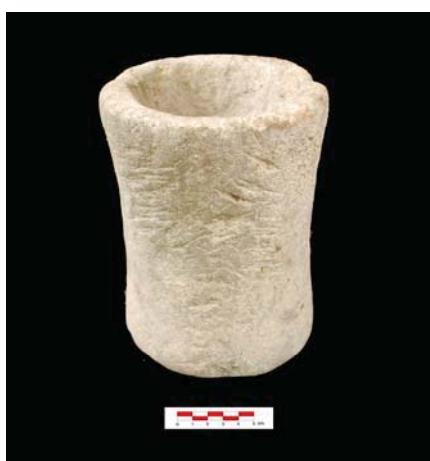
ภาพที่ 54 ชิ้นส่วนฐานเคลือบสีเขียว เครื่องถ่ายเบมร เตาบุรีรัมย์ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18
อยู่ในการครอบครองของ นางบริบูรณ์ นิรคง พนบบริเวณแหล่งโบราณคดีหนองบัว



ภาพที่ 55 ถ้วยดินเผา อยู่ในการครอบครองของ นายวิชัย ดอกไม้ไหว พนบบริเวณแหล่งโบราณคดี เนินสิน



ภาพที่ 56 ถ้วยดินเผา ทำจากดินเผา ข้างในมีรอยคำเหมือนโคนไฟ เนื้อค่อนข้างแกร่ง อยู่ที่ โรงเรียน อพป. คลองน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประทศ จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ 57 ถ้วยดินเผาทรงกระบอก ทำจากดินเผา ลักษณะเป็นทรงกระบอก อยู่ในการครอบครอง ของ นายวิชัย ดอกไม้ไหว พนบบริเวณแหล่งโบราณคดีเนินสิน



ภาพที่ 58 แวดินเพา อยู่ในการครอบครองของ นางบริบูรณ์ นิรุณ พนบบริเวณแหล่งโบราณคดีหนองบัว

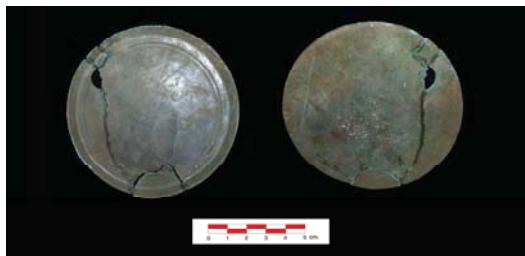


ภาพที่ 59 ชิ้นส่วนกระเบื้องมุงหลังคา (กระเบื้องกานกลวย) ขนาด 9 x 12 เซนติเมตร อยู่ในการครอบครองของ นายประลิทธิ์ นางบานเย็น เสน่ห์หา พนบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข

ประเภทโลหะ ได้แก่ คันฉ่องสำริด ขันสำริด กำไลสำริด ลูกกระพรุน
สำริด ชิ้นส่วนกระดิ่งสำริด ห่วงสำริด และชิ้นส่วนสำริด (ภาพที่ 60-68)



ภาพที่ 60 คันฉ่องสำริด มีรอยสนิมสีเขียว อยู่ในการครอบครองของ นายประสิทธิ์ นางบานเย็น เสน่ห์หา พบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข



ภาพที่ 61 คันฉ่องสำริด อยู่ในการครอบครองของ นายจีรพงศ์ สารพัน พบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข



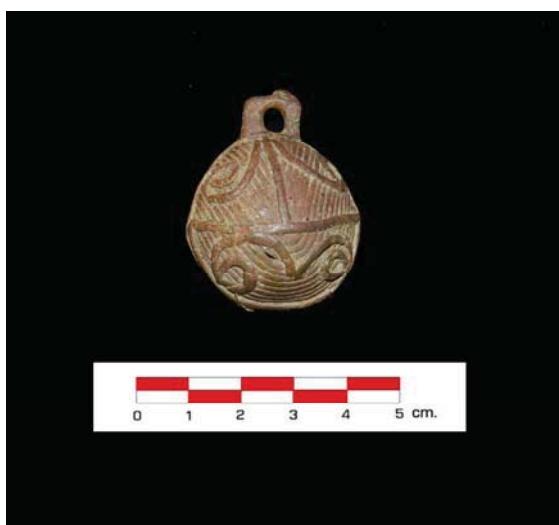
ภาพที่ 62 ขันสำริด มีลักษณะกลม ด้านนอกมีลวดลาย อยู่ในสภาพสมบูรณ์ อยู่ในการครอบครองของ นายประสิทธิ์ นางบานเย็น เสน่ห์หา พบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข



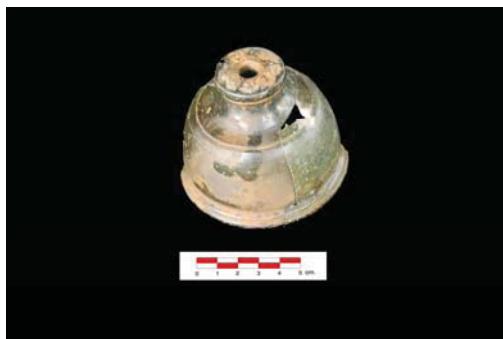
ภาพที่ 63 ขันสำริด มีลักษณะกลม บริเวณก้นขันได้หายไป อยู่ในการครอบครองของ นายวิชัย คอกไม้ไหว พนบบริเวณแหล่งโบราณคดีเนินสิน



ภาพที่ 64 กำไลสำริด อยู่ในการครอบครองของ นายประสิทธิ์ นางบานเย็น เสน่ห์หา พนบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข



ภาพที่ 65 ลูกกระพรุนสำริด อยู่ในการครอบครองของ นายจิรพงศ์ สระพัน พนบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข



ภาพที่ 66 ชิ้นส่วนกระดิ่งสำริด อยู่ในการครอบครองของ นายจีรพงศ์ สาระพัน พบบริเวณแหล่ง
โบราณคดีนาตาสุข

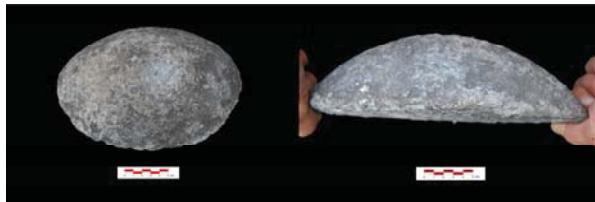


ภาพที่ 67 ห่วงสำริด อยู่ในการครอบครองของ นายจีรพงศ์ สาระพัน พบบริเวณ
แหล่งโบราณคดีนาตาสุข



ภาพที่ 68 ชิ้นส่วนสำริด อยู่ในการครอบครองของ นายจีรพงศ์ สาระพัน
พบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข

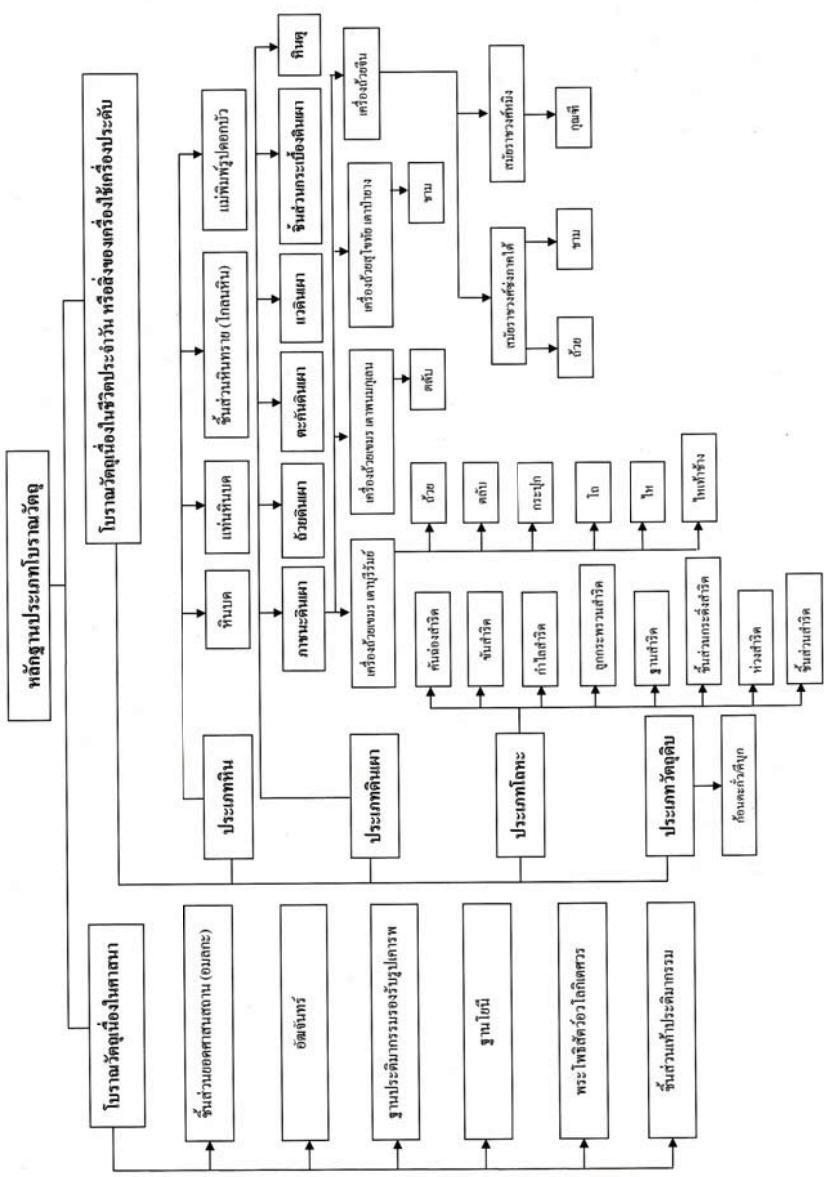
โบรานวัตถุประเภทวัตถุดิน ได้แก่ ก้อนตะกั่ว/ดีบุก (ภาพที่ 69-70)



ภาพที่ 69 ก้อนตะกั่ว/ดีบุก หนัก 6 กิโลกรัม อยู่ในการครอบครองของ นายดุสิต เชื้อชนาณ พบ
บริเวณแหล่งโบรานคีบ้านแสนสุข



ภาพที่ 70 ก้อนตะกั่ว มีรอยการตัดแบ่ง หนัก 1.50 กิโลกรัม อยู่ในการครอบครองของ
นายจีรพงศ์ สารพัน พบบริเวณแหล่งโบรานคีนาตาสุข



แผนผังที่ 3 แสดงหลักฐานประเพณี ภูมิปัญญา วัฒนธรรม

หลักฐานประเกทแหล่งโบราณคดี หรือร่องรอยชุมชนโบราณรอบปราสาทเขาน้อย

1. แหล่งโบราณคดีนาตาสุข ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีนาตาสุข หรือหนองกอก ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ละติจูด $13^{\circ} 34. 968 \text{ N}$ ลองติจูด $102^{\circ} 33. 567 \text{ E}$ หรือพิกัด UTM E234048.00 N1504512.00 แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 2 กิโลเมตรเศษ

สภาพแหล่ง มีเนื้อที่ประมาณ 7 ไร่ ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นสวนมะลอก (ภาพที่ 71) ไร์นา และมีการปลูกต้นยูคาลิปตัส สภาพพื้นที่เป็นที่ดอน มีการตัดถนนลูกรัง (ถนนบ้านน้อยอารย์สูญ) ผ่านตรงกลางของแหล่ง และบางส่วนของแหล่ง ได้มีการตักหน้าดินไปขายลึกประมาณ 1.30 เมตร ในบริเวณแหล่ง มีสร่าน้ำโบราณ 2 สร้าง

พบคันดินสีเหลืองขนาดใหญ่ (ภาพที่ 72) อยู่ทางด้านทิศเหนือของแหล่ง ตรงบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของคันดินนี้ มีหนองน้ำเก่า จากการสัมภาษณ์นายบุญถึง เกตุสุข กล่าวว่า จะไหลดลงไปด้านทิศตะวันออก คือ บ้านโภกสะแบง บ้านหนองอีียน ไปออกพระตะบอง ศรีโสภณ ในประเทศกัมพูชา และยังพบว่ามีแนวคันดินมุมตะวันตกเฉียงใต้ผ่านหนองแคน (สร่าน้ำโบราณ) (ภาพที่ 73) มุ่งหน้าไปยังเขาน้อย ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือห่างจากหัวยแฟกประมาณ 300-400 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผาประเกทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถ้วยเบนร เตาบูรีรัมย์ เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้) แท่นหินบด หินบด คันฉู่องสำริด ขันสำริด กำไลสำริด ลูกกระพรุนสำริด ชิ้นส่วนสำริด ห่วงสำริด ก้อนตะกั่ว และชิ้นส่วนกระดิงสำริด (ภาพที่ 74-75)

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 71 บริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข ปัจจุบันส่วนหนึ่งเป็นสวนมะลอกอ



ภาพที่ 72 คันดินโบราณ ตรงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ตรงไปทางเขาน้อย



ภาพที่ 73 แนวคันดินโบราณมุ่งหน้าไปยังเขาน้อย ผ่านหนองแคน (สระน้ำโบราณ)



ภาพที่ 74 เศษภาชนะดินเผาหลายประเภท เจ้าของนาได้เก็บมารวมไว้บนคันนา



ภาพที่ 75 ชิ้นส่วนชาม ลายกลีบบัว เคลือบเงียว เครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้
อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17 - 18

2. แหล่งโบราณคดีหนองไฝ ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีหนองไฝ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว $13^{\circ} 34.968\text{ N}$ $102^{\circ} 33.567\text{ E}$ แผนที่ท้องทารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 2 กิโลเมตรเศษ

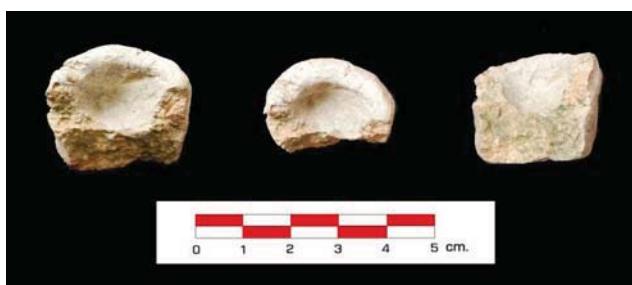
สภาพแหล่งปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นนา (ภาพที่ 76) สภาพพื้นที่เป็นที่ดอน ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ใกล้กับหัวยแยกประมาณ 800 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และถ้วยดินเผา (ภาพที่ 77)

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 76 สภาพพื้นที่แหล่งโบราณคดีหนองไฝ



ภาพที่ 77 ถ้วยดินเผา

3. แหล่งโบราณคดีนาตาจ้อย ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีนาตาจ้อย ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 36.777\text{ N}$ $102^{\circ} 33.223\text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3 กิโลเมตร

สภาพแหล่งปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นนา มีสระน้ำโบราณ 1 สระ ตรงริมสระน้ำเจ้าของที่ได้สร้างศาลาไว้ ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ใกล้กันห้ายแยกประมาณ 800 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ซั่งกากไต้ (ภาพที่ 78-79)

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 78 เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ไม่เคลือบ



ภาพที่ 79 ชิ้นส่วนฝาตลับ เคลือบสีขาว เครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ซั่งกากไต้
อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17-18

4. แหล่งโบราณคดีนาตาบุญมี ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีนาตาบุญมี ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 36. 950 \text{ N } 102^{\circ} 33. 318 \text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3 กิโลเมตรเศษ

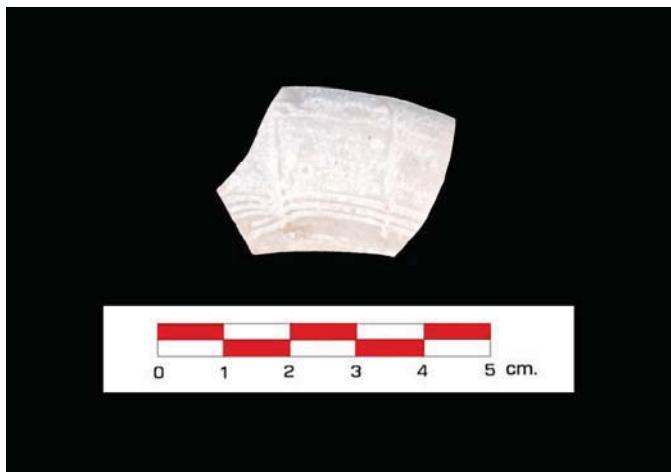
สภาพแหล่งปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นที่นา สภาพพื้นที่เป็นที่ดอนทางด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออกโดยเป็นสะพาน้ำโบราณและมีคันดินกั้นกลางระหว่างสะพาน้ำ โบราณนี้ บริเวณคันดินเจ้าของที่ได้สร้างศาลาไว้ (ภาพที่ 80) และบริเวณทิศใต้ของแหล่งโบราณนี้ โบราณขนาดเล็กอีก 1 สาระ ซึ่งปัจจุบันสะพานคล้องล่าวนมดสภาพไปแล้ว ทางทิศเหนืออยู่ใกล้หัวยัง:red ตามประมาณ 300-400 เมตร และทางทิศใต้ห่างจากหัวยัง\:black ประมาณ 1 กิโลเมตรเศษ

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ้วยเบนร เตาน้ำร้อน) และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้ (ภาพที่ 81) หินทราย และจากการสัมภาษณ์ นายบุญถึง เกตุสุข เล่าว่า เมื่อก่อนเคยพบเตาเผาโบราณขนาดใหญ่พอสมควร ยาวประมาณ 5 วา มี 3 เตา อาจใช้เผาอิฐ เพราะอิฐมีลักษณะเหมือนอิฐที่ปราสาทเขาน้อย และยังกล่าวอีกว่า เคยมีคนมาขุดในบริเวณนี้เจอแต่หิน แต่จากการสำรวจไม่พบร่องรอยหลักฐานแล้ว

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเบนร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 80 บริเวณคันดินโบราณ พบร่องรอยหลักฐาน\:black



ภาพที่ 81 ชิ้นส่วนฝาทรงตับ เคลือบสีขาว เครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17-18

5. แหล่งโบราณคดีวัดเกิดน้ำใส ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัฐประทeker จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีวัดเกิดน้ำใส (ศูนย์การศึกษาและปฏิบัติธรรม) ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านจัดสรรสามัคคี ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัฐประทeker จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35.391' N$ $102^{\circ} 31.323' E$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศเหนือประมาณเกือบ 1 กิโลเมตร

สภาพแหล่งปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ (ภาพที่ 82) เป็นบริเวณวัดเกิดน้ำใส และจะปลูกข้าวโพดและมันสำปะหลัง ซึ่งมีสารน้ำโบราณอยู่ตรงบริเวณแหล่ง และเคยมีแนวคันดินโบราณตรงไปทางเขาน้อย ซึ่งเป็นแหล่งชุมชนที่อยู่ใกล้กับปราสาทเขาน้อยมากที่สุด เพราะห่างประมาณ 500 เมตร บริเวณแหล่งที่ติดกับวัดเกิดน้ำใสทางวัดได้ชุดสระลึกประมาณ 1 เมตรกว่า ๆ ปรากฏว่าเป็นลานหินปูน เนื่องจากอยู่ติดกับเขาน้อย ทางทิศเหนืออยู่ใกล้กับหัวยนุ่งแคนประมาณ 2 กิโลเมตรเศษ

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ่ายเงิน เตาบุรีรัมย์ และเตาพนมกุเลน) เศษก้อนอิฐ หินทราย (ภาพที่ 83) และจากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน เล่าว่า มีเตาเผา? เพราะเจืออิฐเยอะ แต่จากการสำรวจไม่พบ เนื่องจากตรงบริเวณที่กล่าวว่าเป็นเตาเผา เป็นป่ารกมาก และเคยพบรากว่า 2 เมตรกว่า ๆ ปรากฏว่าเป็นลานหิน แต่ไม่ปรากฏว่าพบเศษภาชนะดินเผาเลยในบริเวณที่ชุดสระ

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 82 พบรากกระเจาด้วยตัวของเศษภาชนะ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่ใกล้กับเขานี้อยมากที่สุด



ภาพที่ 83 เศษภาชนะดินเผา

6. แหล่งโบราณคดีหนองสะแมว ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีหนองสะแมว หรือ หนองส่องแมว ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ละติจูด $13^{\circ} 35. 950\text{ N}$ ลองติจูด $102^{\circ} 30. 563\text{ E}$ หรือพิกัด UTM E2306000.00 N15045500.00 แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 1 กิโลเมตรเศษ

สภาพแหล่ง มีเนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ ได้ปลูกหญ้าพันธุ์ลูกซึ่งกับกินเริ่วเลี้ยงวัว ทำไว้มันสำปะหลัง ทำนา ปลูกต้นยูคาลิปตัส และมีต้นไม้ใหญ่สักพื้นที่เป็นที่ดอน (ภาพที่ 84) ทางด้านทิศเหนือพบร่องรอยสร่าน้ำโบราณ 1 สาร แต่ได้ทำเป็นนาไปเสียแล้ว ส่วนเนินปลูกมันสำปะหลัง พบร่องรอยเครื่องดึงหิน แต่ไม่เป็นแนว เนื่องจากเคยโคนหินรดแม่มีโคโรมาบุดหางของ ซึ่งสันนิษฐานว่าจะเป็นโบราณสถาน แต่ปัจจุบันไม่เหลือร่องรอยให้เห็นแล้ว และเจ้าของที่ได้สร้างศาลาไว้กลางเนิน และทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือห่างจากหัวยุ่งแคนประมาณ 1 กิโลเมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถ่ายเขมร เตาบูรีรัมย์) (ภาพที่ 85) ฐานโยนี และจากการสัมภาษณ์ชาวบ้านยังห่วงเห็น หุ่นประการ และครุสมศักดิ์ ตามที่อ้าง กล่าวว่า เคยพบฐานโยนี 2 ชิ้น ซึ่งอยู่ที่โรงเรียนจัดสรรਸាមคี 1 ชิ้น อีก 1 ชิ้น กรมศิลปากร ได้นำไปเก็บรักษาแล้ว จะมีลักษณะเป็นฐานกลม ตรงกลางเป็นช่องสี่เหลี่ยม ใต้เท่งทินมีแผ่นทองแดง มีอักษรขอม มีรูปเต่า มังกร พลอย 7 สี ปัจจุบันได้หายไปหมดแล้ว และเคยพบเทวรูปมีทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ (ขนาดเท่าคนกีเดียว) ลายองค์ ได้นำไปขาย และเคยได้หักร่องรอยที่หัวรากต้นไม้ ที่หัวรากต้นไม้ มีลักษณะยืนตรง แต่ไม่มีหัว เป็นหินทรายสีขาว และยังเคยพบท่อยาฯ ลงไปที่สร่าน้ำโบราณ (ท่อสมสูตร?) และยังกล่าวต่ออีกว่าเคยพบโครงกระดูกมนุษย์ เมื่อตอนที่บุดหลุมบังเกอร์กันกระสุน แต่ปัจจุบันกรมศิลปากรก็ได้นำไปเก็บรักษาแล้ว เช่นกัน

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 84 บริเวณพื้นที่แหล่ง พบร่องรอยดินเผากระจายตัวอยู่



ภาพที่ 85 ชิ้นส่วนเครื่องถ้วยโบราณ เตาบุรีรัมย์

7. แหล่งโบราณคดีหนองตะปลา ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีหนองตะปลา ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35.665\text{ N}$ $102^{\circ} 30.298\text{ E}$ แผนที่ที่หารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 1 กิโลเมตรเศษ

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแหล่งนี้ เป็นนา และปลูกต้นยูคาลิปตัส (ภาพที่ 86) มีร่องรอยสระน้ำโบราณ 1 สาระ ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออยู่ใกล้กับหัวยนุ่งแคน ประมาณ 400 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน และจากการสัมภาษณ์ นายวิໄລ จันทร์จำปา เล่าว่า เมื่อก่อนเคยพบโครงกระดูก มีก้อนหินและหม้อวางอยู่บริเวณหัวพับจำนวน 2 โครง กระดูกเคลื่อนมีปูนสีขาวอยู่ด้านใน เสาอิฐ แต่ปัจจุบันหายไปหมดแล้ว และเคยพบไขขนาดใหญ่ในสภาพแตกแต่นำมาต่อ กัน ได้ปัจจุบันใหม่ในนือยู่ที่นายชัย แแกมนิล

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 86 สภาพพื้นที่

8. แหล่งโบราณคดีวัดกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีวัดกุดหิน หรือช้าวบ้านเรียกว่าหนองผือ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 36. 777 \text{ N } 102^{\circ} 30. 311 \text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นภูเขาหินปูนและหินอ่อน มีแม่น้ำสายเล็กๆ ไหลผ่าน ไม่ใหญ่ขึ้นไปคลุน และตรงกลางมีเนิน โบราณสถาน ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออยู่ใกล้กับหัวยุ่งเคนประมาณ 1 กิโลเมตรเศษ

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถ้วยเขมร เตาบูรีรัมย์) หินบด โกลนหินทราย ชิ้นส่วนขาประดิษฐ์ ชิ้นส่วนประกอบศาสนสถาน เชยก้อนอิฐ และก้อนศิลาแลง และจากการสัมภาษณ์ นางมะลี แแกมนิล เล่าว่า เมื่อก่อนเคยพบโครงกระดูก หม้อ และสร้อยสังวาลย์ ปัจจุบันไม่มีแล้ว

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18

9. แหล่งโบราณคดีกุดหมากพลับ ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีกุดหมากพลับ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35. 025\text{ N}$ $102^{\circ} 28. 831\text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันตกประมาณ 5 กิโลเมตร

สภาพแหล่งปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นไร่ อ้อย ทางทิศตะวันตกเป็นเนินโบราณสถานกุดหมากพลับซึ่งปักคลุมไปด้วยป่าไผ่ (ภาพที่ 87) ตรงกลางเนินเจ้าองที่ได้สร้างศาลาไว้มีแนวคันดินยาวไปทางทิศเหนือ (ภาพที่ 88) ทางทิศใต้อยู่ใกล้กับคลองน้ำใสประมาณ 1 กิโลเมตรเศษ

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน เศษก้อนอิฐ ก้อนศิลา และหินราย หินปูน และก้อนดินเผาไฟกระยะอยู่ แต่เป็นก้อนเล็ก ๆ

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 87 สภาพแหล่ง และเนินโบราณกุดหมากพลับ



ภาพที่ 88 แนวคันดิน โนราณ

10. แหล่งโนราณคดีหนองคล้า ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่ง โนราณคดีหนองคล้า/หนองคาน/นาย่าน้อย ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 11 บ้านนาดง ตำบลท่าข้าม อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 38.403\text{ N }102^{\circ} 29.828\text{ E}$ แผนที่ที่ทหาร ลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครึ่งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาท เขาน้อย ไปทางทิศเหนือประมาณ 3 กิโลเมตรเศษ

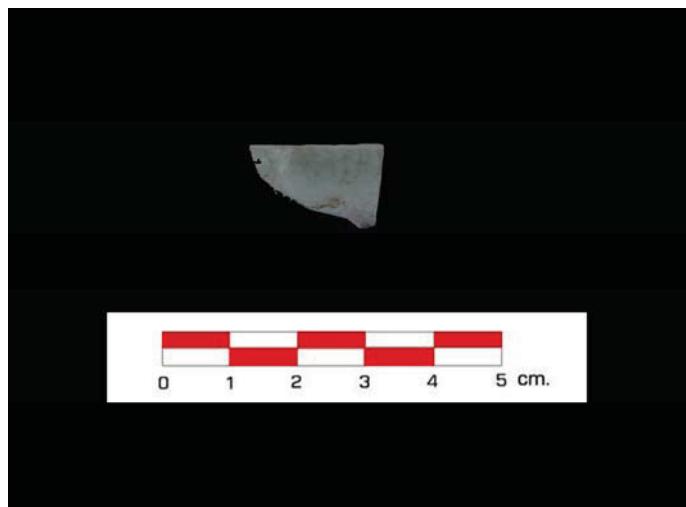
สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่ง โนราณคดีแห่งนี้ เป็นนา และยังพบเนิน โนราณสถาน (ภาพที่ 89) ซึ่งมีหนองน้ำทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ปัจจุบันแห้งขาดไปหมดแล้ว ทาง ทิศเหนืออยู่ใกล้กับหัวยนุ่งแคนประมาณ 200 เมตร

หลักฐานทาง โนราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่อง ถ้วยเบนร เตานรีรัมย์ และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งกากได) (ภาพที่ 90) ซึ่งส่วนประกอบ สถาปัตยกรรม ฐานเทวรูป ฐานโภนี หินดุ ซึ่งส่วนเศษหินราย เศษกระดูก และจากการสัมภาษณ์ ชาวบ้าน เล่าว่า เคยพบเทวรูป เพชรพลอย และกระดูกมนุษย์ ปัจจุบันไม่มีแล้ว

อายุสมัย จากหลักฐานทาง โนราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่ง โนราณคดีแห่งนี้ น่าจะ อยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเบนร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 89 สภาพแหล่ง และเนินโภรมณสถานหนองคล้า



ภาพที่ 90 ชิ้นส่วนขอบปาก เคลือบสีขาว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้

อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17-18

11. แหล่งโบราณคดีหอนองตาญี่ ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีหอนองตาญี่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านเขาน้อยน้ำชัน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 38.403\text{ N}$ $102^{\circ} 30.528\text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศเหนือประมาณ 2 กิโลเมตรเศษ

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ มีเนื้อที่ประมาณ 1 ไร่ เป็นที่นา และมีเนินดินมีต้นไม้ใหญ่ขึ้นปกคลุม บริเวณทิศเหนือมีหอนองน้ำเก่าปัจจุบันหมดสภาพไปแล้ว ทางทิศเหนืออยู่ใกล้กับห้วยบุ่งแคนประมาณ 500 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกร็ง (เครื่องถ่ายเหมร เตาบูรีรัมย์) (ภาพที่ 91) และจากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน เล่าว่า เมื่อก่อนเคยพบเทวรูป แต่ปัจจุบันหายไปหมดแล้ว

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 91 เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และประเภทเนื้อเกร็ง

12. แหล่งโบราณคดีบ้านแสนสุข ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสาระแก้ว

แหล่งโบราณคดีบ้านแสนสุข ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านแสนสุข ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสาระแก้ว ที่ $13^{\circ} 34.762$ N $102^{\circ} 33.411$ E แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นบ้านของนายดุสิต เชื้อชนาณ และได้บุคคล ๒ ราย ไว้เลี้ยงปลา ซึ่งได้พบก้อนตะกั่วตรงบริเวณที่บุคคลน้ำ (ภาพที่ 92-93) ทางทิศใต้อよู่ใกล้กับคลองน้ำใสประมาณ 200 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ ก้อนตะกั่ว และก้อนดินเผาไฟจำนวนมาก และจากการสัมภาษณ์ นายดุสิต เชื้อชนาณ เล่าว่า ตอนที่บุคคลเพื่อทำบ่อเลี้ยงปลา ได้พบก้อนตะกั่วและดินเผาไฟจำนวนมาก เนินดินที่อยู่ใกล้ๆ นี้ อีก 3 เนิน คือ เนินตาพ้อย เนินตาพุด และเนินจันทร์ ก็พบก้อนตะกั่วเช่นกัน และทางฝั่งเขมรที่ได้พบก้อนตะกั่วแบบนี้จำนวนมาก

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 92 สร้างที่บุคคลก้อนตะกั่ว



ภาพที่ 93 ก้อนตะกั่ว

13. แหล่งโบราณคดีนาตาเหวง ตำบลล่าข้าม อำเภอร้อยปะทะ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีนาตาเหวง ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านโคงสะแบง ตำบลล่าข้าม อำเภอร้อยปะทะ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 36.493\text{ N}$ $102^{\circ} 36.147\text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นเนินสูง แต่บางส่วนของเนินได้ตักหน้าดินขายไปประมาณ 1 เมตร (ภาพที่ 94) ปัจจุบันเป็นที่นา ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออยู่ใกล้กับหัวยแยกประมาณ 1 กิโลเมตร และทางทิศใต้อยู่ใกล้กับคลองน้ำใสประมาณ 200 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน เครื่องถ้วยจีน สมัยสาธารณรัฐ (ภาพที่ 95-96) เศษก้อนดินเผาไฟขนาดเล็ก ๆ กระจายเป็นจำนวนมาก เศษก้อนอิฐ และหินทราย

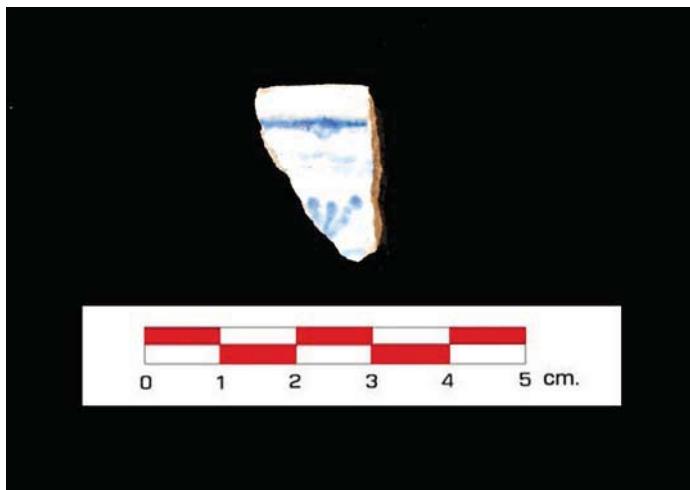
อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18 และมีการกลับเข้ามาใช้พื้นที่อีกในช่วงพุทธศตวรรษที่ 25



ภาพที่ 94 หน้าดิน พบร่องรอยกระเบื้องจำนวนมาก



ภาพที่ 95 เศษกระเบื้องโบราณที่พบในชั้นดิน



ภาพที่ 96 เครื่องถ้วยจีน สมัยสาธารณรัฐ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 25

14. แหล่งโบราณคดีนาตากลัน ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีนาตากลัน ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านโภกสะแบง ตำบลท่าข้าม อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 41.546' N$ $102^{\circ} 30.644' E$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 6 กิโลเมตรเศษ

สภาพแหล่ง มีเนื้อที่ประมาณ 6 ไร่ ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นนา สภาพพื้นที่เป็นที่ดอน (ภาพที่ 97) ทางทิศใต้อยู่ใกล้กับคลองน้ำใส่ประมาณ 100 เมตร และทางทิศเหนือห่างจากคลองพรหมโพธประมาณ 1 กิโลเมตรเศษ

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน พบร่องรอย

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 97 บริเวณพื้นที่แหล่ง

15. แหล่งโบราณคดีปางโโค ตำบลท่าข้าม อำเภอรัษฎาบัดดะ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีปางโโค หรือโนนสังข์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 6 บ้านโนนสังข์ ตำบลท่าข้าม อำเภอรัษฎาบัดดะ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 40.546\text{ N}$ $102^{\circ} 29.544\text{ E}$ แผนที่ท้องที่ที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 6 กิโลเมตรเศษ

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เป็นไร่บ้านสำราญ พบเศษอิฐ ศิลาแลง และจากการสัมภาษณ์ชาวบ้านกล่าวว่าเคยพบเทวรูป จึงสันนิษฐานว่าจะเป็นโบราณสถาน และมีน้ำล้อรอบแหล่งเหลว ไหลไปลงห้วยพรน้ำหอดทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 500 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ้วยเบนร์ เตานุรีรัมย์) โกลนหิน เศษก้อนอิฐ หินทราย หินปูน ก้อนดินเผาไฟกระจายอยู่ แต่เป็นก้อนเล็ก ๆ และก้อนศิลาแลงเป็นก้อนกลม ๆ ยาว รูปทรงกระบอก พบร่องรอยก้อนกระจายอยู่ในบริเวณแหล่ง (ภาพที่ 98)

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเบนร์ อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18



ภาพที่ 98 พบร่องศีลาແลงกระจาຍ ໂດຍທ່ວ່າໄປອອຸນັບ

16. ແຫວ່ງໂບຮາມຄືບ້ານໂສນ້ອຍ ຕຳມາດຕະຖານ ອຳເກອອຮັບປະເທດ ຈັງຫວັດສະແກ້ວ

ແຫວ່ງໂບຮາມຄືບ້ານໂສນ້ອຍ ຕັ້ງອູ້ໃນພື້ນທີ່ ມຸ່ນີ້ 2 ບ້ານໂສນ້ອຍ ຕຳມາດຕະຖານ ອຳເກອອຮັບປະເທດ ຈັງຫວັດສະແກ້ວ ທີ່ $13^{\circ} 38.424$ N $102^{\circ} 35.803$ E ແຜນທີ່ທາຮລຳດັບຊຸດທີ່ L7018 ຮະວັງ 5536 III ມາຕາຮ່າວນ 1 : 50,000 ພິມພົກຮັ້ງທີ່ 2-RTSD ຩ່າງຈາກປຣາສາຫເນ້ອຍ ໄປ ທາງທີ່ຕະວັນອອກເຈີຍເໜືອປະມາມ 7 ກີໂລມິແຕຣເສຍ

ສພາພຸນິສາສຕ່ຣ ປັຈຸບັນພື້ນທີ່ຂອງແຫວ່ງໂບຮາມຄືແໜ່ງນີ້ ເປັນນາ ແລະ ໄດ້ຂຸດສະຮັບຂຶ້ນ ຕຽບມີເວລັກລາງແຫວ່ງ ທາງດ້ານທີ່ຕະວັນຕົກເຈີຍ ໄດ້ມີສະນຳໂບຮາມນາດໃໝ່ (ປະມາມ 10 ໃໄວ່) ເຮັດວຽກ ໜ້າອອງແຂ້ ມີກາລອກສະແລ້ວ ມີທາງນໍ້າເຂົ້າສະຫວັດທາງທີ່ຕະວັນຕົກ ແລະ ທາງທີ່ຕະວັນອອກເຈີຍເໜືອມີທາງນໍ້າໄໝໄລ ໄປລົງຄລອງພຣນໂຫດ (ກາພທີ່ 99) ຜົ່ງຄລອງພຣນໂຫດອູ້ທາງທີ່ຕະວັນອອກເຈີຍເໜືອມີທາງນໍ້າໄໝໄລ ໄປແລ້ວ ດີເປັນຄົນນາໄປແລ້ວ (ກາພທີ່ 100)

ໜ້າລັກສູານທາງໂບຮາມຄື ໄດ້ແກ່ ເສຍການນະດີນເພາ ປະເທດເນື້ອດີນ ແລະ ຈາກການສັນກາຍຜົນ ນາຍແສວງ ໄຊຍສິງທີ່ ກລ່າວວ່າ ເຄຍພນໜົ້ວ ແລະ ອົງຮັບມີເວລັກລົງວັດ ແຕ່ປັຈຸບັນໄມ່ມີແລ້ວ ບຣັງມີເວລັກລາງສະນຳໂບຮາມຫຼືອໜອງແຂ້ ເມື່ອຕອນທີ່ນໍ້າແໜ່ງເຄຍພນໜົ້ວ ແລ້ວ ໄປແລ້ວ

ອາຍຸສນັຍ ຈາກໜ້າລັກສູານທາງໂບຮາມຄືທີ່ພບ ສັນນິຍສູານວ່າແຫວ່ງໂບຮາມຄືແໜ່ງນີ້ ນ່າຈະອູ້ໃນສມັຍປະວັດສັກສົກທີ່ໄດ້ຮັບອິທີພລວັມນຮຣມເບມຣ ອາຍຸປະມາມພຸກທະສົວຮຽນທີ່ 15-18



ภาพที่ 99 ทางน้ำที่ต่อมาจากสร่าน้ำโบราม บริเวณหลังวัดโสันน้อย ไปอุอกคลองพรอมโหด



ภาพที่ 100 คันดินโบราม ปัจจุบันเป็นถนนลูกรัง

17. แหล่งโบรามคดีเนินสิน ตำบลฟากห้วย อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสารแก้ว

แหล่งโบรามคดีเนินสิน ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านฟากห้วย ตำบลฟากห้วย อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสารแก้ว ที่ $13^{\circ} 39.672' N$ $102^{\circ} 29.152' E$ แผนที่ท้องทารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5536 III มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 8 กิโลเมตรเศษ

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบรามคดีแห่งนี้ มีเนื้อที่ประมาณ 5 ไร่กว่า เป็นที่นา และป่ายุคälipตัส (ภาพที่ 101) สภาพพื้นที่เป็นเนินสูง บริเวณตรงกลางเนินเคยมีสร่าน้ำโบราม 1 สร้างแต่หมดสภาพไปแล้ว ทางด้านทิศเหนือของแหล่งโบรามคดีคือคลองแขก และทางด้านทิศใต้คือคลอง

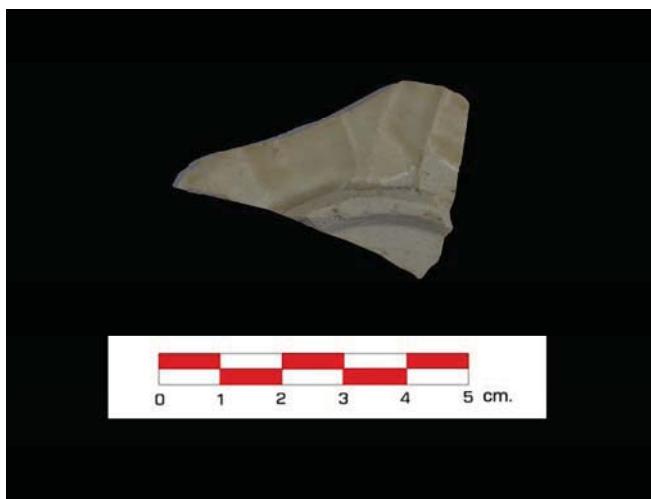
น้อย และทางทิศตะวันตกเป็นทางเกวียนเก่าปัจจุบันเป็นถนนลูกรัง บริเวณแหล่งเจ้าของที่ได้สร้างศาลาไว้ทางทิศตะวันออกยังอยู่ใกล้กับหัวยกุดใต้ประมาณ 200 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถ้วยเขมร เตาบูรีรัมย์ เครื่องถ้วยเงิน สมัยราชวงศ์ซึ่งภาคใต้ และสมัยราชวงศ์ชิงตอนปลาย) (ภาพที่ 102-103) ถ้วยดินเผา แม่พิมพ์ดินเผา ห่วงสำริด ขันสำริด ฐานสำริด ฐานประติมากรรมรูปเคารพ เศษก้อนอิฐ และหินรายกระจายโดยทั่วไป และจากการสัมภาษณ์ นายวิชัย ดอกไม้ไหว เล่าว่า เมื่อก่อนเคยพบก้อนตะกั่วหนัก 2-3 กิโลกรัม พบร่องรอยหลาดซึ่ง และเคลือบด้วยหิน แต่ได้นำไปขายหมดแล้ว

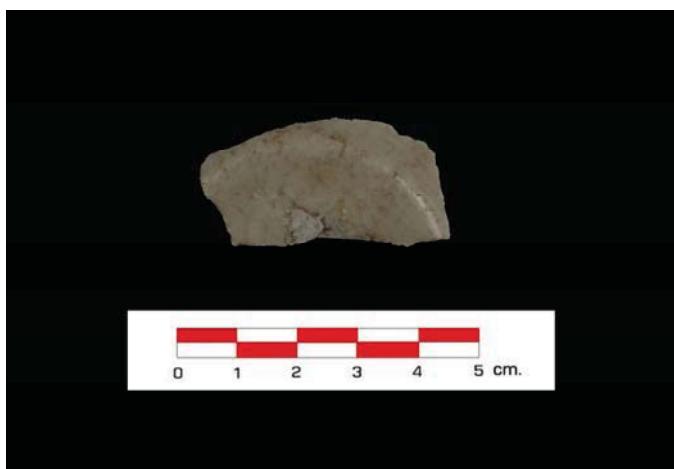
อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18 และมีการกลับเข้ามาใช้พื้นที่อีกในช่วงพุทธศตวรรษที่ 24-25



ภาพที่ 101 สภาพพื้นที่



ภาพที่ 102 เศษก้นของชาม เคลือบสีขาว มีลายกลีบบัว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้
อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17-18



ภาพที่ 103 เศษชิ้นส่วนก้นของชาม ปาน้ำเคลือบด้านใน ออกรสีเขียวฟ้า ๆ อมขาว เครื่องถ้วยจีน
สมัยราชวงศ์ชิงตอนปลาย อายุราวพุทธศตวรรษที่ 24-25

18. แหล่งโบราณคดีหนองบัว ตำบลฟากห้วย อำเภอรัษฎาประเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีหนองบัว ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านฟากห้วย ตำบลฟากห้วย อำเภอรัษฎาประเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 39.786\text{ N }102^{\circ} 28.807\text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 7 กิโลเมตรเศษ

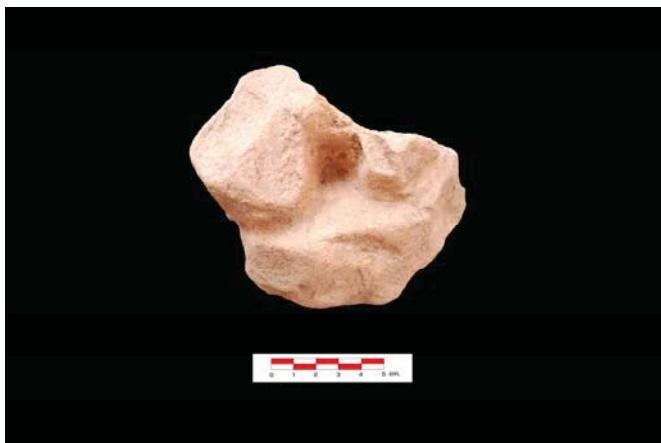
สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ มีเนื้อที่ประมาณ 4 ไร่ เป็นที่บ้านของนางบริบูรณ์ นิรคง ปลูกบัวหลวง ต้นตะไคร้ สภาพพื้นที่เป็นเนิน (ภาพที่ 104) บริเวณตรงกลางเนินมีสะระน้ำโบราณ 1 สาระ และได้มีการลอกสะระไปเมื่อหลายปีก่อนแล้ว และมีคลองเก่า (คลองกันกะทะ) ไหลออกทุ่งนา ปัจจุบันหมดสภาพไปแล้ว จากการสัมภาษณ์ นางบริบูรณ์ นิรคง กล่าวว่า มีอธิบายจะแต่ไม่สามารถเข้าไปสำรวจได้ตรงบริเวณเนินอิฐ เนื่องจากมากและมีรังต่อซึ่งนางบริบูรณ์ นิรคง สันนิษฐานว่าจะเป็นเตา? ทางทิศเหนือยังอยู่ใกล้กับห้วยกุด ใต้ประมาณ 1 กิโลเมตร

หลักฐานทางโบราณคดี ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถัก เช่น ตาบูรัมย์ เตาพนกุเลน และชิ้นส่วนพวยของกุณฑี เครื่องถักจีน สมัยราชวงศ์หมิง) เศษหินทราย ชิ้นส่วนโกลนหินทราย (ภาพที่ 105) แวดล้อมด้วยดินเผา ตะคันดินเผา/ถักดินเผา แม่พิมพ์รูปดอกบัว

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ สันนิษฐานว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร อายุประมาณพุทธศตวรรษที่ 15-18 และมีการกลับเข้ามาใช้พื้นที่อีกในช่วงพุทธศตวรรษที่ 22



ภาพที่ 104 สภาพพื้นที่แหล่ง และพบเศษภาชนะดินเผากระจายตัว



ภาพที่ 105 ชิ้นส่วนโภคภัณฑ์ราย

19. แหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ล็อก 2) บ้านเปรนกมล ตำบลเมืองไฝ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ล็อก 2) บ้านเปรนกมล ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองไฝ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (ปัจจุบันเปลี่ยนการปกครองใหม่เป็นหมู่ที่ 6 บ้านเปรนกมล ตำบลเมืองไฝ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว) พิกัดกริด $13^{\circ}37'53.73"N$ $102^{\circ}26'34.30"E$ แผนที่ทหาราคำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 9 กิโลเมตร

ประวัติการศึกษาที่ผ่านมา

1. วันที่ 27 ตุลาคม 2530 หน่วยศิลปากรที่ 5 จังหวัดฉะเชิงเทรา (ขณะนั้น) ได้สำรวจแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ล็อก 2) หมู่ที่ 3 ตำบลเมืองไฝ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดปราจีนบุรี

2. ในเอกสารของสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ยังไม่ได้ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน และกล่าวว่า แหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ล็อก 2) ตำบลเมืองไฝ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว มีร่องรอยของสิ่งก่อสร้างคล้ายคันดินโบราณ เศษภาชนะดินเผา เชื้ินส่วนกำไลสำคัญ หวานเหล็ก ชิ้นส่วนกระดูกมนุษย์และสัตว์¹²

สภาพแหล่ง ปัจจุบันพื้นที่ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ มีเนื้อที่ประมาณ 1,500 ไร่ (ในรายงานเก่า มีเพียง 100 ไร่) เป็นที่ป่าสงวน (ภาพที่ 106) มีร่องรอยคันดินโบราณทอตัวในแนวทิศ

¹² เอกสารยังไม่ได้พิมพ์เผยแพร่ของสำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี, ไม่มีเลขหน้า.

ตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ ความยาวประมาณ 300 เมตร¹³ ทางทิศตะวันตกยังอยู่ใกล้กับคลองบางปะรماณ 500 เมตร และทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออยู่ใกล้กับคลองหัวจันทร์ประมาณ 500 เมตร

หลักฐานทางโบราณคดี

1. เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน (earthen ware) พบรากที่สูด จากคำบอกเล่าจากชาวบ้านที่เคยมาขุดหาของ กล่าวว่า ภาชนะมีรูปร่างสวยงาม และมีสภาพสมบูรณ์เต็มใบกี เคยพบมาแล้ว แต่ได้นำไปขายหมดแล้ว และได้พบชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผาจำนวนมาก เพศด้วยอุณหภูมิตำไส้กลางยังคงมีสีดำ เนื้อดินมีการเติมทรายและกรวดหิน ภาชนะส่วนมากจะมีขนาดย่อมและผิวไม่หนาเท่าไนนัก แต่บางชิ้นก็มีขนาดค่อนข้างใหญ่ และเนื้อหินหนาอยู่บ้างเหมือนกัน มีลักษณะผิวสีเข้ม สีน้ำตาล ส่วนมากเผาไม่สุก บริเวณผิวมีรอยคล้ำ สันนิษฐานว่าภาชนะประเภทนี้เผาแบบสูญไฟกลางแจ้งก็เป็นได้ ลวดลายที่พบมีเพียงลายเชือกทاب ลายบุดจีด ลายกดประทับเป็นร่องตื้น และรอยกดเป็นหลุมกลมตื้น ๆ เรียกวิติดต่อ กันเท่านั้น เศษภาชนะดินเผาที่มีรูปแบบเหล่านี้ พบในแหล่งโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ที่ใช้โลหะทั่วไป และบางแบบยังมีความคล้ายคลึง ซึ่งน่าจะเป็นการสืบทอดเนื่องมาถึงสมัยทวารวดี

เศษภาชนะดินเผาสีดำ มีการขัดมันที่ผิว ลักษณะมีเนื้อหินหนาและพรุน ชิ้นส่วนที่พบส่วนใหญ่ไม่มีลายตกแต่ง แต่บางชิ้นก็มีลายกดประทับเป็นร่องตื้นที่บริเวณบ่าและลำตัว ภาชนะดินเผาลักษณะนี้เคยพบ เช่น แหล่งโบราณคดีบ้านปราสาท ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา และแหล่งโบราณคดีบ้านส่วย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ตลอดจนพบจากการขุดคันชั้นดินที่ปราสาทหินพิมาย นอกจากนี้ก็ยังพบที่แหล่งโบราณคดีซับจำปา จังหวัดพบuri และจันเสน จังหวัดนครสวรรค์

รูปแบบของภาชนะดินเผา มีดังนี้ หม้อมีพวย, หม้อก้นกลมตื้น ปากบานคล้ายปากแตร มีสัน, หม้อปากแคน 2 ชั้น ลำตัวกลม, ภาชนะคล้ายชาม อ่างขนาดเล็ก ปากจุ่มเข้า, หม้อทรงกลมมีลายเชือกทاب ปากบานออกเล็กน้อย

2. เศษตะกรัน และชิ้นส่วนโลหะ จากคำบอกเล่าของชาวบ้าน กล่าวว่า เคยขุดพบกำไลโลหะส่วนอยู่กับข้อมือ ข้อเท้า ของโครงกระดูกมนุษย์ นอกจากนี้ยังพบอาวุธ เช่น มีด หอก ปืน จัํวะ ?

¹³ กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, หน่วยศิลปากรที่ 5, รายงานการสำรวจแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส จังหวัดปราจีนบุรี, ไม่มีเลขหน้า.

หวาน และเครื่องใช้สำริดอื่น ๆ จากการสำรวจพบเพียงเศษชิ้นส่วนโลหะสำริดขี้นสนิมสีเขียวจำนวนน้อย หวานเหล็กชำรุด และเศษตะกรันของเหล็ก (เศษตะกรันของเหล็กที่พบนี้เกิดจากการตีเหล็ก เป็นลักษณะที่แสดงถึงเทคโนโลยีการใช้เตาลุงในระดับแรกเริ่มเท่านั้น)

3. เศษชิ้นส่วนกระดูก พบร่องรอยมาก มีทั้งกระดูกมนุษย์และกระดูกสัตว์ โครงกระดูกมนุษย์นั้นส่วนใหญ่เป็นกระดูกบางชิ้น มีสีออกเหลืองคล้ายสำริด ส่วนกระดูกสัตว์ที่พบมีทั้งสัตว์ขนาดใหญ่ อาจเป็น วัว ควาย กวาง ก้าวได้ และสัตว์เล็ก ประเภท ไก่ นก ฯลฯ บางชิ้นมีร่องรอยถูกเผาไฟ อาจนำมาใช้ประกอบอาหาร และยังพบเศษหากวงมีรอยถูกตอกแต่ง และเผาไฟ 1 ชิ้น¹⁴

4. จากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน ยังกล่าวเพิ่มอีกว่า ได้พบถุงปีดจำนวนมาก พบร่องรอยส่วนอยู่ที่กองโครงกระดูกอีกด้วย และยังกล่าวว่า คราฟที่ไปบุดคืนห้องเก่า ที่ได้มือ ให้ถุงปีดปัจจุบัน ได้นำไปฝังคืนในป่าหรือขายไปหนดแล้ว ส่วนชิ้นส่วนกระดูกได้นำไปใส่ไว้ในเจดีย์ 2 เจดีย์ ที่วัดนิคมเขตาก่อน และมือที่แหล่งน้ำมีลักษณะเหมือนกับที่เก็บไว้ในวัดเมืองไ芳 ตำบลเมืองไ芳 อำเภอรัฐpuratech จังหวัดสารแก้ว จากการสำรวจในครั้งนี้ไม่พบโบราณวัตถุ และบริเวณแหล่งเป็นป่าไม้รกร�าก

อายุสมัย จากหลักฐานทางโบราณคดีที่พบ ทางหน่วยศิลปากรที่ 5 ได้สันนิษฐานว่า แหล่งโบราณคดีแห่งนี้ น่าจะอยู่ในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย จนถึงสมัยทวาราวดี อายุประมาณไม่เกิน 2,500 ปีมาแล้ว¹⁵

¹⁴ กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, หน่วยศิลปากรที่ 5, รายงานการสำรวจแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองหนองน้ำใส จังหวัดปราจีนบุรี, ไม่มีเลขหน้า.

¹⁵ เรื่องเดียวกัน, ไม่มีเลขหน้า.



ภาพที่ 106 บริเวณแหล่ง เป็นป่าสงวน

20. แหล่งโบราณคดีหนองแท่น ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีหนองแท่น หรือนาตากล้ม ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านกุดหิน ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎาเทศ จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35. 660 \text{ N}$ $102^{\circ} 28. 888 \text{ E}$ แผนที่ที่หาร ลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขาน้อย ไปทางทิศตะวันตกประมาณ 4 กิโลเมตรเศษ

หลักฐานทางโบราณคดี และอายุสมัย จากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน กล่าวว่า เคยพบเศษ หม้อ เศษไหแตก แต่จากการสำรวจไม่มีการพบหลักฐานทางโบราณคดี พนแต่ศาสนสถาน อาจเนื่องมาจากการห้าดินได้ถูกทำลาย เพราะมีการตักห้าดินไปขาย จึงสันนิษฐานว่า น่าจะมีแหล่งโบราณคดีอยู่ด้วย กำหนดอายุราวพุทธศตวรรษที่ 15-18 (ตามศาสนสถาน)

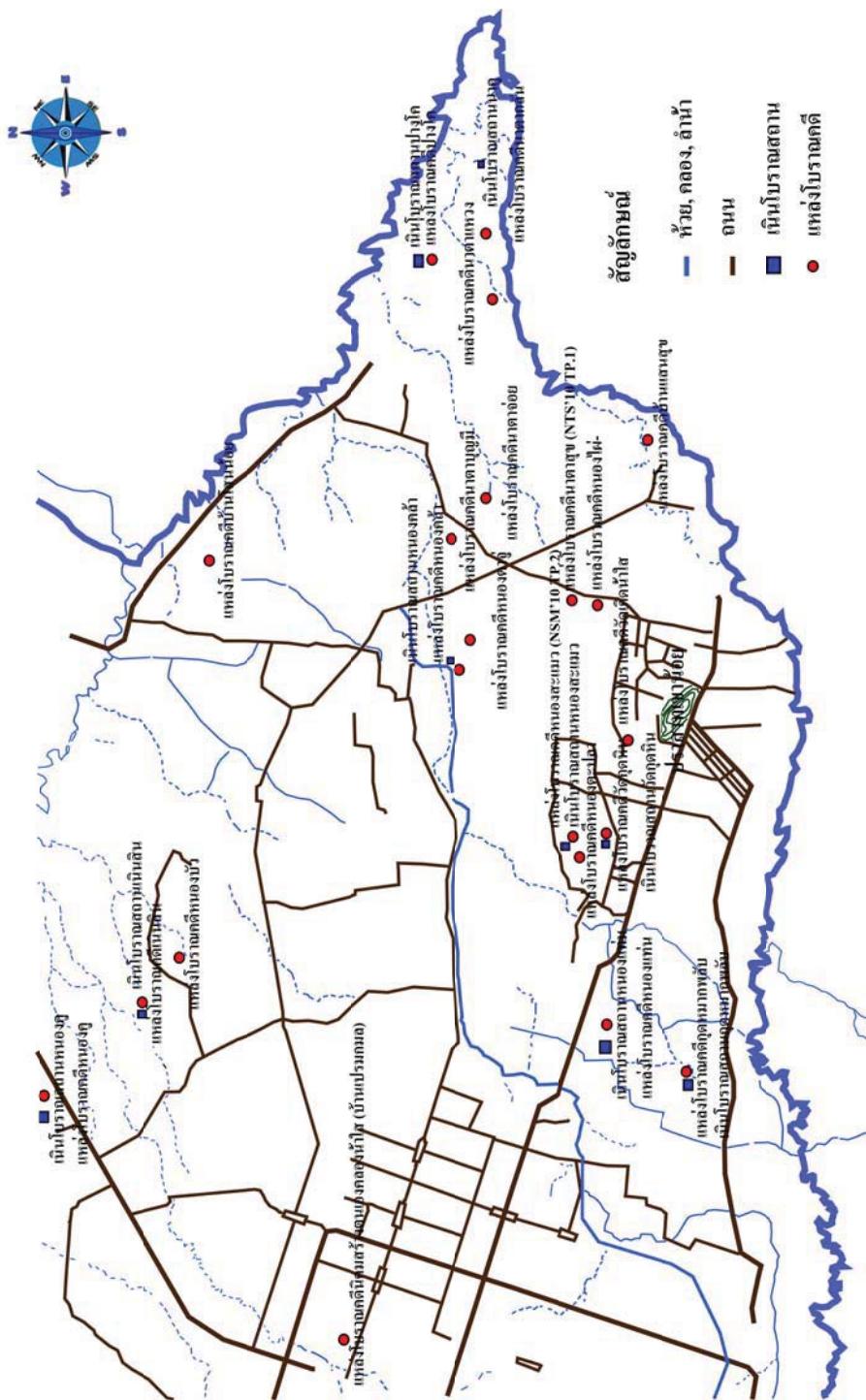
21. แหล่งโบราณคดีหนองคู ตำบลฟากห้วย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว

แหล่งโบราณคดีหนองคู ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองคู ตำบลฟากห้วย อำเภอรัษฎา จังหวัดสระแก้ว ที่ $13^{\circ} 35.224\text{ N}$ $102^{\circ} 31.803\text{ E}$ แผนที่ทหารลำดับชุดที่ L7018 ระหว่าง 5436 II มาตราส่วน 1 : 50,000 พิมพ์ครั้งที่ 2-RTSD ห่างจากปราสาทเขน้อย ไปทางทิศตะวันตก เนียงหนึ่อประมาณ 9 กิโลเมตรเศษ

การศึกษาที่ผ่านมา มีการศึกษาแต่เฉพาะปราสาทหนองคู คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ประจำปี ได้เคยสำรวจ และลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 106 ตอนที่ 112 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2534 แต่เอกสารยังไม่ได้ตีพิมพ์ และในหนังสือปราสาททินและทับหลัง ของ หมู่บ้าน ราชวงศ์สุริยุวัฒิ สุขสวัสดิ์ ได้กล่าวถึง ประติมากรรมรูปพระศิริฯ ว่าพบจากปราสาทหนองคู ตรงกับศิลปะเขมร แบบนครวัด¹⁶

หลักฐานทางโบราณคดี และอายุสมัย จากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน กล่าวว่า เคยพบเศษหมื่อ เศษไห้ແಡກ แต่จากการสำรวจ ไม่มีการพบหลักฐานทางโบราณคดี พนแต่ศาสนสถาน อาจเนื่องมาจากหน้าดิน ได้ถูกทำลาย เพราะมีการตักหน้าดิน ไปขาย จึงสันนิษฐานว่า น่าจะมีแหล่งโบราณคดีอยู่ด้วย กำหนดอายุรากศตวรรษที่ 15-18 (ตามศาสนสถาน)

¹⁶ โครงการสืบสานมรดกวัฒนธรรมไทย, หมู่บ้านราชวงศ์สุริยุวัฒิ สุขสวัสดิ์, ปราสาททินและทับหลัง (กรุงเทพฯ : สถาบันปรีนท์ จำกัด, 2542), 442.



แผนที่ที่ 3 แม่น้ำ โบราณมหิดลและน้ำ โบราณสถาน บริเวณริมแม่น้ำชั้น玉石 รัชปี 10 กิโลเมตร

ตารางที่ 2 สัญญาซื้อขายหุ้นร่วมกิจการกับบริษัทอื่นในราชอาณาจักร

หมายเลขหุ้นร่วมคิด	สถานะทางกฎหมายร่วมกิจการของบริษัท	อายุหุ้น
หมายเลขหุ้นร่วมคิด	จดหมายเชิญชวนเข้าร่วมในสหกรณ์	พ.ศ. 15-18
หมายเลขหุ้นร่วมคิด	-	และกำหนดให้ 25
หมายเลขหุ้นร่วมคิด	จดหมายเชิญชวนเข้าร่วมในสหกรณ์ (ฉบับที่ ๑)	พ.ศ. 15-18
หมายเลขหุ้นร่วมคิด	-	พ.ศ. 15-18
หมายเลขหุ้นร่วมคิด	จดหมายเชิญชวนเข้าร่วมในสหกรณ์	พ.ศ. 15-18
หมายเลขหุ้นร่วมคิด	-	พ.ศ. 15-18
หมายเลขหุ้นร่วมคิด	จดหมายเชิญชวนเข้าร่วมในสหกรณ์	พ.ศ. 11-18

ตารางที่ 2 สรุปสถานศึกษาที่พัฒนาก่อนแหล่งโบราณคดีรอบปราสาทมหาณรงค์ (ต่อ)

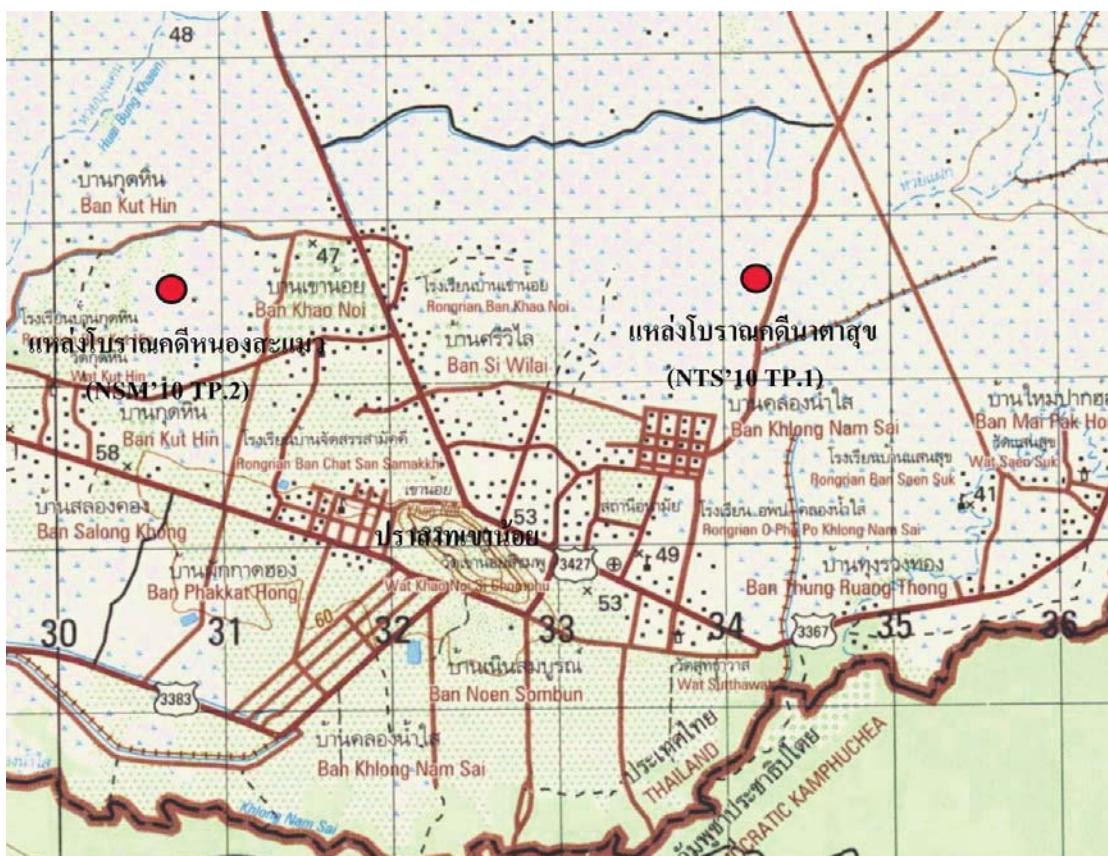
แหล่งโบราณคดี	สถานศึกษาที่พัฒนาขึ้นแหล่งโบราณคดี	อายุสมัย
แหล่งโบราณคดีนันติน	บ้านโบราณสถานนันติน	พศ. 15-18 และก่อนมา 24-25
แหล่งโบราณคดีบ้านเสนาสูรฯ	-	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีบ้านเสนาสูรฯ	-	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีบ้านเสนาสูรฯ	บ้านโบราณสถานบ้านเสนาสูรฯ	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีวัดกุดหิน	บ้านโบราณสถานนันติน	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีวัดกุดหิน	-	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีหินขาว	บ้านโบราณสถานหินขาว	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีหินขาว	-	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีหินขาว	บ้านโบราณสถานหินขาว	พศ. 15-18
แหล่งโบราณคดีหินขาว	บ้านโบราณสถานหินขาว	พศ. 15-18

ตารางที่ 2 สรุปสถานะทั่วไปของมนุษย์ในประเทศไทย (ต่อ)

บทที่ 4

การขุดคันทางโบราณคดี

การดำเนินการขุดคันในครั้งนี้ เพื่อต้องการตรวจสอบชั้นหินตามทางวัฒนธรรม และค้นหาร่องรอยหลักฐานการประกอบกิจกรรมในสมัยโบราณของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมร จึงได้เลือกขุดคันในบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข และแหล่งโบราณคดีหินองสะเม瓦 (แผนที่ที่ 4) จากการสำรวจได้ปรากฏว่า ร่องรอยหลักฐานประเภทต่าง ๆ ดังที่กล่าวมาแล้วในบทของการสำรวจ ซึ่งแหล่งโบราณคดีทั้ง 2 แหล่งนี้มีความน่าสนใจ และจากการเจาะอโกร์ (auger) ที่พบร่องรอยทางโบราณคดี ผู้ศึกษาจึงได้ตัดสินใจเลือกขุดคัน



แผนที่ที่ 4 ตำแหน่งหลุมขุดคันของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข และแหล่งโบราณคดีหินองสะเม瓦

การวางแผนหลุมขุดคัน

การขุดคันครั้งนี้ ได้ศึกษาภาพถ่ายทางอากาศและจากการสำรวจ โดยเลือกแหล่งโบราณคดีนาตาสุข ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของปราสาทเขาน้อย ส่วนแหล่งโบราณคดีหนึ่งของสะแมวตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ในการเลือกพื้นที่แหล่งโบราณคดีในละทิศของปราสาทเขาน้อยนั้น เพราะอยากรายรับว่าชุมชนโบราณที่มีอายุเก่าแก่กว่าวนันนี้ น่าจะอยู่ตั้งอยู่ด้านทิศใต้ จึงเลือกทำการขุดคันจำนวน 2 หลุม รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3x3 เมตร เป็นการขุดคันแบบสุ่ม (Random Excavation)

หลุมขุดคันมีจำนวน 2 หลุม ดังนี้

1. แหล่งโบราณคดีนาตาสุข (NTS'10 TP.1) จำนวน 1 หลุม
2. แหล่งโบราณคดีหนึ่งของสะแมว (NSM'10 TP.2) จำนวน 1 หลุม

บริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุขทำการวางแผนโดยใช้กล้องส่องระดับอาศัยจุดตายตัว (fixed point) ที่เสาป้ายชื่อขอบสรวง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของหลุมขุดคัน กำหนด จุด fixed point คือ 0.00 cm.Dt. ส่วนแหล่งโบราณคดีหนึ่งของสะแมววางแผนโดยใช้กล้องส่องระดับอาศัยจุดตายตัว (fixed point) ที่ต้นไม้ใหญ่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของหลุมขุดคัน กำหนด จุด fixed point คือ 0.00 cm.Dt. เช่นกัน

โดยแบ่งหลุมขุดคันตามแนวแกนหลัก (Base Line) คือ ทิศเหนือ-ทิศใต้, ทิศตะวันออก-ทิศตะวันตก ออกเป็น 4 กริด (Grid System) ขนาดกริดละ 1.50 เมตร กำหนดเป็น NEQ, SEQ, NWQ และ SWQ เพื่อสะดวกในการขุดคันและเก็บข้อมูล

เทคนิควิธีการขุดคัน

ในการขุดคัน ได้ขุดตามชั้นดินสมมติ (Unit level) เป็นวิธีการขุดคันตามระดับความลึก เป็นชั้น ๆ โดยที่แต่ละชั้นจะกำหนดความลึกประมาณ 10-20 เซนติเมตร ขึ้นอยู่กับหลักฐานของแต่ละระดับที่พบ เพื่อสะดวกต่อการทำงานและเก็บข้อมูล

อุปกรณ์ในการขุดคันส่วนมากจะใช้เครื่องมือหันก เช่น จอบ เสียม ชะแลง อีเตอร์ เนื่องจากดินมีความแข็งมาก ใช้เกรียงแทบไม่ได้

การบันทึกข้อมูล ได้มีการจดบันทึก ถ่ายภาพ วัดสภาพลายเส้น โบราณวัตถุชี้นพิเศษ (small find) และร่องรอยผิดวิสัย (future) จะมีการวัดระดับความลึกจากจุดอ้างอิงสมมติ (datum point) ระยะห่างจากผนังด้านต่าง ๆ แล้วทำการจดบันทึก ถ่ายภาพ และวัดสภาพลงในกระดาษกราฟ แล้วเก็บใส่ถุง เพื่อนำไปทำการสารวัด วิเคราะห์ และอนุรักษ์ต่อไป

หลุมขุดคันแหล่งโบราณคดีนาตาสุข (NTS'10 TP.1)

สภาพพื้นที่ก่อนการดำเนินงาน

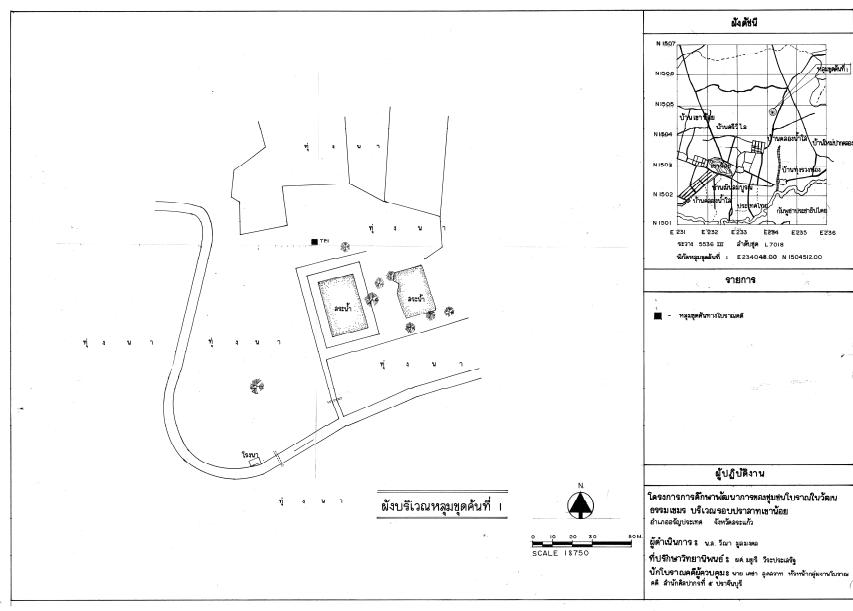
สภาพพื้นที่บริเวณนี้ เป็นคันคินยกร่อง (ภาพที่ 107-108) สำหรับปลูกมะลอก พืชเศรษฐกิจ พืชประเพณีย่อยตัวทั่วไป ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



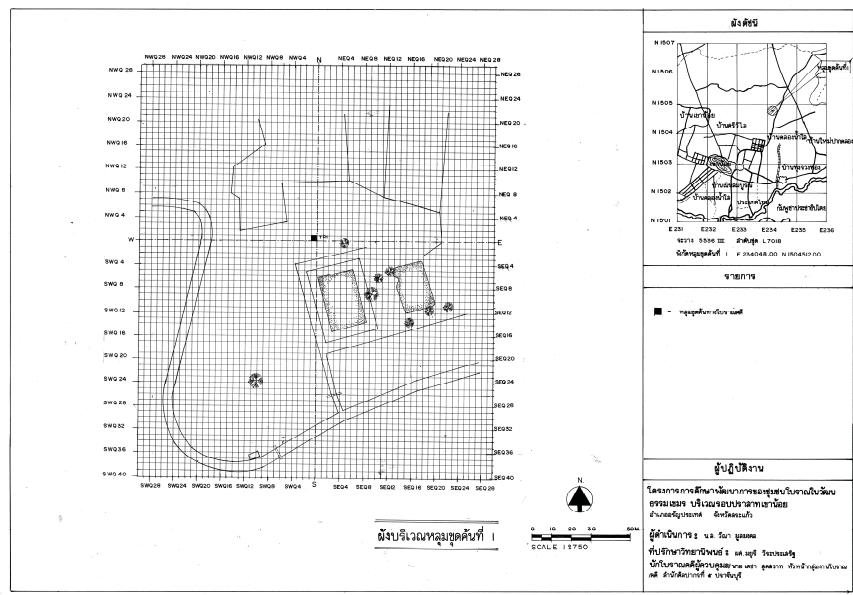
ภาพที่ 107 สภาพพื้นที่แหล่ง



ภาพที่ 108 การวางผังหลุมขุดคัน



แผนผังที่ 4 ผังบริเวณหลุมบุดคืนแหล่งน้ำที่ 1



แผนผังที่ 5 ผังบริเวณหลุมบุดคืนแหล่งน้ำที่ 1

ชั้นดินทางโบราณคดี (Soil Profile)



ภาพที่ 109 ชั้นดินของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข



แผนผังที่ 6 ชั้นดินของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข

การบุดคั่นในหลุมบุดคั่นของแหล่งโบราณคดีนาตาสุนนี้ ได้ทำการบุดลงไปจนลึกระดับ 200 cm.Dt. (140 cm.s) ก็เป็นชั้นดินธรรมชาติที่ไม่มีร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์แล้ว โดยสามารถแบ่งชั้นดินได้ดังต่อไปนี้

ชั้นดินที่ 1 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 50 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย (Sandy Loam) จับตัวเป็นก้อน วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีเทา 10YR 5/1 gray สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาลเข้ม 10YR 3/3 dark brown ค่า pH 6.5 (กรดอ่อน) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 0.59 เปอร์เซ็นต์ แสดงถึงมีการใช้พื้นที่ แต่ชั้นดินบริเวณด้านบนยังคงถูกรบกวน เพราะเจ้าของที่ได้มีการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรมในสมัยปัจจุบัน แต่ถึงอย่างไรชั้นนี้ก็ยังเป็นชั้นวัฒนธรรมแล้ว เนื่องจากโบราณวัตถุที่พบมีจำนวนมาก เศษภาชนะบางชิ้นยังสามารถต่อ กันได้ ซึ่งพบเศษภาชนะดินเผาทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ้วยเบนร์ เตาบูรีรัมย์ เตาพนมกุเลน) และตะกรัน

ชั้นดินที่ 2 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 70 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียว (Clay Loam) จับตัวเป็นก้อน ดินเริ่มมีความชื้น และเหนียวกว่าชั้นดินที่ 1 วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีน้ำตาล 10YR 5/3 brown สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาล 10YR 4/3 brown ค่า pH 6 (กรดอ่อน) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 1.94 เปอร์เซ็นต์ โบราณวัตถุที่พบมีจำนวนมากกว่าชั้นดินอื่น ๆ เศษภาชนะบางชิ้นยังต่อ กันได้อีกด้วย ซึ่งเศษภาชนะดินเผาที่พบ มีทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ้วยเบนร์ เตาบูรีรัมย์ เตาพนมกุเลน และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้), ใบมีดเหล็ก, ตะกรัน และได้นำตัวอย่างก้อนดินเผาไฟไปส่งเพื่อกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีเรืองแสง ความร้อน (TL) ของภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยจะออกล่าวลีบผลการกำหนดอายุในบทวิเคราะห์ต่อไป

ชั้นดินที่ 3 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 30 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียว (Clay) จับตัวเป็นก้อน เหนียวมาก มีเม็ดแดง และดินมาร์ลปะปน ค่าสีดินขณะแห้งได้ สีน้ำตาล 7.5YR 4/3 brown สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาล 7.5YR 5/4 brown ค่า pH 7.5 (ด่างอ่อน) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 2.45 เปอร์เซ็นต์ แสดงว่ามีการใช้พื้นที่สูงขึ้นกว่าชั้นดินที่ 2 เมื่อเทียบกับปริมาณของอินทรีย์ต่ำ แต่เมื่อถูกการปริมาณของเศษภาชนะดินเผา ปรากฏว่าพบเศษภาชนะดินเผาจำนวนมากไม่กี่ชิ้น มีทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ้วยเบนร์ เตาบูรีรัมย์) จากปริมาณอินทรีย์ต่ำที่มากกว่าชั้นดินอื่น ๆ อาจจะเกิดจากการสะสมของอินทรีย์ต่ำอื่น เช่น วัชพืช ที่เป็นไปได้ อีกทั้งชั้นดินนี้ยังพบเศษเปลือกหอยอีกด้วย และได้มีการนำตัวอย่างก้อนดินเผาไฟไปส่งเพื่อกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีเรืองแสง ความร้อน (TL) ของภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ส่วนตัวอย่างถ่านนำไปกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีเรดิโอคาร์บอน (C14) ที่สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ 3 ตัวอย่าง (แต่ใช้ได้เพียง 1 ตัวอย่าง) โดยจะขอกล่าวถึงผลการกำหนดอายุในบทวิเคราะห์ต่อไป

ชั้นดินที่ 3a ไม่ได้ทำการทดสอบ

ชั้นดินที่ 4 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 60 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียว (Clay) จับตัวเป็นก้อนเหนียวและแข็งมาก มีเม็ดঁดঁ และดินมาร์ลปะปนอยู่มาก วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีน้ำตาล 7.5YR 4/4 brown สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาลเข้ม 7.5YR 4/6 strong brown ค่า pH 7 (กลาง) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 0.13 เปอร์เซ็นต์ และคงว่ามีการใช้พื้นที่น้อยลงมาก ปริมาณเศษภาชนะดินเพາพบไม่เก็บ น้ำทึบประเททเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถ่ายเขมร เตาบูรีรัมย์) และยังพบเศษเปลือกหอยด้วยเช่นกัน

ชั้นดินที่ 5 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 40 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียว (Clay) จับตัวแข็งเหนียวมาก มีเม็ดঁดঁ และดินมาร์ล เยอะมาก วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีน้ำตาลเข้ม 7.5YR 5/6 strong brown สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาลเข้ม 7.5YR 5/8 strong brown ค่า pH 7 (กลาง) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 0.19 เปอร์เซ็นต์ เป็นชั้นดินธรรมชาติ ไม่มีกิจกรรมของมนุษย์แล้ว แต่จากปริมาณอินทรีย์ต่ำสูงกว่าชั้นดินที่ 4 เล็กน้อย จากการปรึกษา ผศ. ชาลิต ขาวเจียว ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร กล่าวว่า บางครั้งชั้นดินที่อยู่ล่างสุด ก็อาจมีปริมาณอินทรีย์ต่ำมากกว่าชั้นดินด้านบนนิดหน่อย ก็ยังถือว่าปกติ¹

¹ ระดับความหนาของแต่ละชั้นดินนี้ วัดโดยประมาณ เพราะว่าลักษณะดินเป็นแบบลูกคลื่น

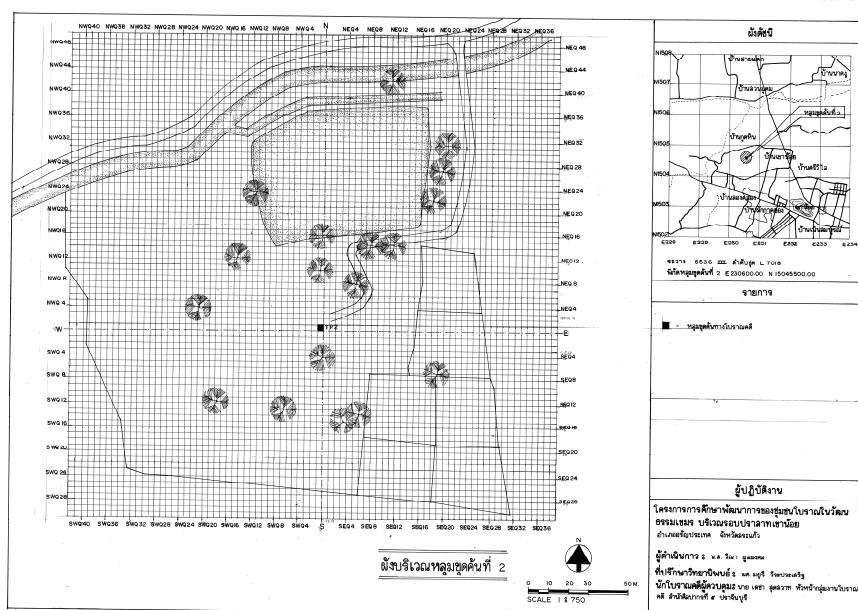
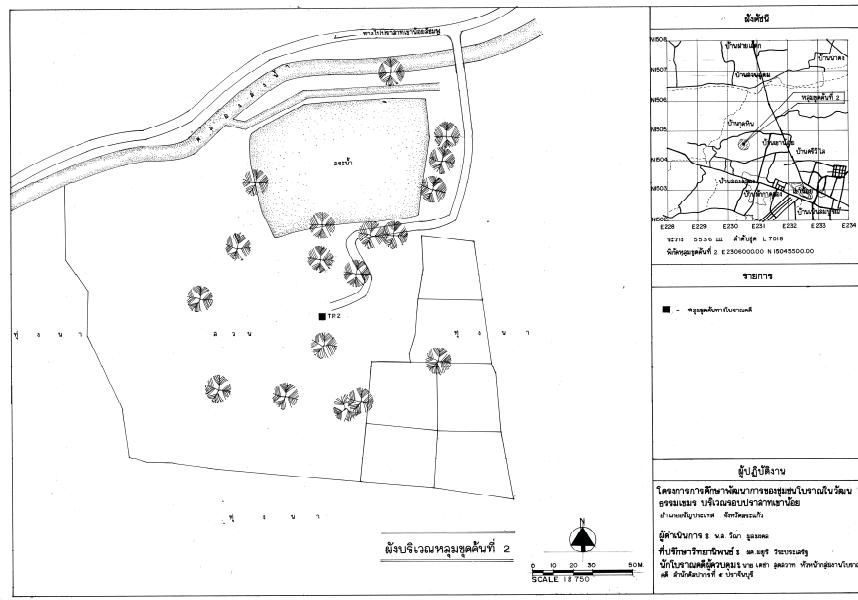
หลุมขุดคันแห่งโบราณคดีหนองสะแมว (NSM'10 TP.2)

สภาพพื้นที่ก่อนการดำเนินงาน

สภาพพื้นที่บริเวณนี้ ได้ปลูกหญ้าพันธุ์ลูกชี้กับกินรี ไว้เลี้ยงวัว เป็นหญ้าเตี้ย ๆ ไม่ได้รักและมีต้นไม้ใหญ่ อยู่รอบ ๆ พื้นที่เป็นจำนวนมาก ได้เลือกขุดบริเวณพื้นที่ของกลาง เนินดิน (ภาพที่ 110)



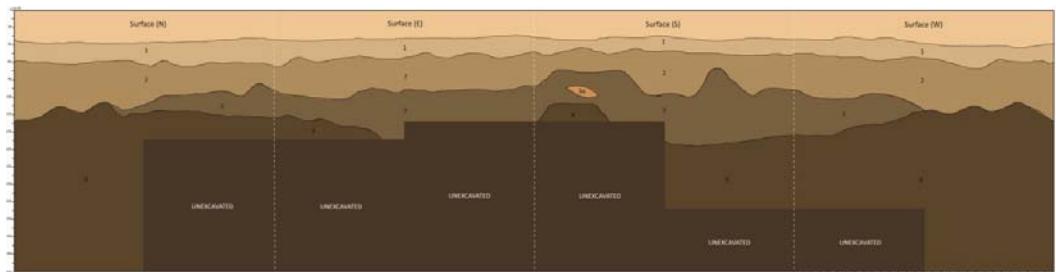
ภาพที่ 110 บริเวณพื้นที่ และการวางแผนผังหลุมขุดคันแห่งโบราณคดีหนองสะแมว



ชั้นดินทางโบราณคดี (Soil Profile)



ภาพที่ 111 ชั้นดินของแหล่งโบราณคดีหันองสะเม瓦



แผนผังที่ 9 ชั้นดินของแหล่งโบราณคดีหันองสะเม瓦

การบุดคืบในหลุมบุดคืบของแหล่งโบราณคดีหินองสะแมวนี้ ได้ทำการขุดลงไปจนถึงระดับ 300 cm.Dt. (270 cm.s) ที่เป็นชั้นดินธรรมชาติที่ไม่มีร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์แล้ว ที่ทำการบุดคืบลงไปลึกกว่าหลุมบุดคืบนาตาสุข เนื่องจากอย่างให้มั่นใจว่าหมุดชั้นวัฒนธรรมแล้วจริง ๆ โดยสามารถแบ่งชั้นดินได้ดังต่อไปนี้

ชั้นดินที่ 1 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 30 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย (Sandy loam) จับตัวเป็นก้อนหลวม ๆ แต่ก็จะแตกได้ง่าย วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีเทา 10YR 5/1 gray สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาลเข้ม 10YR 3/3 dark brown ค่า pH 7 (กลาง) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 0.58 เปอร์เซ็นต์ แสดงว่ามีการใช้พื้นที่มากกว่าชั้นอื่น ๆ แต่จากการบุดคืบพบว่าเศษภาชนะดินเผาบนน้อยกว่าชั้นดินที่ 2 ซึ่งเศษภาชนะดินเผาที่พบ มีทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถักยานร เตาบูรีรัมย์) ที่ปรากฏค่าอินทรีย์ต่ำมากกว่าชั้นอื่น อาจเนื่องมาจากมีการสะสมของวัชพืชก็เป็นได้ แต่จากการพบร่องส่วนเศษพลาสติก ตะปู และถุงพลาสติก จึงยังจัดว่าเป็นชั้นรบกวนอยู่

ชั้นดินที่ 2 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 40 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย (Sandy Clay Loam) เวลาบุดคินจะจับตัวเป็นก้อนเล็กลง และเมื่อดินโคนน้ำด้านบนจะเป็นทราย แต่น้ำไม่ซึมลงข้างล่าง (ดินค่อนข้างระบายน้ำอย่าง łatwo) วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีเทาอ่อน 10YR 7/2 light gray สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาลปนเทา 10YR 5/2 grayish brown ค่า pH 6 (กรดอ่อน) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 0.34 เปอร์เซ็นต์ แสดงว่ามีการใช้พื้นที่มากกว่าชั้นดินที่ 3 และ 4 แต่ยังน้อยกว่าชั้นที่ 1 แต่จากการบุดคืบพบว่าชั้นส่วนเศษภาชนะดินเผา มีทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถักยานร เตาบูรีรัมย์ และเครื่องถักยีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคเหนือ และชั่งภาคใต้) ลูกกระสุนดินเผา ห่วงตะกั่ว ชิ้นส่วนตะกั่ว และกระดูกสัตว์ ปรากฏว่าโบราณวัตถุที่พบ พบร่องจำนวนมากกว่าชั้นดินอื่น ๆ ซึ่งโบราณวัตถุและค่าปริมาณอินทรีย์ต่ำที่ได้มีความสัมพันธ์กัน แม้จะมีปริมาณอินทรีย์ต่ำน้อยกว่าชั้นดินที่ 1 อาจเนื่องมาจากการใช้พื้นที่ของมนุษย์ในสมัยปัจจุบันจึงทำให้ชั้นดินที่ 1 มีปริมาณอินทรีย์ต่ำมากกว่า

ชั้นดินที่ 3 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 20 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย (Sandy loam) ดินจะแข็งมาก พบร่องมาก และดินมาร์ล วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีเหลืองปนน้ำตาล 10YR 6/6 brownish yellow สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาลปนเหลือง 10YR 4/4 dark yellowish brown ค่า pH 8 (ด่างอ่อน) มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ 0.10 เปอร์เซ็นต์ แสดงว่ามีการใช้พื้นที่น้อยลง และปริมาณโบราณวัตถุที่พบก็น้อยลงค่อนข้าง ซึ่งเศษภาชนะดินเผาที่พบ มีทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถักยานร เตาบูรีรัมย์)

ชั้นดินที่ 3a ไม่ได้ทำการทดสอบ

ชั้นดินที่ 4 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 60 เซนติเมตร ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย (Sandy Clay Loam) ดินแข็งมาก มีแลง กรวด ดินมาร์ล ปะปนอยู่เยอะมาก วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีน้ำตาลเข้ม 7.5YR 5/6 strong brown สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาล 7.5YR 5/4 brown ค่า pH 8 (ค่างอ่อน) มีปริมาณอินทรีวัตถุ 0.11 เปอร์เซ็นต์ จากการบุดคืนพบว่าซึ้งส่วนเศษภาชนะดินเผา มีทั้งประเกทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ้วยเบมร เตาน้ำร้อนย์ และเครื่องถ้วยจีนสมัยราชวงศ์ชั่งภาคเหนือ) มีความสอดคล้องกับโภราณวัตถุที่พบ เพราะพบจำนวนน้อยมาก และยังน้อยกว่าชั้นดินที่ 3 แต่จากปริมาณอินทรีวัตถุสูงกว่าชั้นดินที่ 3 นิดหน่อย จากการปรึกษา ผศ. ชวิติ ขาวเรียว ภาควิชาโภราณคดี คณะโภราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร กล่าวว่า บางครั้งชั้นดินที่อยู่ด้านล่าง ก็อาจมีปริมาณอินทรีวัตถุมากกว่าชั้นดินด้านบนนิดหน่อย ก็ยังถือว่าปกติ

ชั้นดินที่ 5 ชั้นดินนี้มีความหนาประมาณ 160 เซนติเมตร ที่ได้ดำเนินการบุดคืนลึกเพราะว่าต้องการจะให้แน่ใจว่าเป็นชั้นดินธรรมชาติจริง ๆ ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย (Sandy Clay Loam) ดินแข็งมาก มีเม็ดกรวด เม็ดแลง และดินมาร์ล ปะปนอยู่เยอะมาก วัดค่าสีดินขณะแห้งได้ สีน้ำตาลเข้ม 7.5YR 5/8 strong brown สีดินขณะเปียกวัดได้ สีน้ำตาล 7.5YR 5/6 strong brown ค่า pH 8 (ค่างอ่อน) มีปริมาณอินทรีวัตถุ 0.10 เปอร์เซ็นต์ เป็นชั้นดินธรรมชาติ ที่ไม่มีกิจกรรมของมนุษย์แล้ว²

² ระดับความหนาของแต่ละชั้นดินนี้ วัดโดยประมาณ เพราะว่าลักษณะดินเป็นแบบลูกคลื่น

บทที่ 5

การวิเคราะห์และตีความข้อมูลจากหลักฐานโบราณคดี

การวิเคราะห์หลักฐานจากการสำรวจ

หลักฐานประเท gere ก

จากข้างต้นที่กล่าวมาแล้วนั้น จะเห็นว่าเจริญเขาน้อยและเจริญวัดกุศลแต่จะมีอายุรุ่นเดียวกัน คือราพุทธศตวรรษที่ 12 เนื่องจากเจริญเขาน้อย ได้กล่าวถึงพระวิษณุ พระศรีภารમัน และยังกล่าวถึงเชยเมธูปูรสวามี ว่าเป็นผู้ประกอบพิธีกรรมเกี่ยวกับพระเวทเพื่อบูชาพระวิษณุ และบุนนางผู้หนึ่งตำแหน่ง โภกลัญเชยเมธูปูร และการถวายซองและข้าทาส จากเจริญหลักนี้ทำให้ทราบว่า การนับถือศาสนาเป็นศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไวยชนพนิกาย และจากการตรวจสอบ เจริญ VAT THLEN¹ ที่นายชะเอม แก้วคล้าย (ผู้แปล) กล่าวว่า เจริญหลักนี้ได้กล่าวถึง มรดาญโภกลัญ เชยเมธูปูร ว่าเป็นบุนนางที่มีความสำคัญคนหนึ่ง ซึ่งเหมือนกับชื่อบุนนางที่กล่าวถึงในเจริญเขาน้อย นั้น ปรากฏว่า ไม่ใช่ตำแหน่งเดียวกัน เนื่องจากคำในเจริญเขาน้อย ที่เขียนว่า jyesthapura มีตัว y (ຍ) แต่ในเจริญ VAT THLEN ไม่มีตัว y (ຍ) คือ jesthapura ดังนั้นเจริญเขาน้อยและเจริญ VAT THLEN นี้ ไม่ใช่ชื่อบุนนางคนเดียวกัน² และ jyesthapura นี้ ยังปรากฏเหมือนในเจริญวัดกุศลแต่บรรทัดที่ 5 ที่กล่าวถึงรองเจ้าเมืองเชยเมธูปูร ที่ช่วยปราบปรามพากศัมพูก

ดังนั้นแล้ว jyesthapura ที่กล่าวอยู่ในเจริญ จะพบอยู่ในเจริญเขาน้อย และเจริญวัดกุศลแต่ จึงยืนยันได้ว่า บริเวณแบบนี้ น่าจะเป็นอาณาจักรหรือเมืองเชยเมธูปูร ดังที่ Claude Jacques กล่าวไว้ ในหนังสือการประชุมทางวิชาการระดับชาติฟรังเศส ไทย ครั้งที่ 1 ปี พ.ศ. 2531 แต่ก็ต้องตรวจสอบ กับข้อมูลทางด้านโบราณคดีด้านอื่นที่จะกล่าวถึงต่อไป

¹ G. COEDES, COLLECTION DE TEXTES ET DOCUMENTS SURML'INDOCHINE III "INSCRIPTION DU CAMBODGE VI", ECOLE FRANCAISE D'EXTREME-ORIENT, 28-30.

² จากการปรึกษา นางสาวก่อเงิน เก้า วีระประจักษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านเจริญโบราณ กองหอสมุดแห่งชาติ

เจ้าวัดกุดแต่เนื้อหาจะกล่าวถึงภัยหลังที่พระเจ้าอีศานวรมันเสด็จสวรรคต โ ออรสาของพระองค์คือพระเจ้ากัววรมันได้ขึ้นเสวยราชสมบัติเป็นลำดับต่อมา และได้ก่อตัวถึงพระราชประวัติของพระเจ้ากัววรมันที่ 2 และการบุดสระน้ำ เจ้าวัดกุดนี้ทำให้ทราบว่าการนับถือศาสนาเป็นศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไศวนิกาย และยังกล่าวถึงรองเจ้าเมืองเชียงธัญปูระอีกด้วย

ซึ่งเจ้าวัดกุดน้อย มีอายุอยู่ในช่วง พ.ศ. 1180 อันเป็นรัชสมัยของพระเจ้ากัววรมันที่ 2 ส่วนเจ้าวัดกุดแต่ไม่มีศึกษานบกอก แต่ในตัวเจ้าวัดกุดนี้ พระเจ้ากัววรมันที่ 2 และในบริเวณปราสาทเขารัง ซึ่งอยู่ห่างจากปราสาทเขาน้อยไปประมาณ 12 กิโลเมตรเศษ ได้พบเจ้าวัดกุดน้อยในช่วงเวลาเดียวกับเจ้าวัดกุดแต่ แต่ในเจ้าวัดกุดแต่ก็ได้ให้ความกระจ้างเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของพระเจ้าอีศานวรมันที่ 1 กับพระเจ้ากัววรมันที่ 2 ได้เป็นอย่างดี ซึ่งเจ้าวัดกุดน้อยจะนับถือศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไไชวนิกาย ส่วนเจ้าวัดกุดแต่จะนับถือศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไไศวนิกาย แต่เมื่อถูกหลักฐานทางโบราณคดีที่พบในบริเวณปราสาทเขาน้อยจะพบทั้งศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไไชวนิกาย และไไศวนิกาย

ส่วนเจ้าวัดกุดต่างๆ ก็เป็นเจ้าวัดที่อยู่ในช่วงหลัง คือ พุทธศตวรรษที่ 16 เนื้อหาในเจ้าวัดกุดน้อยนี้เป็นการอนุญาตให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งทำการบูรณะเจ้าวัดกุดนี้ ซึ่งเจ้าวัดกุดต่างๆ ก็เป็นหลักฐานที่ยืนยันว่า ปราสาทเขาน้อยมีการใช้ต่อเนื่องลงมา โดยสอดคล้องกับหลักฐานประเภทโบราณวัตถุที่พบอีกด้วย

หลักฐานประเภทโบราณสถาน

ปราสาทเขาน้อย เป็นปราสาทที่สร้างด้วยอิฐ 3 หลัง ซึ่งเป็นศาสนสถานที่สร้างขึ้นเนื่องในศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไไชวนิกาย และไไศวนิกาย เนื่องจากพบโบราณวัตถุที่เป็นหลักฐานทั้ง 2 นิกาย คือ เจ้าวัดกุดน้อย ได้พุดถึงการบูชาพระวิษณุ (ลัทธิไไชวนิกาย) และยังพบศิลปะเบมร สมัยก่อนเมืองพระนคร และสมัยเมืองพระนครเป็นจำนวนหลายชิ้น (ลัทธิไไศวนิกาย) กำหนดอายุได้ราวพุทธศตวรรษที่ 12-18 และจากการดำเนินงานสำรวจในครั้งนี้ ได้พบร่องรอยของโบราณสถานอีก 9 แห่ง รอบเขาน้อย ในรัศมี 10 กิโลเมตร แต่ไม่สามารถทราบลักษณะใด ๆ ของตัวโบราณสถานได้ เนื่องจากพบเพียงฐาน แต่จะทำการกำหนดอายุจากโบราณวัตถุที่พบร่วม คือ เครื่องถ่ายเบมร เตานริรัมย์ และจากการเทียบเคียงอายุกับแหล่งโบราณคดีและเนินโบราณสถานที่อยู่ใกล้เคียงอีกด้วย หลักฐานประเภทโบราณสถานทั้งหมดที่พบจากการสำรวจในครั้งนี้สามารถกำหนดอายุได้ราวพุทธศตวรรษที่ 15-18 (ศิลปะเบมร สมัยเมืองพระนคร) และไม่สามารถบอกได้ว่า เป็นศาสนสถานที่สร้างขึ้นเนื่องในศาสนาใด แต่มีเพียง 3 แห่ง ที่สามารถบอกได้ว่าเป็นศาสน

สถานที่สร้างขึ้นเนื่องในศาสนาราหมณ์ ลักษณะนิกาย เนื่องจากพบรูปฐาน โภนีร่วมด้วย กือ เนิน โบราณสถานหนองสะแมว เนิน โบราณสถานหนองคล้า และปราสาทหนองคูที่เคยพบรูปเคราะพ พระศิวะ ศิลปะเบมร แบบนกรวัด ส่วนเนิน โบราณสถานเนินสินพบรูปประติมากรรมรองรับรูป เคราะพ แต่ไม่สามารถทราบได้ว่า เนื่องในศาสนาใด จากการสำรวจไม่พบ โบราณสถานที่มีอายุรุ่น เดียวกับปราสาทเขาน้อย

หลักฐานประเกทโบราณวัตถุ

จากการสำรวจในครั้งนี้ ได้พบ โบราณวัตถุที่อยู่ในการครอบครองของชาวบ้านและวัด กือ

โบราณวัตถุเนื่องในศาสนา มีดังนี้ ชิ้นส่วนยอดศาสนสถาน (อมลกง) อัฒจันทร์ ฐาน ประติมากรรมรองรับรูปเคราะพ ฐาน โภนี พระ โพธิสัตว์อวโลกิเตศวร³ และชิ้นส่วนเท้าของ ประติมากรรม

โบราณวัตถุเนื่องในชีวิตประจำวัน และสิ่งของเครื่องใช้เครื่องประดับ สามารถแบ่งแยก ย่อยเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

- ประเกทหิน มีดังนี้ หินบด แท่นหินบด ชิ้นส่วนหินทราย/โกลนหิน ? แม่พิมพ์รูป ดอกบัว
- ประเกทดินเผา มีดังนี้ ภาชนะดินเผาเครื่องถ้วยเบมร เตาบุรีรัมย์ มีทั้ง ถ้วยหรือชาม กระปุก โถ ตะลับ ฝา จุกภาชนะ ชิ้นส่วนใหญ่ ชิ้นส่วนก้นภาชนะ ฐาน ไหเท้าช้าง, เครื่องถ้วยเบมร เตา พนมกุเลน พบตลับ, เครื่องถ้วยสมัยสุโขทัย กลุ่มเมืองศรีสัชนาลัย (เตาป่ายาง)⁴ ได้แก่ ชิ้นส่วนชาม

³ พระ โพธิสัตว์อวโลกิเตศworong กันนี้ ผศ.ดร. เชษฐ์ ติงสัญชลี ภาควิชาประวัติศาสตร์ ศิลปะ คณะ โบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร สันนิษฐานว่า น่าจะจัดอยู่ในศิลปะเบมร แบบไพรก เมง-กำพงพระ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 13-14

⁴ เครื่องถ้วยสมัยสุโขทัย กลุ่มเมืองศรีสัชนาลัย (เตาป่ายาง) อายุรากกลางพุทธศตวรรษ ที่ 21

เคลื่อนสีเขียว และเครื่องถ่ายเงิน ได้แก่ ชิ้นส่วนพวยของกุณฑี⁵ ถ่ายดินเผา ตะคันดินเผา แวดินเผา ชิ้นส่วนกระเบื้องมุงหลังคา และชิ้นส่วนหินดุ

- ประเกทโลหะ มีดังนี้ กันน่องสำหรับ ขันสำหรับ ก้าวสำหรับ ลูกกระพรวนสำหรับ ฐานสำหรับ 3 ขา ชิ้นส่วนกระดึงสำหรับ ห่วงสำหรับ และชิ้นส่วนสำหรับ

- ประเกทวัตถุดิน มีดังนี้ ก้อนตะกั่ว/ดีบุก

โบราณวัตถุที่พบทั้งหมดนี้ ก็ได้พบในแหล่งโบราณคดีอื่น ๆ ด้วยเช่นกัน และโบราณวัตถุประเภทเครื่องถ่าย ที่พบนี้ แสดงให้เห็นการติดต่อสัมพันธ์กันกับชนชาติกลุ่มเคียงและชนชาติอื่นๆ ที่อยู่ห่างไกลออกไปด้วย

อายุสมัย จากการค้นพบโบราณวัตถุที่กล่าวมาข้างต้น สามารถกำหนดอายุสมัยได้ดังนี้

- ช่วงพุทธศตวรรษที่ 13-14 พระโพธิสัตว์อโ洛กิเตศ瓦 ศิลปะเบมร แบบไพรกเมง-กำพงพระ

- ช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18 เครื่องถ่ายเบมร เตาบูรีรัมย์ และเครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ซังภากトイ (พศ. 17-18)

- ช่วงพุทธศตวรรษที่ 21 เครื่องถ่ายสูบไขทัย กลุ่มเตาเมืองศรีสัชนาลัย (เตาป่าทาง)

- ช่วงพุทธศตวรรษที่ 22 เครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์หมิง

⁵ เครื่องถ่ายเงิน ที่พบคือ ชิ้นส่วนพวยของกุณฑี สมัยราชวงศ์หมิง อายุราวต้นถึงกลางพุทธศตวรรษที่ 22

หลักฐานประเกทเหล่โนบราณคดี หรือร่องรอยชุมชนโนบราณ

จากการสำรวจในครั้งนี้ ได้พบข้อมูลและร่องรอยหลักฐานของชุมชน โนบราณ เป็นจำนวน 21 แห่ง ได้แก่ แหล่ง โนบราณคดีนาตาสุข แหล่ง โนบราณคดีหนองไฝ แหล่ง โนบราณคดีนาตาจ้อย แหล่ง โนบราณคดีนาตามุญมี แหล่ง โนบราณคดีวัดเกิดน้ำใส แหล่ง โนบราณคดีหนองสะแมว แหล่ง โนบราณคดีหนองตะปลา แหล่ง โนบราณคดีวัดกุดหิน แหล่ง โนบราณคดีกุดหมากพลับ แหล่ง โนบราณคดีหนองคล้า แหล่ง โนบราณคดีหนองตาจู่ แหล่ง โนบราณคดีบ้านแสนสุข แหล่ง โนบราณคดีนาตาแหวง แหล่ง โนบราณคดีนาตากัน แหล่ง โนบราณคดีปางโโค แหล่ง โนบราณคดีบ้านโนسن้อย แหล่ง โนบราณคดีเนินสิน แหล่ง โนบราณคดีหนองบัว แหล่ง โนบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ล็อค 2) บ้านเปรมกมล แหล่ง โนบราณคดีหนองแท่น และแหล่ง โนบราณคดีหนองคู แต่จะยกกล่าวถึงพัฒนาการของ ร่องรอยชุมชน โนบราณ ในหัวข้อต่อไป

ซึ่งร่องรอยของชุมชน โนบราณ ในบริเวณແสนบนี่ แสดงให้เห็นว่าพื้นที่บริเวณรอบๆ บ้านนี้ หมายความว่าต้องการตั้งถิ่นฐานเพื่อยู่อาศัย เนื่องจากพบว่ามีแหล่งน้ำอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชนมากนัก แต่ลักษณะของดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว แต่ก็ไม่ได้ทำให้มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานมากนัก เนื่องจากในปัจจุบันผู้คนในແสนนี้ ก็ยังคงดำรงชีพด้วยการเกษตรกรรมเป็นหลัก มีทั้งทำนา และปลูกพืชไร่

การวิเคราะห์หลักฐานจากการขุดค้น

หลุมขุดคันแหล่งโบราณคดีนาตาสุข (NTS'10 TP.1)

การศึกษาหลักฐานทางโบราณคดี เป็นการเสนอข้อมูลจากการวิเคราะห์หลักฐานทางโบราณคดีประเพกต่าง ๆ ที่พบจากการขุดคันบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข เพื่อให้ทราบถึงลำดับชั้นวัฒนธรรมและการเข้ามาอยู่อาศัยของมนุษย์ในสมัยโบราณ สามารถแยกหลักฐานออกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้ (ตารางที่ 3)

หลักฐานประเภทดินเผา

โดยพบว่าในแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ ได้พบหลักฐานประเภทดินเผา คือ เศษภาชนะดินเผาเป็นจำนวนมากที่สุด มีทั้งประเภทเนื้อดิน (earthen ware) และเนื้อแกร่ง (stone ware) ในการขุดคันครั้งนี้ ถึงแม้ว่าจะไม่พบหลักฐานชิ้นสำคัญมากนัก แต่หลักฐานจากเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ทำให้ได้หลักฐานใหม่เกี่ยวกับรูปแบบภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดินในวัฒนธรรมเขมร ซึ่งมีผู้ศึกษาไว้น้อยมาก เมื่อเปรียบเทียบปริมาณของเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ปรากฏว่ามีมากกว่าประเภทเนื้อแกร่ง และพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และบางชิ้นก็สามารถต่อกันได้ แต่ก็ไม่เต็มใบ

เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกร่ง สามารถแบ่งออกเป็น 3 แหล่งตามที่ผลิต คือ เครื่องถ้วยเขมร เตาบูรีรัมย์ เตาพนมกุเลน และเครื่องถ้วยจีน และเครื่องถ้วยเหล่านี้ยังสามารถใช้ศึกษาเปรียบเทียบอายุสมัยได้ นอกจากเศษภาชนะดินเผาแล้ว ก็พบถ้วยดินเผาในสภาพไม่สมบูรณ์จำนวน 1 ชิ้น และก้อนดินเผาไฟ ดังนี้

1. เศษภาชนะดินเผา แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1.1 เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน (earthen ware) เป็นภาชนะดินเผาที่มีเนื้อหยาบและมีขนาดค่อนข้างหนา มีความพรุนตัวค่อนข้างมาก สามารถดูดซึมน้ำได้ดี เวลาจับจะรู้สึกหนึบมือ เผาด้วยอุณหภูมิที่ต่ำ ไม่เกิน 1,100 องศาเซลเซียส ผิวจะออกสีแดง สีน้ำตาลอ่อน สีเทาอ่อน

สีเทาเข้ม และสีครีม ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของดินที่ใช้ทำภาชนะในแต่ละห้องที่ และอุณหภูมิในการเผา ภาชนะชนิดนี้มีห้องแบบที่เคลือบผิวและไม่เคลือบผิว⁶

เนื้อดินเป็นส่วนมากเตรียมจากดินเหนียวธรรมชาติทั่วไป โดยจะนิยมใช้ดินในห้องถังซึ่งจะมีสีน้ำตาลเข้ม หรือเทาแก่ เมื่อนำไปปั้นต้องผสมกับรายหรือดินเชื้อ (Grog) เพื่อทำให้เกิดความพรุนตัวไม่แตกง่าย ดินเหนียวสำหรับปั้นนี้ มีอยู่ทั่วไปเรียกว่าดินแดง (Red clay) หรือ Surface clay ซึ่งมีเนื้อดินละเอียด แห้งช้าแต่มีความเหนียว (Plasticity) มีปอร์เซนต์ของเหล็กค่อนข้างสูง (ไม่นิยมผสมทำผลิตภัณฑ์ชนิดศิลปะ) เป็นดินที่เหมาะสมแก่การขึ้นรูปทรงต่าง ๆ ได้ดี เช่น การขึ้นรูปแบบอิฐระ แบบแผ่น แบบวีชี้ขึ้นรูปด้วยแป้นหมุน วิธีกดพิมพ์ เป็นต้น เนื้อดินประเภทนี้นิยมใช้ทำผลิตภัณฑ์กระถางต้นไม้ หม้อข้าวหม้อแกงสมัยโบราณ⁷

จากการบุดคืนที่แหล่งโบราณคดีนาตาสุนี พบว่า เศษภาชนะมีลักษณะหักเนื้อหานาและเนื้อบาง แต่จะพบเนื้อลักษณะบางมากกว่า ส่วนเนื้อดินที่ใช้ในการผลิตภาชนะน่าจะนำดินในห้องถังมาใช้ เพราะพบว่ามีเม็ดกรวดเม็ดแหลมผสมในเนื้อของภาชนะด้วย (ภาพที่ 112-113) และการขึ้นรูปภาชนะเป็นการขึ้นรูปด้วยแป้นหมุน (Wheel throwing technique)



ภาพที่ 112 ตัวอย่างลักษณะเนื้อดิน ของเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน

⁶ ฤทัย นาครชื่น, การศึกษา特征ทางโบราณคดีในห้องน้ำ สถาบันพระมหาวิทยาลัยศิลปากร, จังหวัดพุทธรรษ, รายงานการศึกษาและพัฒนาศิลป์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๘, หน้า ๑๗๖-๑๙๖.

⁷ พาสุข อินทรารุษ, ดร. ชนิดนี ภาชนะดินเผาสมัยทวารวดี, ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2528, 1.



ภาพที่ 113 ตัวอย่างลักษณะเนื้อดิน ของเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน พบ 1,090 ชิ้น หนัก 14 กิโลกรัมเศษ พบร่วมในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. จะพบในปริมาณมากกว่าระดับชั้นดินสมมติอื่น ๆ โดยปริมาณเศษภาชนะดินเผาจะมีลักษณะน้ำ oily ไปเรื่อย ๆ ตามระดับชั้นดินสมมติที่อยู่ด้านล่าง ซึ่ง ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (20 cm.s) เป็นชั้นดินที่อยู่อาศัยแล้ว เนื่องจากเศษภาชนะดินเผาและโบรพาลวัตถุอื่น ๆ สามารถต่อได้แต่ก็ไม่เต็มใบ

จะสังเกตเห็นว่าในระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 120-140 cm.Dt. (80 cm.s) และระดับชั้นดินสมมติที่ (6) 140-160 cm.Dt. (100 cm.s) จะพบเศษภาชนะดินเผาแค่ในกริด NEQ และจะพบในปริมาณที่น้อยมาก และคินก์จะเป็นคินมาร์ลผสมเม็ดกรวดเม็ดแหล่งซึ่งกำลังหมุดชั้นวัตถุธรรม และเป็นชั้นดินธรรมชาติ (sterile) แต่ก็ได้ทำการบุกดสอบลงไปจนถึงระดับชั้นดินสมมติที่ (8) 180-200 cm.Dt. (140 cm.s) เพื่อให้แน่ใจว่าหมุดชั้นวัตถุธรรมแล้ว จึงได้หยุดทำการบุคกัน

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา จะพบเศษภาชนะดินเผาประเภทลำตัวเป็นจำนวนมากกว่า ชิ้นส่วนอื่น ๆ รองลงมาคือ ปาก (ภาพที่ 114-117) ไหล่ คอ และก้นของภาชนะดินเผา ซึ่งการศึกษาครั้งนี้ ยังพบว่าปากภาชนะดินเผามีหลายรูปแบบ



ภาพที่ 114 ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



ภาพที่ 115 ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.



ภาพที่ 116 ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt.



ภาพที่ 117 ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt.

การจัดจำแนกគุດลาย พบว่ามีการทາน้ำดินเกือบทุกชิ้น บางชิ้นน้ำดินได้หลุดลอกออกแต่ก็ยังคงเหลือให้เห็น และมีการตกแต่งพิว แบบผิวเรียบไม่มีลาย ลายบุศกปีกด ลายบุศกปีกดผสมลายกดประทับ ซึ่งการตกแต่งพิวทั้ง 3 แบบนี้ ปรากฏว่าโดยมากการตกแต่งพิวเศษภานะมักจะเป็นพิวเรียบมากกว่าการตกแต่งพิวด้วยลายบุศกปีกด และลายบุศกปีกดผสมลายกดประทับ นอกจากนี้ยังมีลักษณะของเศษภานะดินเผาที่มีร่องรอยโคนไฟ ด้านนอก และด้านใน อีกจำนวนเล็กน้อย ซึ่งสันนิษฐานว่า น่าจะเกิดจากกระบวนการผลิตภานะดินเผาก็เป็นไปได้



ภาพที่ 118 ตัวอย่างเศษภานะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับผิวดิน (Surface)



ภาพที่ 119 ตัวอย่างเศษภานะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



ภาพที่ 120 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.



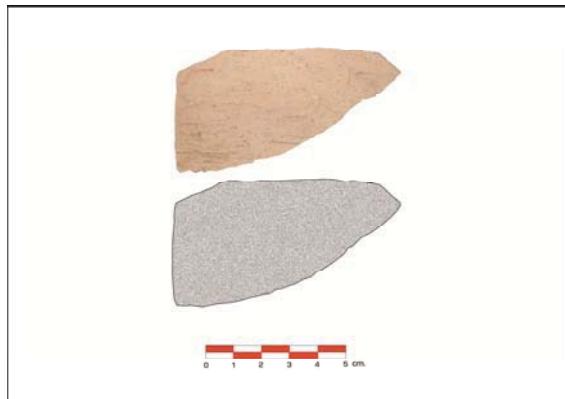
ภาพที่ 121 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt.



ภาพที่ 122 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt.

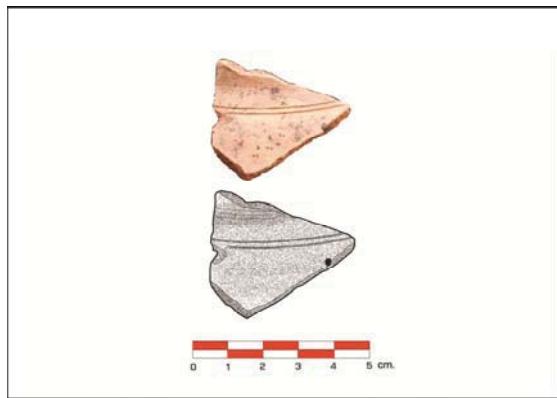
เทคนิคการตอกแต่งผิวภาชนะที่บุดพบทั้งหมดแบ่งออกเป็น 3 เทคนิค

1. ผิวเรียบไม่มีลาย แต่จะท่าน้ำดินลงบนผิวภาชนะ (ลายเส้นที่ 2)



ลายเส้นที่ 2 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.

2. ตอกแต่งด้วยเทคนิคการทำลายบุดปิดลงบนผิวภาชนะแล้วท่าน้ำดินทับ (ลายเส้นที่ 3-4)

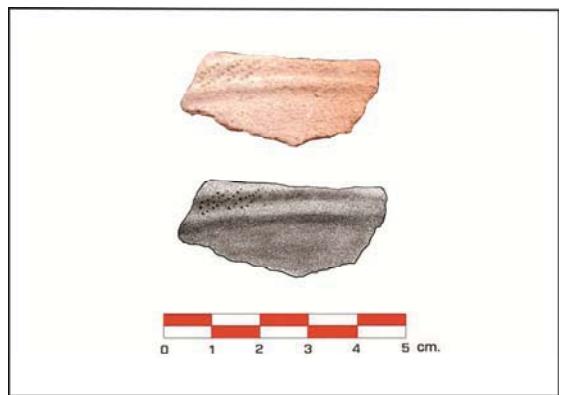


ลายเส้นที่ 3 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.

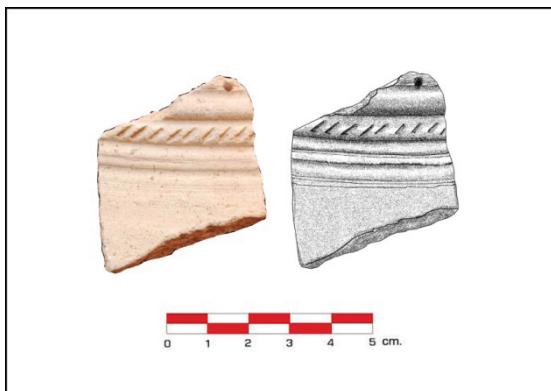


ลายเส้นที่ 4 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.

3. ตกแต่งด้วยเทคนิคการทำลายขุ่นปีกผสมลายกดประทับลงบนผิวภาชนะ แล้วท่าน้ำดินทับ (ลายเส้นที่ 5-13)



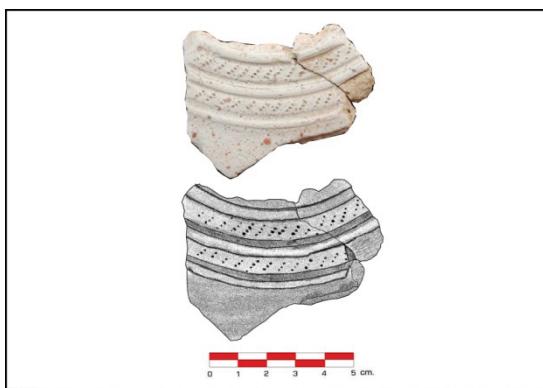
ลายเส้นที่ 5 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 6 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



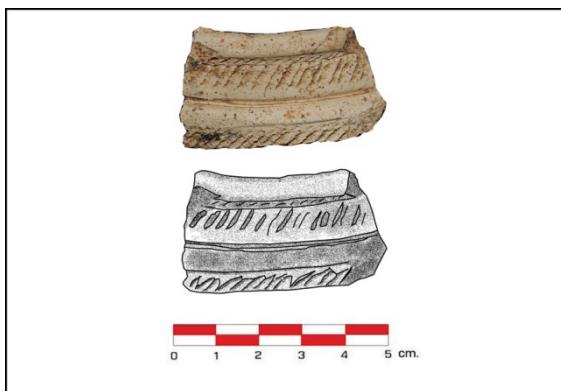
ลายเส้นที่ 7 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



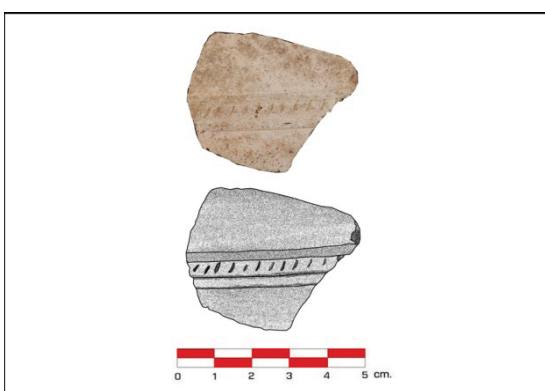
ลายเส้นที่ 8 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



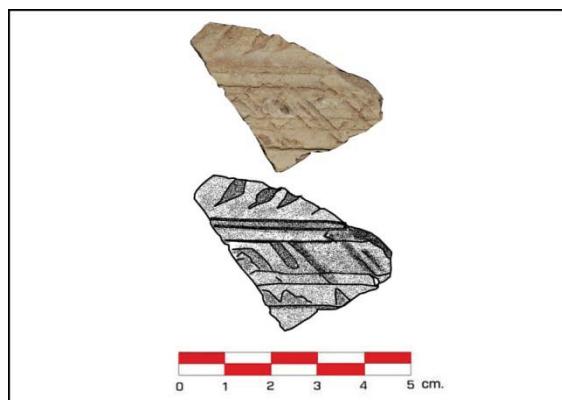
ลายเส้นที่ 9 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



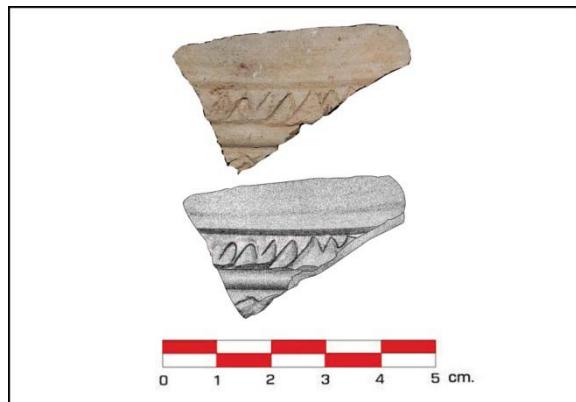
ลายเส้นที่ 10 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 11 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 12 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 13 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt.

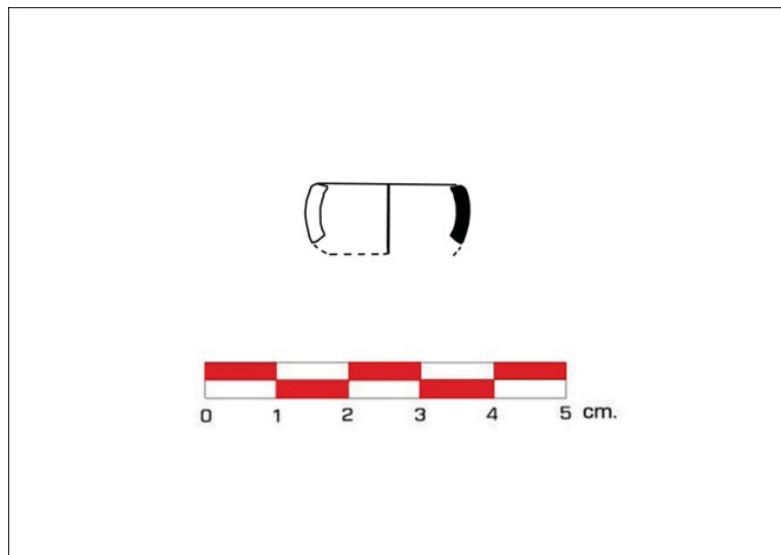
การจำแนกลีน้ำดิน (slip)

ลักษณะสีของน้ำดินที่ใช้ทำผิวภาชนะดินเผา สามารถแยกออกได้เป็น 5 สี ดังนี้ สีขาว น้ำตาล สีเหลืองอ่อน สีส้มอ่อน สีเทา และสีน้ำตาล ปรากฏว่าหาด้วยน้ำดินสีขาวน้ำลามากที่สุด และรองลงมาคือ สีเทา สีส้มอ่อน สีเหลือง และสีน้ำตาล

การจำแนกรูปแบบภาชนะ

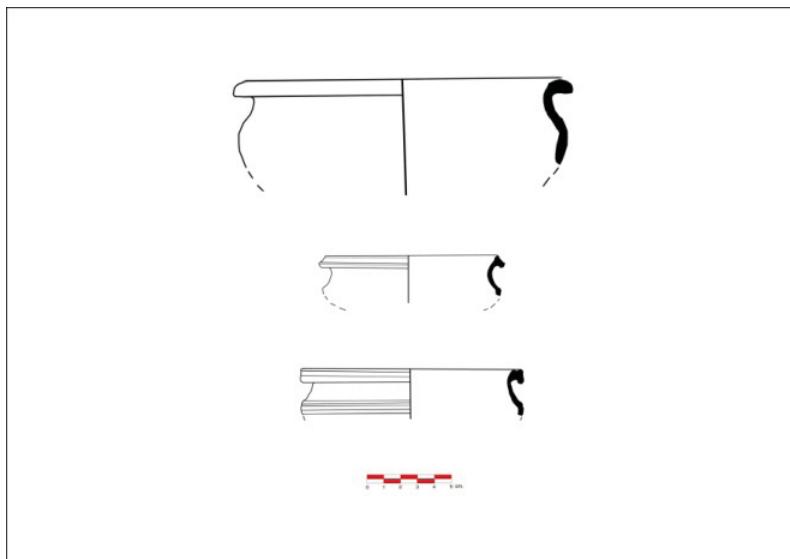
การศึกษารูปแบบของเศษภาชนะดินเผาที่บุดบบหั้งหมุด แทนจะไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากพนในลักษณะไม่สมบูรณ์ และชิ้นไม่ใหญ่นักจึงยากแก่การศึกษารูปแบบได้ ซึ่งจะสามารถศึกษาจากลักษณะของปากและก้นภาชนะได้ดังนี้

- ถ้วยดินเผา (Cup) (ลายเส้นที่ 14) เป็นภาชนะทรงกลม ปากภาชนะโค้งเข้าเล็กน้อย ความกว้างของขอบปากน้อยกว่าความกว้างของส่วนไหหลักจะเล็กน้อย ไม่มีการตกแต่งผิวภาชนะ



ลายเส้นที่ 14 ภาชนะดินเผา ประเภทถ้วยดินเผา

2. อ่าง (Basin) (ลายเส้นที่ 15) ภาชนะทรงกลม ปากภาชนะโค้งเข้าเล็กน้อยและบริเวณไหหล่ภาชนะมีสัน ส่วนคอไหล' และลำตัวของภาชนะค่ออย ๆ พยายามออกแบบและสอบเข้าเป็นกัน ซึ่งมีลักษณะกลมแบบ และเตี้ย⁸ การตกแต่งผิวมีทั้งผิวเรียบไม่มีลวดลาย และการตกแต่งผิวบริเวณไหล'ด้วยลายขุดปิด

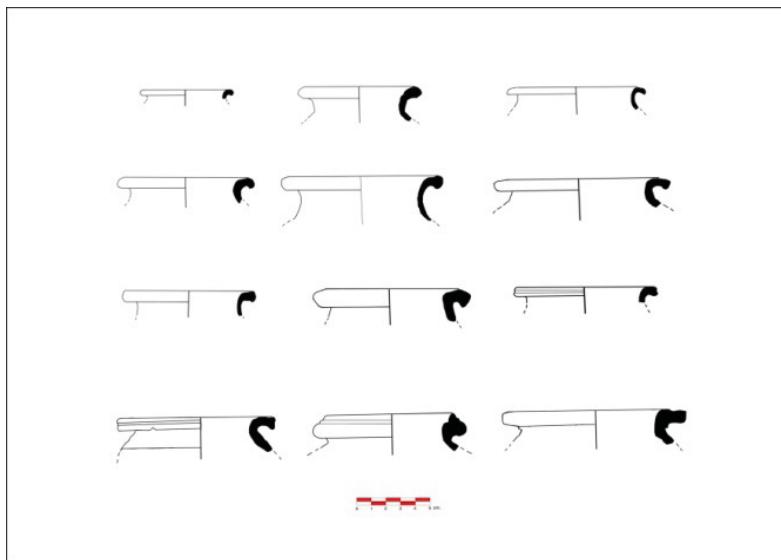


ลายเส้นที่ 15 ภาชนะดินเผา ประเภทอ่าง

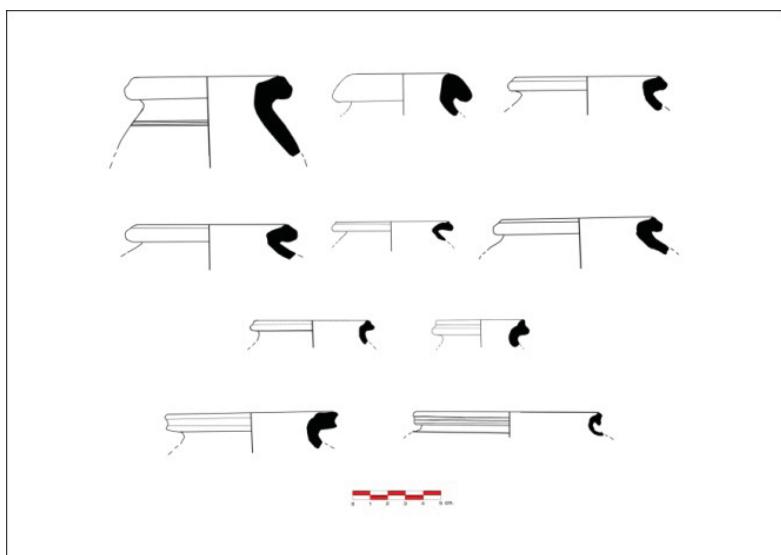
3. ภาชนะ หม้อ (Pot) หรือ ไห (Jars) (ลายเส้นที่ 16-17) ภาชนะดินเผาทรงกลม บริเวณคอคอด ส่วนลำตัวพยายามออกแบบแล้วสอบเข้าเป็นกัน มีลักษณะกลม⁹ การตกแต่งผิวมีทั้งผิวเรียบไม่มีลวดลาย และการตกแต่งผิวบริเวณไหล'ด้วยลายขุดปิด บางชิ้นก็ทำลายขุดปิดผิวด้านในด้วยเช่นกัน

⁸ ฤทธิ นากรชื่น, การศึกษาเศษปากภาชนะดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้อุบลรัตน์, จังหวัดลพบุรี, รายงานการศึกษาเฉพาะบุคคล ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548, 12.

⁹ เรื่องเดียวกัน, 12.

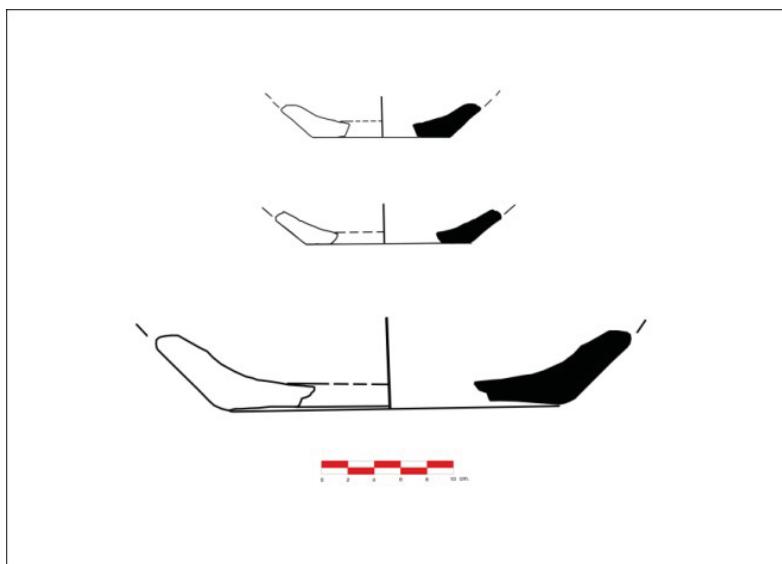


ลายเส้นที่ 16 ภาชนะดินเผา ประเกทหม้อหรือไห



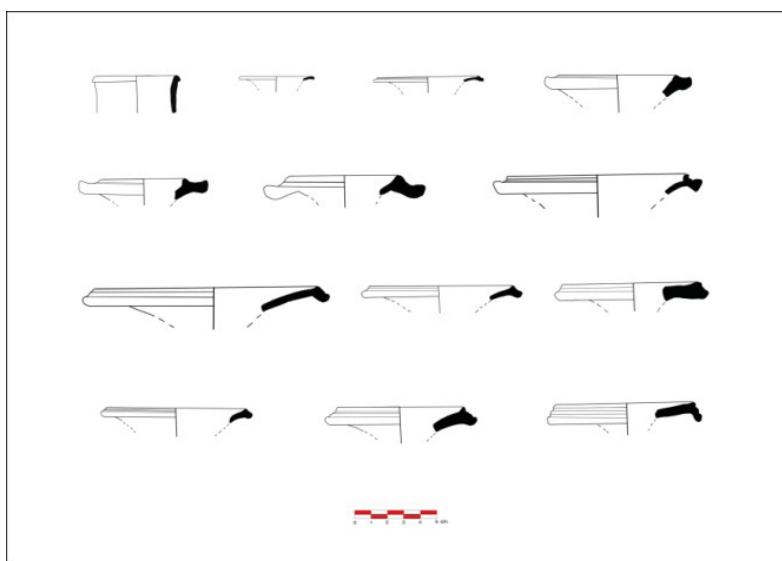
ลายเส้นที่ 17 ภาชนะดินเผา ประเกทหม้อหรือไห

4. กันของภาชนะ (Bottom) (ลายเส้นที่ 18) คือ ส่วนล่างสุดของภาชนะ เป็นส่วนที่ติดกับลำตัวภาชนะ และเป็นส่วนที่ใช้ตั้งภาชนะมีทั้งกันแบบ และกันเว้า สันนิษฐานว่าจะเป็นกันของภาชนะประเกทหม้อหรือคอมโบทก็เป็นไปได้



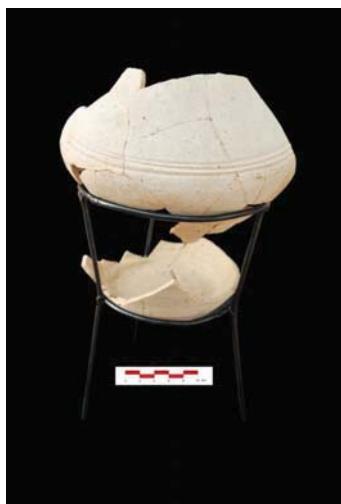
ลายเส้นที่ 18 ภาชนะดินเผา ก้นภาชนะ

5. คณโถ (Water pot) (ลายเส้นที่ 19) เป็นภาชนะดินเผา ที่มีลักษณะปากบานออก กอ สูงแคบ ลำตัวป่อง ไม่มีพวย เป็นภาชนะสำหรับใช้ดื่ม และใช้ใส่น้ำในการประกอบพิธีกรรมทาง ศาสนา จากการขุดคื้นพบว่าปากภาชนะดินเผาประเกทคณโถ มีหลายชนิด มีทั้งปากตรง และปาก โค้งออก การตกแต่งผิวนมีทั้งผิวเรียบ ไม่มีลวดลาย และการตกแต่งผิวด้วยลายบุคลิค ทึ่งเล็กและใหญ่ บางชิ้นก็ทำลายบุคลิคผิวค้านในด้วยเช่นกัน



ลายเส้นที่ 19 ภาชนะดินเผา ประเกทคณโถ

จากการบุดก้นได้พบภาชนะดินเผา ลักษณะไม่สมบูรณ์ สามารถต่อ กันได้แต่ไม่เต็มใบ ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (กริด SEQ) ทำลายบุดปีดที่บริเวณลำตัวช่วงบน 3 ชั้น เนื้อดินออกสีส้มนวล ด้านนอกเคลือบสีขาว ซึ่งสันนิษฐาน น่าจะเป็นภาชนะดินเผาประเภทโถ (ภาพที่ 123)



ภาพที่ 123 ภาชนะดินเผา ประเภทโถ



ภาพที่ 124 รูปแบบเบรียงเทียน คณโถ เครื่องถ้วยจาม (ช้าย) และเครื่องถ้วยเบมร เตาพนกุเล่น

(กลาง และขวา)

ที่มา : ปริวรรต ธรรมปีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเบมรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 192.

และยังได้พบชิ้นส่วนไหหล่ภาชนะดินเผา (Small find # 002) (ลายเส้นที่ 20) ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (กริด SEQ) ทำลายกดประทับ เนื้อดินออกสีน้ำตาลแดง ข้างนอกทาสีเทาดำ และน่าจะทำด้วยน้ำเคลือบสีน้ำตาล แต่ได้หลุดลอกออก สันนิษฐานว่าจะเป็นชิ้นส่วนของไห หรือคอมโท เครื่องถ่ายเบนร เตาพนกุเลน



ลายเส้นที่ 20 ชิ้นส่วนไหหล่ภาชนะดินเผา เครื่องถ่ายเบนร เตาพนกุเลน

1.2 เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกร็ง (stone ware) เป็นภาชนะดินเผาที่มีส่วนผสมของหินออยู่มากกว่า 50 % เพาด้วยอุณหภูมิประมาณ 1,190-1,380 องศาเซลเซียส เนื้อภาชนะจะเกร็ง เนื้อดินหลอมละลายติดกัน ของเหลวซึมผ่านค่อนข้างยาก สีของเนื้อภาชนะส่วนมากจะเกิดจากสีธรรมชาติของดิน คือ สีเทา สีน้ำตาล¹⁰ มีทั้งเคลือบผิวและไม่เคลือบผิว

¹⁰ ฤท นา กชั่น, การศึกษาเศษภาชนะดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้ อำเภอโคกสำโรง จังหวัดพบบuri, รายงานการศึกษาเฉพาะบุคคล ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548, 9-10.

เนื้อดินมีลักษณะคล้ายภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน (earthen ware) วัตถุดินที่ใช้ส่วนใหญ่ใช้ดินตามธรรมชาติ แต่ต้องเป็นดินที่ทนไฟสูงและมีความเหนียว ส่วนมากผู้ผลิตนิยมใช้หินฟันม้า (Feldspar) เป็นส่วนผสมช่วยให้เกิดการหลอมละลาย (Flux) และช่วยให้ช่วงการเผานานขึ้น ส่วนผสมของเนื้อดินที่เหมาะสมจะผลิตเครื่องปั้นดินเผาแบบนี้จะต้องมีส่วนผสมของดินขาว (Kaolin) ดินเหนียวขาว (Ball Clay) หินฟันม้า (Feldspar) หินแก้ว (Flint) และอ้อกไซด์ของเหล็ก (Iron Oxide) ผลิตภัณฑ์ประเภทนี้นิยมทำเป็นภาชนะใส่อาหารทั้งร้อนและเย็น และนิยมใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารประเภทหมักดอง ได้เป็นอย่างดี¹¹

ในการศึกษาเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกร็ง ที่ได้จากการขุดคันครั้งนี้ ได้ปรึกษา ดร. ปริวรรต ธรรมปรีชากร ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องถ้วย พิพิธภัณฑสถานเครื่องถ้วยเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และนางณัฐฐาภรณ์ จันทร์ ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องถ้วย พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนครอีกด้วย โดยแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภทตามแหล่งเตาที่ผลิต¹² ดังนี้

1. เครื่องถ้วยเบนร์ เตาบุรีรัมย์

เครื่องถ้วยเบนร์ เตาบุรีรัมย์¹³ เป็นเครื่องปั้นดินเผาที่ผลิตจากแหล่งเตาเผาโนราณต่าง ๆ ในจังหวัดบุรีรัมย์ ส่วนใหญ่จะผลิตเครื่องปั้นดินเผาที่มีลักษณะคล้าย ๆ กัน ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบของภาชนะ ลักษณะของเนื้อดินปั้น และสีของน้ำเคลือบ โดยที่จะมีลักษณะแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย อย่างไรก็ได้แหล่งเตาเผาแต่ละแหล่งนั้น อาจจะเน้นการผลิตรูปแบบใดมากน้อยต่างกัน บางเตาอาจจะ

¹¹ พาสุข อินทราวุช, บรรชนีภาชนะดินเผาสมัยทวารวดี, ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2528, 1.

¹² เครื่องถ้วยเบนร์ เตาบุรีรัมย์ กับเตาพนมกุเลน แบ่งตามลักษณะดังนี้ คือ รูปทรง เนื้อดิน การเคลือบ เตา วิธีการจัดวาง (ศึกษาเพิ่มเติม ใน ปริวรรต ธรรมปรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเบนร์สมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552.)

¹³ มีผู้เสนอชื่อเรียก หลายชื่อ เช่น เครื่องถ้วยเบนร์, เครื่องถ้วยสมัยลบุรี, เครื่องถ้วยร่วมสมัยแบบเบนร์, เครื่องถ้วย (เตา) บุรีรัมย์, เครื่องถ้วย เตาบ้านกรวด, เซรามิกส์บุรีรัมย์, เครื่องถ้วยที่ผลิตจากกลุ่มเตาพนมคงเริก แต่ในที่นี้ศึกษาขอเรียกว่า เครื่องถ้วยเบนร์ เตาบุรีรัมย์

ผลิตพวกรเครื่องปืนดินเผาเคลือบสีเขียวใส่มากกว่าพวกรเคลือบสีน้ำตาล เช่น เตานายเจียน ที่อำเภอ บ้านกรวด แต่บางแหล่งอาจจะผลิตพวกรเคลือบสีน้ำตาลมากกว่า หรือบางแหล่งอาจจะผลิตพวกรไม่เคลือบมากกว่าเป็นต้น แต่สรุปก็คือทุกแหล่งเตาเผาจะผลิตของคล้ายกันเกือบทุกประเภท เช่น ตลับทรงฟักทอง ตลับลูกพลับ กระปุกขนาดเล็ก กระปุกรูปนก ประติมากรรมรูปสัตว์ เช่น แพะ ช้าง ม้า กระต่าย ซึ่งมีทั้งแบบตันเป็นรูปสัตว์จริง ๆ หรือทำเป็นกระปุกหรือภาชนะก็มี นอกจากนี้มีชาม ตะคัน ทรงชาม โถทรงโภค โถทรงแตง ไหเท้าช้าง ไหไม่มีเชิงขนาดต่าง ๆ ตั้งแต่ขนาดสูง 30-80 เซนติเมตร ไหเหล่านี้บางครั้งก็ประดับเป็นรูปหน้าคนที่ส่วนคอไห หรือบางครั้งก็ประดับด้วยรูปหัวช้าง หัวม้า หรือหัวกวาง ตามบริเวณไหล่องไห นอกจากนี้ลักษณะการตกแต่งภาชนะมีทั้งการใช้ลายเคลือบบัว ลายฤดูขีด ลายกาบนาทชั้นเดียว ลายกาบนาทสองชั้น ลายซิกแซก ลายเส้นคงโค้ง ลายคลื่น ลายโคงแบบระย้า และลายหวี ซึ่งเครื่องปืนดินเผาที่นี่จะเป็นรูปด้วยแป้นหมุน รอยในเนื้อดินปืนจะมีลักษณะเป็นวงหมุนเวียนขวา ซึ่งเกิดจากการใช้เป็นหมุนอย่างเด่นชัด ส่วนลวดลายพิเศษที่ใช้ประดับ เช่น รูปหัวช้าง หัวม้า หรือรูปศรีษะคน และบางครั้งก็เป็นภาพเล่าเรื่องชีวิตประจำวัน เช่น การล่าหมูป่า หรือเป็นภาพแสดงพิธีกรรมบางอย่าง จะใช้แม่พิมพ์กดออกมารีบวนตามรูปแบบเดียวกับภาชนะ เช่น กระปุก ไห หรือโคนโภค ที่ขึ้นรูปไว้แล้ว จากนั้นจึงชุบน้ำเคลือบและนำไปเผา¹⁴

เครื่องถ้วยเบนร เตานูริรัมย์เหล่านี้ผลิตขึ้นเพื่อส่งไปจำหน่ายหรือส่งไปเพื่อใช้ในพิธีกรรมตามศาสนาหรือปราสาทหินต่าง ๆ ทั้งในภาคอีสานตอนใต้ รวมทั้งในท้องถิ่นอื่น ๆ และภายในประเทศและในประเทศกัมพูชา ทั้งนี้ เพราะได้พบเครื่องถ้วยพื้นเมืองจากนูริรัมย์ทั้งในภาคเหนือที่ จังหวัดตาก ในภาคเหนือตอนล่าง เช่นที่ จังหวัดสุโขทัย ในภาคกลาง เช่นที่ จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภาคตะวันออกพบที่ จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดชลบุรี และยังพบในภาคตะวันตก เช่นที่ จังหวัดกาญจนบุรี บริเวณปราสาทเมืองสิงห์ ที่จังหวัดราชบุรี ในแม่น้ำแม่กลอง นอกจากนี้ยังพบไกล ไปถึงภาคใต้คือที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช และที่จังหวัดสงขลาเป็นต้น

สำหรับเส้นทางคมนาคมโบราณที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าและติดต่อกันระหว่างอีสานตอนใต้กับกัมพูชาพบว่ามีเส้นทางที่ติดต่อกันได้ตลอดมา แม้ในสมัยปัจจุบันซึ่งได้แก่ ช่องแคบโก คำบลับยะและ อำเภอละหารทราย ช่องโอบก ช่องแม่แปก และช่องไชตะกู อำเภอบ้าน

¹⁴ กรมศิลปากร, ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม, เครื่องถ้วยสมัยลพบุรีจากแหล่งเตาเผาบุรีรัมย์, ช.ค. 2532, 48.

กรวด จังหวัดบุรีรัมย์ ส่วนบริเวณอื่นก็มีเช่น อำเภอตาพระยา อำเภออรัญประเทศ จังหวัดปราจีนบุรี ช่องตากาเมือน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ และที่อำเภอ กันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

จากการที่จังหวัดบุรีรัมย์มีช่องทางผ่านไปยังประเทศไทยกับพุชา (เขมร) ได้ทั้งอำเภอ ละหานหารย์ และอำเภอบ้านกรวด ซึ่งทั้งสองอำเภอถือว่าเป็นเมืองแห่งเครื่องถ้วย ดังนั้น จึงไม่เป็นการยากที่จะขนของเหล่านี้ไปจำหน่ายในกัมพุชา เช่นเดียวกับในท้องถิ่นอื่น ๆ ภายในประเทศไทยที่กล่าวมาแล้ว ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า เครื่องถ้วยพื้นเมืองจากจังหวัดบุรีรัมย์ได้ กลายเป็นสินค้าประเภทอุตสาหกรรม¹⁵

การกำหนดอยุเครื่องถ้วยเขมร เตาบุรีรัมย์ มีผู้ศึกษา ดังนี้

พ.ศ. 2465 นายดับบิริว อโกราแ和尚 (W.A. Graham) ได้กล่าวถึงเครื่องปั้นดินเผาใน วัฒนธรรมต่าง ๆ และเครื่องถ้วยเขมรที่ค้นพบในราชอาณาจักร ไทย ในบทความเรื่อง Pottery in Siam ของวารสาร Journal of the Siam Society 1922¹⁶

พ.ศ. 2517 นายศรีศักดิ์ วัลลิโกดม เจียนบทความเรื่อง The Khmer Ceramics kilns of Ban Kruat and Their Preservation ของวารสาร Our Future Anakhot (1974) ได้กล่าวถึง การศึกษาเครื่องถ้วยที่ผลิตจากแหล่งเตาในอำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์¹⁷ และในปีเดียวกันนี้ ดร. รอคชาน น่า บรานน์ (Roxanna Brown), นายเวนส์ ชา yalเดส (Vance Childress) และนายマイเคล กลุกแมน (Michael Gluckman) ได้ชุดตรวจเตาเผาที่บ้านสวาย และเขียนบทความเรื่อง Khmer Kiln Site-Surin ของวารสาร Journal of Siam Society 1974 โดยกล่าวถึง แหล่งเตาสวายบ้านสวาย จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 7 เนิน ซึ่งค้นพบเครื่องถ้วยที่มีลักษณะเหมือนเครื่องถ้วยเขมรที่ผลิตจากเตาในอำเภอบ้านกรวด และกำหนดอยุคด้วยวิธีเปรียบเทียบกับเครื่องถ้วยที่พบจากปราสาทนครวัด และเครื่องถ้วยใน

¹⁵ กรมศิลปากร, ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม, เครื่องถ้วย สมัยลพบุรีจากแหล่งเตาเผาบุรีรัมย์, ช.ค. 2532, 93-94.

¹⁶ ปริวรรต ธรรมปริชagar, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเขมรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 13.

¹⁷ เรื่องเดียวกัน, 13.

ประเภทเคลื่อนสีขาวที่คันพบที่บ้าน savvy เช่นเดียวกัน และยังวิเคราะห์ด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์อีกด้วย¹⁸

พ.ศ. 2524 ดร. รอกชานน่า บราน (Roxanna Brown) ได้กล่าวถึงการสำรวจเทาเผาและศึกษาเครื่องถ้วยเบนรที่คันพบในเขตที่ราบสูงโคราช ในบทความเรื่อง Khmer Ceramic of the Korat Plateau ในหนังสือ Khmer Ceramics, 9th-14th Century¹⁹

พ.ศ. 2527 ดร. رون รุนี ได้เขียนหนังสือเรื่อง Khmer Ceramics โดยกล่าวถึงลักษณะของเครื่องถ้วยเบนรตั้งแต่วิธีการผลิต รูปทรง การตกแต่งลวดลาย รวมทั้งประโยชน์ใช้สอยของภาชนะแต่ละรูปทรง²⁰

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2529 สยามสมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์และจังหวัดบุรีรัมย์ได้จัดการประชุมทางวิชาการเพื่อนำรักษ์เตาเครื่องเคลื่อนดินเผา อำเภอบ้านกรวด ที่โรงเรียนบ้านกรวดวิทยาคาร²¹

พ.ศ. 2529 นางสาวยุพดี บุณฑริกมาศ ได้เสนอสารนิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์บัณฑิต (โภราณคดี) คณะโภราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง การศึกษาไฟเท้าช้างในประเทศไทย²²

พ.ศ. 2530 นางณัฏฐ์ภัทร จันทวิช เกี่ยນบทความเรื่อง เครื่องถ้วยสมัยพุทธในจังหวัดบุรีรัมย์ ลงในหนังสือ เครื่องถ้วยในเอเชียอาคเนย์ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 15-22 และในปีเดียวกันนี้

¹⁸ ปริวรรต ธรรมปรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเบนรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโภราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโภราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 13.

¹⁹ เรื่องเดียวกัน, 13.

²⁰ เรื่องเดียวกัน, 14.

²¹ เรื่องเดียวกัน, 14.

²² ยุพดี บุณฑริกมาศ, การศึกษาไฟเท้าช้างในประเทศไทย, สารนิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์บัณฑิต (โภราณคดี) คณะโภราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2529.

นายปริวรรต ธรรมบุรีชากร ได้เขียนบทความเรื่อง เครื่องถ่ายเบนร ลงในหนังสือ ศิลปะเครื่องถ่าย ในราชอาณาจักรไทย²³

พ.ศ. 2532 นางณัฐภรณ์ จันทวิช และนายกฤษชงค์ จันทวิช ได้เขียนหนังสือเรื่อง เครื่องถ่ายจากแหล่งเตาเผาจังหวัดบุรีรัมย์ โดยได้กำหนดอายุในช่วงระหว่างพุทธศตวรรษที่ 15-18 และอาจจะมีบาง部ที่ได้ผลิตต่อมาจนถึงพุทธศตวรรษที่ 19²⁴ และในปีเดียวกันนี้ นายสุพจน์ พรหมนานา โโนช และสิริกุล พิชัยจุนพล ได้เขียนหนังสือ เรื่อง เชรามิคส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้านกรวดบุรีรัมย์ โดยกำหนดอายุแหล่งเตานายเจียน อุู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-17²⁵

พ.ศ. 2532 นายธราพงศ์ ศรีสุชาติ และนางอมรา ศรีสุชาติ ได้เขียนบทความเรื่อง แนะนำเชรามิคส์บุรีรัมย์หรือเครื่องถ่ายบุรีรัมย์ ลงในสารคิลป์ปีที่ 33 เล่มที่ 2 พฤษภาคม-มิถุนายน 2532 โดยได้กล่าวถึงภาพรวมของแหล่งเตาในจังหวัดบุรีรัมย์²⁶

พ.ศ. 2534 ดร. สรเชต วรรณชัย ได้เขียนหนังสือเรื่อง เครื่องเคลือบดินเผาบุรีรัมย์ โดยได้กล่าวถึงรูปแบบของเครื่องเคลือบดินเผาบุรีรัมย์ นอกจากนี้ยังได้เขียนบทความเรื่อง เครื่องปืนดินเผาเคลือบบ้านกรวดตันแบบสูโทห์ย อีกด้วย²⁷

²³ ปริวรรต ธรรมบุรีชากร, สว่าง เลิศฤทธิ์ และกฤณา พิมศรี, ศิลปะเครื่องถ่ายในประเทศไทย (กรุงเทพฯ : บริษัท โอสถสภา จำกัด, พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับร่วมเฉลิมฉลองปีกาญจนากาลีย์ ธันวาคม 2539, 40-43.

²⁴ กรมศิลปากร, ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์, เครื่องถ่ายจากแหล่งเตาเผาจังหวัดบุรีรัมย์, 2532.

²⁵ กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี, เชรามิคส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้านกรวด บุรีรัมย์, 2532.

²⁶ ปริวรรต ธรรมบุรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ่ายเบนรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 16.

²⁷ เรื่องเดียวกัน, 16.

พ.ศ. 2538 ดร. ดอน รุนี ได้เขียนบทความเรื่อง Khmer Ceramics and Chinese Influences ลงในหนังสือ South East Asia & China Art, Interaction & Commerce โดยได้กล่าวถึง ความสัมพันธ์ระหว่างเครื่องถ้วยจีนและเครื่องถ้วยเบนร และความสัมพันธ์ของเครื่องถ้วยเบนรกับ เครื่องโลหะ และความสัมพันธ์กับศาสนา²⁸

พ.ศ. 2539 นางรักชนก โถสุพันธ์ และนายสถาพร เที่ยงธรรม ได้เขียนหนังสือ โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ้วยบูรีรัมย์และเครื่องถ้วยสุโขทัย ได้กล่าวถึง แหล่งเตา รูปแบบของ เตา และประวัติชน์ใช้สอย รวมทั้งเสนอผลวิเคราะห์ตัวอย่างของเนื้อดินและการเคลือบ ทำให้ทราบ ถึงวัสดุคุณภาพและวิธีผลิต²⁹

พ.ศ. 2551 นายมิทช์ เอ็นเกริกสัน (Mitch Hendrickson) ได้เขียนบทความเรื่อง New Evidence of Brown Glaz Stoneware Kilns along the East Road from Angkor ใน Indo-Pacific Orehistory Association Bulletin ได้กล่าวว่า เครื่องถ้วยเคลือบสีน้ำตาลส่วนใหญ่พบที่แหล่งโบราณคดี มีอายุอยู่ในสมัยเมืองพระนคร และจากการสำรวจกล่าวว่า เตาเครื่องถ้วยสีน้ำตาลนี้อย่างน้อยมีอายุอยู่ ราวกลางพุทธศตวรรษที่ 17³⁰

พ.ศ. 2552 ดร. ดอน รุนี ได้เขียนหนังสือ Khmer Ceramics : Beauty and Meaning ได้กล่าวถึงความงดงามและพัฒนาการของเครื่องถ้วยเบนรตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ถึงสมัย

²⁸ ปริวรรต ธรรมปรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเบนรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 16.

²⁹ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ้วยบูรีรัมย์และเครื่องถ้วยสุโขทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539).

³⁰ ปริวรรต ธรรมปรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเบนรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 17.

ประวัติศาสตร์ ตลอดจนความเชื่อและคติศาสนานี้แห่งอยู่³¹ และในปีเดียวกันนี้ นายปริวรรต ธรรมารา ปรีชากร ได้เสนอ วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโภราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโภราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง พัฒนาการของเครื่องถักวายเบมรสมัยเมืองพระนคร³²

และการปรึกษา ดร. ปริวรรต ธรรมปรีชากร ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องถักวายพิพิธภัณฑสถาน เครื่องถักวายເອເຊຍຕະວັນອອກເລີ່ມໃຫ້ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ กำหนดอายุราชบูพเนช ศตวรรษที่ 16-18

จากการศึกษาเรื่องอายุสมัยเครื่องถักวายเบมร เตาบูรีรัมย์ในครั้งนี้ ผู้ศึกษาเห็นว่า การกำหนดอายุยังไม่เป็นที่แน่ชัด แต่ก็อยู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-19 หรืออาจจะเก่าถึงพุทธศตวรรษที่ 14 ดังนั้นแล้วในการกำหนดอายุของเครื่องถักวายเบมร เตาบูรีรัมย์ในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอใช้อายุสมัย ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18 เพราะเนื่องจากผลจากการวิเคราะห์ก้อนดินเพ้าไฟจำนวน 2 ก้อน ตัวอย่างจากหลุมบุดก้นของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข (NTS'10 TP.1) ได้ค่าอายุพุทธศตวรรษที่ 15-16 และการศึกษาเปรียบเทียบกับเครื่องถักวายจีนสมัยราชวงศ์ชั่งภาคนี้ ซึ่งเป็นหลักฐานที่มีความแน่นอน เพราะเป็นหลักฐานที่ได้จากชั้นดินจากการขุดคัน

จากการขุดคันแหล่งโบราณคดีนาตาสุขได้พบเครื่องถักวายเบมร เตาบูรีรัมย์ รวมทั้งสิ้น 1 กิโลกรัมเศษ ซึ่งเครื่องถักวายเบมร เตาบูรีรัมย์นี้ ยังแสดงให้เห็นถึงการติดต่อสัมพันธ์กับชุมชนภายนอก และยังใช้เป็นตัวกำหนดอายุสมัย ในเชิงเปรียบเทียบ ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้อีกด้วยหนึ่ง ด้วย ซึ่งในระดับผิวดิน (Surface) จะพบเพียง 1 ชิ้น แต่ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (20 cm.s) จะพบเป็นจำนวนมากกว่าระดับชั้นดินสมมติอื่น ๆ และในระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt. (30 cm.s) ก็จะเริ่มลดปริมาณลงเรื่อย ๆ มีเพียงชั้นดินระดับสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt. (60 cm.s) ที่จะพบมากกว่าระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt. และพบไปถึงแค่ระดับชั้นดินสมมติที่ (6) 140-160 cm.Dt. (100 cm.s) ก็จะเป็นชั้นดินธรรมชาติ (sterile)

³¹ ปริวรรต ธรรมปรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถักวายเบมรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโภราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโภราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 17.

³² เรื่องเดียวกัน, 17.

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผาที่พบ จะพบลำตัวเป็นจำนวน 43 ชิ้น รองลงมาเป็นไหหลัก และก้นภาชนะ (ภาพที่ 125-129)

การตอกแต่งผิวภาชนะ พบร่วมกับการเคลือบผิว และไม่เคลือบผิวภาชนะ และบางชิ้นนำเคลือบอาจจะหลุดลอกออกไปได้ ซึ่งลักษณะไม่เคลือบผิวจะพบในปริมาณมากที่สุด รองลงมาก็เป็นการเคลือบน้ำเคลือบสีเขียว สีเทา สีน้ำตาล และสีน้ำตาลดำ การตอกแต่งลวดลาย ล้วนมากจะไม่มีการตอกแต่งผิวภาชนะ แต่ที่มีการตอกแต่งก็จะเป็นลายบุคคล



ภาพที่ 125 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ ระดับผิวดิน (Surface)

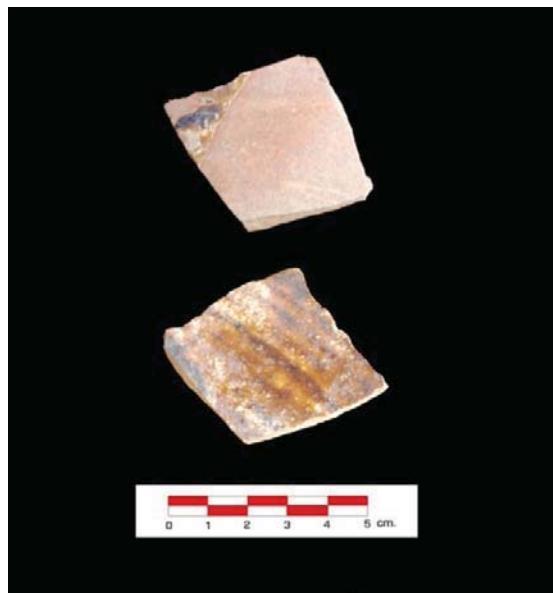


ภาพที่ 126 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์

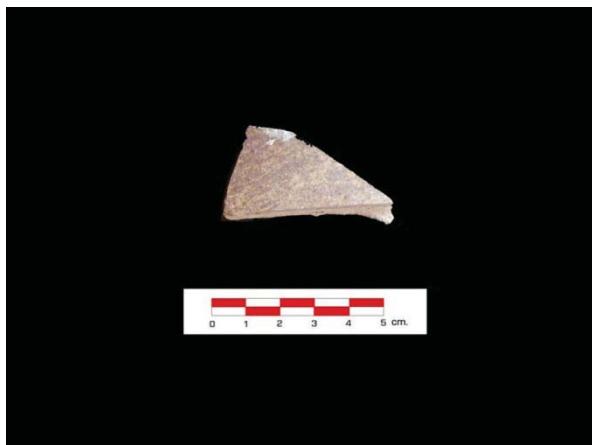
ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



ภาพที่ 127 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เตาบูรีรัมย์
ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.



ภาพที่ 128 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เตาบูรีรัมย์
ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt.



ภาพที่ 129 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เตาบูรีรัมย์
ระดับชั้นดินสมนติที่ (5) 120-140 cm.Dt.

การศึกษารูปแบบของเศษภาชนะดินเผาที่บุคคลทั่วไป ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และชิ้นไม่ใหญ่ แต่ก็พอจะศึกษาจากลักษณะของชิ้นส่วนภาชนะและสีของน้ำเคลือบ ได้ดังนี้

1. ชาม (Bowl) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรริง ที่มีความกว้างของส่วนปากมากกว่าหรือเท่ากับความลึกของลำตัวภาชนะ ขอบปากโค้งเข้าเล็กน้อย ส่วนของลำตัวภาชนะลาดลงแล้วสอบเข้าเป็นก้น ซึ่งมีลักษณะกลมแบน³³ มักจะเคลือบผิวทั้งด้านนอกและด้านในด้วยสีเงียวอ่อน³⁴ จากการบุคคลนี้ ได้พบเศษภาชนะประเกทชาม บริเวณลำตัวช่วงบน และช่วงล่าง แต่ไม่พบลำตัวช่วงล่างที่ต่อ กัน จึงไม่ทราบว่า กัน เป็น เช่นไร แต่สันนิษฐานว่า น่าจะเหมือนกับรูปภาพด้านล่างนี้ (ภาพที่ 130)

³³ ฤทัย นา กชื่น, การศึกษาเศษภาชนะดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้ อำเภอโකกสำโรง จังหวัดลพบุรี, รายงานการศึกษาเฉพาะบุคคล ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548, 12.

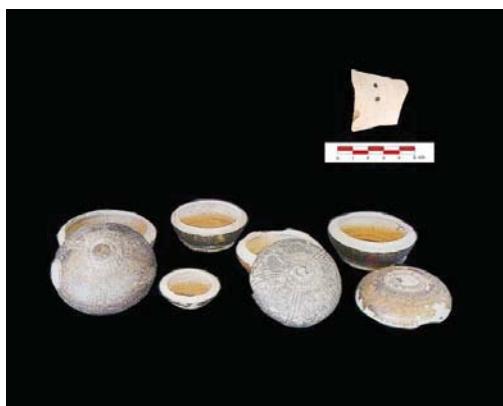
³⁴ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ้วยบูรีรัมย์และเครื่องถ้วยสูงทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 8.



ภาพที่ 130 รูปแบบสันนิษฐาน ชาม เคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์

ที่มา : DAWN ROONEY, **KHMER CERAMICS**, Oxford University Press, Oxford New York.
Singapore 1984, 142.

2. ตลับ (Boxes) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกร่ง ทรงเตี้ย ก้นแบน มีฝาปิด ภาชนะทรงนี้มีทั้งเคลือบผิวสีเขียวและสีน้ำตาล ตลับบางใบก็เคลือบผิวทึ่งด้านในและด้านนอก แต่ บางใบก็เคลือบเฉพาะด้านนอกเท่านั้น และมักตกแต่งลวดลายด้านนอกด้วยการเชาะร่องตื้น ๆ ใน แนวตั้ง ทำเลียนแบบธรรมชาติ เช่น ผลฟักทอง กลีบดอกไม้ เป็นต้น³⁵



ภาพที่ 131 รูปแบบสันนิษฐาน ตลับ เคลือบสีเขียว เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์

ที่มา : กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี, เซรามิกส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้าน กรวด บูรีรัมย์, 2532, 67.

³⁵ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ้วยบูรีรัมย์และเครื่องถ้วยสุโขทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 6.

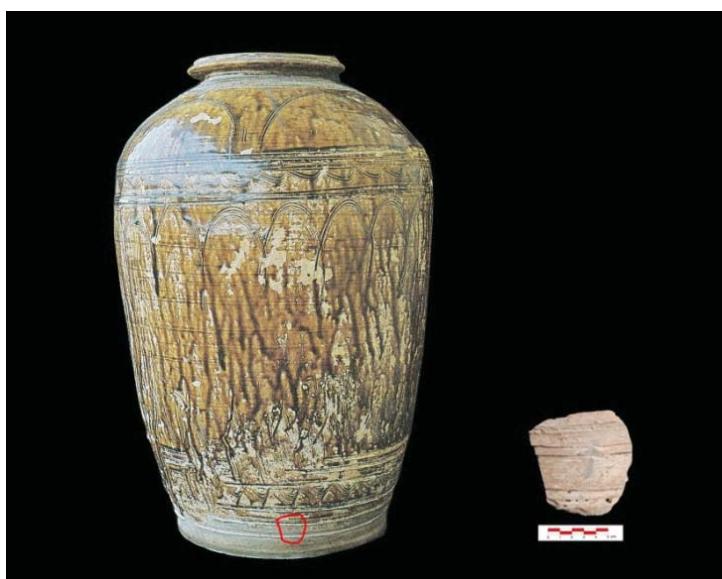
3. โถ (Jar) เป็นภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อแกร่ง ปากกว้างขอบปากโค้งเข้าเล็กน้อย ทำเป็นสันเพื่อรองรับฝาปิด ก้นแบบ มีทึ้ง โถทรงสูงและทรงเตี้ย เคลือบผิวน้ำตาล ด้านนอกด้วยสีน้ำตาล และสีเขียวอ่อน³⁶



ภาพที่ 132 รูปแบบสันนิษฐาน โถ เคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ้วยเบมร เتاบุรีรัมย์ ที่มา : กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี, เชรามิคส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้านกรวด บุรีรัมย์, 2532, 22.

³⁶ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ้วยบุรีรัมย์และเครื่องถ้วยสูงทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 7.

4. ไห (Jar) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกร่ง ที่มีเนื้อน้ำ แกร่ง เคลือบด้วยสีดำ น้ำตาล น้ำตาลปนดำ และไม่เคลือบ รูปทรงของไหแตกต่างกันออกไป ไหบางประเภทมีเชิงฐานตัน หนัก บางประเภทเป็นไหก้นตัดเรียบ ตกแต่งด้วยลายมูดขิด สันนิษฐานว่าภาชนะประเภทนี้คงทำขึ้น สำหรับบรรจุสิ่งของต่าง ๆ เช่น น้ำ น้ำมัน สุรา ข้าว หรือเก็บรักษาอาหารประเภทของหมักดอง หรือ ของแห้ง³⁷



ภาพที่ 133 รูปแบบสันนิษฐาน ไห เคลือบสีน้ำตาล เครื่องถ้วยเบนร เตาบูรีรัมย์
 ที่มา : DAWN ROONEY, **KHMER CERAMICS**, Oxford University Press, Oxford New York.
 Singapore 1984, 147.

³⁷ ยุพดี บุญทริกมาศ, การศึกษาไหเท้าช้างในประเทศไทย, สารนิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์บัณฑิต (โบราณคดี) คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2529, 24.

2. เครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน

เครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน เป็นเครื่องถ้วยสมัยเมืองพระนครที่มีแหล่งผลิตอยู่ในประเทศกัมพูชา คือกลุ่มเตาพนมกุเลน ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เทือกเขาพนมกุเลน ประกอบด้วย เตาอันดองชំ เตาចារ់ម៉ោង (Khnar Po) และเตาបាកង (Bang Kong) ในจังหวัดเสียมราฐ รวมถึงเตาอื่น ๆ ที่ยังไม่มีการค้นพบ แต่มีลักษณะของผลิตภัณฑ์เหมือนของกลุ่มเตาพนมกุเลนที่มีการค้นพบแล้ว ซึ่งได้มีการบุดค้นทางโบราณคดี เมื่อปี พ.ศ. 2539-2550 โดยนักโบราณคดีชาว กัมพูชา และชาวญี่ปุ่น³⁸

การกำหนดอายุเครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลนนี้ มีผู้ศึกษา ดังนี้

พ.ศ. 2426 นายอีเตียนเน แอมโยนนิเยร (Etienne Aymonier) เป็นบุคคลแรกที่กล่าวถึงแหล่งเตาพนมกุเลน และได้รับการตีพิมพ์ในหนังสือ Le Cambodge เมื่อพ.ศ. 2444³⁹

พ.ศ. 2478 นายอองรี ปาร์เมองติเอร (Henri Parmentier) ได้กล่าวถึงรูปแบบของเครื่องถ้วยเบนรที่ผลิตจากกลุ่มเตาพนมกุเลน⁴⁰

ต่อมาใน พ.ศ. 2524 นายเบอร์นาร์ด โกรส์ลีเยร (Bernard Groslier) ได้เขียนบทความเรื่อง Introduction to the Ceramic Wares of Angkor ลงในวารสาร Khmer Ceramics, 9th-14th Century โดยได้แบ่งเครื่องถ้วยเบนรออกเป็น 6 แบบตามรูปแบบศิลปะ ต่อมา นายเบอร์นาร์ด โกรส์ลีเยร ได้ทำการบุดค้นทางโบราณคดีที่เมืองพระนคร ระหว่าง พ.ศ. 2500-2512 โดยได้พบเครื่องถ้วยเคลือบเงินที่ล้ำพื้นหินทราย โดยตั้งชื่อว่า “เครื่องถ้วยเคลือบเงินแบบกุเลน” และเชื่อว่าเครื่องถ้วยชนิดนี้เริ่มปรากฏขึ้นครั้งแรกเมื่อราชวงศ์พุธศตวรรษที่ 15⁴¹

³⁸ ปริวรรต ธรรมปริชากร, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเบนรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, ง-8.

³⁹ เรื่องเดียวกัน, 10.

⁴⁰ เรื่องเดียวกัน, 10.

⁴¹ เรื่องเดียวกัน, 11-12.

จากการปรึกษา ดร. ปริวรรต ธรรมปรีชากร ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องถ่ายพิพิธภัณฑสถาน เครื่องถ่ายเอกสารเชียตตะวันออกเฉียงใต้ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ กำหนดอายุรากฟันที่ 16 หรืออาจจะเก่าถึงพุทธศตวรรษที่ 15

จากการศึกษาเรื่องอายุสมัยเครื่องถ่ายเบนร เตาพนมกุเลนในครั้งนี้ ผู้ศึกษาเห็นว่า การกำหนดอายุยังไม่เป็นที่แน่นชัด แต่ก็อยู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15 หรือพุทธศตวรรษที่ 16 ดังนั้นแล้ว ในการกำหนดอายุของเครื่องถ่ายเบนร เตาพนมกุเลนในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอใช้อายุสมัยจากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างก้อนดินเผาไฟจำนวน 2 ก้อน จากหลุมขุดคืนของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข (NTS'10 TP.1) ได้ค่าอายุพุทธศตวรรษที่ 15 และพุทธศตวรรษที่ 16 แต่เครื่องถ่ายเบนร เตาพนมกุเลน พบรอบดับชั้นดินที่ได้ค่าอายุอยู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 16 ดังนั้นผู้ศึกษาจะใช้อายุจากผลทางวิทยาศาสตร์คือ พุทธศตวรรษที่ 16

มีการค้นพบเครื่องถ่ายเบนร เตาพนมกุเลนในพื้นที่เมืองพระนคร ประเทศไทยกัมพูชา และในดินแดนของประเทศไทย ได้แก่ ที่บ้านดงยายເກາ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์, เมืองคง落ち อำเภอเมืองครนายก จังหวัดครนายก, โบราณสถานสารมงคล อำเภอศรีเมือง โภสต จังหวัดปราจีนบุรี, อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์, จังหวัดสุโขทัย, ซากโบราณสถานเมืองศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, แหล่งโบราณคดีเมืองพระรถ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี, ปราสาทบ้านพลวง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ รวมทั้งพื้นที่หลายแห่งซึ่งเป็นที่ตั้งของอโศกศิลาและธรรมศาลา ที่สร้างขึ้นในสมัยพระเจ้าขัยวรມันที่ 7 เป็นต้น⁴²

จากการขุดคืนแหล่งโบราณคดีนาตาสุข ได้พบเครื่องถ่ายเบนร เตาพนมกุเลน พบรอบดับชั้นดินมาก เพียง 6 ชั้น) จะพบในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (20 cm.s) และในระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt. (30 cm.s)

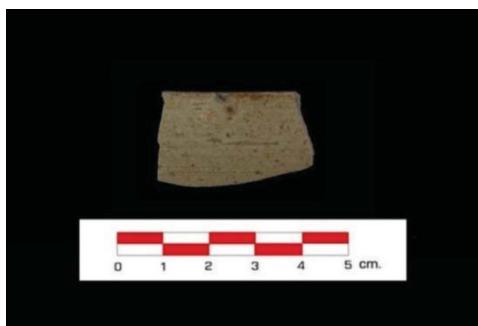
ขึ้นส่วนเศษภาชนะดินเผาที่พบ จะพบปาก ก้น และฝาภาชนะ ลักษณะการตกแต่งพิเศษ พบว่ามีการเคลือบผิวด้วยน้ำเคลือบสีเขียวอมเหลืองมีทั้งผิวเรียบ ไม่มีลาย และทำลายบุบปิด

⁴² ปริวรรต ธรรมปรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ่ายเบนรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 48.



ภาพที่ 134 ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน

ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.

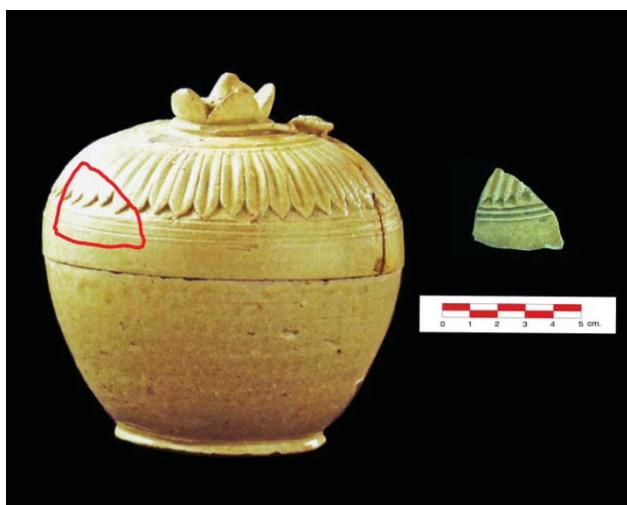


ภาพที่ 135 ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน

ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.

การศึกษาฐานแบบของเศษภาชนะดินเผาที่บุดพบทั้งหมด แทบจะไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และชิ้นไม่ใหญ่ แต่ก็พอจะศึกษาจากลักษณะของชิ้นส่วนภาชนะและสีของน้ำเคลือบ ได้ดังนี้

1. กลับ (Boxes) (ภาพที่ 136) เป็นภาชนะดินเผาประเภทเนื้อเกรง ทรงเตี้ย ก้นแบน มีฝาปิด ภาชนะทรงนี้มีทึ่งเคลือบผิวสีเขียวและสีน้ำตาล กลับบางใบกี๊เคลือบผิวทึ่งด้านในและด้านนอก แต่บางใบกี๊เคลือบเฉพาะด้านนอกเท่านั้น และมักตกแต่งลายด้านนอกด้วยการเชาะร่องตื้น ๆ ในแนวตั้ง ทำเลียนแบบธรรมชาติ เช่น พลฟักทอง กลีบดอกไม้ เป็นต้น⁴³ จากการบุดคันได้พบเศษภาชนะประเภทกลับ บริเวณก้น และฝากลับ สีเขียวอมเหลือง การตกแต่งผิวทำลายบุดขึด



ภาพที่ 136 รูปแบบสันนิษฐาน กลับ เคลือบสีเขียวอมเหลือง เครื่องถ่ายเบมร เตาพนมกุเลน

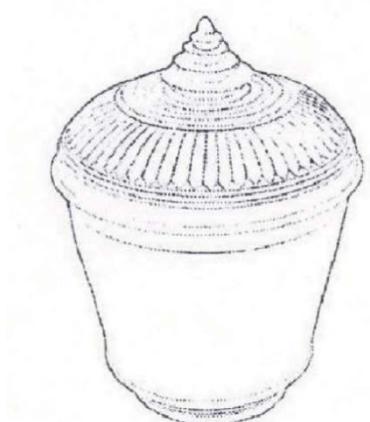
ที่มา : เครื่องปั้นดินเผา คลังพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (สำนักพิมพ์スマ帕นช : กรุงเทพฯ, 2552), 101.

⁴³ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ่ายบุรีรัมย์และเครื่องถ่ายสุโขทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 6.

2. ชิ้นส่วนฝาโถ (Jar) (ลายเส้นที่ 21) จากการขุดคืบยังพบชิ้นส่วนฝาเครื่องถ้วยเตาพนมกุเลน (Small find # 001) ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (กริด SEQ) ทำลายกดประทับกลีบบัว เนื้อดินสีเทา เคลือบสีเขียว ลักษณะไม่สมบูรณ์ พบร่องร่องซึ่งสันนิษฐานว่าจะเป็นชิ้นส่วนฝาโถ (ลายเส้นที่ 22)



ลายเส้นที่ 21 ฝาเครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.



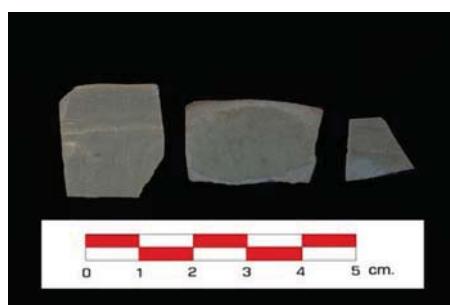
ลายเส้นที่ 22 รูปแบบสันนิษฐาน โถ เครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน
ที่มา : ปริวรรต ธรรมบารีชากร

3. เครื่องถ้วยจีน

เครื่องถ้วยจีน เป็นเครื่องถ้วยที่มีพัฒนาการด้านการผลิตยาวนานกว่าเครื่องถ้วยชนิดใดๆ ในโลก และเป็นเครื่องถ้วยแม่แบบที่สำคัญให้กับเครื่องถ้วยของประเทศต่างๆ ในแถบเอเชีย อาคเนย์ เช่น ไทย พม่า กัมพูชา และเวียดนาม รวมทั้งประเทศไทยในแถบยุโรป เช่น อังกฤษ และเยอรมัน เป็นต้น เนื่องจากเครื่องถ้วยจีนมีลักษณะเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง ตลอดจนมีคุณภาพดีกว่าเครื่องถ้วยชนิดอื่นๆ จึงทำให้ได้รับความนิยมจากลูกค้าอย่างมาก และมักกันพับตามพื้นที่ต่างๆ ทั่วโลก สำหรับแหล่งโบราณคดีในประเทศไทยมักกันพับเครื่องถ้วยเหล่านี้ในองค์พระเจดีย์ ฐานของพระอุโบสถ หรือวิหาร มีทั้งสภาพสมบูรณ์และที่แตกหัก จากการที่เครื่องถ้วยจีนสามารถกำหนดอายุค่อนข้างแน่นอน จึงเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการกำหนดอายุสมัยของชุมชนหรือแหล่งโบราณคดี ตลอดจนโบราณวัตถุที่พบร่วมกันได้เป็นอย่างดี⁴⁴

จากการขุดค้นแหล่งโบราณคดีนาตาสุขได้พบเครื่องถ้วยจีน ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (20 cm.s) เพียง 3 ชิ้น (ปากก้นลำตัว) จัดอยู่ในเครื่องถ้วยจีนแบบชิงໄป สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17-18 ซึ่งเครื่องถ้วยจีนยังสามารถช่วยในการกำหนดอายุเชิงเปรียบเทียบได้อย่างดี

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผาที่พบ จะพบมีเพียงลำตัว และปากภาชนะ ลักษณะการตกแต่งผิวภาชนะ พบร่วมกับการเคลือบผิวด้วยน้ำเคลือบสีขาว ตกแต่งลายบุหงา



ภาพที่ 137 ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยจีน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt.

⁴⁴ ปริวรรต ธรรมปริชากร, สว่าง เลิศฤทธิ์ และกฤษฎา พิมศรี, ศิลปะเครื่องถ้วยในประเทศไทย (กรุงเทพฯ : บริษัท โอสถสภา จำกัด, พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับร่วมเฉลิมฉลองปีกาลกูราภัย 2539, 40.

การศึกษารูปแบบของเศษภาชนะดินเผาที่บุคคลทั่วหมู่大陸 ไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และชิ้นไม่ใหญ่ แต่ก็พอจะศึกษาจากลักษณะของชิ้นส่วนภาชนะและสีของน้ำเคลือบ ได้ดังนี้

1. ตลับ (Boxes) (ภาพที่ 138) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกร่ง ทรงเตี้ย ก้นแบบมีฝาปิด⁴⁵



ภาพที่ 138 รูปแบบสันนิษฐาน ตลับ เคลือบสีขาว เครื่องถ่ายจีน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้ อาชูราวดูพุทธศตวรรษที่ 17-18
ที่มา : เครื่องปั้นดินเผา กลังพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สมាដนช์, 2552), 132.

⁴⁵ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ่ายบุรีรัมย์และเครื่องถ่ายสุโขทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 6.

2. ชาม (Bowl) (ภาพที่ 139) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรง ที่มีความกว้างของส่วนปากมากกว่าหรือเท่ากับความลึกของลำตัวภาชนะ ขอบปากโคลงเข้าเล็กน้อย ส่วนของลำตัวภาชนะลาดลงแล้วสอบเข้าเป็นก้น ซึ่งมีลักษณะกลมแบน⁴⁶



ภาพที่ 139 รูปแบบสันนิษฐาน ชามปากผาย ลายกลืนบัว เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 17-18
ที่มา : ปริวรรต ธรรมมาปิริชากร

⁴⁶ ฤทัย นาครชื่น, การศึกษาเศษภาชนะดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้ อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี. รายงานการศึกษาเฉพาะบุคคล ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548, 12.

2. ถ้วยดินเผา

จากการขุดคื้นแหล่งโบราณคดีนาตาสุข ได้พบถ้วยดินเผา (Small find # 005) (ภาพที่ 140) ในระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt. (กริด SWQ) จำนวน 1 ชิ้น มีลักษณะเป็นถ้วยทรงกระบอก อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ทำจากดินเผาเนื้อค่อนข้างเกร็ง ผสมกับเม็ดแลงก้อนกลม ๆ ขนาดใหญ่ปะปนในเนื้อดิน ข้างนอกมีการขัดมัน ทำกันเป็นจีบ ด้านในมีรอยคราบสีขาวติดอยู่ในถ้วยดินเผา ซึ่งน่าจะเป็นรอยการโคลนไฟ เพื่อทำกิจกรรมบางอย่าง ?

จากการปรึกษา ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. พาสุข อินทราวุธ กล่าวว่าไม่น่าจะเป็นตะคันดินเผา เพราะรูปแบบไม่เหมือนกับตะคัน และเมื่อสอบถาม รศ. สุรพล นาทะพินธุ์ ได้สันนิษฐานว่า น่าจะใช้เป็นแม่พิมพ์ หรือถ้วยดินเผา เพื่อใช้ในกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง แต่ไม่ใช่เบ้าหลอมโลหะ

จากการสำรวจ ยังได้พบถ้วยดินเผาลักษณะนี้ที่แหล่งโบราณคดีหนองไฝ และจากที่ชาวบ้านเก็บไว้ จึงสามารถรูปแบบของถ้วยดินเผานี้



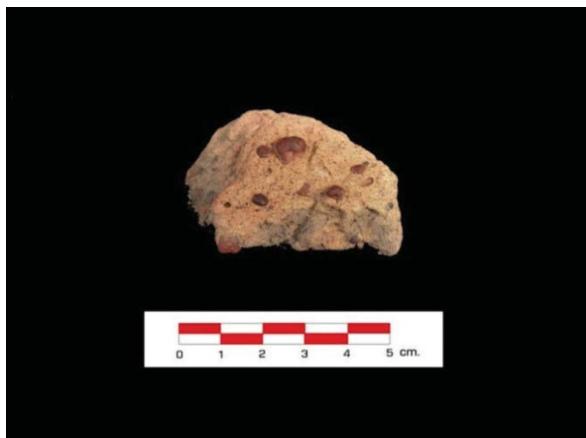
ภาพที่ 140 ถ้วยดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 80-90 cm.Dt.

3. ก้อนดินเผาไฟ (Fired Chunk)

จากการขุดคื้นแหล่งโบราณคดีนาตาสุข พบว่าก้อนดินเผาไฟ มีลักษณะเป็นก้อนแข็งมีเม็ดกรวดเม็ดกลางผสมอยู่ ออกสีส้ม ๆ แดง ๆ (ภาพที่ 141-142) แสดงให้เห็นว่า เคยมีกิจกรรมเกี่ยวกับไฟในหลุมบุดคื้น เช่นอาจจะทำอาหาร เพราะว่า บางชั้นดินจะพบร่วมกับเศษถ่าน และเศษภาชนะดินเผา ซึ่งจะพบในระดับชั้นดินสมมติที่ 1-5



ภาพที่ 141 ก้อนดินเผาไฟ



ภาพที่ 142 ตัวอย่างก้อนดินเผาไฟ ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0- 80 cm.Dt. (กริด NEQ)

หลักฐานประเภทโลหะ (Metal Objects)

จากการบุดคืนแหล่งโบราณคดีนาตาสุข พบรักษาประเภทโลหะ คือ ตะกรัน 2 ก้อน และใบมีดเหล็กอีก 1 ชิ้น ดังนี้

ตะกรัน (Slag)

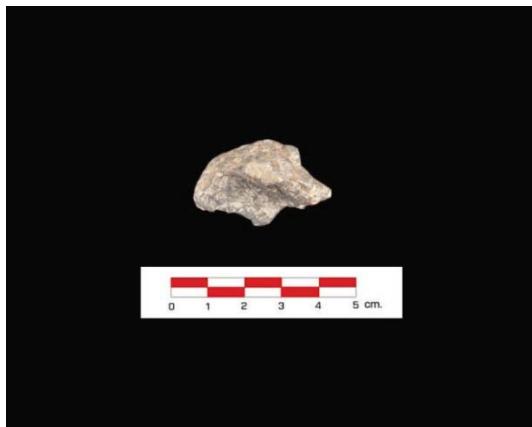
จากการบุดคืนได้พบร่องรอยหลักฐานของกิจกรรมกลุ่มโลหะ แต่จากจำนวนที่พบเพียง 2 ก้อน ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (กริด NWQ) และ (3) 90-100 cm.Dt. (กริด SEQ) จึงไม่อาจจะยืนยันได้ว่า แหล่งโบราณคดีนาตาสุขเป็นแหล่งกลุ่มโลหะได้ ? เพราะเนื่องจากเจอนั้น ปริมาณน้อยมาก จึงสันนิษฐานว่า คนโบราณอาจจะเอาตะกรันมาจากร่องที่อื่นก็เป็นไปได้ ?

ตะกรัน (Small find # 004) (ภาพที่ 143) ที่พบในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. ลักษณะเป็นตะกรันของแร่เหล็ก จากการส่องด้วยกล้องจุลทรรศน์มีความพิรุณ ที่เกิดจากการผ่านกระบวนการการกลุ่ง มีรอยการไหลงของตะกรัน ด้านหนึ่งมีหน้าตัดตรงแบน คือเป็นการเย็บตัวเหมือนติดกับแผ่น? ที่มีลักษณะแบน



ภาพที่ 143 ตะกรัน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (กริด NWQ)

ตะกรัน (Small find # 006) (ภาพที่ 144) ที่พบในระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt. มีลักษณะเป็นก้อน ทรงกลางมีรอยบากข้างใน คือ ในขณะที่มีการถลุงน่าจะมีการใช้ไม้หรือวัตถุ ที่มีลักษณะเป็นแท่งกลมทึบลงไป



ภาพที่ 144 ตะกรัน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt. (กริด SEQ)

ใบมีดเหล็ก

จากการขุดค้นได้พบใบมีดเหล็ก (Small find # 003) จำนวน 1 ชิ้น มีขนาด ความยาว 20 เซนติเมตร กว้าง 2.8 เซนติเมตร และหนา 1.3 เซนติเมตร ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-80 cm.Dt. (กริด SEQ) ลักษณะเป็นสนิม และได้ทำการอนุรักษ์แล้ว

ใบมีดเหล็กนี้ (ภาพที่ 145) สันนิษฐานว่า�่าจะ ไว้ใช้ในครัวเรือน ได้มีการค้นพบในแหล่งโบราณคดีอื่น ๆ ที่มีลักษณะเช่นนี้ เช่น ที่แหล่งโบราณคดีดงละคร จังหวัดนครนายก⁴⁷ (ภาพที่

⁴⁷ กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, รายงานการขุดค้นและขุดแต่งเมืองดงละคร อําเภอเมือง จังหวัดนครนายก (บริษัทสำนักพิมพ์スマ帕นธ์ จำกัด, 2536), 58.

146) แหล่งโบราณสถานสารมรดก จังหวัดปราจีนบุรี (ภาพที่ 147) และแหล่งโบราณคดีภูมิสนาຍ ประเทศกัมพูชา⁴⁸ (ภาพที่ 148) เป็นต้น



ภาพที่ 145 ใบมีดเหล็ก ก่อนการอนุรักษ์ และหลังการอนุรักษ์



ภาพที่ 146 เครื่องมือเหล็ก พบรที่แหล่งโบราณคดีเมืองคงกระ จังหวัดศรีสะเกษ

ที่มา : กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, รายงานการขุดคันและขุดแต่งเมืองคงกระ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ (บริษัทสำนักพิมพ์スマ帕นธ์ จำกัด, 2536), 58.

⁴⁸ Yoshinori Yasuda, Chuch Phoeurn, **Preliminary Report for the Excavation in Phum Snay 2007**, International Research Center for Japanese Studies, March 2008, 6.



ภาพที่ 147 เครื่องมือเหล็ก พบที่แหล่งโบราณสถานสารມรถ จังหวัดปราจีนบุรี

ที่มา : กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, รายงานการขุดค้นและขุดแต่งโบราณสถานสารມรถ
(กรุงเทพฯ, 2534), 84.



ภาพที่ 148 เครื่องมือเหล็ก พบที่แหล่งโบราณคดีภูมิสนา ประเทศกัมพูชา

ที่มา : Yoshinori Yasuda, Chuch Phoeurn, **Preliminary Report for the Excavation in Phum Snay 2007**, International Research Center for Japanese Studies, March 2008, 6.

หลักฐานประเภทเปลือกหอย (Shells)

หอย เป็นสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลังจัดอยู่ใน Phylum Mollusca เป็นสัตว์ที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี มีความหลากหลาย ทั้งรูปร่าง ขนาด พฤติกรรม และแหล่งที่อยู่อาศัย โดยสามารถอาศัยได้ในพื้นที่เกือบทุกบริเวณในโลก ทั้งสภาพน้ำเค็ม น้ำกร่อย น้ำจืด แพร่กระจายอยู่ตั้งแต่น้อย到 เยสุ ไปป่า สวน ไร่ นา แม่น้ำ ลำธาร และทะเล โดยหอยนั้นสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทหลัก คือ หอยฝาเดียว และหอยสองฝา ในที่นี้พบหลักฐานประเภทเปลือกหอย คือ หอยฝาเดียวเท่านั้น

จากการบุกค้นพบเศษเปลือกหอย (ฝาเดียว) เพียง 60 กรัม โดยจะพบในระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 100-120 cm.Dt. (กริด NWQ) ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 120-140 cm.Dt. (กริด NWQ) และระดับชั้นดินสมมติที่ (6) 140-160 cm.Dt. (กริด NWQ) (ภาพที่ 149-151) มีทั้งสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ จากการปรึกษา รศ. ดร. ดวงเดือน ไกรลาศ ภาควิชาวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร ปรากฏว่า เป็นหอยชนิด หอยโข่ง (*Pila ampullacea*) หอยขน (*Filopaludina*) ซึ่งจัดเป็นหอยน้ำจืด ส่วนหอยทาก (Land snail) เป็นหอยอยู่บนบก และยังพบร่วมกับก้อนดินเผาไฟ เศษภาชนะ ดินเผา และเศษถ่าน ทำให้สันนิษฐานว่า มนุษย์ในสมัยโบราณได้กินเป็นอาหาร

หอยโข่ง เป็นหอยน้ำจืดฝาเดียว มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ *Pila ampullacea*⁴⁹ มีชื่อสามัญ apple snail มีลักษณะเปลือกบาง ขนาดกลาง มีสีขาวรูปร่างอวบอ้วนกลมเป็นเกลียว ช่องปากกว้าง มีฝาปิด ตีนแบบและกว้าง ตัวหอยจะมีจังอยปาก หายใจด้วยเหงือก ทำให้สามารถอยู่บนบกได้นาน โดยในหน้าแล้งจะฝังตัวอยู่ในโคลน มักพบตามทุ่นนา หนอง คลอง บึง ขอบพื้นดินปนทราย กินผัก รากไม้ และพวรรณ ไม่น้ำเป็นอาหาร สามารถรับประทานได้

⁴⁹ Jarujin Nabhitabhata, **Checklist of Mollusca Fauna in Thailand**, Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning, Bangkok : Thailand, 2009, 61 อ้างอิงจาก องค์การอนุรักษ์ธรรมชาติและຄุณ, การใช้ประโยชน์จากหอยน้ำจืดในประเทศไทย, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรมประมง, 2548.

หอยชน เป็นหอยน้ำจืดฝ่าเดียว มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Filopaludina*⁵⁰ ชื่อสามัญ River snail มีหลักหลายสายพันธุ์ มีเปลือกขนาดกลางเป็นทรงกรวย รูปไข่ ผิวเปลือกอาจเรียบหรือมีตุ่นหรือสันยื่นออกมานะ บางชนิดมีแถบสีบนเปลือกด้วย หอยชนชอบอาศัยในน้ำนิ่ง ไม่ลึกมาก ตามบริเวณซึ่งมีพื้นเป็นโคลนหรือดินปนทราย พบริเวณน้ำจืดและน้ำกร่อยใน คูคลอง และที่ลุ่มน้ำไปทุกภาคส่วนใหญ่หอยพวกนี้จะกินสาหร่ายทั้งสอดและเน่าเปื่อย ชากรสชาติอร่อยที่เน่าเปื่อย และคงทนที่จะอยู่ตามผิวดิน สามารถรับประทานได้

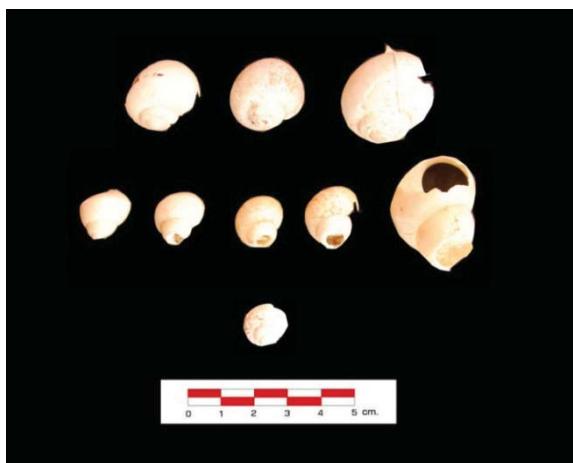
หอยทาง เป็นหอยฝ่าเดียว มีชื่อสามัญคือ Land snail⁵¹ คำรังสีวิตอญี่ปุ่นบก มีหลักขนาดตั้งแต่ขนาดเล็กมาก จนไม่สามารถมองเห็นชัดเจนด้วยตาเปล่า ไปจนถึงขนาดใหญ่ แต่มีหลักหลายสายพันธุ์ สามารถรับประทานได้ เพราะคนในแถบพื้นที่เกย়องรับประทานกันอยู่ เพราะหาได้ง่ายในท้องถิ่น



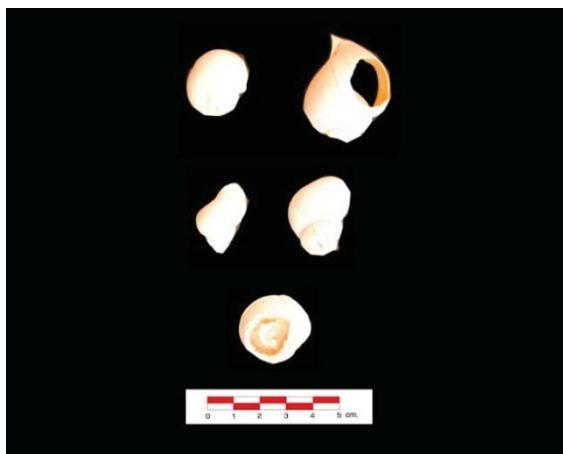
ภาพที่ 149 ตัวอย่างเปลือกหอย ระดับชั้นเดินสมนติที่ (4) 100-120 cm.Dt. (กริด NWQ)

⁵⁰ Jarujin Nabhitabhata, **Checklist of Mollusca Fauna in Thailand**, Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning, Bangkok : Thailand, 2009, 53. อ้างอิงจาก จุฑามาศ จิวลาภษณ์, อรภา นาคจินดา และมนพิริยา เพี่ยมพิพัฒน์, ความหลากหลายของกุ้ง ปู หอย ในสุมน้ำยม, เอกสารวิชาการฉบับที่ /2551, กรมประมง, สำนักวิจัยพัฒนาประมงน้ำจืด, 2551.

⁵¹ Jarujin Nabhitabhata, **Checklist of Mollusca Fauna in Thailand**, Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning, Bangkok : Thailand, 2009, 39.



ภาพที่ 150 ตัวอย่างเปลือกหอย ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 120-140 cm.Dt. (กริด NWQ)



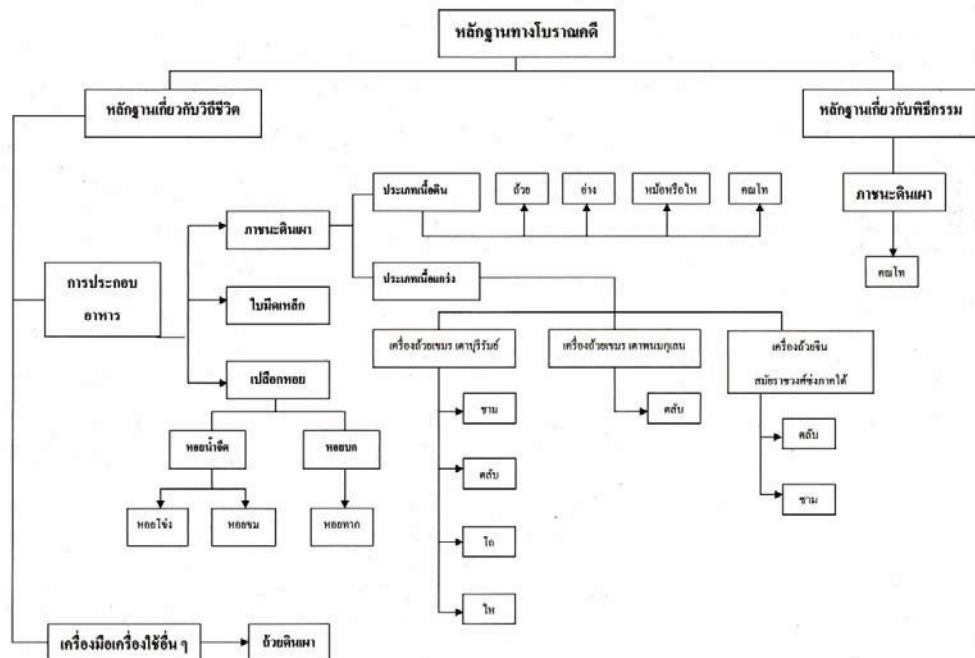
ภาพที่ 151 ตัวอย่างเปลือกหอย ระดับชั้นดินสมมติที่ (6) 140-160 cm.Dt. (กริด NWQ)

ទារង់ទៅ ស្ថូបប្រុមាណអក្សរានាគារ ប្រាលកចិត្តរោគពាហោ ក្នុងពេលវេលាដែលបានបញ្ជាក់

ឈឺ សម្រាតី ខែ	វំលេះ (cm.Dt.)	ប្រាលកចិត្តរោគពាហោ				ប្រាលកចិត្តរោគពាហោ			
		លេខការងារ ប្រាលកចិត្តរោគពាហោ	លេខការងារ ប្រាលកចិត្តរោគពាហោ	ចំណាំនាម តាមការងារ	ចំណាំនាម តាមការងារ	កំណត់ឈាម ខ្លួន	កំណត់ឈាម ខ្លួន	ប្រាលកចិត្តរោគពាហោ	ប្រាលកចិត្តរោគពាហោ
Surfact	0	12/147	1/41	0	0	0	0	0	0
1	0-80	453/6,419	42/765	5/16	3/8	0	1,560	1	1
2	80-90	316/5,734	11/276	1/6	0	1	2,942	0	0
3	90-100	200/1,612	2/39	0	0	0	764	3	0
4	100-120	89/924	3/57	0	0	0	566	0	0
5	120-140	16/77	1/21	0	0	0	75	0	0
6	140-160	4/40	1/3	0	0	0	0	0	5
7	160-180	0	0	0	0	0	0	0	0
8	180-200	0	0	0	0	0	0	0	0
រាយ (ខ្លួន/រឿង)		1,090/14,953	61/1,202	6/22	3/8	1	5,907	0	21

จากหลักฐานทางโบราณคดีที่ได้จากหลุมบุดกินแหล่งโบราณคดีนาตาสุขครั้งนี้ สามารถแบ่งหลักฐานออกเป็น 2 ประเภทหลัก ๆ คือ

1. หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตในครัวเรือนทั่วไป (domestic context) ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ได้แก่ ถ้วย อ่าง ชาม หม้อหรือโถ คอมโบทะ และประเภทเนื้อเกร็ง เครื่องถ้วยเบนร เตาบุรีรัมย์ ได้แก่ ชาม ตลับ โถ ไห, เครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน ได้แก่ ตลับ, เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้ ได้แก่ ตลับ ชาม, ใบมีดเหล็ก, ถ้วยดินเผา และเปลือกหอย
2. หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรม (ritual context) ได้แก่ คอมโบทะ



แผนผังที่ 10 สรุปหลักฐานทางโบราณคดีที่บุดพบบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข

การกำหนดอายุ

ในการขุดค้นชั้นดินที่อยู่อาศัยบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุข จากการศึกษาอายุเชิงเปรียบเทียบ โบราณวัตถุที่ได้จากการขุดค้น และการกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์ มีรายละเอียดดังนี้

การกำหนดอายุเชิงเปรียบเทียบ

จากการศึกษาเปรียบเทียบ โบราณวัตถุประเภทภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรง คือ เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรัมย์ มีอายุในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18, เครื่องถ้วยเบมร เตาพนมกุเลน มีอายุในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15 และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้ มีอายุในช่วงพุทธศตวรรษที่ 17-18 ดังนั้นสามารถกล่าวได้ว่า การกำหนดอายุเชิงเปรียบเทียบ จะมีอายุอยู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18

การกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์

ผู้ศึกษาได้ส่งตัวอย่างก้อนดินเผาไฟ เพื่อนำไปกำหนดอายุด้วยวิธีเรืองแสงความร้อน (Thermoluminescence หรือ TL) ที่ห้องปฏิบัติการ ของภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2 ตัวอย่าง และตัวอย่างถ่านนำไปกำหนดอายุด้วยวิธีเรดิโอดาร์บอน (Radio Carbon 14 หรือ C14) ที่สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ดังนี้ (ตารางที่ 5)

A_0354 (ก้อนดินเผาไฟ) อยู่ในระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt. (40 cm.s) ได้ค่าอายุอยู่ในช่วง พ.ศ. 1501-1693 ค่าอายุกลางอยู่ในช่วง พ.ศ. 1597 ซึ่งตรงกับสมัยพระเจ้าอุทัยทิตยารมันที่ 2 (พ.ศ. 1593-1609) ศิลปะบาปวน (พ.ศ. 1560-1630)

A_0355 (ก้อนดินเผาไฟ) อยู่ในระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 120-140 cm.Dt. (80 cm.s) ได้ค่าอายุอยู่ในช่วง พ.ศ. 1270-1562 ค่าอายุกลางอยู่ในช่วง พ.ศ. 1416 ซึ่งตรงกับสมัยพระเจ้าชัยวรมันที่ 3 (พ.ศ. 1393-1420) ศิลปะกุเลน (พ.ศ. 1370-1420)

IHLCC3289 (ถ่าน) อยู่ในระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 120-140 cm.Dt. (80 cm.s) ได้ค่าอายุอยู่ในช่วง ก้อน พ.ศ. 170-1564 ค่าอายุกลางอยู่ในช่วง พ.ศ. 694 ซึ่งอาณาจักรเบมร โบราณ มีอายุในช่วงพุทธศตวรรษที่ 12-18 แต่ค่าอายุที่ได้มีอายุก้อนอาณาจักรเบมร โบราณ และจากหลักฐานทั้งจากการสำรวจและขุดค้นของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ ไม่ได้เก่าถึงพุทธศตวรรษที่ 7 จะเห็นว่าค่าความคาดเคลื่อนของผลการวิเคราะห์ ± ถึง 870 ปี แต่ถ้าดูจาก ค่าบวก จะอยู่ในช่วง พ.ศ. 1564 ซึ่งจะห่างจากผลการ

วิเคราะห์ด้วยวิธีเรืองแสงความร้อน (TL) ในระดับชั้นดินสมมติเดียวกันของตัวอย่างก่อนดินเผาไฟ平常 148 ปี ซึ่งจะตรงกับสมัยพระเจ้าสุริยธรรมันที่ 1 (พ.ศ. 1545-1593) แต่จะมีค่าอายุห่างจากการวิเคราะห์ด้วยวิธีเรืองแสงความร้อน (TL) ในระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 90-100 cm.Dt. (40 cm.s) ของตัวอย่างก่อนดินเผาไฟเพียงแค่ 33 ปี แต่ในที่นี้จะขึ้นอยู่กับการกำหนดอายุด้วยวิธีเรืองแสงความร้อน (Thermoluminescence หรือ TL) เพราะค่าความคลาดเคลื่อนน้อยกว่าการกำหนดอายุด้วยวิธีเรดิโอดาร์บอน (Radio Carbon 14 หรือ C14) ดังนั้นผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีวิทยาศาสตร์มีค่าอายุอยู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-16 ซึ่งมีความสอดคล้องกับโบราณวัตถุที่พบ

ตารางที่ 5 ผลการกำหนดอายุด้วยวิธีวิทยาศาสตร์

หมายเลข	วิธีการ	ตัวอย่าง	ระดับ ชั้นดิน	ค่าอายุ (ปีมาแล้ว)	พ.ศ.	ช่วงอายุ พ.ศ.
A_0354	TL	ก่อนดินเผา ไฟ	(3) 90-100	956±96 ⁵²	1597	1501-1693
A_0355	TL	ก่อนดินเผา ไฟ	(5) 120-140	1,137±146 ⁵³	1416	1270-1562
IHLC3289	C14	ถ่าน	(5) 120-140	1860±870 ⁵⁴	694	(-176)- 1564

⁵² คำนวณจากปี พ.ศ. 2553

⁵³ คำนวณจากปี พ.ศ. 2553

⁵⁴ คำนวณจากปี พ.ศ. 2554

การดำเนินชั้นทางวัฒนธรรมของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข

จากหลักฐานที่กล่าวมาแล้วข้างต้น อาจนำไปสู่ข้อสรุปได้ว่าบริเวณแหล่งโบราณคดีนาตาสุขมีร่องรอยกิจกรรมของมนุษย์โบราณเข้ามาอยู่อาศัยในบริเวณนี้ เมื่อจะพบหลักฐานไม่มากนัก แต่จากการศึกษาเบริญเทียนโบราณวัตถุที่ได้จากการขุดคัน คือ เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ เตาพนมกุเลน และเครื่องถ้วยจีน การกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์ และประกอบกับการศึกษาชั้นดิน จึงสามารถกำหนดอายุแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ได้ว่ามีการอยู่อาศัยเพียง 1 ชั้นวัฒนธรรม มีอายุอยู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18 แต่แบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ

ช่วงที่ 1 พุทธศตวรรษที่ 15 พบเครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ แต่ไม่พบเครื่องถ้วยพนมกุเลน และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซังภาคใต้ (ตั้งแต่ระดับชั้นดินสมมติ 90-160 cm.Dt.)

ช่วงที่ 2 พุทธศตวรรษที่ 16-18 พบเครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ เตาพนมกุเลน และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซังภาคใต้ (ตั้งแต่ระดับชั้นดินสมมติ 0-90 cm.Dt.)

การสืบสุกดองแหล่งโบราณคดีนาตาสุข

ในการฟื้นฟูของแหล่งโบราณคดีนาตาสุขนี้ หน้าดินด้านบนได้โคนตักไป จึงไม่สามารถบอกได้ว่าแหล่งโบราณคดีแห่งนี้สืบสุกดลงเมื่อใด แต่หลักฐานจากการสำรวจผิวดิน ทำให้สันนิษฐานໄວ่ ว่า สืบสุกดลงในพุทธศตวรรษที่ 18 เนื่องจากพบเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซังภาคใต้ และชั้นดินชั้นสุดท้ายของหลุมขุดคันก็พบเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซังภาคใต้ตัว เช่น กัน และผู้ศึกษาสันนิษฐานว่า อาจมีปัจจัยจากที่ สมัยเมืองพระนครของอาณาจักรเบมรโบราณ เสื่อมอำนาจลง จึงทำให้ชุมชนแห่งนี้ทิ้งร้างไปก็เป็นไปได้

หกมุกดคันแหล่งโบราณคดีหนองสะเมว (NSM'10 TP.2)

จากการขุดคันชั้นดินทางโบราณคดี พบร่องรอยการอยู่อาศัยของชุมชนโบราณนี้อยกว่าแหล่งโบราณคดีนาตาสุข (NTS'10 TP.1) โดยสามารถแยกหลักฐานทางโบราณคดีได้ดังนี้ (ตารางที่ 6)

หลักฐานประเภทดินเผา

โดยพบว่าในแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ ได้พบหลักฐานประเภทดินเผา คือ เศษภาชนะดินเผาจำนวนมากที่สุด มีทั้งประเภทเนื้อดิน (earthen ware) และเนื้อแกร่ง (stone ware) ซึ่งจะพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และบางชิ้นก็สามารถต่อ กันได้เพียงเล็กน้อย และยังสามารถใช้ศึกษาเปรียบเทียบอายุสมัยได้ นอกจากเศษภาชนะดินเผาแล้ว พบก้อนดินเผาไฟ

1. เศษภาชนะดินเผา แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1.1 เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน (earthen ware)

จากการขุดคันที่แหล่งโบราณคดีหนองสะเมวนี้ พบว่า เศษภาชนะมีทั้งเนื้อหนาและเนื้อบาง แต่จะพบเนื้อลักษณะบางมากกว่า ส่วนเนื้อดินที่ใช้ในการผลิตภาชนะจะนำดินในห้องถังมาใช้ เพราะพบว่ามีเม็ดกรวดเม็ดแหลมผสมในเนื้อของภาชนะด้วย (ภาพที่ 152) และการขึ้นรูปภาชนะเป็นการขึ้นรูปด้วยเปลี่ยนหมุน (Wheel throwing technique)



ภาพที่ 152 ตัวอย่างลักษณะเนื้อดิน ของเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ที่ขุดพบในแหล่งโบราณคดีหานองสะแมว พบ ในปริมาณ 6 กิโลกรัมเศษ พบร่วมกับชิ้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. จะพบในปริมาณมากกว่าชิ้นดินสมมติอื่น ๆ โดยปริมาณเศษภาชนะดินเผาจะมีลักษณะน้ำ oily ไปเรื่อย ๆ ในระดับชั้นดินสมมติที่อยู่ด้านล่าง ซึ่งในระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (40 cm.s) เป็นชั้นดินที่อยู่อาศัยแล้ว

จะสังเกตเห็นว่าในระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt. (100 cm.s) จะพบเศษภาชนะดินเผาในปริมาณที่น้อยมากเพียง 12 ชิ้นเท่านั้น แต่ก็ได้ทำการขุดทดสอบลงไปจนถึงระดับชั้นดินสมมติที่ (10) 260-300 cm.Dt. (270 cm.s) เพื่อให้แน่ใจว่าหมดชั้นวัฒนธรรมแล้ว จึงได้หยุดทำการขุดกัน

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผา จะพบเศษภาชนะดินเผาประเภทลำตัวเป็นจำนวนมากกว่าชิ้นส่วนอื่น ๆ รองลงมาคือ ไหล่ ปาก คอ และก้นของภาชนะดินเผา ซึ่งการศึกษาร่องน้ำ ยังพบว่าปากภาชนะดินเผามีหลายรูปแบบ



ภาพที่ 153 ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt.



ภาพที่ 154 ตัวอย่างรูปแบบปากและก้นภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.



ภาพที่ 155 ตัวอย่างรูปแบบปากและก้นภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.



ภาพที่ 156 ตัวอย่างรูปแบบปากและก้นภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt.



ภาพที่ 157 ตัวอย่างรูปแบบปากภาชนะ ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt.

การจัดจำแนก漉คลาย พบว่ามีการทahn้ำดินเกื้องทุกชั้น บางชั้นน้ำดินลอกแต่ก็ยังหลงเหลือให้เห็น และ มีการตกแต่งพิว แบบพิวเรียบไม่มีลาย ลายขูดขีด ลายขูดขีดผสมลายกดประทับซึ่งการตกแต่งพิวทั้ง 3 แบบนี้ ปรากฏว่าโดยมากการตกแต่งพิวเศษภาชนะมักจะเป็นพิวเรียบมากกว่าการตกแต่งพิวตัวย้ายลายขูดขีด และลายขูดขีดผสมลายกดประทับ นอกจากนี้ยังมีลักษณะของเศษภาชนะดินเผาที่มีร่องรอยโคนไฟ ด้านนอก และด้านใน อีกจำนวนเล็กน้อย ซึ่งสันนิษฐานว่า น่าจะเกิดจากกระบวนการผลิตภาชนะดินเผาที่เป็นไปได้



ภาพที่ 158 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt.



ภาพที่ 159 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.



ภาพที่ 160 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.



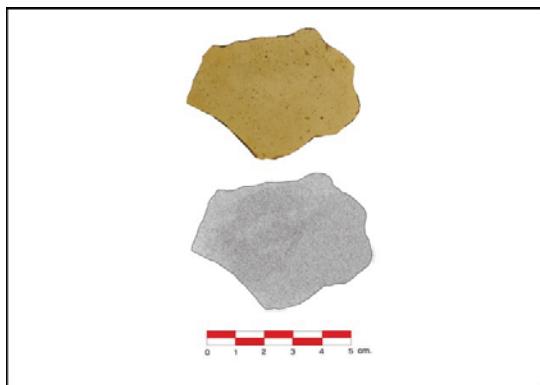
ภาพที่ 161 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt.



ภาพที่ 162 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt.

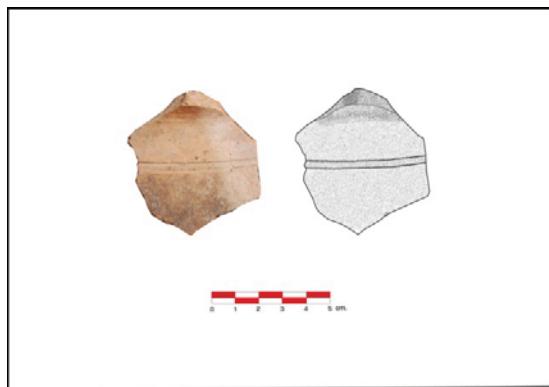
เทคนิคการตกแต่งผิวภาชนะที่ขุดพบทั้งหมดแบ่งออกเป็น 3 เทคนิค

1.1 ผิวเรียบ ไม่มีลาย แต่จะท่าน้ำดินลงบนผิวภาชนะ (ลายเส้นที่ 23)

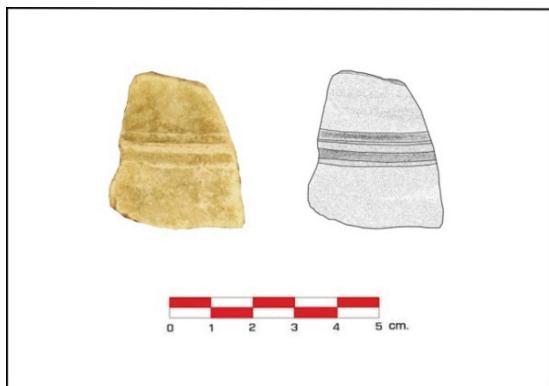


ลายเส้นที่ 23 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.

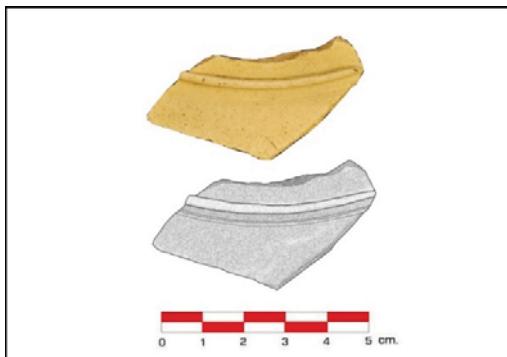
1.2 ตกแต่งด้วยเทคนิคการทำลายชุดขีดลงบนผิวภาชนะแล้วท่าน้ำดินทับ (ลายเส้นที่ 24-27)



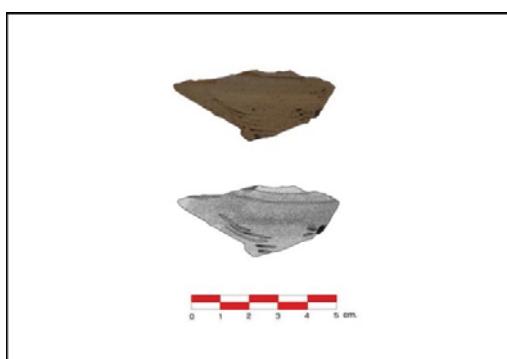
ภาชนะที่ 24 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 25 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.

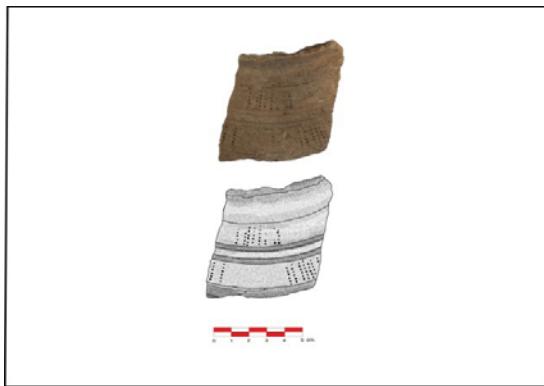


ลายเส้นที่ 26 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.

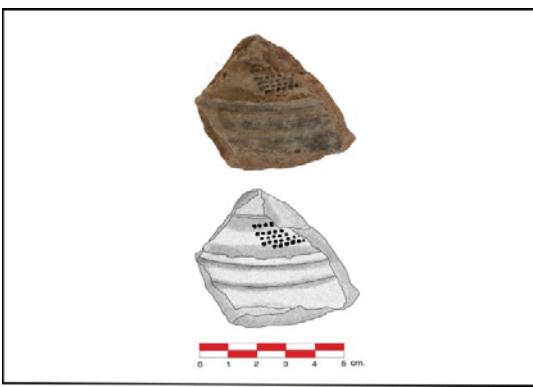


ลายเส้นที่ 27 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.

1.3 ตกแต่งด้วยเทคนิคการทำลายชุดปีกผีดูสมมาตรกับประทับลงบนผิวภาชนะ แล้วทันทีทันใดนั่นเอง (ลายเส้นที่ 28-31)



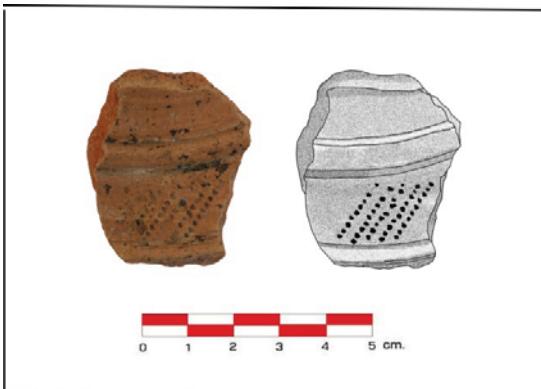
ลายเส้นที่ 28 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 29 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 30 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.



ลายเส้นที่ 31 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.

การจำแนกสีน้ำดิน (slip)

ลักษณะสีของน้ำดินที่ใช้ทำผิวภาชนะดินเผา สามารถแยกออกได้เป็น 5 สี ดังนี้ สีขาวนวล สีเหลืองอ่อน สีส้มอ่อน สีเทา และสีน้ำตาล

การจำแนกรูปแบบภาชนะ

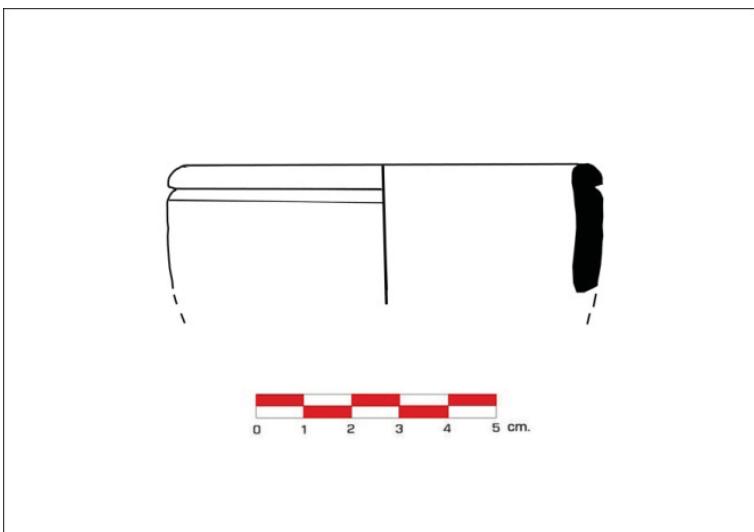
การศึกษารูปแบบของเศษภาชนะดินเผาที่บุคคลทั่วไปสามารถจำแนกได้ เนื่องจากพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และชิ้นไม่ใหญ่นักจึงยกแก่การศึกษารูปแบบได้ ซึ่งจะสามารถศึกษาจากลักษณะของปากภาชนะ

1. ถ้วยดินเผา (Cup) เป็นภาชนะทรงกลม ปากภาชนะโค้งเข้าเล็กน้อย ความกว้างของขอบปากน้อยกว่าความกว้างของส่วนไหหล่ภาชนะเล็กน้อย ไม่มีการตกแต่งผิวภาชนะ

2. ชาม (Bowl) เป็นภาชนะที่มีความกว้างของส่วนปากมากกว่าหรือเท่ากับความลึกของลำตัวภาชนะ ขอบปากโค้งเข้าเล็กน้อย ส่วนลำตัวภาชนะลาดลงแล้วสอบเข้าเป็นก้น มีลักษณะกลมแบน

3. อ่าง (Basin) (ลายเส้นที่ 32) ภาชนะทรงกลม ปากภาชนะโค้งเข้าเล็กน้อยและบริเวณไหหล่ภาชนะมีสัน ส่วนคอ ไหหล่ และลำตัวของภาชนะค่อนข้างแคบ ผายออกและสอบเข้าเป็นก้น ซึ่งมีลักษณะกลมแบน และเตี้ย⁵⁵

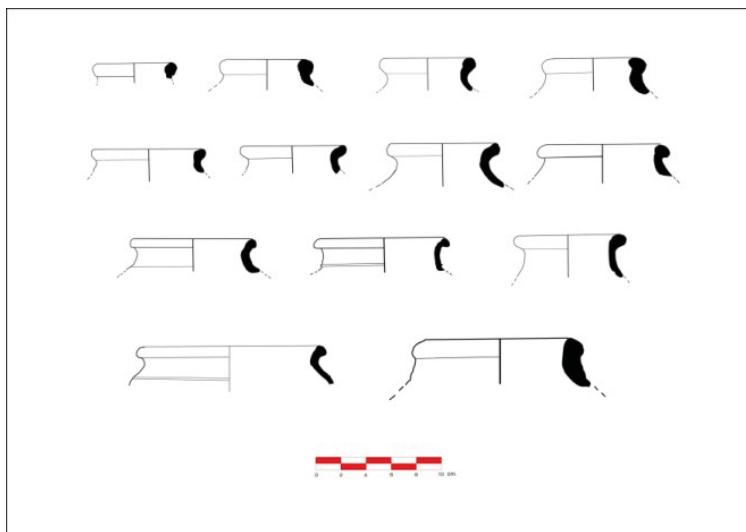
⁵⁵ ฤทัย นาครชื่น, การศึกษาเศษภาชนะดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้ อําเภอโกรกสำโรง จังหวัดลพบุรี, รายงานการศึกษาเฉพาะบุคคล ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต ภาควิชา โบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548, 12.



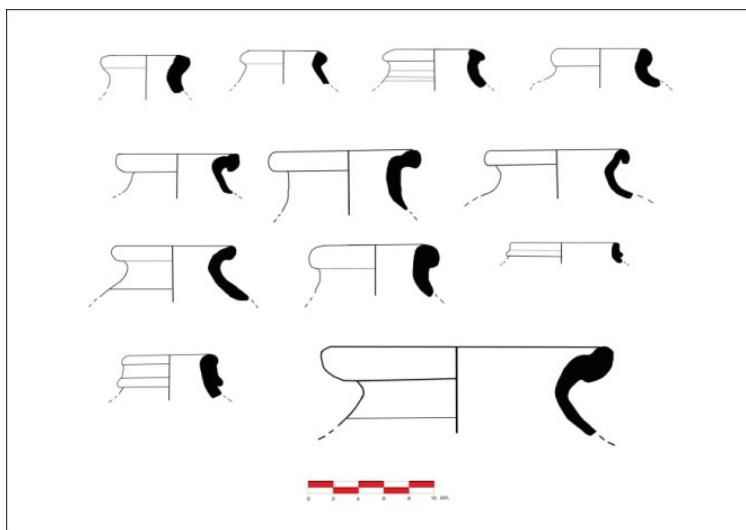
ลายเส้นที่ 32 ภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ประเภทอ่าง

4. ภาชนะ หม้อ (Pot) หรือ ไห (Jars) (ลายเส้นที่ 33-34) ภาชนะดินเผาทรงกลม บริเวณคอ
คอด ส่วนลำตัวพวยออกแล้วสอบเข้าเป็นก้น มีลักษณะกลม⁵⁶ การตกแต่งผิวมีทั้งผิวเรียบ ไม่มีลวดลาย
และการตกแต่งผิวบริเวณ ใกล้ด้วยลายขุดขีด บางชิ้นก็ทำลายขุดขีดผิวด้านในด้วยเช่นกัน

⁵⁶ ฤทัย นากรชื่น, การศึกษาเครื่องปักภัณฑ์ดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้ อําเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี, รายงานการศึกษาเฉพาะบุคคล ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต ภาควิชา โบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548, 12.

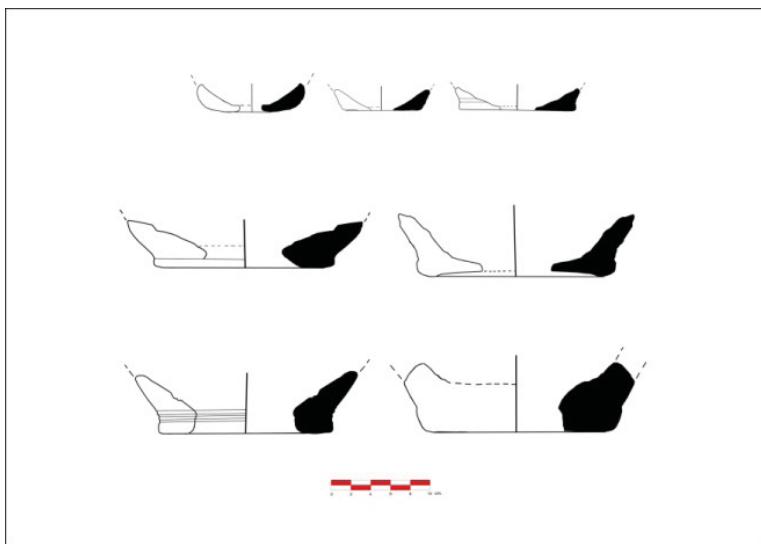


ลายเส้นที่ 33 ภาษาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ประเกทหม้อหรือไห



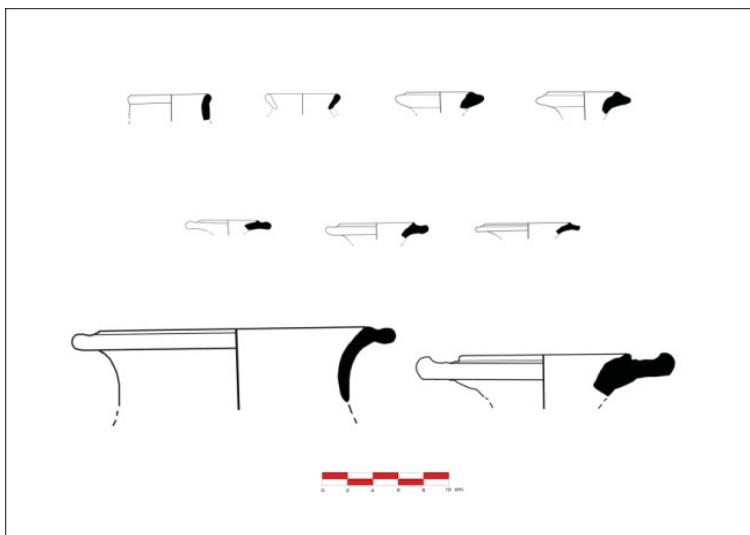
ลายเส้นที่ 34 ภาษาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ประเกทหม้อหรือไห

5. ก้นของภาชนะ (Bottom) (ลายเส้นที่ 35) คือ ส่วนล่างสุดของภาชนะ เป็นส่วนที่ติดกับลำตัวภาชนะ และเป็นส่วนที่ใช้ตั้งภาชนะมีทั้งก้นแบน และก้นเว้า สันนิษฐานว่าอาจจะเป็นก้นของภาชนะประเภทถ้วย, หม้อหรือไห และชามหรือครก เพราะเนื้อหานามาก



ลายเส้นที่ 35 ภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน ก้นภาชนะ

6. ຄມໄທ (Water pot) (ລາຍເສັ້ນທີ 36) ເປັນພາບນະດິນເພາ ທີ່ມີລັກຢະປາກບານອອກ ຄອສູງ ແລະ ລຳຕັ້ວປົອງ ໄນມີພວຍ ເປັນພາບນະສຳຫັບໃຊ້ຄື່ນ ແລະ ໃໃຫ້ໄສນໍ້າໃນການປະກອບພິທີກຣມທາງຄາສນາ ຈາກການບຸດຄືນພວຍວ່າປາກພາບນະດິນເພາປະເກດຄມໄທ ມີຫາຍໝາຍ ມີທັ້ງປາກຕຽງ ແລະ ປາກໂຄ້ງອອກ



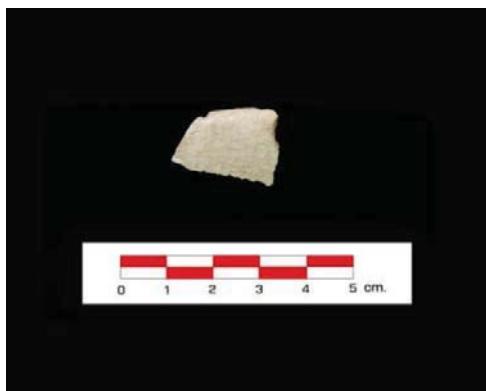
ລາຍເສັ້ນທີ 36 ພາບນະດິນເພາ ປະເກດຄມໄທ

1.2 เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกร่ง (stone ware) การวิเคราะห์เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกร่ง ที่ได้จากการขุดคันครั้งนี้ ยังสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทตามแหล่งเตาที่ผลิต ดังนี้

1. เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์

จากการขุดคันแหล่งโบราณคดีหนึ่งในสะแมวได้พบเครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ รวมทั้งสิ้น 1 กิโลกรัมเศษ ซึ่งเครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์นี้ ยังแสดงถึงการติดต่อสัมพันธ์กับชุมชนภายนอก และยังใช้ เป็นตัวกำหนดอายุสมัยเชิงเบรียบเทียบ ของแหล่งโบราณคดีแห่งนี้อีกด้วย ซึ่งในระดับชั้นดิน สมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt. (20 cm.s) พบร่องรอย 2 ชิ้น แต่ในระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (40 cm.s) จะพบเป็นจำนวนมากกว่าระดับชั้นดินสมมติอื่น ๆ และในระดับชั้นดินที่อยู่ด้านล่างก็จะเริ่มลด ปริมาณลงเรื่อย ๆ และพบไปถึงแค่ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt. (100 cm.s) ส่วนในระดับ ตั้งแต่ชั้นดินสมมติที่ 6-10 ไม่พบเศษภาชนะดินเผาเลย จึงได้หยุดทำการขุดคัน

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผาที่พบ จะพบลำตัว 58 ชิ้น รองลงมาเป็นปาก ก้น คอ และ ไหล่ ภาชนะ การตกแต่งผิวภาชนะ พบร่วมกับการเคลือบผิว และไม่เคลือบผิวภาชนะ และบางชิ้นนำเคลือบ อาจจะหลุดออกอ กไปได้ ซึ่งลักษณะการเคลือบผิวสีเขียวจะพบในปริมาณมากที่สุด รองลงมาก็เป็น การเคลือบน้ำเคลือบสีน้ำตาลดำ สีน้ำตาล และไม่เคลือบผิว การตกแต่งลวดลาย ส่วนมากจะไม่มีการ ตกแต่งผิวภาชนะ แต่ที่มีการตกแต่งก็จะเป็นลายขุดขีด (ภาพที่ 163-167)



ภาพที่ 163 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt.



ภาพที่ 164 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เตาบุรีรัมย์ ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt.



ภาพที่ 165 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เตาบุรีรัมย์ ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt.



ภาพที่ 166 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เดานูรีรัมย์

ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt.

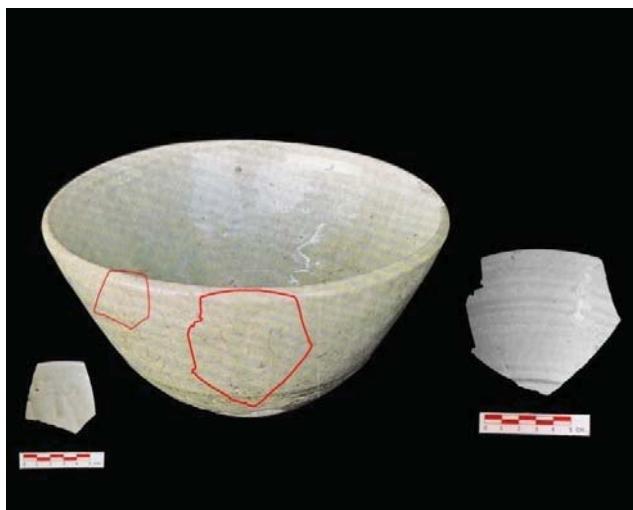


ภาพที่ 167 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วยเบมร เดานูรีรัมย์

ระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt.

การศึกษาฐานแบบของเศษภาชนะดินเผาที่ขุดพบทั้งหมด แทนไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และชิ้นไม่ใหญ่ แต่ก็พอจะศึกษาจากลักษณะของชิ้นส่วนภาชนะ และสีของน้ำเคลือบ ได้ดังนี้

1. ชาม (Bowl) (ภาพที่ 168-169) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรริง ที่มีความกว้างของส่วนปากมากกว่าหรือเท่ากับความลึกของลำตัวภาชนะ ขอบปากโคงเข้าเล็กน้อย ส่วนของลำตัวภาชนะลาดลงเหลือส่วนเข้าเป็นก้น ซึ่งมีลักษณะกลมแบน มักจะเคลือบผิวทั้งด้านนอกและด้านในด้วยสีเขียวอ่อน⁵⁷



ภาพที่ 168 รูปแบบสันนิษฐาน ชาม เคลือบสีเขียว

ที่มา : DAWN ROONEY, **KHMER CERAMICS**, Oxford University Press, Oxford New York.
Singapore 1984, 142.

⁵⁷ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ้วยบุรีรัมย์และเครื่องถ้วยสูโขทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 8-12.



ภาพที่ 169 รูปแบบสันนิษฐาน ชาม เคลือบสีเขียว

ที่มา : กรมศิลปากร, ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์, เครื่องถ้วยจากแหล่งตามหาจังหวัดบุรีรัมย์, 2532, 21.

2 กลับ (Boxes) (ภาพที่ 170) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกร่ง ทรงเตี้ย ก้นแบน มีฝาปิด ภาชนะทรงนี้มีทั้งเคลือบผิวสีเขียวและสีน้ำตาล กลับบางใบก็เคลือบผิวทั้งด้านในและด้านนอก แต่บางใบก็เคลือบเฉพาะด้านนอกเท่านั้น และมักตกแต่งลวดลายด้านนอกด้วยการเชาะร่องตื้น ๆ ในแนวตั้ง ทำเลียนแบบธรรมชาติ เช่น ผลฟักทอง กลีบดอกไม้ เป็นต้น⁵⁸

⁵⁸ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ้วยบุรีรัมย์และเครื่องถ้วยสูงทัย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 6.



ภาพที่ 170 รูปแบบสันนิษฐาน ตลับ เคลือบสีเขียว

ที่มา : กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี, เซรามิกส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้านกรวด บุรีรัมย์, 2532, 68.

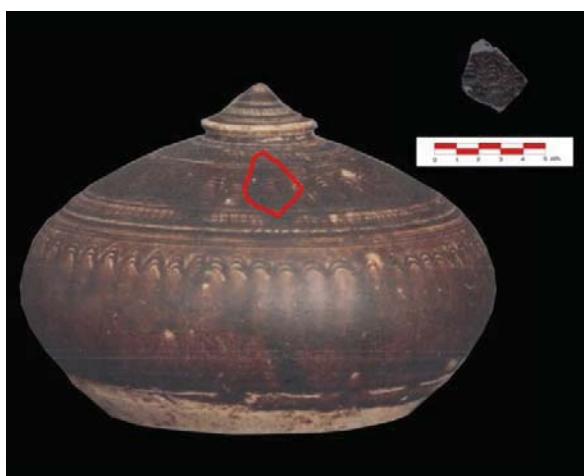
๓ กระปุก (Jar) (ภาพที่ 171-172) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกร็ง ส่วนมากมีเนื้อภาชนะสีขาว ขึ้นรูปโดยการใช้แป้นหมุน มีกระปุกที่มีคอยาวและสั้น ปากพายออกเล็กน้อย ฐานเตี้ย ตรงกันภาชนะด้านล่างจะมีรอยขาดเป็นวง ๆ ซึ่งเกิดจากการใช้เชือกหรือด้ายตัดภาชนะออกจากแป้นหมุน ส่วนตัวภาชนะทรงกลางป่องออก ภาชนะบางใบจะมีลักษณะคล้ายกับกระปุกเหล้าจีน เคลือบเฉพาะด้านนอก มีทั้งเคลือบสีอ่อนแบบกุเลน และเคลือบสีเข้ม^{๕๙}

^{๕๙} กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี, เซรามิกส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้านกรวด บุรีรัมย์, 69.



ภาพที่ 171 รูปแบบสันนิษฐาน กระปุก เคลื่อนสีน้ำตาล

ที่มา : กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี, เซรามิกส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้านกรวด บุรีรัมย์, 71.



ภาพที่ 172 รูปแบบสันนิษฐาน กระปุกทรงลูกจัน เคลื่อนสีน้ำตาล

ที่มา : ปริวรรต ธรรมบุรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ้วยเบเนรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552, 219.

4 โถ (Jar) (ภาพที่ 173) เป็นภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อเกรรง ปากกว้างขอบปากโโค้งเข้าเล็กน้อย ทำเป็นสันเพื่อรองรับฝาปิด ก้นแบน มีทึ้ง โถทรงสูงและทรงเตี้ย เคลือบผิวเคลอะด้านนอกด้วยสีน้ำตาล และสีเขียวอ่อน⁶⁰



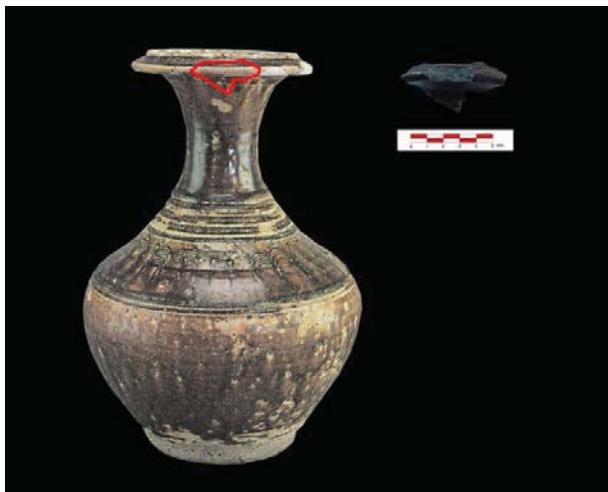
ภาพที่ 173 รูปแบบสันนิษฐาน โถ เคลือบสีน้ำตาลดำ

ที่มา : กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี, เซรามิกส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาบ้านกรวดบุรีรัมย์, 22.

5 คณโถ (water jugs) (ภาพที่ 174) เป็นภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อเกรรง ทรงสูงปากบานออก คอแคบ ลำตัวป่อง เคลือบผิวสีเข้มตั้งแต่สีน้ำตาลจนถึงสีดำ ลักษณะของภาชนะคล้ายกับไหหรือไหเท้าซาง⁶¹

⁶⁰ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ่ายบุรีรัมย์และเครื่องถ่ายสูญญากาศ (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 7.

⁶¹ เรื่องเดียวกัน, 9.

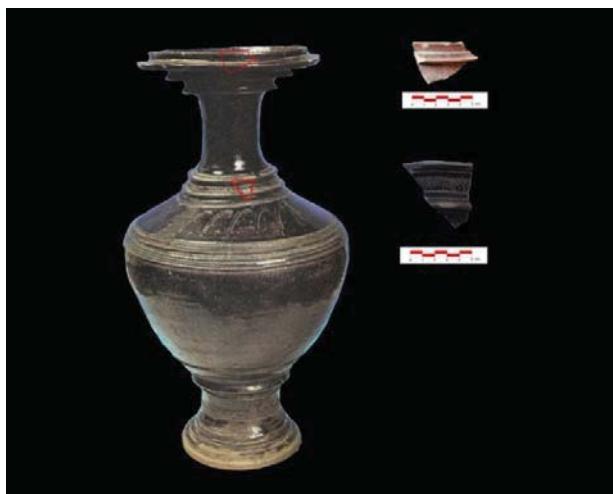


ภาพที่ 174 รูปแบบสันนิษฐาน ຄณโห เคลือบสีน้ำตาล

ที่มา : HIROSHI Fujiwara, **Khmer Ceramics from the Kamratan Collection in the Southeast Asian Ceramics Museum**, Kyoto, Oxford University Press, Singapore 1996, 46.

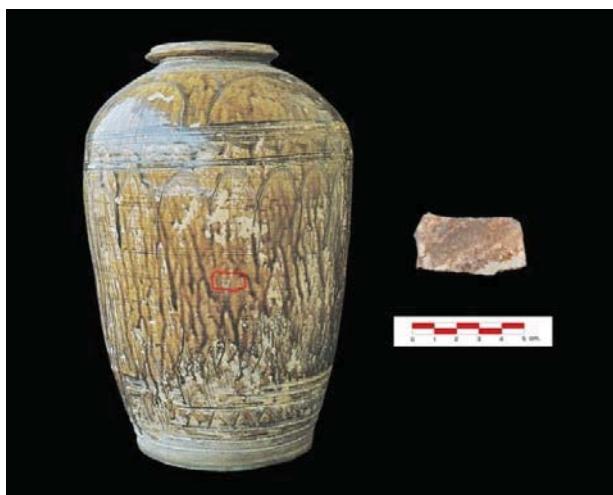
๖ ไห (Jar) และ ไหเท้าช้าง (ภาพที่ 175-176) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรง ที่มีเนื้อหานา แกร่ง เคลือบด้วยสีดำ น้ำตาล น้ำตาลปนดำ และไม่เคลือบ รูปทรงของไหแตกต่างกันออกไป ไหบางประเภทมีเชิงฐานตันหนัก บางประเภทเป็นไหก้นตัดเรียบ ตกแต่งด้วยลายบุศจีด สันนิษฐานว่า ภาชนะประเภทนี้คงทำขึ้นสำหรับบรรจุสิ่งของต่าง ๆ เช่น น้ำ น้ำมัน สุรา ข้าว หรือเก็บรักษาอาหาร ประเภทของหมักดอง หรือของแห้ง⁶²

⁶² บุพดี บุญทริกามาศ, การศึกษาไหเท้าช้างในประเทศไทย, สารนิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์บัณฑิต (โบราณคดี) คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2529, 24.



ภาพที่ 175 รูปแบบสันนิษฐาน ไหเท้าช้าง เคลือบสีน้ำตาลดำ

ที่มา : กรมศิลปากร, ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์, เครื่องถ้วยจากแหล่งเดาจังหวัดบุรีรัมย์, 2532, 54.



ภาพที่ 176 รูปแบบสันนิษฐาน ไห เคลือบสีน้ำตาล

ที่มา : DAWN ROONEY, **KHMER CERAMICS**, Oxford University Press, Oxford New York.
Singapore 1984, 147.

และจากการขุดคื้นยังพบชิ้นส่วนฝ่าจุก (ภาพที่ 177) เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์ (Small find # 004) จำนวน 1 ชิ้น มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 เซนติเมตร ในระดับชั้นดินสมดึกที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด SEQ) ทำลายขุดขึ้น เคลือบลีเชีย ลักษณะเกือบสมบูรณ์ สันนิษฐานว่าจะเป็นชิ้นส่วนฝ่าจุกຄณ โภ

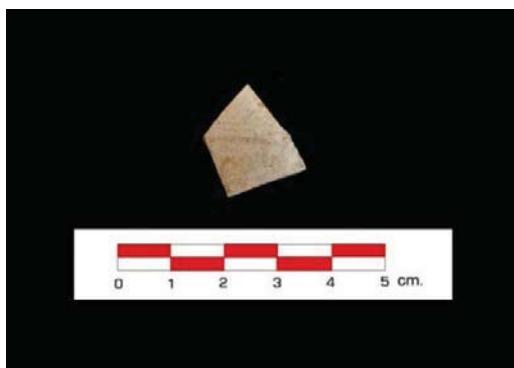


ภาพที่ 177 ฝ่าจุก เคลือบลีเชีย เครื่องถ้วยเบมร เตาบูรีรัมย์

2. เครื่องถ้วยจีน

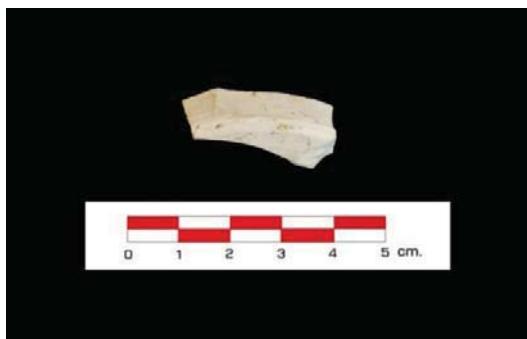
จากการขุดค้นแหล่งโบราณคดีหนองสะแมวได้พบเครื่องถ้วยจีน ในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt. (20 cm.s) เพียง 1 ชิ้น (ลำตัว), ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (40 cm.s) อีก 1 ชิ้น และในระดับชั้นดินสมมติที่ (5) 110-130 cm.Dt. (100 cm.s) 2 ชิ้น จัดอยู่ในเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคเหนือ (อายุรากพุทธศตวรรษที่ 16-17) และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้ (อายุรากพุทธศตวรรษที่ 17-18) ซึ่งเครื่องถ้วยจีนยังสามารถช่วยในการกำหนดอายุเชิงเบริญเที่ยบได้อีกด้วย

ชิ้นส่วนเศษภาชนะดินเผาที่พบ จะพบมีเพียงลำตัว ปาก และก้นภาชนะ ลักษณะการตกแต่งผิวภาชนะ พบว่ามีการเคลือบผิวด้วยน้ำเคลือบสีขาว ตกแต่งลายบูดปิดและแบบเรียบไม่มีลาย



ภาพที่ 178 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt.

เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 17-18



ภาพที่ 179 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ระดับชั้นคินสมนติที่ (2) 50-70 cm.Dt.

เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17-18



ภาพที่ 180 ตัวอย่างเศษภาชนะดินเผา ระดับชั้นคินสมนติที่ (5) 110-130 cm.Dt.

เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคเหนือ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 16-17

การศึกษารูปแบบของเศษภาชนะดินเผาที่ขุดพบทั้งหมด แทนไม่สามารถจำแนกได้เนื่องจากพบในลักษณะไม่สมบูรณ์ และชิ้นไม่ใหญ่ แต่ก็พอจะศึกษาจากลักษณะของชิ้นส่วนภาชนะ และสีของน้ำเคลือบ ได้ดังนี้

1. ตลับ (Boxes) (ภาพที่ 181) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรริง ทรงเตี้ย ก้นแบน มีฝาปิด⁶³



ภาพที่ 181 รูปแบบสันนิษฐาน ตลับ เคลือบสีขาว เครื่องถ่าย Jin แบบชิงໄป สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 17-18

ที่มา : กรมศิลปากร, เครื่องถ่ายจากแหล่งเตาเผาจังหวัดบุรีรัมย์, 2532, 94.

2. ชาม (Bowl) เป็นภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกรริง เครื่องถ่าย Jin สมัยราชวงศ์ซ่ง ภาคเหนือ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 16-17

⁶³ กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ่ายบุรีรัมย์และเครื่องถ่ายสูญญากาศ (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539), 6.

2. ลูกกระสุนดินเผา (Clay Ball or Pellet)

จากการขุดคื้น พบร่องรอยลูกกระสุนดินเผา (Small find # 005) (ภาพที่ 182) จำนวน 1 ลูก อยู่ในสภาพเกือบสมบูรณ์ ทำจากดินเหนียวปนทราย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.3 เซนติเมตร โดยพบในระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 (กริด SEQ) ซึ่งสันนิษฐานว่าลูกกระสุนดินเผา นี้คงได้ใช้ในการล่าสัตว์ขนาดเล็ก หรือเล่นกีฬาบางประเภท⁶⁷



ภาพที่ 182 ลูกกระสุนดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด SEQ)

⁶⁷ พาสุข อินทรารุษ, รายงานการขุดคื้นเมืองโบราณพ้าเดดสังยາง อำเภอคล้องไสย จังหวัดกาฬสินธุ์, คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2544, 17.

3. ชิ้นส่วนดินเผา

จากการขุดคื้น พบร่องรอยประภากซึ่งส่วนดินเผา (Small find # 006) (ภาพที่ 183) จำนวน 1 ชิ้น กว้างประมาณ 1.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร หนาประมาณ 1.3 เซนติเมตร อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ทำเป็นลายจีบ โดยพบในระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 (กริด NEQ) และจากการบริการ ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร. พาสุข อินทราวุช ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร ซึ่งสันนิษฐานว่า น่าจะเป็นชิ้นส่วนของเศษภาชนะดินเผา (ภาพที่ 184) แต่ได้แตกหักจึงเหลือเพียงเล็กน้อย



ภาพที่ 183 ชิ้นส่วนดินเผา ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (NEQ)



ภาพที่ 184 รูปแบบสันนิษฐาน ล้วคลาย

ที่มา : พาสุข อินทราวุช, บรรณานิภาชนະดินเผาสมัยทวารวดี, ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2528, 70.

3. ก้อนดินเผาไฟ (Fired Chunk)

จากการขุดคื้นแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว พบว่าก้อนดินเผาไฟ (ภาพที่ 185) มีลักษณะเป็นก้อนแข็งมีเม็ดกรวดเม็ดแหลมผสมอยู่ ออกสีส้ม ๆ แดง ๆ แสดงให้เห็นว่า เคยมีกิจกรรมเกี่ยวกับไฟ ในหลุมบุดคื้น เช่นอาจทำอาหาร เพราะว่า บางชั้นดินจะบริเวณกับเศษถ่าน และเศษภาชนะดินเผา ซึ่งจะพบในระดับชั้นดินสมมติที่ 2-3



ภาพที่ 185 ตัวอย่างก้อนดินเผาไฟ ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด SWQ)

4. ก้อนอิฐ (Brick)

จากการบุดก้นแหล่งโบราณคดีหนองสะเมิง พบร่องรอยก้อนอิฐ มีลักษณะเป็นก้อนเหลี่ยมแบ็งมีเม็ดกรวดเม็ดกลางผสมอยู่ ออกสีส้ม ๆ แดง ๆ (ภาพที่ 186) จากการสำรวจพบว่าบริเวณแหล่งมีร่องรอยซากศาสนสถานตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของหลุมบุดก้น จึงแสดงให้เห็นว่ามีร่องรอยของศาสนสถานในบริเวณแหล่งโบราณคดีแห่งนี้อีกด้วย ซึ่งจะพบในระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt. (20 cm.s) และระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (60 cm.s)



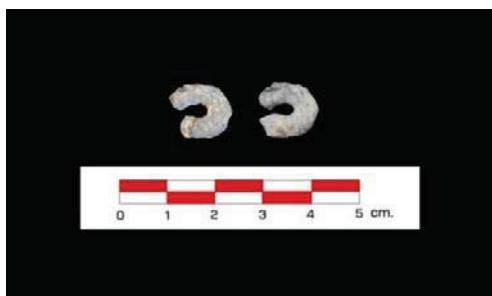
ภาพที่ 186 ก้อนอิฐ ระดับชั้นดินสมมติที่ (1) 0-50 cm.Dt. (SEQ)

หลักฐานประเกทโลหะ (Metal Objects)

จากการขุดคื้นแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว พบรากฐานประเกทโลหะ คือ ห่วงตะกั่ว 1 ชิ้น และชิ้นส่วนตะกั่ว จำนวน 1 ชิ้น ดังนี้

ห่วงตะกั่ว

จากการขุดคื้นได้พบห่วงตะกั่ว (Small find # 002) จำนวน 1 ชิ้น (ภาพที่ 187) มีขนาดความยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ในระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กริด SWQ) ลักษณะเป็นรูปตัว U ปลายตัดเป็นร่องแหลม สันนิษฐานว่า拿来จะหล่อขึ้นเพื่อเอาไว้ใช้ในการทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง ห่วงตะกั่วที่มีลักษณะเช่นนี้ได้มีการค้นพบในแหล่งโบราณคดีอื่น ๆ ด้วย

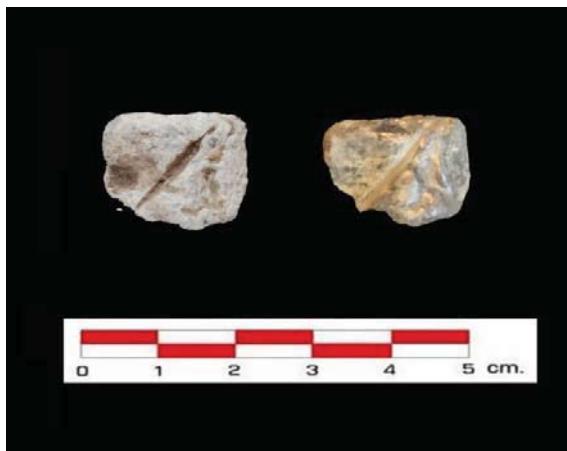


ภาพที่ 187 ห่วงตะกั่ว ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กริด SWQ) ก่อนและหลังการอนุรักษ์

ชิ้นส่วนตะกั่ว

จากการขุดคื้นได้พบชิ้นส่วนตะกั่ว (Small find # 003) จำนวน 1 ชิ้น (ภาพที่ 188) มีขนาดความยาว 2 เซนติเมตร กว้าง 1.50 เซนติเมตร และหนา 0.6 เซนติเมตร ในระดับชั้นดินสมมติที่ ที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด SWQ) ลักษณะเป็นก้อนกล้าย ๆ สีเหลี่ยม แต่มีความหนาไม่เท่ากัน มีร่องลึกผ่าเป็นสามเหลี่ยมตรงกลาง เมื่อส่องดูจากกล้องจุลทรรศน์มีรูพรุนขนาดใหญ่ที่พื้นผิว สันนิษฐานว่าหล่อไม่ได้มาตรฐาน จากการปรึกษา นายบัณฑิต สมประสงค์ นักวิทยาศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร สันนิษฐานว่า拿来จะหล่อขึ้นเพื่อเอาไว้ใช้ในการทำกิจกรรมอย่างใด

อย่างหนึ่ง ชิ้นส่วนก้อนตะกั่วที่มีลักษณะเช่นนี้ได้มีการค้นพบในแหล่งโบราณคดีอื่น ๆ เช่น ที่แหล่งโบราณสถานสาระมรดก จังหวัดปราจีนบุรี (ภาพที่ 189) เป็นต้น



ภาพที่ 188 ชิ้นส่วนตะกั่ว ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (SWQ) ก้อนและหลังการอนุรักษ์

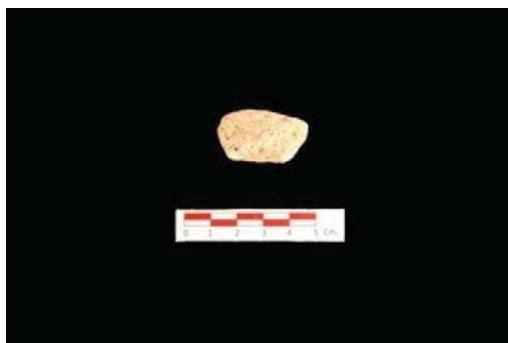


ภาพที่ 189 ชิ้นส่วนตะกั่ว พบริเวณโบราณสถานสาระมรดก จังหวัดปราจีนบุรี

ที่มา : กรมศิลปากร, กอง โบราณคดี, รายงานการขุดคันและขุดแต่งโบราณสถานสาระมรดก (กรุงเทพฯ, 2534), 84.

หลักฐานประเภทกระดูกสัตว์ (Bone Objects)

จากการขุดคันพบเศษชิ้นส่วนกระดูกสัตว์เพียง 23 ชิ้น น้ำหนัก 35 กรัม โดยจะพบในระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด SEQ จำนวน 1 ชิ้น) และระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt. (กริด SWQ จำนวน 22 ชิ้น) (ภาพที่ 190-191) ซึ่งจากการปีกษา ดร. ประศิทธิ์ เอื้อตระกูลวิทย์ กล่าวว่า กระดูกสัตว์ที่พบนี้ ไม่สามารถจำแนกได้ (Unidentified) เนื่องจาก มีแต่ตัว (Body) ไม่มี proximal + Distal จึงไม่ทราบว่าเป็นสัตว์ชนิดใด กระดูกสัตว์ที่พบในระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt.) น่าจะเป็นสัตว์ชนิดเดียวกัน เพราะเจอรวมกัน กลุ่มกัน และลักษณะของกระดูกเป็นชนิดเดียวกัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามนุษย์โบราณ ได้นำสัตว์มาทำอาหารหรือไม่ก็มีการเลี้ยงสัตว์



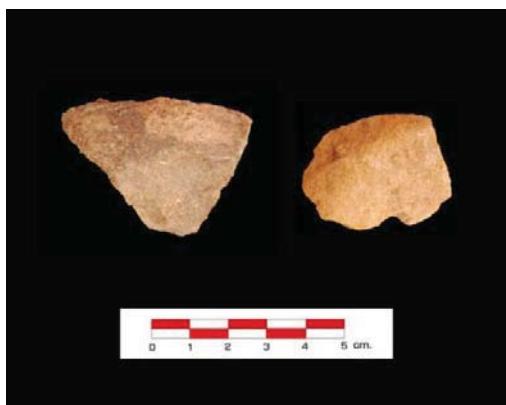
ภาพที่ 190 กระดูกสัตว์ ที่พบในแต่ละระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด SEQ)



ภาพที่ 191 กระดูกสัตว์ ที่พบในแต่ละระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt. (กริด SWQ)

หลักฐานประเภทหิน (Stone Objects)

จากการขุดคื้นพบก้อนหินทราย จำนวน 5 ก้อน โดยจะพบในระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กริด NEQ และ SEQ) ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด NEQ) และระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt. (กริด NWQ-SWQ) (ภาพที่ 192-194)



ภาพที่ 192 ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กริด NEQ และ SEQ)

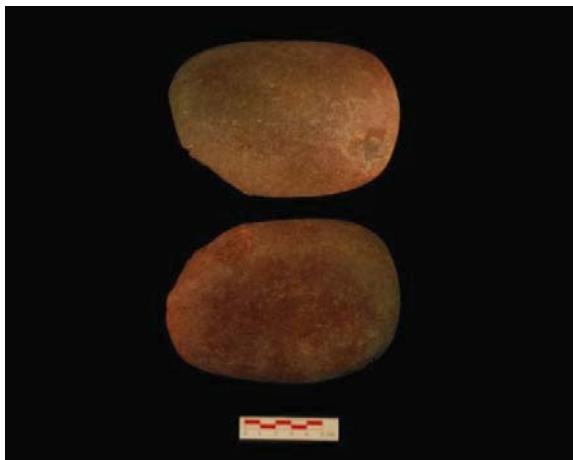


ภาพที่ 193 ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (3) 70-90 cm.Dt. (กริด NEQ)



ภาพที่ 194 ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (4) 90-110 cm.Dt. (กริด NWQ)

และจากการขุดค้นยังพบก้อนหินทรายสีชมพู (Small find # 001) จำนวน 1 ก้อน (ภาพที่ 195) มีขนาด ความยาว 11.2 เซนติเมตร กว้าง 8 เซนติเมตร และหนา 5.5 เซนติเมตร ในระดับชั้นดิน สมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กริด NEQ) ลักษณะเกือบสมบูรณ์ สันนิษฐานว่าอาจจะใช้ทำกิจกรรมอย่างใด อย่างหนึ่ง



ภาพที่ 195 ก้อนหินทราย ระดับชั้นดินสมมติที่ (2) 50-70 cm.Dt. (กริด NEQ)

ตารางที่ 6 สรุปรวมหลักฐานทางโบราณคดีประมากทั่วทั่วไปแต่ละช่วงตั้งแต่แรกมีติ

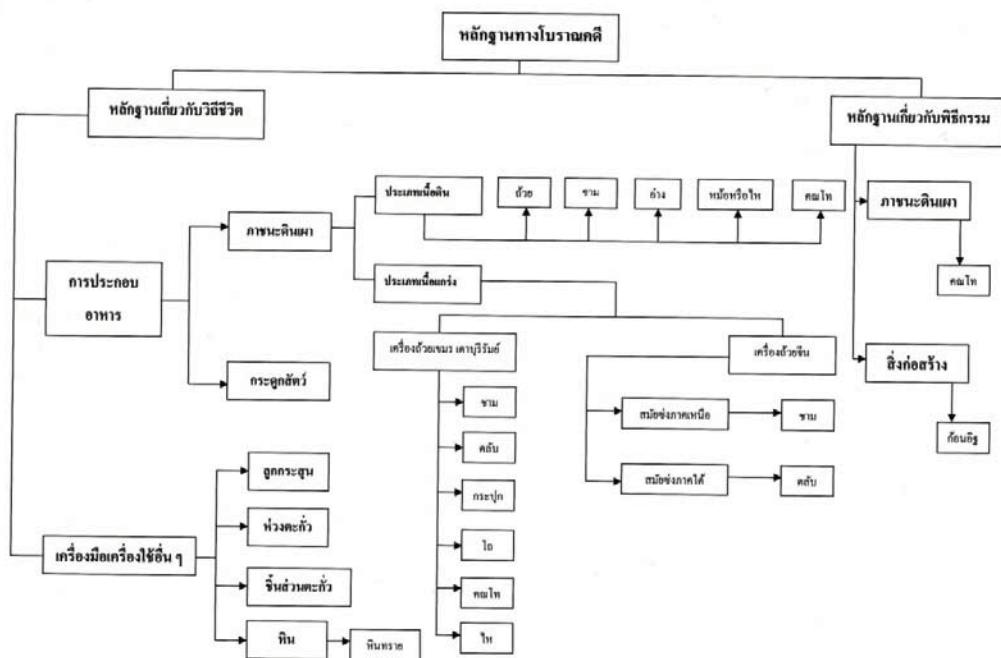
ชั้น ยุค สมัย	รากฐาน หินก้อน	โครงสร้างและเครื่องดัดแปลง				โบราณคดีที่ไม่ใช่หินก้อน			
		หินก้อนเดียว		หินก้อนหลายชิ้น		หินก้อนเดียว		หินก้อนหลายชิ้น	
		หินก้อนเดียว	หินก้อนหลายชิ้น	หินก้อนเดียว	หินก้อนหลายชิ้น	หินก้อนเดียว	หินก้อนหลายชิ้น	หินก้อนเดียว	หินก้อนหลายชิ้น
1	0-50	5/44	2/3	1/1	0	0	1/825	0	0
2	50-70	269/3,997	57/1,035	2/2	0	801	0	1	0
3	70-90	183/2,136	23/331	0	1	338	1/1,067	0	1
4	90-110	57/631	15/84	0	0	0	0	0	22/30
5	110-130	12/153	7/54	1/11	0	0	0	0	1/10
6	130-150	0	0	0	0	0	0	0	0
7	150-180	0	0	0	0	0	0	0	0
8	180-220	0	0	0	0	0	0	0	0
9	220-260	0	0	0	0	0	0	0	0
10	260-300	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม		526/6,961	104/1,507	4/14	1	1,139	2/1,892	1	23/40
									5/1,710

ตารางที่ 7 ลูกปูนรากอัตถุพิเศษ (Small finds)

ชุด ดัมมิต ที่	ระบบ	ประภาก้อนรากอัตถุ	ผลการ สำรวจวัสดุ	จำนวน/R.E./รายการ			หมายเหตุ
				ก้อน	เศษ	ลหุ ราก	
1	NEQ 2 50-70	ก้อนหินทราย	ก้อนสมบูรณ์	8	11.2	-	5.5
2	SWQ 2 50-70	หัวงัดหัว	สมบูรณ์	-	2	-	-
3	SWQ 3 70-90	หินต่ำน้ำตก	สมบูรณ์	1.5	2	-	0.6
4	SEQ 3 70-90	หินจากเตาเผารักษา	สมบูรณ์	-	-	-	4
5	SEQ 3 70-90	กระสุนเดินทาง	ก้อนสมบูรณ์	-	-	-	2.3
6	NEQ 3 70-90	หินต่ำน้ำตก	สมบูรณ์	1.4	3	-	1.3
				ลักษณะทำเป็นจีบๆ			1
				มีร่องรอยหักห้ามทึบหักหัก			6

จากหลักฐานทางโบราณคดีที่ได้จากหลุมบุดกันแหล่งโบราณคดีหนองสะเมวครั้งนี้สามารถแบ่งหลักฐานออกเป็น 2 ประเภทหลัก ๆ คือ

- หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตในครัวเรือนทั่วไป (domestic context) ได้แก่ เศษภาชนะดินเผา (ประเกคนเนื้อดิน (Earthen ware) ได้แก่ ถ้วย ชาม อ่าง หม้อหรือไห คณฑ์ และเนื้อแกร่ง (Stone ware) เครื่องถ้วยเบมร เตาบุรีรัมย์ (ชาม ตลับ กระปุก โถ ไห คณฑ์) เครื่องถ้วยจีน (ตลับ ชาม กระถุงสัตว์ กระสุนดินเผา ห่วงตะกั่ว ชิ้นส่วนตะกั่ว หิน
 - หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรม (ritual context) ได้แก่ ภาชนะดินเผา (คณฑ์) และสิ่งก่อสร้าง (ก้อนอิฐ)



แผนผังที่ 11 สรุปหลักฐานทางโบราณคดีที่บุดพบบริเวณแหล่งโบราณคดีหอนองสะแมว

การกำหนดอายุและการลำดับชั้นทางวัฒนธรรมของแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว

ในการบุดคืนชั้นดินที่อยู่อาศัยบริเวณแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว จากการศึกษาอายุเชิงเปรียบเทียบโบราณวัตถุที่ได้จากการบุดคืน คือ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อแกะร่าง คือ เครื่องถ้วยเขมร เตาบูรีรัมย์ มีอายุในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18, เครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคเหนือ มีอายุในช่วงพุทธศตวรรษที่ 16-17 สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้ มีอายุในช่วงพุทธศตวรรษที่ 17-18

ดังนั้นอายุสมัยที่ได้จากการกำหนดอายุเชิงเปรียบเทียบ ประกอบกับการศึกษาชั้นดิน จึงสามารถกำหนดอายุแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ได้ว่ามีการอยู่อาศัยเพียง 1 ชั้นวัฒนธรรม มีอายุอยู่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18 แต่แบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ

ช่วงที่ 1 พุทธศตวรรษที่ 15-17 พบเครื่องถ้วยเขมร เตาบูรีรัมย์ และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคเหนือ (ชั้นดินสมมติที่ 110-130 cm.Dt.)

ช่วงที่ 2 พุทธศตวรรษที่ 17-18 พบเครื่องถ้วยเขมร เตาบูรีรัมย์ และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่งภาคใต้ อายุระหว่างพุทธศตวรรษที่ 17-18 (ตั้งแต่ชั้นดินสมมติที่ 0-70 cm.Dt.)

การสันสุดของแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว

ในการสำรวจแหล่งโบราณคดีหนองสะแมวนี้ ผู้ศึกษาสันนิษฐานว่าอาจมีปัจจัยจากที่ สมัยเมืองพระนครของอาณาจักรเขมรโบราณเสื่อมอำนาจลง จึงทำให้ชุมชนแห่งนี้ทิ้งร้างไปก็เป็นไปได้

การศึกษาเปรียบเทียบแหล่งโบราณคดีทั้ง 2 แหล่งที่ทำการขุดค้น

จากการขุดค้นเพื่อตรวจสอบชั้นดินของแหล่งโบราณคดีทั้ง 2 แหล่ง ปรากฏว่ามีอายุอยู่ในสมัยเดียวกัน คือช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18

1. ชั้นดินของทั้ง 2 แหล่ง มี 5 ชั้น มีเพียงชั้นดินที่ 1 ที่ลักษณะดินเหมือนกัน โบราณวัตถุที่พบมากที่สุดคือ ชั้นดินที่ 2 เมื่อนกัน และพบยังพบเศษภาชนะดินเผาไปถึงชั้นดินที่ 4 เมื่อนกัน และในชั้นดินที่ 5 เป็นชั้นดินธรรมชาติ ไม่พบหลักฐานใด ๆ ทั้ง 2 แหล่ง (ตารางที่ 9)

2. โบราณวัตถุที่พบ ส่วนใหญ่ คือ เศษภาชนะดินเผา แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ดังนี้

ประเภทเนื้อดิน ลักษณะทางกายภาพของเนื้อภาชนะดินเผา การตกแต่ง และการทำสำริดนีมีลักษณะเหมือนกัน แต่ก็มีลวดลายบางชิ้นที่ไม่เหมือนกัน รูปแบบภาชนะดินเผา ของกลุ่มขุดค้นแหล่งโบราณคดีนาตาสุข มี ถ้วย อ่าง หม้อหรือไห และคอมโภ ส่วนแหล่งโบราณคดีหนองสะเมዋะพบถ้วย ชาม อ่าง หม้อหรือไห และคอมโภ

ประเภทเนื้อแกร่งที่พบปรากฏว่า ที่แหล่งโบราณคดีนาตาสุข พบเครื่องถ้วยเบนร เตาบุรีรัมย์, เตาพนมกุเลน และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่องกาก ใต้ แต่ในแหล่งโบราณคดีหนองสะเมዋไม่พบเครื่องถ้วยเบนร เตาพนมกุเลน แต่จะพบเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ซ่องกากเหนือ และซ่องกากใต้ แต่ก็มีอายุอยู่ในช่วงสมัยเดียวกัน ส่วนรูปแบบภาชนะดินเผาที่พบในแหล่งโบราณคดีหนองสะเมዋจะพบว่ามีความหลากหลายทางด้านรูปแบบมากกว่าแหล่งโบราณคดีนาตาสุข (แผนผังที่ 6 และ 9)

ตรางาที่ 8 เปรียบเทียบชั้นในแผนภูมิพัฒนาการของมนุษย์และมนุษย์แต่ละเชื้อชาติ

การตีความทางโบราณคดีจากหลักฐานประเกทต่าง ๆ บริเวณรอบเขาน้อย

ปัจจัยทางภูมิศาสตร์และสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานของชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย

สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นที่ราบมีภูเขาลูกโคลุค ซึ่งภูเขาเหล่านี้ ยังเป็นที่ตั้งของศาสนสถานที่สำคัญ เช่น เขาน้อยเป็นที่อุทิศให้กับพระในปัจจุบัน ทอตตัวตามแนวทิศตะวันออก-ตะวันตก ประกอบด้วยภูเขา 4 ยอด ซึ่งยอดที่สูงที่สุด โดยสูงจากพื้นราบโดยรอบประมาณ 80 เมตร หรือสูงจากระดับน้ำทะเลเป็นกลางประมาณ 133 เมตร และในบริเวณใกล้เคียงเขาน้อยยังมีภูเขาลูกอื่นอีก คือ เขาวังตั้งอยู่ห่างออกไปทางทิศตะวันตกประมาณ 12 กิโลเมตรเศษ และเขาโคนันตั้งอยู่ห่างออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 55 กิโลเมตรเศษ

ถึงแม้ว่าลักษณะของดินบริเวณรอบเขาน้อยนี้ จะมีการระบายน้ำค่อนข้างเลว น้ำซึ่งผ่านได้ช้า แต่ก็พบว่ามีแหล่งน้ำทางธรรมชาติที่สำคัญหลายสายกระจายอยู่ทั่วไป เช่น ห้วยพรอมโหด คลองน้ำใส ห้วยพันทิวา คลองทับจันทร์ ห้วยแรดตาข คลองยาง ห้วยบุ่งแกน และห้วยแฟก เป็นต้น นอกจากแหล่งน้ำธรรมชาติแล้ว บริเวณนี้ได้พบร่องเก็บน้ำ และสระน้ำจำนวนมาก

ซึ่งจากการสำรวจของชุมชนโบราณในบริเวณแถบนี้ แสดงให้เห็นว่าพื้นที่บริเวณรอบเขาน้อยนี้ เหมาะสมต่อการตั้งถิ่นฐานเพื่ออุทิศศิริ เนื่องจากพบว่ามีแหล่งน้ำอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชนมากนัก แต่ลักษณะของดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว แต่ก็ไม่ได้ทำให้มีผลกระทบนัก เนื่องจากในปัจจุบันผู้คนในแถบนี้ ก็ยังคงดำเนินชีพด้วยการเกษตรเป็นหลัก มีทั้งทำนา และปลูกพืชไร่ และการค้าขาย

พัฒนาการของชุมชนโดยราษฎร involvement นาน้อย

จากการสำรวจและการบุคคลในครั้งนี้ ได้พบข้อมูลและร่องรอยหลักฐานของชุมชนโดยราษฎรเป็นจำนวน 21 แห่ง เป็นชุมชนที่มีการตั้งถิ่นฐานตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลายอยู่ต่อมาถึงสมัยทวารวดี จำนวน 1 แห่ง และอีก 20 แห่ง เป็นชุมชนสมัยประวัติศาสตร์ที่ได้รับอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร สมัยเมืองพระนคร อาชูราพุทธศตวรรษที่ 15-18 และ มี 3 แห่ง ที่มีการกลับมาใช้พื้นที่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 22 คือแหล่งโบราณคดีหนองบัว, ช่วงพุทธศตวรรษที่ 24-25 คือแหล่งโบราณคดีเนินสิน และช่วงพุทธศตวรรษที่ 25 คือแหล่งโบราณคดีนาตาแห่ง

โดยการศึกษาในครั้งนี้ สามารถแบ่งพัฒนาการทางวัฒนธรรมของชุมชนโดยราษฎรในวัฒนธรรมเขมรรอบปราสาทฯ เน้นอยู่ออกเป็น 3 สมัยหลัก คือ สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย - สมัยทวารวดี (ประมาณ 2,500 ปีมาแล้ว – ราชพุทธศตวรรษที่ 16) สมัยประวัติศาสตร์ที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร ช่วงก่อนเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 12-14) และสมัยเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 15-18) ดังนี้

1. สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย - สมัยทวารวดี (ประมาณ 2,500 ปีมาแล้ว – ราชพุทธศตวรรษที่ 16)

ช่วงนี้เป็นช่วงแรกที่พบร่องรอยหลักฐานการอยู่อาศัยของชุมชนโดยราษฎร ซึ่งมีอยู่เพียงแห่งเดียว คือ แหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ลีอค 2) บ้านเบรุนกมล

1.1 รูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนโดยราษฎร

ลักษณะผังเมืองรูปร่างค่อนข้างกลม มีคูน้ำล้อมรอบ การตั้งถิ่นฐานอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ และมีการบุคคลน้ำล้อมรอบ เพื่อประโยชน์ในการกักเก็บน้ำ และยังเป็นการสร้างคันดินเพื่อใช้เป็นการป้องกันภัยจากศัตรูภายนอกด้วย ซึ่งลักษณะชุมชนลักษณะนี้ยังเหมือนกับเมืองในวัฒนธรรมทวารวดีในภาคกลาง และในภาคตะวันออก คือ เมืองศรีมหาโพธิ เมืองคงกระمرة เมืองหอย และเมืองไไฟ ซึ่งเมืองไไฟจะอยู่ใกล้กับแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เพียง 5 กิโลเมตร การสำรวจแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ สันนิษฐานว่าจะเป็นแหล่งโบราณคดีสมัยทวารวดีที่อยู่ทางภาคตะวันออกสุดของประเทศไทย

1.2 ประเภทของชุมชน โบราณ

ลักษณะของชุมชนในช่วงนี้ มีลักษณะเป็นชุมชนที่เป็นที่อยู่อาศัยและฝังศพ หลักฐานที่พบคือ เศษภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน (earthen ware) สันนิษฐานว่าเป็นภาชนะที่ใช้ในชีวิตประจำวัน พบกระจายอยู่บนผิวดิน ร่องรอยของชุมชนที่พบนี้ น่าจะเป็นชุมชนแรกเริ่มที่เข้ามาตั้งถิ่นฐานในบริเวณนี้ ลักษณะของชุมชนตั้งอยู่บนเนินดิน ใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ มีการขุดคูน้ำคันดินล้อมรอบ ชุมชน โบราณแห่งนี้มีการตั้งถิ่นฐานตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย (ประมาณ 2,500 ปีมาแล้ว) และอยู่อาศัยต่อเนื่องจนถึงสมัยทวารวดี พุทธศตวรรษที่ 11-16

คติความเชื่อทางศาสนา

ในแหล่ง โบราณคดีแห่งนี้ ช่วงแรกยังคงมีการฝังศพ ต่อมาน่าจะนับถือศาสนาพุทธ แต่ไม่พบหลักฐานยืนยัน แต่ในวัฒนธรรมทวารวดีนั้นมีการนับถือพุทธศาสนา ลักษณะเช่นเดียวกัน แม้จะมีลักษณะทางศาสนาพราหมณ์อยู่ด้วยก็ตาม

ประเภทการฝังศพ

ชุมชน โบราณ ในแหล่ง โบราณคดีแห่งนี้ จากคำบอกเล่า ทำให้ทราบว่า มีการฝังศพร่วมกับสิ่งของเครื่องใช้ เช่น หม้อ ไห และถุงปิด

2. สมัยประวัติศาสตร์ที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร ช่วงก่อนเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 12-14)

ช่วงนี้เป็นช่วงที่พบร่องรอยหลักฐานทางด้านอารcheology และศาสนสถาน ที่สามารถกำหนดอายุได้ร้าวพุทธศตวรรษที่ 12 คือ ปราสาทเขาน้อย ปราสาทวัดกุดเตี้ย และตัวปราสาทเขาน้อย แต่ชุมชนที่ได้ทำการสำรวจในครั้งนี้ ยังไม่มีชุมชนใหญ่เก่าถึงพุทธศตวรรษที่ 12 เลย นอกจากแหล่ง โบราณคดีนี้ก็มีสร้างต้นเรืองคลองน้ำใส (ลือค 2) บ้านเปรมกนล ซึ่งอยู่ในช่วงก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย-สมัยทวารวดี เท่านั้น แต่จากคำบอกเล่าของชาวบ้าน กล่าวว่าเคยพบโครงกระดูก และ โบราณวัดฉุบประเกษาติดเทวรูป บริเวณรอบปราสาทเขาน้อย แต่จากการสำรวจยังไม่พบ จึงไม่ได้จัดให้มีแหล่งชุมชนในช่วงนี้ เพราะยังไม่พบหลักฐานแม้แต่อย่างใด อาจเป็นเพาะแหล่ง โบราณคดีอาจถูกทำลายไปก่อนหน้าที่มีการสำรวจ

คติความเชื่อทางศาสนา

หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านศาสนาของชุมชน โบราณบริเวณรอบปราสาทเขาน้อยนั้น ได้ใช้หลักฐานประเพทจารีก และ โบราณวัตถุ คือ ศิวลึงค์ (สมัยก่อนเมืองพระนคร ที่พับบริเวณปราสาท เขาน้อย) ทำให้สันนิษฐานว่า ประชาชนที่อาศัยอยู่ในช่วงนี้น่าจะนับถือศาสนาพราหมณ์ โดยแบ่ง หลักฐานออกเป็นประเภทต่าง ๆ ดังนี้

ศาสนาพราหมณ์

1. ศาสนสถาน ที่สร้างขึ้นในศาสนาพราหมณ์ที่พับในบริเวณนี้ คือ ปราสาทเขาน้อย

2. โบราณวัตถุที่สร้างขึ้นเนื่องในศาสนา สำหรับโบราณวัตถุที่สร้างขึ้นเนื่องในศาสนา พราหมณ์ที่พับบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย คือ jarīk เขาน้อย (ลักษณะพนิภัย) และ jarīk กวักกุดเตี้ย และ ศิวลึงค์ (ลักษณะพนิภัย) ดังนั้นจึงสรุปได้ว่ามีการนับถือศาสนาพราหมณ์ ลักษณะพนิภัย และ ไสวนิกายควบคู่กันไป

ศาสนาพุทธ ลักษณะพนิภัย หลักฐานที่พับ คือ พระโพธิสัตว์อโโลกิตेवर (ศิลปะไทย เมง-กำพงพระ อายุรากพุทธศตวรรษที่ 13-14) จำนวน 1 องค์ แต่ก็ไม่สามารถยืนยันได้ว่าในบริเวณเด่น นี้มีการนับถือศาสนาพุทธ เพราะพบเพียง 1 องค์ และยังไม่ทราบแหล่งที่มาที่ชัดเจนอีกด้วย

ดังนั้นจากหลักฐานที่พับ แสดงว่าชุมชนโบราณในช่วงนี้ มีการนับถือแต่เฉพาะศาสนา พราหมณ์ ลักษณะพนิภัย และ ไสวนิกายเท่านั้น

3. สมัยประวัติศาสตร์ที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร ช่วงเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 15-

18)

ช่วงที่อิทธิพลวัฒนธรรมเขมรเข้ามายังประเทศไทย ได้กระจายไปเกือบทั่วทุกภูมิภาค ทั้ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออก โดยได้พับหลักฐานทั้ง jarīk ศาสนาพุทธ และร่องรอยชุมชนโบราณเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาค ตะวันออก เพราะเนื่องจากมีพรมแดนที่ติดกับประเทศไทยกัมพูชา (เขมร) และมีช่องเขาติดต่อกันหลาย ช่องทาง แต่อิทธิพลวัฒนธรรมเขมรไม่ได้จะอยู่ต่อเนื่อง เมื่อได้ถึงสูนย์กลาง คือ เมืองพระนคร ใน

ประเทศกัมพูชา เกิดจราจล หรืออ่อนแอก เราเก็บข้อมูลเมืองที่ไม่ได้ขึ้นอยู่ในอำนาจของเขมร ดังปรากฏในจารึก⁶⁸

จากหลักฐานปรากฏว่าชุมชนโบราณสมัยเมืองพระนครในระยะเวลาหนึ่ง มีทั้งหมด 20 แห่ง สามารถแบ่งได้ดังนี้ คือ

3.1 รูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนโบราณ

ชุมชนโบราณในบริเวณนี้ มีการบุดสร้างน้ำขึ้นไว้ใช้ประกอบกับบริเวณแหล่งชุมชน แต่ไม่มีการทำคูน้ำคันดิน มีเพียง 2 แห่งล่าง คือ แห่งล่างโบราณคดีนาตาสุข และปราสาทนาคุ ที่มีบารายใหญ่ นอกนั้นก็จะมีการบุดสร้างน้ำบริเวณแหล่ง แต่ไม่ใหญ่นัก นักเป็นชุมชนขนาดใหญ่และขนาดเล็ก และมีการสร้างศาสนสถานขนาดเล็กภายในชุมชนด้วย คือ แห่งล่างโบราณคดีหนองสะแมว แห่งล่างโบราณคดีบ้านกุดหิน แห่งล่างโบราณคดีหนองแท่น แห่งล่างโบราณคดีกุดหมากพลัน แห่งล่างโบราณคดีหนองคู แห่งล่างโบราณคดีหนองคล้า แห่งล่างโบราณคดีเนินสิน แห่งล่างโบราณคดีปางโโค และแห่งล่างโบราณคดีนาตาภลัน (อยู่ใกล้กับปราสาทนาคุ)

3.2 ประเภทของชุมชนโบราณ

จากการสำรวจแหล่งโบราณคดีในบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย พบร่วมกับแหล่งโบราณคดีที่ปรากฏหลักฐานการอยู่อาศัย คือ

1. ชุมชนที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย พบร่วมกับร่องรอยการอยู่อาศัยจำนวน 20 แห่งล่าง โดยรูปแบบของชุมชนมีรูปทรงไม่สม่ำเสมอ ไม่มีคูน้ำคันดิน มีการบุดสร้างน้ำ และบารายขึ้นภายในชุมชน และบางแห่งมีการสร้างศาสนสถานภายในชุมชน จากการสำรวจพบหลักฐานทางโบราณคดีที่แสดงถึงร่องรอยการอยู่อาศัยของชุมชนโดยจำแนกประเภทหลักฐานได้ดังนี้

⁶⁸ นยริ วีระประเสริฐ, “การเผยแพร่อารยธรรมเขมรโบราณและหลักฐานโบราณคดีสมัยລພນູຣີ” ใน โบราณคดีและประวัติศาสตร์ในประเทศไทย ฉบับຄຸມອຽງສັກຄະກິາ ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร (กรุงเทพ : ออมรินทร์พิพิธภัณฑ์แอนด์พับลิชซິ່ງ จำกัด มหาชน, พิมพ์ครั้งที่ 1, 2545), 195.

- โบราณวัตถุประเกทหิน เช่น หินดุ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับคุนข้างในของภาชนะที่จะขึ้นรูปใหม่ลักษณะตามที่ต้องการ เป็นวัตถุที่ใช้กันมาตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์เป็นต้นมา ซึ่งปัจจุบันยังใช้อยู่ในชนบททุกภาคของประเทศไทย⁶⁹ โดยพบที่แหล่งโบราณคดีหนองคล้า สภาพไม่สมบูรณ์ หินดุที่พบนี้สันนิษฐานว่ามาจะถูกเคลื่อนย้ายมา (พบร่อง 1 ชิ้น) เพราะไม่พบร่องรอยในบริเวณนี้ว่ามีการผลิตภาชนะดินเผา จากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน กล่าวว่าเมื่อก่อนมีเตาเผามือหลายแห่ง แต่จากการสำรวจไม่พบแหล่งเตาเผาที่ชาวบ้านกล่าวมา

แม่พิมพ์ดินเผา พบจำนวน 1 ชิ้น เป็นแม่พิมพ์รูปดอกบัว พบที่แหล่งโบราณคดีหนองบัว เป็นแม่พิมพ์ทำจากหินทราย

หินบด และแท่นหินบด พบจำนวนหลายชิ้น มีทั้งสภาพสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์

- โบราณวัตถุประเกทดินเผา เป็นโบราณวัตถุที่พบมากที่สุด เนื่องจากโบราณวัตถุประเกทดินเผาที่พบ คือภาชนะดินเผา ทั้งประเกทนื้อดิน (earthen ware) และเนื้อแกร่ง (stone ware) ซึ่งพบในแหล่งโบราณคดีทุกแหล่ง โบราณวัตถุประเกทดินเผานอกจากภาชนะดินเผาแล้ว ก็ยังพบก้อนดินเผาไฟ กระเบื้องดินเผา และหินดุ เป็นต้น

ภาชนะดินเผา

ภาชนะดินเผา ประเกทนื้อดิน (earthen ware) ภาชนะดินเผาที่พบจากการสำรวจแหล่งโบราณคดีที่เป็นท่ออย่างอาศัยในบริเวณรอบปราสาทเข่าน้อย ล้วนใหญ่กว่าพบน้ำ ลักษณะเป็นเศษภาชนะดินเผากระจายอยู่บนผิวดินของแหล่งโบราณคดี ลักษณะของเศษภาชนะดินเผาที่พบคือ เนื้อหินทราย ภาชนะมีสีขาวนวล ลักษณะเป็นเศษหินทราย ลักษณะเป็นเศษหินทราย ไม่มีการตกแต่งลวดลายแต่ท่าน้ำดิน และแบบที่มีการตกแต่งลวดลายแบบต่าง ๆ เช่น ลายหยุดขีด, ลายกดประทับ เศษภาชนะดินเผาที่พบ น่าจะเป็นภาชนะดินเผาที่ผลิตขึ้นในແນبنนี้ (แหล่งเตาพื้นเมือง) เนื่องจากลักษณะเนื้อภาชนะมี

⁶⁹ บริยานุช จุมพร, การศึกษาพัฒนาการของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรบริเวณรอบเขาน้อย จังหวัดบุรีรัมย์ (ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 15-18), วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548, 233.

เม็ดกรวดเม็ดแหลมผสมอยู่ในเนื้อภาชนะ ซึ่งเหมือนกับลักษณะดินบริเวณแถบนี้ และไม่มีลักษณะพิเศษ แต่อย่างใด นอกจากแหล่ง โบราณคดีนาตาห่วงที่มีลักษณะแกร่งเป็นพิเศษ ลักษณะเป็นแบบผ้าเรียบไม่มีการตกแต่งลายแต่ท่าน้ำดิน และแบบที่มีการตกแต่งลาย แต่จากการสำรวจก็ยังไม่พบแหล่งผลิตภาชนะดินเผา จากการสัมภาษณ์ชาวบ้านกล่าวว่าเคยพบเตาเผาโบราณ แต่จากการสำรวจยังไม่พบอาจจะเนื่องมาจากการโ侗นทำลายก็เป็นไปได้

ภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อเกร่ง (stone ware) ภาชนะดินเผาที่พบจากการสำรวจแหล่งโบราณคดีรอบปราสาทเขาน้อย ส่วนใหญ่เป็นภาชนะที่ผลิตจากแหล่งเตาเผาในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งนิยมเรียกกันโดยทั่วไปว่า เครื่องถ้วยเบนร หรือเครื่องถ้วยบุรีรัมย์ โดยพบเครื่องถ้วยเบนร เตาบุรีรัมย์นี้ ก็อบทุกแหล่ง จากการสำรวจที่ชาวบ้านมีไว้ครอบครองก็จะมีเพียงไม่กี่ชิ้นที่ยังอยู่ในสภาพสมบูรณ์ เช่น กระปุก ไห ช้อน ส่วนใหญ่ทำซ้าง ขามเคลือบสีเทา กระปุกที่มีขนาดเล็กมีทั้งที่เคลือบสีน้ำตาลและสีเทา บางชิ้นน้ำเคลือบทลอดลอกออกหมดแล้ว และบางชิ้นก็ไม่ได้เคลือบก็มี

นอกจากเครื่องถ้วยเบนร เตาบุรีรัมย์แล้ว จากการสำรวจยังพบเศษภาชนะดินเผา เครื่องถ้วย เบนร เตาพนกุлен เครื่องถ้วยสุโขทัย กลุ่มเตาครีสเซ้นนอลาย (เตาป่ายาง) และเครื่องถ้วยจีน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคใต้ ราชวงศ์หมิง ราชวงศ์ชิงตอนปลาย สมัยสาธารณรัฐอิギรักด้วย ซึ่งแสดงให้เห็นว่าชุมชนโบราณบริเวณรอบเขาน้อยมีการคิดต่อสัมพันธ์กับชุมชนภายนอกอีกด้วย

- โบราณวัตถุประเภทโลหะ จากการสำรวจพบโบราณวัตถุที่ทำจากโลหะ ซึ่งมีทั้งที่เป็นวัตถุดิน ก้อนตะกั่ว/ดีบุก และที่ทำสำเร็จแล้ว เช่น คันฉ่องสำริด ขันสำริด กำไลสำริด แหวนสำริด เป็นต้น โดยพบเป็นเครื่องมือเครื่องใช้ และเครื่องประดับ

2. ชุมชนที่พบร่องรอยของอาคาร หรือศาสนสถาน จากการสำรวจแหล่งโบราณคดีรอบปราสาทเขาน้อย ซึ่งสันนิษฐานว่าอาคารหรือศาสนสถานที่พบนั้น น่าจะสร้างขึ้นในช่วงสมัยเมืองพระนคร แต่เนื่องจากอาคารหรือศาสนสถานที่พบส่วนใหญ่อยู่ในสภาพพังทลาย จึงไม่สามารถกำหนดอายุ สมัย ประทิชที่ใช้สอย แต่บางศาสนสถานสามารถอุดได้กว่าสร้างขึ้นเนื่องในศาสนากาด เพราได้พบโบราณวัตถุอยู่ร่วม เช่น เนินโบราณสถานหนองสะแมว กับเนินโบราณสถานหนองคล้า ที่พบรูปโนยนี และฐานรองรับประติมากรรมรูปເກາພສ່ວນປະເທດ หนองປະເທດ (ศີລປະເທນຣ ແບບນគວັດ) จากการสำรวจพบโบราณสถานเพิ่มจำนวน 9 แห่ง ໄດ້ແກ່ เนินโบราณสถานวัดຖຸດຫິນ เนิน

ໂບຮາມສຕານහນອງສະແນວ ເນີນ ໂບຮາມສຕານහນອງແທ່ນ ເນີນ ໂບຮາມສຕານກຸດໜາກພລັບ ເນີນ ໂບຮາມສຕານහນອງຄລ້າ ເນີນ ໂບຮາມສຕານເນີນສິນ ປຣາສາຫນອງຄູ ປຣາສາຫນາຄູ ເນີນ ໂບຮາມສຕານປາງ ໂຄ

ຄຕິຄວາມເຊື່ອທາງສາສນາຂອງໜຸ່ມໜຸ່ນ ໂບຮາມ

ໜັກສຽງນີ້ກີ່ຍາຂໍອງກັບທາງດ້ານສາສນາຂອງໜຸ່ມໜຸ່ນ ໂບຮາມບຣິເວລຮອບປຣາສາຫເບານໜ້ອຍນັ້ນ ສັນນິຍ້ງຮູນວ່າ ນ່າຈະນັບຄືອສາສນາພຣາມນີ້ ໂດຍແບ່ງໜັກສຽງອອກເປັນປະເທດຕ່າງ ຈະ ດັ່ງນີ້

ສາສນາພຣາມນີ້

1. ສາສນສຕານ ທີ່ສ້າງຂຶ້ນໃນສາສນາພຣາມນີ້ທີ່ພົບໃນບຣິເວລນີ້ ຄື່ອ ປຣາສາຫເບານໜ້ອຍ ປຣາສາຫນອງຄູ ເນີນ ໂບຮາມສຕານහນອງສະແນວ ເນີນ ໂບຮາມສຕານහນອງຄລ້າ

2. ໂບຮາມວັດຖຸທີ່ສ້າງຂຶ້ນເນື່ອງໃນສາສນາ ໃນສາສນາພຣາມນີ້ທີ່ພົບບຣິເວລຮອບປຣາສາຫເບານໜ້ອຍ ສ່ວນໄຫຼຸ່ງເປັນປະຕິມາກຣມ ຄື່ອ ສຽງໄອນີ້ ສຽງເທວຽບ ທີ່ສັລກຈາກທິນທາຍ ແລະ ຮູບເຄາຣພຣະສິວະ (ຄືລປະເຂມຣ ແບບນຄຣວັດ ອາຍຸຮາວພຸທ່ະສຕວຣຍທີ່ 17-18) ພົບທີ່ປຣາສາຫນອງຄູ

ความสัมพันธ์ระหว่างปราสาทเขาน้อยกับชุมชนโบราณบริเวณรอบเขาน้อย

จากการศึกษาภาพถ่ายทางอากาศ การสำรวจแหล่งโบราณคดีต่าง ๆ บริเวณรอบเขาน้อย รวมทั้งหลักฐานทางโบราณคดีที่พบในหลุมขุดค้นของแหล่งโบราณคดีนาตาสุขและแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว แสดงถึงช่วงเวลาการอยู่อาศัยของชุมชนโบราณในบริเวณรอบเขาน้อย ที่มีการอยู่อาศัยตั้งแต่ก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลายและต่อเนื่องมาจนถึงรัตนโกสัมภีร์ที่ 18 ซึ่งเป็นช่วงที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมรเข้ามายืนหนาท่อชุมชนในบริเวณนี้ หลักฐานที่พบแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปราสาทเขาน้อยกับชุมชนโบราณที่อยู่โดยรอบในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ปราสาทเขาน้อยในฐานะที่เป็นศูนย์กลางทางด้านศาสนาและศูนย์กลางของชุมชน

ในวัฒนธรรมเขมรโบราณนั้น มีการนับถือทั้งศาสนาพุทธ และศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไวยณพนิกาย และไศวนิกาย ควบคู่กัน ดังปรากฏหลักฐานประเท gere ที่ระบุศัก្រាជตรงกับ พ.ศ. 1217 ก่อรากถึง การอุทิศถวายเครื่องสังเวยแด่พระอุตปัณณสวร หรือพระศิริ สำหรับลัทธิไวยณพนิกาย เชื่อว่ามีศูนย์กลางอยู่ที่เขานมด้า แต่ก็ได้พบศิริลึงค์หลาโยงค์ด้วย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการอยู่ร่วมกันและผสมผสานของทั้ง 2 นิกายได้เป็นอย่างดี และในบางครั้งก็ปรากฏว่ามีการรวมเทพเจ้าผู้ร่วม合いอยู่ทั้ง 3 เข้าด้วยกัน คือ พระตรีมูรติ และก็ยังพบว่ามีการผสมผสานของลัทธิไวยณพนิกายกับลัทธิไศวนิกาย เป็นพระหริหระ สำหรับศูนย์กลางของพระพุทธศาสนานั้น เชื่อว่าคงจะอยู่ที่วัดром โลก ซึ่งมีการค้นพบพระพุทธรูปหลายชิ้นที่นั่น และคงมีการรวมกันของทั้งลัทธิถdrovata และมหายาน⁷⁰

นอกจากนี้ยังมีความเชื่อพื้นเมืองปะปนอยู่ด้วย คือ คติการนับถือภูเขา ซึ่งเชื่อว่าภูเขานั้นอาจเป็นด้านเค้าของความอุดมสมบูรณ์และเป็นตัวแทนของศิริลึงค์ที่หยั่งรากลงในพื้นดิน เป็นศิริลึงค์ที่เกิดเองตามธรรมชาติ (สaway kūlīng) เช่น บนยอดภูเขาที่วัดภู เมืองจำปาศักดิ์ ประเทศลาว ภูเขานี้เรียกว่าลิงเกียงโป-โพ (Linq-kia-po-p'o) บนยอดมีศาสนสถานที่สร้างถวายแด่เทพเจ้าที่มีพระนามว่า โพโตโล (P'o-

⁷⁰ ศาสตราจารย์ หม่อมเจ้าสุภัทรดิศ ดิศกุล, ศาสนาพราหมณ์ในอาณาจักรขอม, คณะโบราณคดีมหาวิทยาลัยศิลปากร (จัดพิมพ์เนื่องในงานพระราชทานเพลิงศพ ศาสตราจารย์ หม่อมเจ้าสุภัทรดิศ ดิศกุล ป.จ., ม.ป.ช., ม.ว.ม. ณ เมรุหลวงหน้าพลับพลาอิศริยาภรณ์ วัดเทพศรีนทราราวาส วันอังคารที่ 29 มิถุนายน พุทธศักราช 2547) 2-5.

to-li) ดังปรากฏในจดหมายเหตุจีน สมัยราชวงศ์ชุย⁷¹ และบทบาทที่สำคัญของภูเขาในอุษากจจะเป็นตัวแทนของเทพเจ้าที่สำคัญคือพระศิวะแล้ว ในสมัยต่อมาเกิดให้เข้าผสมผสานกับคติความเชื่อเรื่องเทวรากาลและกลายเป็นที่ประดิษฐานเทวรากหรือศิวลึงค์ คือ การสร้างปราสาทบนเขา และกล่าวเมือง การสร้างปราสาทนั้นก็จะมีการสร้างเป็นชั้น เพื่อเป็นการจำลองจักรวาลหรือเขาพระสุเมรุ

ปราสาทฯน้อย เป็นปราสาทที่ตั้งอยู่บนยอดเขาหอย มีความกว่าแก่ถึงพุทธศตวรรษที่ 12 ซึ่งการสร้างปราสาทบนยอดเขาหอย ก็คงเป็นความเชื่อพื้นเมือง คือ คติการนับถือภูเขา ดังเช่นในวัฒนธรรมเขมรทั่ว ๆ ไป และหลักฐานต่าง ๆ ที่พบบนปราสาทฯน้อยนี้ยังแบ่งช่วงระยะเวลาออกเป็น 2 ช่วงสมัย คือ

ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 12-14 พนหลักฐานที่แสดงถึงอิทธิพลของวัฒนธรรมเขมรที่มีต่อพื้นที่ในบริเวณนี้ หลักฐานที่ปรากฏชัดเจน คือ ศาสนสถานที่สำคัญ คือ ปราสาทฯน้อย ที่สร้างถาวายเด่นที่สุดในศาสนาราชมนตร์ คือ ลักษณะพนิκาย และไสวนิกาย ดังปรากฏหลักฐานประเท gere กีริ จาเรกฯน้อยมีอายุกว่าถึง พ.ศ. 1180 ที่กล่าวถึงการบูชาพระวิษณุ และหลักฐานโบราณวัตถุ คือ ศิวลึงค์ จำนวนมากที่พบบริเวณปราสาทฯน้อย (สมัยก่อนเมืองพระนคร) ดังนั้นจึงอาจกล่าวว่าใช้ช่วงเวลาในนี การนับถือศาสนาราชมนตร์เป็นศาสนายอดก แต่มีการนับถือห้งลักษณะพนิκาย และไสวนิกายควบคู่กันไป และลักษณะพนิκายยังมีการนับถือต่อเนื่องลงมาในสมัยเมืองพระนครอีกด้วย

ปราสาทฯน้อยในช่วงระยะเวลาที่นี้คงมีความสำคัญมาก เพราะมีการค้นพบจาเรกที่แก่ไปถึงพุทธศตวรรษที่ 12 คือ จาเรกฯน้อย และในจาเรกฯน้อยที่พบที่ปราสาทแห่งนี้ยังกล่าวถึงเมืองเชยญญู ระยะอีกด้วย และหลักฐานที่ยืนยันถึงเมืองนี้อีกชั้นหนึ่ง คือ จาเรกวัดกุดແຕ່ ที่มีการกล่าวถึงเมืองนี้ สันนิษฐานว่าเมืองนี้คงเป็นเมืองที่สำคัญเมืองหนึ่ง เพราะในจาเรกวัดกุดແຕ່ได้กล่าวพระนามของพระเจ้าภารมันที่ 2 แต่จากการสำรวจและบุคคลกลับไม่พบร่องรอยของชุมชนโบราณในระยะเวลาที่ใน

⁷¹ ศาสตราจารย์ หม่อมเจ้าสุภัทรดิศ ดิศกุล, ศาสนาพราหมณ์ในอาณาจักรขอม, คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร (จัดพิมพ์เนื่องในงานพระราชทานเพลิงศพ ศาสตราจารย์ หม่อมเจ้าสุภัทรดิศ ดิศกุล ป.จ., ม.ป.ช., ม.ว.ม. ณ เมรุหลวงหน้าพลับพลาอิศริยาภรณ์ วัดเทพศรีนทราราวาส วันอังคารที่ 29 มิถุนายน พุทธศักราช 2547) 7.

บริเวณแอบนี้ อาจเนื่องมาจากการที่แหล่งโบราณคดีลูกทำลายลงจากการทำเกยตรกรรมของมนุษย์ในปัจจุบันก็เป็นไปได้ หรือชุมชนในสมัยโบราณอาจจะอยู่ในบริเวณที่ใกล้กวารคี 10 กิโลเมตร เช่นในบริเวณแควปราสาทเมืองไไฟ เพราะในแหล่งโบราณคดีนิคมคลองน้ำใส ลือค 2 บ้านเปรมกมล ได้พบหลักฐานของชุมชนโบราณสมัยก่อนประวัติศาสตร์ต่อเนื่องถึงสมัยทวารวดี โบราณวัตถุที่พบกลับคล้ายคลึงกันกับที่พบบริเวณเมืองไไฟ และบริเวณเมืองไไฟก็พบว่ามีชุมชนขนาดใหญ่ สมัยทวารวดี และต่อเนื่องสมัยวัฒนธรรมเบนร โบราณ หรืออาจจะมีชุมชนโบราณที่อยู่อาศัยบริเวณฝั่งประเทศกัมพูชา เพราะในขณะนี้ยังไม่ได้มีการศึกษา ดังนั้นจึงควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในฝั่งประเทศกัมพูชาต่อไปในอนาคต เพื่อจะทำให้เห็นร่องรอยชุมชนโบราณ ในช่วงระยะเวลาหนึ่งขาดหายไป

ช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18 ปรากฏว่ามีร่องรอยของชุมชนโบราณซัดเจนมากขึ้น ดังปรากฏหลักฐานทางโบราณคดีทั้งจากการสำรวจและขุดคัน ในระยะเวลาที่มีชุมชนถึง 20 แห่ง บริเวณรอบเขาน้อย โดยมากจะอยู่ทางด้านทิศเหนือของเขาน้อยจำนวนหลายแห่ง และหลักฐานที่สำคัญคือ ตัวปราสาทเขาน้อย ก็ปรากฏหลักฐานต่าง ๆ ทั้งจารึกบนหินมีคําเหล็ก (จารึกดวงตราประทับ) อายุพุทธศตวรรษที่ 16 และศิวลึงค์ สมัยเมืองพระนคร ประดิษฐกรรมรูปบุรุษ ศิลปะเบนร แบบเกาะแก้ว และเครื่องถ่าย彩神 เตาบุรีรัมย์ เตาพนมกุเลน และเครื่องถ่ายเงิน สมัยราชวงศ์ชั่งภาคเหนือ-ชั่งภาคใต้ ที่เป็นหลักฐานยืนยันว่ามีการใช้ศาสนสถานแห่งนี้อยู่ต่อเนื่องลงมา

นอกจากหลักฐานคือปราสาทเขาน้อยดังที่กล่าวมาแล้วนั้น หลักฐานโบราณวัตถุประเภทต่าง ๆ และร่องรอยชุมชนโบราณที่พบก็เป็นสิ่งยืนยันว่ามีการอยู่ของชุมชนโบราณในบริเวณแอบนี้ นอกจากปราสาทเขาน้อยที่มีความสำคัญแล้ว ในบริเวณบางชุมชนมีการสร้างศาสนสถานประจำชุมชนขึ้น เพื่อเป็นที่崇拜พืชผลว่ามีถึง 9 แห่ง ในบริเวณรอบเขาน้อย ซึ่งมีลักษณะเหมือนกับชุมชนบริเวณรอบเขานมรุ้ง เป็นต้น

จากหลักฐานที่พบจากการขุดคันคือ เศษภาชนะดินเผา ทั้งประเภทเนื้อดิน และเนื้อเกรง (เครื่องถ่าย彩神 เตาบุรีรัมย์) ประเภทคนโท สันนิษฐานว่า อาจใช้เพื่อประกอบกิจกรรมทางศาสนา คือ ไว้ใส่อาหารและเครื่องวังเวยต่าง ๆ เพื่อถวายแก่เทพเจ้า โดยศาสนสถานที่สำคัญคือ ปราสาทเขาน้อย และศาสนสถานประจำชุมชน ดังปรากฏหลักฐานใน แสดงรูป ชาญ-หญิง นำเครื่องบูชามาสักการะเทพ

เจ้า ที่พบที่ปราสาทพนมรุ้ง (gapที่ 196)⁷² และในหลุมขุดคืนของแหล่งโบราณคดีนาตาสุขและแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว ได้พบเศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ประเกทคอม โถ จากการศึกษาปรากฏว่ามีหลายรูปแบบ และเครื่องถ้วยเบมร เตานุรีรัมย์ ก็มีหลากหลายรูปแบบเช่นกัน โดยเฉพาะจากหลุมขุดคืนแหล่งโบราณคดีหนองสะแมว ได้พบเครื่องถ้วยเบมร เตานุรีรัมย์ ที่มีหลายรูปแบบมากกว่าแหล่งโบราณคดีนาตาสุข อาจเนื่องมาจากการแหล่งโบราณคดีแห่งนี้มีศาสนสถานประจำชุมชนอยู่ด้วย คือ ชาวกนินโบราณสถานหนองสะแมว จึงได้พับหลักฐานประเกทเครื่องถ้วยเบมร เตานุรีรัมย์ มากกว่า

ดังนั้นสามารถกล่าวได้ว่า พัฒนาการของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรตั้งแต่สมัยก่อนเมืองพระนคร จนถึงสมัยเมืองพระนครจากหลักฐานทางโบราณคดีประเกทต่าง ๆ ทำให้เห็นว่า ประชาชนในบริเวณนี้มีการนับถือศาสนาพราหมณ์อย่างเคร่งครัด ซึ่งในช่วงสมัยก่อนเมืองพระนคร ถึงแม้มีการนับถือศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไวยณพนิกาย ควบคู่กับลัทธิไศวนิกาย แต่เมื่อถึงสมัยเมืองพระนคร ลัทธิไศวนิกายก็ยังคงมีการนับถือต่อมาจนถึงพุทธศตวรรษที่ 18 เมื่ออิทธิพลของวัฒนธรรมเขมรเสื่อมลง

⁷² กรมศิลปากร, ปราสาทพนมรุ้ง (กรุงเทพ : กรมศิลปากรจัดพิมพ์เนื่องในโอกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดอุทยานประวัติศาสตร์พนมรุ้ง บุรีรัมย์ วันที่ 21 พฤษภาคม 2531) 72.



ภาพที่ 196 ภาพสลักบนแผ่นหิน แสดงรูป ชาย-หญิง นำเครื่องบูชามาสักการะเทพเจ้า

ที่มา : กรมศิลปากร, ปราสาทพนมรุ้ง (กรุงเทพ : กรมศิลปากรจัดพิมพ์เนื่องในโอกาสที่สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดอุทยาน
ประวัติศาสตร์พนมรุ้ง บุรีรัมย์ วันที่ 21 พฤษภาคม 2531) 72.

- สภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนโดยรวมรอบเมืองน้อย

จากลักษณะสภาพภูมิประเทศในบริเวณรอบเมืองน้อย ที่มีเหมาะสมต่อการตั้งถิ่นฐานของชุมชนโดยรวม เนื่องจากพบว่ามีแหล่งน้ำอยู่ไม่ไกลจากแหล่งชุมชนมากนัก ถึงแม้จะพบร่องรอยการตั้งถิ่นฐานของชุมชนโดยรวมตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย ซึ่งอยู่ไกลออกไปประมาณ 9 กิโลเมตร จากเมืองน้อย ซึ่งแหล่งโดยรวมคดีแห่งนี้ มีความสัมพันธ์กับปราสาทเมืองไฝมากกว่าทางปราสาทเมืองน้อย เพราะโดยรวมวัตถุที่พบกลับคล้ายทางปราสาทเมืองไฝ เพราะเป็นช่วงวัฒนธรรมเดียวกัน คือสมัยทวารวดี และในขณะนี้ยังไม่พบหลักฐานใด ๆ ในสมัยก่อนเมืองพระนคร แต่จากการที่มีศาสนสถานที่สำคัญคือ ปราสาทเมืองน้อย ผู้ศึกษาสันนิษฐานว่า ชุมชนโดยรวมในระยะเวลาหนึ่ง อาจจะอยู่ในฝั่งประเทศกัมพูชาหรือแหล่งโดยรวมคดีได้โอนทำลายลงไปหมดแล้ว

ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15-18 อิทธิพลวัฒนธรรมเขมรที่แพร่กระจายเข้ามาก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในหลาย ๆ ด้าน ซึ่งชุมชนในระยะเวลาหนึ่งในบริเวณรอบเมืองน้อยนี้ จากการบุดกันแหล่งโดยรวมคดีนาตาสุขและแหล่งโดยรวมคดีหนองสะแมว ปรากฏว่าได้พับเศษภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน มีทั้งลักษณะเนื้อบาง และเนื้อหนา และมีหลากหลายรูปแบบ เช่น ถ้วย ชาม หม้อหรือไห อ่าง และคนโถ โดยเฉพาะเศษภาชนะดินเผาประเกทคนโถ ที่พบนี้ มีความหลากหลายทางด้านรูปแบบ แม้ว่าจากการบุดกันจะไม่พับภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดิน ที่มีลักษณะสมบูรณ์ มีเพียงชิ้นเดียวที่มีลักษณะที่ทำให้พอทราบรูปแบบได้ (ภาพที่ 123) ว่าเป็น คนโถ และจากการศึกษาจากลักษณะปากของเศษภาชนะดินเผาที่พับ ทำให้สามารถพอทราบรูปแบบว่า คนโถ มีหลากหลายรูปแบบ จากลักษณะของเนื้อดิน แม้จะยังไม่พับแหล่งผลิต หรือแหล่งเตาคือตาม แต่เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะเนื้อดินของเศษภาชนะดินเผา ปรากฏว่ามีลักษณะเหมือนลักษณะของดินในบริเวณแถบนี้ เพราะดินในบริเวณแถบนี้จะพบว่าดินมีลักษณะผสมของเม็ดกรวดเม็ด และเหมือนกับเนื้อดินของเศษภาชนะดินเผาด้วย ซึ่งจากลักษณะของภาชนะดินเผา ประเกทเนื้อดินนี้ ทำให้ทราบว่าชุมชนในบริเวณนี้น่าจะมีความรู้เกี่ยวกับการผลิตภาชนะดินเผาชิ้นใช้เอง และมีการผลิตภาชนะดินเผาที่มีความหลากหลายทางด้านรูปแบบอีกด้วย

จากการสำรวจได้พบก้อนตะกั่วจำนวน 1 ก้อน (ภาพที่ 82) ที่แหล่งโบราณคดีบ้านแสนสุข ถึงแม้ว่าจะพบเพียง 1 ก้อน แต่จากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน ได้เล่าว่าในแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ และในบริเวณใกล้เคียง คือ เนินตาพ้อย เนินตาพุด เนินตาจันทร์ และในฝั่งบริเวณประเทศกัมพูชา (แหล่งโบราณคดีบ้านแสนสุข ห่างจากชายแดนไทย-กัมพูชา 200 เมตร) ได้พบก้อนตะกั่วที่มีลักษณะเช่นนี้เป็นจำนวนมาก และพบก้อนตะกั่วที่อยู่กับก้อนดินเผาไฟ ผู้ศึกษาอาจขอตั้งชื่อสังเกตว่า บริเวณแหล่งโบราณคดีบ้านแสนสุขอาจจะมีการผลิตก้อนตะกั่วขึ้นในบริเวณนี้ คืออาจจะมีการถลุงโลหะมาจากที่อื่นแล้ว เช่น อาจจะมีการถลุงโลหะมาจากทางฝั่งประเทศไทย ก็เป็นไปได้ แต่จากการสำรวจไม่พบแม่พิมพ์ดินเผาที่ใช้ในการทำ จึงไม่สามารถกล่าวได้ว่า แหล่งโบราณคดีนี้เป็นแหล่งถลุงโลหะ เพียงแต่ขอตั้งชื่อสังเกตไว้ สำหรับอนาคตมีการพนหลักฐาน ก็จะทำให้เกิดความกระจั่งมากขึ้น ซึ่งก้อนตะกั่วในลักษณะนี้อาจจะนำมาใช้ในการสร้างปราสาทเบนมรกีเป็นได้

จากการขุดค้นในแหล่งโบราณคดีนาตาสุข ได้พบตะกรันจำนวน 2 ก้อน ถึงแม้ว่าจะมีจำนวนน้อยอาจจะมีการนำมาจากที่อื่น แต่ก็เป็นหลักฐานยืนยันว่า ในบริเวณที่ไม่ห่างไกลมากนัก อาจจะมีการถลุงโลหะเกิดขึ้น

ประติมากรรมปูรุษ ศลปะเบนมร แบบເກຣງ⁷³ (ภาพที่ 17) ที่พบแสดงให้เห็นถึงลักษณะการแต่งกายของผู้ชายในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

⁷³ พุทธศตวรรษที่ 15

- ระบบเศรษฐกิจของชุมชนโบราณในบริเวณรอบเขาน้อย

ไม่เพียงแต่เขาน้อย จะมีความสำคัญในฐานะที่เป็นศูนย์กลางทางด้านศาสนาท่านนั้น ในเรื่องระบบเศรษฐกิจ เขาน้อยอาจจะเป็นจุดสำคัญที่อยู่ในเส้นทางการติดต่อหรือทางผ่านไปยังเมืองโบราณต่าง ๆ ในประเทศไทย เช่น เมืองไไฟ⁷⁴ เมืองศรีมหาสาร⁷⁵ เป็นต้น เพราะปราสาทเขาน้อยตั้งอยู่ห่างจากเมืองพระนครประมาณ 146 กิโลเมตรเศษ ส่วนเมืองศรีมหาสารห่างจากเมืองพระนครประมาณ 270 กิโลเมตรเศษ ซึ่งในบริเวณเขาน้อยอาจเป็นจุดพักหรือทางผ่าน เผระเส้นทางจากเมืองพระนครของอาณาจักรเขมรมาสังเมืองศรีมหาสารเมื่อ lakapen ที่จากภาคค่ายดาวเทียม (ภาพที่ 197) ปรากฏว่าบริเวณปราสาทเขาน้อยเป็นเส้นทางตรงที่ผ่านเมืองทั้งสอง และในปัจจุบันนี้ชาวกัมพูชาและชาวไทยก็มีการเดินทางผ่านเพียงแค่ข้ามคลองน้ำใสก็จะข้ามเขตแดนแล้ว ซึ่งการเดินทางก็ไม่ต้องผ่านเขา แสดงว่ามีความเหมาะสมและสะดวกต่อการเดินทางเท่า และในบริเวณรอบเขาน้อยที่ยังมีแม่น้ำหลายสายที่สำคัญกระจายอยู่ทั่วไป จึงอาจสันนิษฐานได้ว่า อาจใช้ทางน้ำเป็นการติดต่อได้อีกเส้นทางหนึ่ง

เมืองศรีมหาสารนี้ตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกของประเทศไทย ซึ่งสันนิษฐานว่าเมื่ออิทธิพลวัฒนธรรมเขมรแผ่เข้ามาในดินแดนประเทศไทย น่าจะผ่านเข้ามาทางเมืองศรีมหาสาร และเข้าไปในเมืองที่สำคัญในภาคกลาง ดังปรากฏปราสาทเขมรในบริเวณพื้นที่ในภาคกลางของประเทศไทยจำนวนหลายแห่ง

แต่ในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15 ได้มีปราสาทเขมรที่สำคัญขึ้น คือ ปราสาทสีอกก็อกชنم เป็นปราสาทหินที่ตั้งอยู่บนพื้นราบ ที่ปราสาทแห่งนี้ได้พบศิลปาริเกสต์อกก็อกชنم จำนวน 2 หลัก⁷⁶ จากริ

⁷⁴ ปราสาทเขาน้อยตั้งอยู่ห่างจากเมืองไไฟ เพียง 12 กิโลเมตรเศษ

⁷⁵ ปราสาทเขาน้อยตั้งอยู่ห่างจากเมืองศรีมหาสารประมาณ 124 กิโลเมตรเศษ

⁷⁶ จากริเกสต์อกก็อกชنم 1 เป็นจากริกขอมโบราณ ภาษาเขมร สร้างขึ้น พ.ศ. 1480 และจากริเกสต์อกก็อกชنم 2 เป็นจากริกขอมโบราณ ภาษาสันสกฤตและเขมร สร้างขึ้น พ.ศ. 1595

หลักแรกเป็นจารึกที่ทำขึ้นเพื่อประกาศห้ามเข้าหน้าที่ทุกฝ่ายเรียกช้าพะของเทวสถานแห่งนี้ไปใช้ในกิจการอื่น ให้ใช้บุคคลผู้ปืนข้าพระดังกล่าว เนพาะการปฏิบัติบุชาบำรุงรักษาเทวะรูป พระศิลีงค์ และรูปเคารพอันประดิษฐานอยู่ ณ เทวสถานแห่งนี้เท่านั้น ส่วนจารึกอีกหลักหนึ่งเป็นจารึกที่สำคัญมาก เพราะนอกจากจะกล่าวสรรเสริญพระเจ้าอุทัยทิตยธรรมที่ 2 แล้ว ยังบันทึกหลักฐานเกี่ยวกับประวัติการยัธรรมทางด้านศาสนา ซึ่งบ่งบอกว่า กษัตริย์เป็นผู้อุปถัมภ์คุ้มครองรักษาศาสนา โดยมีพระมหาณปุโรหิตเป็นผู้นำด้านศาสนา เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำ และทำหน้าที่เป็นสื่อกลางระหว่างเทพเจ้ากับกษัตริย์ และในจารึก ได้บันทึกประวัติการสืบสายสกุลของพระมหาณปุรีเป็นประชานในการประกอบพิธีกรรม และประวัติของกษัตริย์เบนร จากข้อความของจารึกหลักนี้ทำให้ทราบประวัติศาสตร์เบนรออย่างมาก⁷⁷

ซึ่งปราสาทสด็อกก็อกชنمีตั้งอยู่ห่างจากเมืองพระนครประมาณ 131 กิโลเมตรเศษ และจากเมืองพระนครมาปราสาทฯนี้อยจะไกลกว่าผ่านไปทางปราสาทสด็อกก็อกช 15 กิโลเมตร และเส้นทางจากปราสาทสด็อกก็อกชนมีอยู่ใกล้เมืองพิมายและเมืองโนราษที่สำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่าทางปราสาทฯนี้อย และจากการศึกษาแนวอนุโนโมราษ⁷⁸ ปรากฏว่า

⁷⁷ ก่องแก้ว วีระประจักษ์, การบรรยายเรื่อง จารึกสด็อกก็อกช และประวัติศาสตร์กัมพูชา, โครงการประชุมเสวนาทางวิชาการเรื่อง องค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์และพัฒนาปราสาทสด็อกก็อกช ในโครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ด้านการอนุรักษ์โบราณสถาน เรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานประเภทหิน, ไม่มีเลขหน้า.

⁷⁸ กระทรวงศึกษาธิการ, กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, พัฒนาการอารยธรรมไทย (กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์, มหาวิทยาลัยพระภารกิจ 100 ปี วันพระราชสมภพพระบาทสมเด็จพระปรมเกล้าเจ้าอยู่หัว 8 พฤศจิกายน 2536) 83.

บริเวณปราสาทสด็อกก็อกชม พนวัมเมี่ยวนแวนคันดินด้วย⁷⁹ ดังนั้นในช่วงพุทธศตวรรษที่ 15 เส้นทางหลักอาจจะใช้บริเวณแคว่ปราสาทสด็อกก็อกชมก็เป็นไปได้ แต่จากหลักฐานจากการสำรวจพบร่องรอยของชุมชนโบราณและชาวนินโนราษณสถาน แสดงให้เห็นว่าคนในสมัยโบราณก็มีการอาศัยใช้พื้นที่บริเวณนี้อย่างต่อเนื่อง และหลักฐานจากการสำรวจที่สำคัญที่แสดงให้เห็นว่า ในบริเวณพื้นที่นี้น่าจะเป็นเส้นทางการติดต่อหรือทางผ่านไปยังเมืองที่สำคัญในอดีต ก็คือ

คันдин จากการสำรวจ พนวัมเมี่ยวนแวนคันดินบริเวณแหล่งโบราณคดีต่าง ๆ เกือบทุกแห่ง และจากการสัมภาษณ์ชาวบ้าน กล่าวว่าในอดีตแนวคันดินนี้ก่อนที่จะถูกทำลายลงจากการใช้พื้นที่ทำการเกษตรกรรม แนวคันดินนี้จะเป็นทางตรงไปยังปราสาทเขาน้อย จากการศึกษาไม่สามารถระบุได้ว่าแนวคันดินนี้เริ่มมาจากที่ไหน แต่ก็เป็นหลักฐานยืนยันได้ว่าในบริเวณพื้นที่แถบนี้อาจจะเป็นทางผ่าน หรือจุดพัก หรือเพียงแค่ในสมัยก่อนใช้เดินทาง เพื่อไปสักการะที่ปราสาทเขาน้อย

⁷⁹ พ.อ. สุรัตน์ เลิศล้ำ และพงศ์ชัยว์ สำราญ, การอภิปรายเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปราสาทสด็อกก็อกชมกับเมืองพระนครและโบราณสถานอื่น ๆ โดยรอบ, โครงการประชุมสำรวจทางวิชาการเรื่อง องค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์และพัฒนาปราสาทสด็อกก็อกชม ในโครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ด้านการอนุรักษ์โบราณสถาน เรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานประเภทหิน, ไม่มีเลขหน้า.



ภาพที่ 197 เส้นทางระหว่างเมืองพระนคร-เมืองคริมโหลด และเมืองพระนคร-ปราสาทสดอកកែវ

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google earth

จากการสำรวจชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย แม่จะ ไม่พบชุมชนที่เป็นแหล่งเตาเผา
ภาชนะ แต่บริเวณรอบเขาน้อย ได้พบเครื่องถ้วยเขมร เตาบุรีรัมย์ ซึ่งพบแหล่งเตาเผาจำนวนมากในเขต
อำเภอบ้านกรวด อําเภอละเอียด อําเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งในปัจจุบันจังหวัดสร้างแก้ว มี
อาณาเขตติดต่อกับเขตจังหวัดบุรีรัมย์ และจากปราสาทเขาน้อยกับแหล่งเตาเผาในเขตจังหวัดบุรีรัมย์
ห่างกันประมาณ 116 กิโลเมตรเศษ

เครื่องถ่ายเอกสาร เตาบุรีรัมย์เหล่านี้ผลิตขึ้นเพื่อส่งไปจำหน่ายหรือส่งไปเพื่อใช้ในพิธีกรรมตามศาสนสถานหรือปราสาทหินต่าง ๆ ทั้งในภาคอีสานตอนใต้ รวมทั้งในท้องถิ่นอื่น ๆ และภายในประเทศไทยและในประเทศกัมพูชา ทั้งนี้ เพราะได้พบเครื่องถ่ายพื้นเมืองจากเตาบุรีรัมย์ทั้งในภาคเหนือที่ จังหวัดตาก ในภาคเหนือตอนล่าง เช่นที่ จังหวัดสุโขทัย ในภาคกลาง เช่นที่ จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภาคตะวันออกพบที่ จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดชลบุรี และยังพบในภาคตะวันตก เช่นที่ จังหวัดกาญจนบุรี บริเวณปราสาทเมืองสิงห์ ที่จังหวัดราชบุรี ในแม่น้ำแม่กลอง นอกจากนี้ยังพบใกล้ไปถึงภาคใต้คือที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช และที่จังหวัดสงขลาเป็นต้น

จากหลุมบุดกึ่งของแหล่งโบราณคดีนาตาสุขและแหล่งโบราณคดีหนองสะเม瓦 พบร่องถ่ายเอกสาร เตาบุรีรัมย์ จำนวนมากกว่า เครื่องถ่ายเอกสาร เตาพนมกุเลน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าชุมชนโบราณในบริเวณนี้มีการติดต่อกับชุมชนอื่นที่อย่างใกล้ชิดอยู่มาตั้งแต่ในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ ถึงแม้ว่าจะพบเครื่องถ่ายเอกสาร เตาบุรีรัมย์ ทำให้สามารถสันนิษฐานว่ามีการนำเข้ามายังแหล่งโบราณคดีนี้ อาจเนื่องมาจากที่อยุธยาสมัยของเครื่องถ่ายเอกสาร เตาพนมกุเลน มีอายุการผลิตที่สั้นกว่าแหล่งเดียวในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ ก็ทำให้พบจำนวนน้อย และเครื่องถ่ายเงินที่พบในหลุมบุดกึ่งมีจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับปริมาณภาชนะดินเผา ประเภทเนื้อดิน และเนื้อแกร่ง (เครื่องถ่ายเอกสาร เตาบุรีรัมย์ เตาพนมกุเลน) อาจสันนิษฐานได้ว่าไม่น่าจะนำเครื่องถ่ายเงินจากการติดต่อกับประเทศจีนโดยตรง แต่อาจจะเป็นการนำเข้ามายังเมืองใกล้เคียง ซึ่งอาจจะมาจากเมืองพะนัง ในประเทศกัมพูชา เมืองในภาคตะวันออก หรือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย ก็เป็นไปได้ เพราะในแหล่งโบราณคดีต่าง ๆ ที่อยู่ในช่วงสมัยเดียวกันนี้ ได้พบเครื่องถ่ายเงินร่วมอยู่ด้วย

- การจัดการทรัพยากร้านของชุมชนโดยราษฎร自選的管理

การจัดการทรัพยากรในประเทศไทยกับชุมชน คงจะมีจุดเริ่มต้นในสมัยพระเจ้าชัยธรรมันที่ 2 ที่มีการสร้างอ่างเก็บน้ำที่เทือกเขาพนมภูเลน เพื่อผันน้ำและปันน้ำไปหล่อเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของประเทศ ซึ่งอ่างเก็บน้ำนี้ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำ เชื่อม ทางน้ำ ตามน้ำ ประคุน้ำ และคลองชล ซึ่งเป็นหลักฐานที่สำคัญที่แสดงให้เห็นถึงการจัดการทรัพยากร้านในวัฒนธรรมโบราณ ด้วยเทคนิคทางวิศวกรรมและมีมาตรฐานที่สูงส่งบนเทือกเขาภูเลน ก่อนที่จะมีการแบ่งแยกอาณาจักรเขมรออกเป็นเจนละบก-เจนและน้ำ การจัดการทรัพยากร้านนี้ได้วางทางเดินน้ำให้ไหลลงไปสู่แม่น้ำเสียมเรียนและไปหล่อเลี้ยงพื้นที่อันเป็นศูนย์กลางของอาณาจักรเขมร กีเพื่อช่วยบรรเทาความแห้งแล้งที่เกิดขึ้นในฤดูแล้ง⁸⁰

นอกจากลักษณะการจัดการน้ำประเภทเชื่อมแล้ว ในวัฒนธรรมเขมรก็มีลักษณะการจัดการน้ำที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ คูน้ำ ได้มีการค้นพบร่องรอยของคูน้ำโบราณในประเทศไทยกับชุมชนที่ล้อมรอบศาสนสถาน ซึ่งคูน้ำเหล่านั้น สันนิษฐานว่าเป็นส่วนหนึ่งของศาสนารื่ออินทรีย์ เมื่อพิจารณาจากผังของศาสนสถานในแต่ละแห่งแล้ว คูน้ำเหล่านี้มักอยู่ในผังสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยเฉพาะในเมืองพระนครมักเป็นจะมีสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งหน้าที่ของคูน้ำเหล่านี้นอกจากจะทำหน้าที่กันน้ำแล้ว ยังทำหน้าที่ที่สำคัญเกี่ยวกับการ

⁸⁰ พิมพ์ชนก พงษ์เกย์ตรรรษ์, นาราย : คติความเชื่อ, การจัดการสิ่งแวดล้อมและประโยชน์ใช้สอย กรณีศึกษา จ. บุรีรัมย์, ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (โภราณคดี) ภาควิชาโภราณคดี คณะโภราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545, 13-14.

จัดการทรัพยากรน้ำ คือ เป็นส่วนที่ส่งน้ำจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง เช่น คูน้ำที่ปราสาทบาก็อง ซึ่งคูน้ำต่าง ๆ เหล่านี้มีศักยภาพในการกักเก็บน้ำได้มาก ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ได้เป็นอย่างดี⁸¹

และลักษณะการจัดการน้ำที่นอกเหนือจากปัจจุบันแล้ว ยังมีลักษณะการจัดการน้ำที่สำคัญที่สุดอีกประการหนึ่งคือ นาราย ซึ่งนารายในที่นี้เป็นคำจำกัดความของสารน้ำของศาสนสถานในวัฒนธรรมเขมร โบราณที่เป็นรูปสีเหลี่ยมจัตุรัสหรือสีเหลี่ยมผืนผ้า มักตั้งอยู่ในบริเวณโกลเดียงกับตัวศาสนสถานและมีขนาดที่หลากหลาย การสร้างนารายนั้น มีทั้งแบบที่บุคลงไปและก่อคันคันกันน้ำขึ้นมาซึ่งนารายส่วนใหญ่ในประเทศกัมพูชานั้น มักมีขนาดใหญ่และนิยมที่จะสร้างคันคันดินขึ้น เพื่อกันน้ำมากกว่า สำหรับการสร้างนารายนั้น เชื่อว่าคงเกิดจากการที่ในช่วงฤดูแล้ง ปริมาณน้ำในทะเลสาบได้ลดลงอย่างมาก ทำให้พื้นที่บริเวณรอบ ๆ ทะเลสาบรวมไปจนถึงเมืองพระนครศูนย์กลางของวัฒนธรรมเขมร โบราณนั้นมีความแห้งแล้งอย่างมาก และก็คงมีการสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อการอุปโภคบริโภค แสดงให้เห็นถึงการชลประทานเป็นหลัก⁸² เพราะ ทรัพยากรน้ำก็เป็นสิ่งสำคัญและเป็นปัจจัยขึ้นพื้นฐานของการดำเนินชีวิต ซึ่งใช้ในการบริโภคและยังใช้เพื่อการเกษตรกรรมอีกด้วย นารายที่สำคัญในประเทศกัมพูชา ได้แก่ นารายอินทร์ตฤกกะ นารายตะวันออก (ยโศธรตฤกกะ) และนารายตะวันตก เป็นต้น

คติความเชื่อของการสร้างนาราย คงเกิดขึ้นจากคติความเชื่อทางศาสนาทั้งพุทธศาสนา และศาสนาพราหมณ์ โดยสันนิษฐานว่าสร้างขึ้นเพื่อจำลองจักรวาล คือ เป็นตัวแทนของมหาสมุทรหรือทะเลที่รายล้อมแกenkกลางของจักรวาล คือ เข้าพระสุเมรุ มหาสมุทร หรือทะเลสีทันดร หรือบางครั้งอาจถูก

⁸¹ พิมพ์ชนก พงษ์เงยเตอร์กรรມ., นาราย : คติความเชื่อ, การจัดการสิ่งแวดล้อมและประโยชน์ใช้สอย กรณีศึกษา จ. บุรีรัมย์, บริษัทศิลปศาสตรบัณฑิต (โบราณคดี) ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545, 14.

⁸² เรื่องเดียวกัน, 14.

ตีความว่าเป็น เกี่ยรสมุทรก็เป็นได้ การจำลองจักรวาลเริ่มต้นในสมัยเมืองพระนครตอนต้นแล้ว ก cioè ในสมัยพระเจ้าชัยธรรมันที่ 2 ซึ่งพระองค์ได้เป็นผู้นำคติเทวราชเข้ามาในอาณาจักรเขมร ซึ่งการเข้ามาของคติเทวราชนั้น ก็ได้ทำให้เกิดสถานภาพของพระราชาเขมรใหม่ ก cioè พระองค์จะมีฐานะเป็นสมมติเทวราช และศาสนานี้ที่พระองค์ทรงสร้างขึ้นนั้นจะต้องจำลองจักรวาลขึ้น ซึ่งลักษณะของการจำลองจักรวาลนี้ ไม่ได้จำกัดอยู่แต่เฉพาะตัวปราสาทเท่านั้น ยังรวมไปถึงแผนผังของปราสาทด้วย ก cioè ปราสาทประธาน ซึ่งเป็นอาคารที่มีความสำคัญมากที่สุดนั้น จะเป็นตัวแทนของพระสุเมรุหรือเขาไกรลาส บารายที่อยู่ในศาสนาสถานนั้น ก็มักจะถูกตีความว่าเป็นทะเลสีทันดร และบางครั้งก็ถูกตีความว่าเป็นเกี่ยรสมุทรด้วย เช่น บารายตะวันตก ซึ่งบนเกาะกลางบารายนี้มีศาสนสถานอยู่ด้วย ก cioè ปราสาทแม่นบุญตะวันตก และที่ปราสาทแห่งนี้ ก็ยังพบประดิษฐกรรมพระวิญญาณอนันตสาียน ซึ่งทำให้นักวิชาการส่วนใหญ่เชื่อว่า บารายตะวันตกนี้ เป็นการจำลองเกี่ยรสมุทรก็เป็นไปได้ ในบางครั้งบารายนี้อาจเป็นการจำลองสาระออนไลน์ สาระนี้ที่เก่าแก่ที่สุดในโลกที่เชื่อว่าเกิดขึ้นพร้อมโลก และจะเป็นสาระน้ำแห่งสุดท้ายที่จะแห่งให้อุดไป⁸³

⁸³ พิมพ์ชนก พงษ์เกยตร์กรรม, บาราย : คติความเชื่อ, การจัดการสิ่งแวดล้อมและประโยชน์ใช้สอย กรณีศึกษา จ. บุรีรัมย์ , ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (โภราณคดี) ภาควิชาโภราณคดี คณะโภราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545, 20-21.

และได้มีการค้นพบ Jarvis หลักหนึ่งที่กล่าวว่า นารายาเหล่านี้ห้ามน้ำสัตว์ลงไปอาบน้ำ (ช้าง) ห้ามทิ้งขยะ และห้ามถ่ายของเสียลงไปซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีการดูแลรักษาเป็นอย่างดี⁸⁴

จะเห็นได้ว่านารายในวัฒนธรรมนั้นมีความสำคัญในการใช้ประโยชน์ทั้งอุปโภค บริโภค และความเชื่อทางด้านศาสนา เมื่ออิทธิพลวัฒนธรรมเขมรได้แพร่อิทธิพลเข้ามายังดินแดนในประเทศไทย ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมหลาย ๆ ด้าน หลักฐานที่มีจำนวนมาก และชัดเจนที่สุด คือ โบราณสถาน มีการสร้างขึ้นอย่างมากมาย ก็เพื่อถวายแด่เทพเจ้า และเป็นที่เคารพบูชาแก่ประชาชน ซึ่งจะมีรูปแบบคลิปตามช่วงเวลา ขนาดและความสำคัญของโบราณสถานเหล่านั้น ขึ้นอยู่กับชนชนแต่ละแห่ง ถ้าชนชนใดมีขนาดใหญ่ก็จะมีการสร้างศาสนสถานขนาดใหญ่ไปด้วย และการสร้างศาสนสถานมักจะสร้างควบคู่กับสร้างน้ำและน้ำ ซึ่งชุมชนที่อยู่ใกล้ศาสนสถานจะสามารถใช้น้ำจากสร้างน้ำและน้ำได้ ศาสนสถานจึงเป็นศูนย์กลางของชุมชนทั้งในด้านศาสนาและการสาธารณูปโภค นับว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพอย่างมาก เป็นการปรับตัวให้เข้ากับสภาพภูมิประเทศได้เป็นอย่างดี และยังได้มีการนำศาสตร์ความเชื่อทางศาสนาเข้ามาช่วยควบคุมการรักษาแหล่งน้ำของชุมชนอีกด้วย

สำหรับในบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่ติดกับชายแดนไทย-กัมพูชา และในอดีตเคยมีไกหลวงอาณาจักรเขมร โบราณมากนัก บริเวณแถบนี้ ได้มีการจัดการทรัพยากรทางน้ำเป็นอย่างดี ดังปรากฏหลักฐานประเภทJarik ในกำหนดอายุราชวงศ์ศตวรรษที่ 12 คือ จารีกวัดกุดแต่ได้กล่าวว่า “ภัยหลังที่พระเจ้าอีศานวรัมันเสด็จสวัสดิ์แล้ว โอรสของพระองค์ คือ พระเจ้ากัวรัมัน (ที่ 2) ขึ้นเสวยราชสมบัติแทน พระองค์ทรงมีคุณธรรมและอุตสาหะ ตามที่พระศิริประทานให้ พระองค์ทรงประสูติในศั้นกรคราม เมือง กวะระ ประชาชนให้การ

⁸⁴ พิมพ์ชันก พงษ์เกยตรรรม, นาราย : คติความเชื่อ, การจัดการสิ่งแวดล้อมและประโยชน์ใช้สอย กรณีศึกษา จ. บุรีรัมย์ , ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (โบราณคดี) ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545, ii.

สนับสนุนพระองค์ในการบำรุงบ้านเมืองให้อุดมสมบูรณ์ เสนนาดีผู้ใหญ่ที่เป็นรองเจ้าเมืองก์ช่วยในการปรับปรุงพากศัมพูง พระองค์มีความปรารถนาอย่างแรงกล้าที่สุดใจไปเยือนเมืองต่าง ๆ แต่ก็ถูกรบกวนด้วยแสงพระอาทิตย์ในฤดูร้อน จนน้ำ จารึกได้กล่าวถึง หมู นก และปลา ที่ได้อาศัยสร้างให้ใหญ่ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยน้ำและอาหาร ส่วนสัตว์ (บุกคลผู้) ลำบากยากเข้ม ได้ถูกแสงอาทิตย์เผาให้ล้มตายไปกึกมาก ในขณะบุตตระ”⁸⁵ และในบทความเรื่อง จารึกบริเวณปราสาทเขาน้อย จังหวัดสารแก้ว ของ พศ. คร. จิรพัฒน์ ประพันธ์วิทยา ได้ศึกษาจารึกเขาน้อย จารึกพระเจ้าภรรมาธิราชันที่ 2 (จารึกวัดกุดแต่) และจารึกเขารังอึကรัง โดยในบรรทัดที่ 9-10 ได้กล่าวว่า “เขาไห้ให้ชุด (สระ) งดงาม ลึก ใหญ่ ขาว บริบูรณ์ด้วยน้ำใส รสจืดสนิท น่ากิน น่าใช้ เติมไปด้วยผงปลาและนก เพื่อดับกระหายของสัตว์ทั้งหลาย ที่ถูกแดดเผาในเวลาเที่ยงวัน ในฤดูร้อน”⁸⁶ จากจารึกหลักนี้ แสดงให้เห็นว่า พระเจ้าแผ่นดิน ก็ยังมีความเป็นห่วงรายฎร จึงได้มีการบุตตระน้ำขึ้น

และการศึกษาภาพถ่ายทางอากาศบริเวณรอบเขาน้อย ได้พบร่องรอยของชุมชนโบราณ และสร้างน้ำรูปสี่เหลี่ยมແแม่มีขนาดต่างกันในแหล่งโบราณคดีต่าง ๆ สันนิษฐานว่าสร้างน้ำและบารายเหล่านี้ เกิดจากการใช้แรงงานคนสร้างขึ้นเพื่อใช้กักเก็บน้ำไว้ใช้ในชุมชนโบราณที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ขนาดของบารายและสร้างน้ำยังสามารถบอกรถึงจำนวนประชากรที่อาศัยอยู่ในสมัยโบราณ ได้

⁸⁵ กองแก้ว วีระประจักษ์, “จารึกจากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนาจารึก,” ศิลป์ปักษ์ 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12. และ อะเอน แก้วคล้าย, “จารึกพระเจ้าภรรมาธิราชันที่ 2 อักษรปีลหลวง ภาษาสันสกฤต ประมาณพุทธศตวรรษที่ 12,” ศิลป์ปักษ์ 31, 5 (พฤษภาคม 2530) : 73-78.

⁸⁶ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพัฒน์ ประพันธ์วิทยา, “จารึกบริเวณปราสาทเขาน้อย จังหวัดสารแก้ว,” ภาษา-จารึก 11, การประชุมทางวิชาการเนื่องในวาระฉลองอายุครบ 90 ปีของ ศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ณ นคร เรื่อง สารตตจะจากจารึกและวรรณกรรมท้องถิ่น, ภาควิชาภาษาตะวันออก คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปักษ์ กรุงเทพมหานคร, 2552, 29-36.

เนื่องจากการสร้างบารายนادให้ญี่ปุ่นต้องอาศัยแรงงานจำนวนมาก บารายที่พบมี 2 บารายใหญ่ คือ บริเวณปราสาทนาคู และแหล่งโบราณคดีนาตาสุข ในช่วงบริเวณที่สร้างบารายขึ้นของทั้ง 2 แห่งนี้ คงเป็นแหล่งโบราณคดีที่มีประชากรอยู่หนาแน่น เพราะขนาดของบารามีขนาดใหญ่

จากการสำรวจได้พบสร่าน้ำ บาราย อ่างเก็บน้ำ จำนวนมาก และหลักฐานจากอารีกภาพถ่ายทางอากาศ แสดงให้เห็นว่าในพื้นที่บริเวณรอบเขาน้อยนี้มีการสาธารณูปโภคที่ดี

การเมืองการปกครอง

จากหลักฐานประเพกษาเริก คือ ชาเริกเขาน้อย พ.ศ. 1180 และชาเริกวัดกุดแต่ กำหนดอายุ พุทธศตวรรษที่ 12 ที่กล่าวถึง เมืองเชยมูปะรุ ซึ่งในชาเริกทั้งสองนี้ แสดงให้เห็นว่า เมืองเชยมูปะรุนั้น คงจะมีความสำคัญและคงจะตั้งอยู่ในบริเวณแถบนี้ เพราวยังไม่มีชาเริกหลักใดที่อยู่เมืองนี้อีก แต่สันนิษฐานว่าเมืองนี้ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง น่าจะอยู่ภายใต้อำนาจกรเบมร เพราฯ ในชาเริกวัดกุดแต่ได้มีการกล่าวถึงพระเจ้ากัวร์มัน (ที่ 2) ซึ่งเมืองนี้น่าจะมีเจ้าเมืองปกครอง แต่คงจะเป็นเมืองที่อยู่ภายใต้อิทธิพลของอาณาจกรเบมร และในชาเริกวัดกุดแต่ยังกล่าวว่า พระเจ้ากัวร์มันที่ 2 ทรงเป็นหัวหูบุษุของประชาชน ดังในชาเริกที่กล่าวว่า “พระองค์มีความปรารถนาอย่างแรงกล้าที่เสด็จไปเยือนเมืองต่าง ๆ แต่ก็ถูกกรบกวนด้วยแสงพระอาทิตย์ในฤดูร้อน”⁸⁷ และชาเริกยังกล่าวถึง “การบุคคละ” แต่ก็ไม่ทราบว่าเป็นรัฐสั่งของพระเจ้ากัวร์มันที่ 2 หรือไม่ เพราฯ ชาเริกกลับเลือน ไม่สามารถจับความได้

ซึ่งจุดมุ่งหมายของการสร้างชาเริกขึ้น ก็เพื่อบันทึกหรือการประกาศเรื่องราวต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาหนึ่งต่อประชาชน เพราฯ มีเพียงกษัตริย์หรือผู้นำชุมชนเท่านั้นที่มีอำนาจสั่งให้สร้างชาเริกขึ้น ได้ ชาเริกบางหลักอาจสร้างขึ้นในช่วงเวลาเดียวกันกับเรื่องราวที่ถูกชาเริกไว้ แต่ชาเริกบางหลักก็เป็นการชาเริกเรื่องราวที่เกิดขึ้นในอดีตที่ผ่านมา ซึ่งต้องเป็นเรื่องราวที่มีความสำคัญมาก เช่น ชาเริกสตือกอกกือกน

⁸⁷ ชะเอม แก้วคล้าย, “ชาเริกพระเจ้ากัวร์มันที่ 2 อักษรปัลลava ภาษาสันสกฤต ประมาณ พุทธศตวรรษที่ 12,” ศิลปกร 31, 5 (พฤษจิกายน-ธันวาคม 2530) : 73-78.

ในสมัยของพระเจ้ากาวรมันที่ 2 นี้ ทรงนับถือศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไศวนิกาย แต่พระองค์ทรงมีการอุปถัมภ์ลัทธิไวยณพนิกายด้วย เพราะชารีกเขาน้อย มีศักරชาธรรมบุ๊ คือ พ.ศ. 1180 ซึ่งเป็นช่วงสมัยของพระเจ้ากาวรมันที่ 2 ที่กล่าวถึง การบูชาพระวิษณุ ดังนั้นจึงเป็นหลักฐานสำคัญที่ยืนยันว่า พระเจ้ากาวรมันที่ 2 ได้ทรงอุปถัมภ์ลัทธิไวยณพนิกาย ควบคู่ไปกับลัทธิไศวนิกาย

บทที่ 6

บทสรุป

จากการศึกษาพัฒนาการทางวัฒนธรรมของชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย จากหลักฐานทางโบราณคดีประเกตต่าง ๆ ทั้งหลักฐานประเกต jarik โบราณสถาน โบราณวัตถุ ทั้งจากรายงานการสำรวจ การขุดค้น การบูรณะ ที่มีการดำเนินการของสำนักศิลปากรที่ 5 ที่ผ่านมา และจากการสำรวจ บุคคลของผู้ศึกษาในครั้งนี้ ทำให้ได้พบร่องรอยหลักฐานของชุมชน โบราณบริเวณรอบเขาน้อย จำนวน 21 แห่ง และพบว่ามีการสร้างศาสนสถานประจำชุมชน 9 แห่ง โดยสามารถแบ่งพัฒนาการทางวัฒนธรรมของชุมชน โบราณ ในวัฒนธรรมบนบริเวณรอบปราสาทเขาน้อย ได้ดังนี้

ระยะที่ 1 สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย - สมัยทวารวดี (ประมาณ 2,500 ปีมาแล้ว – ราชพุทธศตวรรษที่ 16)

ช่วงนี้เป็นช่วงแรกที่พบร่องรอยหลักฐานการอยู่อาศัยของชุมชน โบราณ ซึ่งมีอยู่เพียงแห่งเดียว คือ แหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส (ลีอค 2) บ้านเปรนกมล การศึกษาภาพถ่ายทางอากาศ การสำรวจ และรายงานการสำรวจแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส จังหวัดปราจีนบุรี แสดงให้เห็นว่าชุมชน โบราณ แห่งนี้ มีการอยู่อาศัยมาตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลายจนถึงสมัยทวารวดี ลักษณะผังเมืองมีลักษณะรูปร่างค่อนข้างกลม มีคูน้ำล้อมรอบ การตั้งถิ่นฐานอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ และมีการบุดคุน้ำล้อมรอบ ซึ่งลักษณะชุมชนลักษณะนี้ยังเหมือนกับเมืองในวัฒนธรรมทวารวดีในภาคกลาง และในภาคตะวันออก คือ เมืองศรีมหาโพธิ เมืองคงกระمرة เมืองหอย และเมืองไไฟ ซึ่งเมืองไไฟอยู่ใกล้กับแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ เพียง 5 กิโลเมตร การสำรวจแหล่งโบราณคดีแห่งนี้สันนิษฐานว่า น่าจะเป็นแหล่งโบราณคดีสมัยทวารวดีที่อยู่ทางภาคตะวันออกสุดของประเทศไทย ในแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ในช่วงแรกยังคงมีการฝังศพ ต่อมาน่าจะนับถือศาสนาพุทธ แต่ไม่พบหลักฐานยืนยัน แต่ในวัฒนธรรมทวารวดีนี้ มีการนับถือพุทธศาสนา ลัทธิเตราวาท ถึงแม้จะ มีลัทธิมหายาน และศาสนาพราหมณ์อยู่ด้วยก็ตาม

ระยะที่ 2 สมัยประวัติศาสตร์ที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร ช่วงก่อนเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 12-14)

ช่วงนี้เป็นช่วงที่พบร่องรอยหลักฐานทางด้านอารีก และศาสนสถาน ที่สามารถกำหนดอายุได้ร้าวพุทธศตวรรษที่ 12 คือ ปราสาทเขาน้อย ปราสาทวัดกุดแต่ แล้วตัวปราสาทเขาน้อย แต่ชุมชนที่ได้ทำการสำรวจในครั้งนี้ ยังไม่มีชุมชนใหม่เก่าถึงพุทธศตวรรษที่ 12 เลย นอกจากแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองอยู่ในน้ำใส (ลือค 2) บ้านเปรมกมล ซึ่งอยู่ในช่วงก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย-สมัยทวารวดี เท่านั้น แต่จากคำบอกเล่าของชาวบ้าน กล่าวว่าเคยพบโครงกระดูก และโบราณวัตถุ ประเภทสำริด เทวรูป บริเวณรอบปราสาทเขาน้อย แต่จากการสำรวจยังไม่พบ จึงไม่ได้จัดให้มีแหล่งชุมชนในช่วงนี้ เพราะยังไม่พบหลักฐานแม่เดียวอย่างใด อาจเป็นเพราะแหล่งโบราณคดีอาจถูกทำลายไปก่อนหน้าที่จะมีการสำรวจ หรือชุมชนโบราณในระยะเวลาหนึ่งอยู่ในฝั่งประเทศกัมพูชาที่เป็นไปได้ จึงต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมในฝั่งประเทศกัมพูชาต่อไปในอนาคต จากหลักฐานทั้งหมดนี้ ปราสาทเขาน้อย ปราสาทวัดกุดแต่ และศิวลึงค์ที่พบ แสดงให้เห็นว่าในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มีการนับถือศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไวยณพนิกาย และไศวนิกายควบคู่กันไป

ระยะที่ 3 สมัยประวัติศาสตร์ที่มีอิทธิพลวัฒนธรรมเขมร ช่วงเมืองพระนคร (พุทธศตวรรษที่ 15-18)

ช่วงนี้เป็นช่วงที่พบหลักฐานปรากฏชัดเจน โดยพบร่องรอยของชุมชนโบราณกระจายตัวอยู่รอบบริเวณเขาน้อยจำนวน 20 แห่ง โดยเฉพาะทางด้านทิศเหนือของปราสาทเขาน้อยที่พบหลายแหล่ง รูปแบบของชุมชนโบราณในระยะเวลาหนึ่งมีรูปทรงไม่สม่ำเสมอ ไม่มีคูน้ำคันดิน มีการบุดสระน้ำ และน้ำรายขึ้นภายในชุมชน จากการสำรวจพบว่ามีเพียง 2 แหล่ง คือ แหล่งโบราณคดีนาตาสุข และปราสาทนาคุ ที่มีบาราധนาราดใหญ่ และบางแหล่งมีการสร้างศาสนสถานประจำชุมชน คือ แหล่งโบราณคดีหนองสะแมว แหล่งโบราณคดีบ้านกุดหิน แหล่งโบราณคดีหนองแท่น แหล่งโบราณคดีกุดหมากพลับ แหล่งโบราณคดีหนองคุ แหล่งโบราณคดีหนองคล้า แหล่งโบราณคดีเนินสิน แหล่งโบราณคดีปางโโค และแหล่งโบราณคดีนาตากลัน (อยู่ใกล้กับปราสาทนาคุ) นับถือศาสนาพราหมณ์ ลัทธิไศวนิกาย

นอกจากนี้ โบราณวัตถุประเภทเครื่องถ่ายเหมือน เตาบูรีรัมย์ เตาพนมกุเลน และเครื่องถ่ายเงินที่พบ ก็ยังแสดงให้เห็นถึงการติดต่อกันชุมชนภายนอก โดยมีการพบคันดินโบราณซึ่งก็คือถนนโบราณที่ใช้ติดต่อกันนั่นเอง แต่ไม่สามารถกล่าวได้ว่าถนนโบราณที่พบนั้นมาจากที่ใด

ผลจากการศึกษาในครั้งนี้ทั้งจากการสำรวจและการขุดค้น ปรากฏว่าไม่มีแหล่งโบราณคดี และโบราณสถานใด ที่มีอายุเก่าไปกว่าพุทธศตวรรษที่ 12 จึงไม่สามารถสรุปได้ว่า บริเวณแหล่งชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมร รอบบริเวณปราสาทเขาน้อย ที่มีอายุร่วมกับตัวปราสาทเขาน้อย ตั้งอยู่ในบริเวณใด แต่จากแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานที่พบจากการสำรวจ ทำให้ทราบว่ามีการใช้พื้นที่ร่วมกับปราสาทเขาน้อยในช่วงระหว่างพุทธศตวรรษที่ 15-18 เพราะตัวปราสาทเขาน้อยก็ยังคงอยู่ถึงพุทธศตวรรษที่ 18 และเมื่ออำนาจของอาณาจักรเขมร โบราณเสื่อมอำนาจ ปราสาทเขาน้อยก็คงถูกทิ้งร้างลง จนถึงในสมัยปัจจุบัน พ.ศ. 2500 เมื่อประชาชนกลับมาตั้งบ้านเรือนอีกรั้ง ปราสาทเขาน้อยก็กลับมาเป็นที่การพักการแปรเปลี่ยนของชาวบ้านเรือนอีกรั้ง

ดังนั้นข้อสันนิฐาน ที่ปรากฏในอารีกเขาน้อยและอารีกวัดกุดแต่ ที่กล่าวถึง เผยแพร่ ระบุ นั้น ว่าบริเวณเดบนี้อาจจะเป็นศูนย์กลางของเมืองเชียงธูปะรังนี้ ยังไม่สามารถที่จะชี้ชัดได้ว่า พื้นที่ในบริเวณเดบนี้จะเป็นศูนย์กลางได้หรือไม่ แม้ว่าจะไม่ปรากฏชื่อ เมืองนี้ในบริเวณอื่นนอกจากอารีกห้อง 2 หลักนี้ก็ตาม และจากการสำรวจบริเวณพื้นที่เดบนี้ ปรากฏว่าได้ถูกเปลี่ยนสภาพจากการตัดขาดหินห้าดินไปเป็นจำนวนมาก จึงทำให้ชั้นดินช่วงสมัยสุดท้ายได้หายไป ส่วนผลกระทบการขุดค้นในครั้งนี้เพียงแค่ 2 หลุม ยังถือได้ว่าน้อยเกินไปสำหรับการเก็บข้อมูลจากชั้นดิน ดังนั้นจึงควร มีการขุดค้นเพิ่มเติมในโอกาสต่อไป

ข้อเสนอแนะ

1. ควรจะมีการขุดค้นทางโบราณคดีเพิ่มเติมของแหล่งโบราณคดีนาตาสุข และแหล่งโบราณคดีหินของสะเมิง และแหล่งอื่น ๆ ที่ได้ทำการสำรวจในครั้งนี้ โดยเฉพาะแหล่งโบราณคดีนาตาสุข เพราะในแหล่งโบราณคดีแห่งนี้ จากการตรวจสอบหน้าดินของแหล่ง เนื่องจากการตัดหินห้าดินไปหาย ทำให้เห็นว่าเครื่องถ่ายที่พบมีความน่าสนใจอย่างมาก จึงควรที่จะมีการขุดค้นต่อไปในอนาคต

2. จากการดำเนินการสำรวจ พบร่องรอยโบราณสถานเมืองไฝ (เนินเจดีย์สมัยทวารวดี และเนินปราสาทสมัยวัฒนธรรมเขมร โบราณ) ซึ่งอยู่ห่างจากปราสาทเขาน้อยไป 11 กิโลเมตรเศษ เป็นเมืองสมัยทวารวดีและสมัยวัฒนธรรมเขมร พบร่องรอยวัตถุเป็นจำนวนมาก กับอารีก 1 หลัก เก็บรักษาไว้ที่วัดเมืองไฝ ซึ่งอารีกหลักนี้ยังไม่มีการอ่าน แต่ผู้ศึกษาได้แจ้งให้นักอารีกภาษาโบราณกำลัง

ดำเนินการแปล ดังนั้นผู้ศึกษาเห็นว่าบริเวณเมืองไผ่เนี้ยมีความน่าสนใจต่อการศึกษาเป็นอย่างมาก เพราะมีการอยู่อาศัยต่อเนื่อง

รายการอ้างอิง

แผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ

กรมแผนที่ทหาร, แผนที่ทหาร พิมพ์ครั้งที่ 2 – RTSD ลำดับชุด L 7017 ระหว่าง 5436 II
มาตราส่วน 1 : 50,000

กรมแผนที่ทหาร, แผนที่ทหาร พิมพ์ครั้งที่ 2 – RTSD ลำดับชุด L 7017 ระหว่าง 5536 III
มาตราส่วน 1 : 50,000

ภาพถ่ายทางอากาศ R.T.S.D. 7/40 (1) 1 : 50,000 23/12/39 แผ่นที่ 092

ภาพถ่ายทางอากาศ R.T.S.D. 7/40 (1) 1 : 50,000 23/12/39 แผ่นที่ 093

หนังสือภาษาไทย

กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ปราสาทเขาน้อย จังหวัดปราจีนบุรี
(กรุงเทพฯ : อมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ป จำกัด, ในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช
กุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการพิเศษ เนื่องในวันอนุรักษ์มรดก
ไทย 4 เมษายน 2533)

กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ 2 : เครื่องถ่ายบูรณะและเครื่องถ่ายสูญญากาศ
(กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ออกเบี้ย, 2539).

กรมศิลปากร, ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม, เครื่องถ่าย
สมัยลพบุรีจากแหล่งเตาเผาบูรณะ ช.ค. 2532.

กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, รายงานการขุดค้นและขุดแต่งโบราณสถานสารมรดก,
กรุงเทพฯ, 2534.

กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, รายงานการขุดค้นและขุดแต่งเมืองคงกระพัน อำเภอเมือง
จังหวัดนครนายก (บริษัทสำนักพิมพ์スマ帕นน์ จำกัด), 2536.

กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, หน่วยศิลปากรที่ 5, ประวัติศาสตร์และโบราณคดี เมืองศรีเมืองโหสก เล่มที่ 2 (กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์スマแพนธ์) 2536.

กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, หน่วยศิลปากรที่ 5, รายงานการขุดแต่งปราสาทเขาน้อยสีชมพู ตำบลคลองน้ำใส อำเภอรัษฎา จังหวัดปราชินบุรี, 2532.

กรมศิลปากร, กองโบราณคดี, หน่วยศิลปากรที่ 5, รายงานการสำรวจแหล่งโบราณคดีนิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส จังหวัดปราชินบุรี.

กรมศิลปากร, โครงการสำรวจแหล่งโบราณคดี เชรามิคส์ในประเทศไทย ชุดที่ 4 : เตาเผาบ้านกรวด บุรีรัมย์.

กรมศิลปากร, ทะเบียนโบราณวัตถุสถานที่ราชอาณาจักร, 2516.

กรมศิลปากร, ทะเบียนโบราณสถานที่ราชอาณาจักร เล่ม 3 (พ.ศ. 2534-2539), 2540.

กรมศิลปากร, โบราณคดีวิเคราะห์ที่ 2 : เครื่องถ้วยบุรีรัมย์และเครื่องถ้วยสูบห้วย (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดอกเบี้ย, 2539)

กรมศิลปากร, ปราสาทพนมรุ่ง (กรุงเทพฯ : กรมศิลปากรจัดพิมพ์เนื่องในโอกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดอุทิายานประวัติศาสตร์พนมรุ่ง บุรีรัมย์ วันที่ 21 พฤษภาคม 2531)

กรมศิลปากร, ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์, เครื่องถ้วยจากแหล่งเตาเผาจังหวัดบุรีรัมย์, 2532.

กรมศิลปากร, สำนักโบราณคดี, ศูนย์เรียนรู้โบราณคดี, 5 ธันวาคม 2550.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กองนโยบายที่ดินและแผนงาน, กรมพัฒนาที่ดิน. การศึกษาสถานภาพเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ป่าไม้ และแร่ จังหวัดปราชินบุรี พ.ศ. 2524, กันยายน 2525.

กระทรวงวัฒนธรรม, กรมศิลปากร, สำนักโบราณคดี, ศูนย์เรียนรู้การปฏิบัติงานด้านโบราณคดี, 2551.

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม,
กองสารสนเทศสิ่งแวดล้อม, ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดสาระแก้ว (กรุงเทพ : โรงพิมพ์
ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2543)

กระทรวงศึกษาธิการ, กรมศิลปากร, กองพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, พัฒนาการอารยธรรมไทย (กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์, มหามงคลเนลิมพระเกียรติ 100 ปี วันพระราชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช 8 พฤษภาคม 2536)

กลุ่มวิจัยและพัฒนาโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, สำนักโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ, ทำเนียบโบราณสถานของในประเทศไทย เล่ม 5 จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสาระแก้ว (กรุงเทพฯ : อิมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชิชิ่งจำกัด มหาชน, 2542)

ก่องแก้ว วีระประจักษ์, “ Jarvis จากจังหวัดปราจีนบุรี : ผลจากการสำรวจและทำสำเนา Jarvis,” ศิลปากร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 4-12.

ก่องแก้ว วีระประจักษ์, การบรรยายเรื่อง Jarvis สติกก็อกซ์ และประวัติศาสตร์กัมพูชา, โครงการประชุมเสวนาทางวิชาการเรื่อง องค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์และพัฒนาปราสาทสติกก็อกซ์ ในโครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ด้านการอนุรักษ์โบราณสถาน เรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาโบราณสถานประเภทหิน.

โครงการสืบสานมรดกวัฒนธรรมไทย, หมู่บ้านราชวงศ์สุริยุวัลย์ สุขสวัสดิ์, ปราสาทหินและทับหลัง (กรุงเทพฯ : สถาบันปรีนท์ จำกัด, 2542)

จุฑามาศ จิวัลักษณ์, ธนา นาคจินดา และมนพิริยา เปี่ยมทิพย์มนัส, ความหลากหลายของถุ่ง ปู หอย ในลุ่มน้ำยม, เอกสารวิชาการฉบับที่ /2551, กรมประมง, สำนักวิจัยพัฒนาประมงน้ำจืด, 2551.

ชะเอม แก้วคล้าย, “ Jarvis ดวงตราประทับจากปราสาทเขาน้อย,” ศิลปากร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 22-23.

ชะเอม แก้วคล้าย, “อาจารย์เจ้าก่าวรัมณ์ที่ 2 อักษรปัลลวะ ภาษาสันสกฤต ประมาณ พุทธศตวรรษที่ 12,” ศิลป์ปักร 31, 5 (พฤษจิกายน-ธันวาคม 2530) : 73-78.

ชะเอม แก้วคล้าย, “ศิลปะเจ้าก่าวรัมณ์ : อาจารย์ที่ประกายศักดิ์สูงในประเทศไทย,” ศิลป์ปักร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532) : 17-21.

ทิวา ศุภารรยา และผ่องศรี วนาสิน. ทะเบียนตำแหน่งที่ตั้งชุมชนโบราณในประเทศไทย. โครงการวิจัยชุมชนโบราณจากภาคล่างทางอากาศ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524-2527.

ธัชสร ตันติวงศ์, ร่องรอยวัฒนธรรมเขมรในบริเวณลุ่มแม่น้ำแม่กลอง-ท่าจีน, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลป์ปักร, 2548.

ราชดา สุทธิธรรม, ผังเมืองในประเทศไทย : ผังชุมชนและการใช้ที่ดินสายอารยธรรม เขมรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (มูลนิธิโトイต้า), 2543.

นฤมล จุลเจริญ, การศึกษารูปแบบภาษานะดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้ ตำบลลุมข้าว อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี, การศึกษาเฉพาะบุคคล ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (โบราณคดี) ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลป์ปักร, 2547.

นัยนา แย้มสาขา และบุศยารัตน์ คู่เทียม, “สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิ瓦สราชนครินทร์ กับพระกรุณาอันเจริญอยู่คู่ศิลป์ปักร,” ศิลป์ปักร 51, 1 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2551) : 68-93.

ประชุมศิลปะเจ้าก่าว ภาคที่ 4 ประมาณเจ้าก่าวที่พบในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ของประเทศไทย อันเจ้าก่าวด้วยอักษร และภาษาไทย, ขอม, มอญ, นาถ สันสกฤต (พระนคร : คณะกรรมการจัดพิมพ์เอกสารทางประวัติศาสตร์ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2513)

ปริวรรต ธรรมปรีชากร, พัฒนาการของเครื่องถ่ายเขมรสมัยเมืองพระนคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลป์ปักร, 2552.

บริหารด ธรรมบริชากร, ส ว ง เลิศฤทธ และกฤษณา พิมครี, ศิลปะเครื่องถ้วยในประเทศไทย (กรุงเทพฯ : บริษัท โอสถสภา จำกัด, พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับร่วมเฉลิมฉลองปีกาญจนากาiegk ธันวาคม 2539)

ปริyanุช จุ่มพร, การศึกษาพัฒนาการของชุมชนโบราณในวัฒนธรรมเขมรบริเวณรอบเขานมรุ้ง จังหวัดบุรีรัมย (ระหว่างพุทธศตวรรษที่ 15-18), วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548.

พาสุข อินทราวุธ, สินชัย กระบวนการแสงและพยากรณ์นาคเกะ, การศึกษาแหล่งโบราณคดีที่บ้านกระเบื้องนอก ตำบลกระเบื้องนอก อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา, ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร.

พาสุข อินทราวุธ, ดรชนีภานุวนะดินเผาสมัยทวารวดี, ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2528.

พาสุข อินทราวุธ, รายงานการบุคลากรเมืองโบราณฟ้าแಡดสงยาง อำเภอ蛔ตาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์, คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2544.

ผู้ช่วยศาสตราจารย ดร. จิรพัฒน์ ประพันธ์วิทยา, “เจริญบริเวณปราสาทเขาน้อย จังหวัดสระแก้ว,” ภาษา-เจริญ 11, การประชุมทางวิชาการเนื่องในวาระฉลองอายุครบ 90 ปีของศาสตราจารย ดร.ประเสริฐ ณ นคร เรื่อง สารัตถะจากเจริญและวรรณกรรมท้องถิ่น, ภาควิชาภาษาตะวันออก คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพมหานคร, 2552, 29-36.

พ.อ. สุรัตน์ เลิศล้ำ และพงศ์ธันว สำราญ, การอภิปรายเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปราสาทสักก็อกซึมกับเมืองพระนครและโบราณสถานอื่น ๆ โดยรอบ, โครงการประชุมเสวนาทางวิชาการเรื่อง องค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ และพัฒนาปราสาทสักก็อกซึม ในโครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ด้านการอนุรักษ โบราณสถาน เรื่องการอนุรักษ และพัฒนาโบราณสถานประเทศไทย ที่น.

พิมพ์ชนก พงษ์เกย์ตระกรรเม็ด, นาราย : คติความเชื่อ, การจัดการสิ่งแวดล้อมและประโยชน์ใช้สอย กรณีศึกษา จ. บุรีรัมย์, บริษัทศิลปศาสตรบัณฑิต (โบราณคดี) ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545.

พีรพน พิมณุพงศ์ และสิทธิชัย ทวีผล, “ปราสาทเขาน้อยที่อรัญประเทศ ปราจีนบูรี,” ศิลปวัฒนธรรม 10, 8 (มิถุนายน 2532) : 32-36.

พีรพน พิมณุพงศ์ และสิทธิชัย ทวีผล, “งานโบราณคดีที่ปราสาทเขาน้อย,” ศิลปกร 32, 6 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2532).

พีรพน พิมณุพงศ์, “ปราสาทเขาน้อย,” พิพิธภัณฑ์สาระ 2, 4 (กรกฎาคม 2532) : 25-30.

ภูมิลักษณ์ประเทศไทย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

หน่องเจ้าสุกสรรคิศ ดิศกุล, “รายงานการเดินทางไปสำรวจโบราณวัตถุสถานที่จังหวัดปราจีนบูรี บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ,” โบราณคดี 3, 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2514) : 39-72.

มนูรี วีระประเสริฐ, “การเผยแพร่อารยธรรมเขมรโบราณและหลักฐานโบราณคดีสมัยดพบุรี” ใน โบราณคดีและประวัติศาสตร์ในประเทศไทย ฉบับคู่มือครูสังคมศึกษา ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร (กรุงเทพ : ออมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง จำกัด มหาชน, พิมพ์ครั้งที่ 1, 2545)

เมธี สุขสำเร็จ, ความสัมพันธ์ของชุมชนโบราณในเขตจังหวัดลพบุรีกับชุมชนภายนอก ในช่วงก่อนพุทธศตวรรษที่ 18, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดี สมัยประวัติศาสตร์ ภาควิชาโบราณคดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2544.

ยุพดี บุญทริกามาศ, การศึกษาใหม่เท้าข้างในประเทศไทย, สารนิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต (โบราณคดี) คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2529.

รายงานการสัมมนา เรื่องวัฒนธรรมภาคตะวันออก, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ บางแสน 13-15 สิงหาคม 2524.

ถ. นาครีน, การศึกษาและปักภานะดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านพรหมทินใต้
อำเภอโකกสำโรง จังหวัดลพบุรี, รายงานการศึกษาและบูรณะ บริษัทสถาบันที่ต ภาควิชา
โบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548.

วัฒนธรรม พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ เอกลักษณ์และภูมิปัญญา จังหวัดสระแก้ว,
2542.

ศาสตราจารย์ หม่อมเจ้าสุภารดิศ ดิศกุล, ศาสนาพรามณ์ในอาณาจักรขอม, คณะ
โบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร (จัดพิมพ์เนื่องในงานพระราชทานเพลิงศพ ศาสตราจารย์ หม่อม
เจ้าสุภารดิศ ดิศกุล ป.จ., ม.ป.ช., ม.ว.ม. ณ เมรุหลวงหน้าพลับพลาอิศริยาภรณ์ วัดเทพศิรินทร์วราส
วันอังคารที่ 29 มิถุนายน พุทธศักราช 2547)

ศาสตราจารย์หม่อมเจ้าสุภารดิศ ดิศกุล, ศิลปะขอม (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา
ลาดพร้าว, พิมพ์ครั้งที่ 1), 2539.

สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี, ประวัติมหาดไทยส่วนภูมิภาค จังหวัดปราจีนบุรี
(กรุงเทพฯ : หอรัตนชัยการพิมพ์), 2529.

สำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่ 4 ปราจีนบุรี, รายงานการสำรวจ
ศึกษาแหล่งโบราณคดีในภาคตะวันออก, มกราคม พุทธศักราช 2541.

ถ. ศิริพานิช, การวิเคราะห์ภานะดินเผาที่ได้จากการขุดค้นแหล่งโบราณคดีบ้านท่า
แฉ ตำบลท่าแฉ อ อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี, วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโบราณคดี
คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548.

สุภารดิศ ดิศกุล, ประดิษฐ์ธรรมขอม (กรุงเทพฯ : กรุงสยามการพิมพ์), 2515.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรศักดิ์ก่อสร้าง, รายงานการบูรณะ ปราสาทเขาน้อยสีชมพู ตำบล
คลองน้ำใส อ อำเภอวังน้ำ洋 จังหวัดสระแก้ว, 2553.

ดร. นาครินดา, และคณะ, การใช้ประโยชน์จากหอยน้ำจืดในประเทศไทย, กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์, กรมประมง, 2548.

หนังสือภาษาต่างประเทศ

DAWN ROONEY, **KHMER CERAMICS**, Oxford University Press, Oxford New York, Singapore, 1984.

G. COEDES, COLLECTION DE TEXTES ET DOCUMENTS SURML'INDOCHINE III "INSCRIPTION DU CAMBODGE VI" ECOLE FRANCAISE D'EXTREME-ORIENT.

HIROSHI Fujiwara, **Khmer Ceramics from the Kamratan Collection in the Southeast Asian Ceramics Museum**, Kyoto, Oxford University Press. Singapore 1996.

Inscriptions du Cambodge vol. V (Hanoi : Imprimerie d'Extrême – Orient) 1953.

Jarujin Nabhitabhata, **Checklist of Mollusca Fauna in Thailand**, Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning. Bangkok : Thailand, 2009.

PREMIER SYMPOSIUM FRANCO - THAI "LA THAILANDE DES DEBUTS DE SON HISTOIRE AU XV EME SIECLE" (18-20 JUILLET 1988) UNIVERSITE DE SILPAKORN 1988, 35-54. (ดินแดนไทยจากยุคประวัติศาสตร์ต่อนั้นจนถึงคริสตศวรรษที่ 15 การประชุมทางวิชาการระดับชาติฝรั่งเศส-ไทย ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยศิลปากร, กรุงเทพฯ, 2531.)

Yoshinori Yasuda, Chuch Phoeurn. **Preliminary Report for the Excavation in Phum Snay 2007**, International Research Center for Japanese Studies, March 2008.

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล

น.ส. วีณา มูลมงคล

ที่อยู่

126/11 ม. 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดปราจีนบุรี ขั้นที่

เบอร์โทรศัพท์

087-000-7309

อีเมลล์

jibby_yak@hotmail.com, jibjy_oho@yahoo.com

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2533-2539 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนบ้านรายภูรี

ประสังค์ จังหวัดปราจีนบุรี ขั้นที่

พ.ศ. 2539-2542 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านในลือค

จังหวัดปราจีนบุรี ขั้นที่

พ.ศ. 2542-2545 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิชาเอก เลขาธุการ แผนกวิชาพณิชยการ คณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัย

อาชีวศึกษาเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

พ.ศ. 2545-2548 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต วิชาเอก

สื่อสารมวลชน วิชาโทประวัติศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยว คณะ

มนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

พ.ศ. 2550-2555 ศึกษาต่อระดับปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาโบราณคดี สมัย

ประวัติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร