

บทคัดย่อ

ข้อมูลใหม่จากการชุดค้นเมืองโบราณชีดขิน ตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

เมื่อต้นปี 2550 ภาควิชาโบราณคดี ได้เข้าดำเนินงานศึกษาและชุดค้นเมืองโบราณชีดขิน ตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี โดยได้รับทุนในการศึกษา วิจัยและพัฒนาจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ ผลจากการชุดตรวจสอบเมืองและชุดคันชักนินภัยในตัวเมืองทำให้เราทราบว่า เมืองโบราณชีดขินเป็นเมืองโบราณแบบ คูน้ำ—คันดินรูปสี่เหลี่ยมมุ่มนิ้ว เป็นรูปแบบเมืองในสมัยทวารวดี แต่มีการอยู่อาศัยมา ก่อนการชุดคูน้ำ—คันดิน อาจย้อนไปถึงสมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย และมีร่องรอยการใช้พื้นที่อย่างชัดเจนในสมัยทวารวดี จากการกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์ ได้ค่าอายุเป็น 2 ช่วงตามลำดับชั้นดินคือช่วงแรก ตั้งแต่ราว 1,600–2,500 ปีมาแล้ว (ซึ่งจัดอยู่ในช่วงสมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย) และช่วงที่สอง ราว 1,200–1,400 ปีมาแล้ว (ซึ่งจัดอยู่ในช่วงสมัยทวารวดี)

Abstract

New Data From the Excavation at “Keed Kin” – An Ancient Town in Saraburi Province

In February 2007, the excavation at “Keed Kin”, the ancient town, was done by the Department of Archaeology, Faculty of Archaeology. This Project was supported by the Tambon Ban Mor Administrative Organization. The site is in Tambon Ban Mor, Amphoe Ban Mor, Saraburi Province. Keed Kin, a square shape with a curved corner plan, is surrounded by a single rampart between two moats. This is one of the characteristics of the Dvaravati town's plan. Even though most of the evidence is based during the Dvaravati period, the excavation revealed that this area was inhabited before the constructing of the rampart and might be dated back to prehistoric times. The scientific chronology shows two phases of living, 1,600–2,500 years and 1,200–1,400 years ago.

ข้อมูลใหม่จากการชุดค้นเมืองโบราณชีดชิน ตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี*

ดร.จิรัสสา คชาชีวะ และคณะ*

ประวัติความเป็นมา

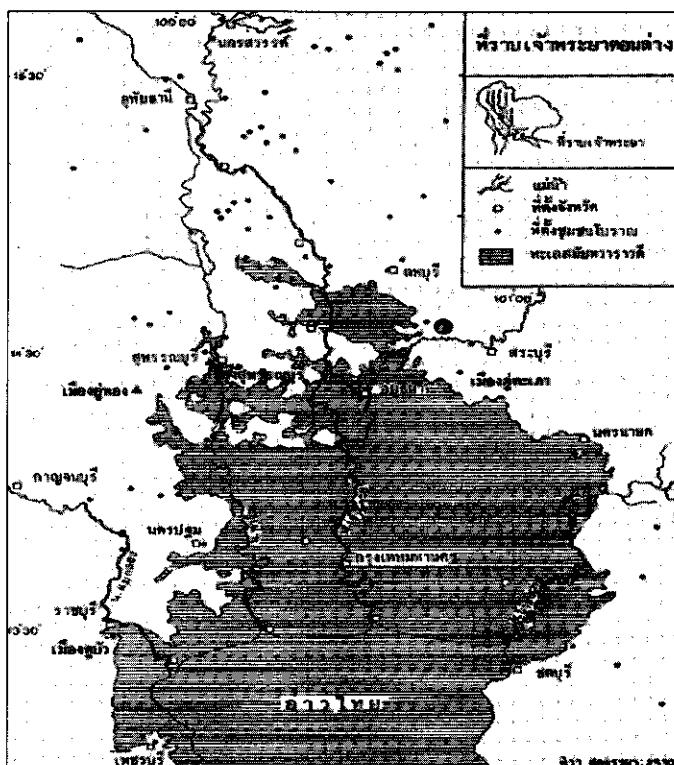
เมืองโบราณชีดชิน หรือเมืองโบราณบ้านคูเมือง¹ ตั้งอยู่ที่บ้านคูเมือง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี มีรูปร่างเป็นเมืองรูปสี่เหลี่ยมมุมมน มีคูน้ำคันดินล้อมรอบ (มีคูน้ำ 2 ชั้น และคันดินอยู่ระหว่างคูน้ำ) คันดินมีความยาวทั้งสิ้นประมาณ 1,500 เมตร ปัจจุบันเมืองโบราณชีดชินอยู่ห่างจากอำเภอพระพุทธบาทไปทางทิศตะวันตกประมาณ 15 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากอำเภอบ้านหมอไปทางทิศตะวันออก 1 กิโลเมตร

บริเวณที่ตั้งเมืองอยู่ตั้งอยู่บริเวณขอบเนินลานตะพักที่รองรับด้วยตะกอนดินมาร์ล ติดกับลำน้ำเก่าซึ่งเป็นสาขาของลำน้ำลพบุรีต่อเนื่องกับที่ราบเจ้าพระยาต่อเนื่อง

*บทความนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาเมืองชีดชิน ตำบลบ้านหมอ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี อันเป็นความร่วมมือของสำนักโบราณคดีที่ 3 กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม กับ คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร (ดำเนินการโดยภาควิชาโบราณคดี) โดยได้รับทุนในการศึกษาวิจัยจากองค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านหมอ

**ผศ.ดร.จิรัสสา คชาชีวะ, อาจารย์ ดร.ประเสริฐ เอื้อตระกูลวิทย์, อาจารย์ ชาลิต ขาวเขียว, อาจารย์ กรณีการ สุชีรัตน์ภาร์มย์, อาจารย์สุนีย์พงษ์ พุนทร, อาจารย์ ผุสด รอดเจริญ, นายบันพิทิพ สมประสงค์ และนายดำรงค์พันธ์ อินฟ้าแสง ภาควิชาโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร

¹ เมืองชีดชิน มีชื่อเรียกอีกหลายชื่อ เช่น เมืองเสนาราชนคร และเมืองปัตนต丕 เป็นต้น ไม่พบหลักฐานว่ามีการเรียกชื่อเมืองชีดชินมาตั้งแต่ในสมัยใด นักประวัติศาสตร์กborgถันเชื่อว่า นำจะมาจากชื่อเมืองของสุครีพ ตามเนื้อเรื่องในรามเกียรตี ส่วนชื่อเมืองปัตนต丕 เป็นภาษาบาลี มีกล่าวถึงในตำนานพระพุทธบาทและคำให้การขุนโลง ส่วนชื่อเมืองเสนาราชนคร ปรากฏในพงศาวดารเห็นอุต្រายละเอียดใน ภาควิชาโบราณคดี, รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาเมืองชีดชิน ต.บ้านหมอ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี, 2550.



ตำแหน่งเมืองชีดชินเมื่อเปรียบเทียบกับแนวชายฝั่งในอดีต ● เมืองชีดชิน
(ตัดแปลงจาก พ่องศรี วนาริน และพิวาร ศุภวรรณ 2524)

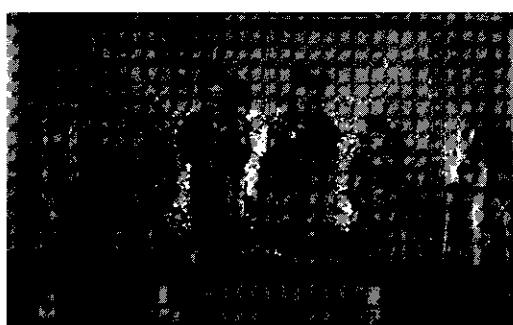
ด้านทิศตะวันออก ในอดีตบริเวณที่รบราษฎร์ส่วนนี้อยู่ใกล้กับแนวชายฝั่งที่น้ำทะเลเคลียเว้าลึกเข้ามาในแผ่นดินเป็นช่วงทางทะเล ต่อมากอยู่ร่นห่างออกไปจนมาอยู่ที่แนวชายฝั่งทะเลปัจจุบันซึ่งอยู่ห่างจากที่ตั้งเมืองประมาณ 125 กิโลเมตร โดยอาจสันนิษฐานได้ว่าเมืองโบราณชีดชินเคยอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลโบราณเพียง 10–15 กิโลเมตร

จากการศึกษารูปถ่ายทางอากาศ พบแนวคุ้นดินหลายแนวที่แสดงถึงการตั้งถิ่นฐานบริเวณที่รบสองฝั่งคลองเริงรังเป็นลักษณะของรูปแบบเมืองคุ้กคลอง อันมีมาก่อนการสร้างกำแพงเมือง—คุเมือง และได้พบแนวคลองชุดนี้จากทางเหนือมาบรรจบ

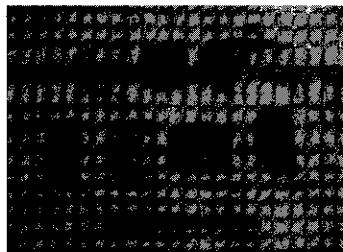
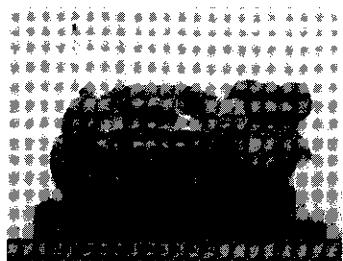
กับแนวคิดของด้านทิศตะวันตกของเมือง เพื่อใช้เป็นเส้นทางในการคมนาคมและการเกษตรกรรม

จากการค้นคว้าเอกสารและการสัมภาษณ์ กล่าวกันว่าในตัวเมืองขีดขิน เดิมมีศาสนสถานดังอยู่กลางเมือง (บริเวณที่เรียกว่า “โคกใบสถา”) แต่ได้ถูกรื้อทำลายลงจนแล้วไปเห็นซาก และได้พบประดิษฐกรรม ศิลปะเขมรสมัยโบราณ หลาຍองค์ในบริเวณนี้ (ปัจจุบันเก็บรักษาไว้ที่ศาลพระกาฬ วัดพระพุทธบาท จ.สระบุรี) นอกจากนี้บนคันดินด้านตะวันออกของตัวเมืองยังพบเศษอิฐจำนวนมากซึ่งถูกเคลื่อนย้ายมาจากที่ใดที่หนึ่งซึ่งชาวบ้านเล่าว่าเมื่อประมาณ 70 ปีที่ผ่านมาบังเกยเห็นซากศาสนสถานดังอยู่บนคันดินด้านนี้ จากการสำรวจทางโบราณคดีภายในเมือง พบร่องรอยแบบทวารวดีที่เป็นอิฐขนาดใหญ่มีแกลบุ้งข้าวผัดและพบโบราณวัตถุประเภทหินบดและหินเบต เชิงภายนอก ดินเผา พวยกາ และแวดล้อมแบบทวารวดี แต่ขณะเดียวกันก็พบเศษภาชนะดินเผาแบบสีเทาและสีดำ รวมทั้งขวนพินขั้ดจำนวนมาก แสดงให้เห็นว่าเมืองขีดขิน มีพัฒนาการในการตั้งถิ่นฐานมายาวนาน

บัญชีบันเมืองขีดขินได้ขึ้นทะเบียนเป็นโบราณสถาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 52 ตอนที่ 75 วันที่ 8 มีนาคม 2478



ประดิษฐกรรม ศิลปะเขมรสมัยโบราณ หลาຍองค์ ที่พบในบริเวณเมืองโบราณ (ปัจจุบันเก็บรักษาไว้ที่ศาลพระกาฬ วัดพระพุทธบาท จ.สระบุรี)



โบราณวัตถุที่ได้จากการสำรวจ

การดำเนินงานทางโบราณคดี

ได้มีการสำรวจและศึกษาเกี่ยวกับเมืองโบราณแห่งนี้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2476 เรื่อยมา จนกระทั่งในปลายปี พ.ศ. 2549 ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากรได้เข้ามาร่วมกับการสำรวจและขุดคันเมืองชีดชิน ที่บ้านหนอง อ่าเภอบ้านหนอง จังหวัดสระบุรี แห่งนี้

การดำเนินงานขุดคัน

ภาควิชาโบราณคดี ได้เริ่มดำเนินงานทางโบราณคดีโดยการศึกษาข้อมูลเบื้องต้น จากเอกสารต่างๆ ที่ได้ทำการศึกษาค้นคว้าไว้แล้ว และจึงทำการสำรวจทางโบราณคดี จากข้อมูลโลกรสัมผัส (remote sensing) และสำรวจภาคสนาม (การเดินสำรวจและการสัมภาษณ์) เมื่อได้ข้อมูลเบื้องต้นแล้วจึงได้เริ่มดำเนินการขุดคันโดยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การขุดตรวจสอบคันดินและการขุดคันชั้นดินภายใต้เมือง

1. การขุดตรวจสอบคันดิน

จากภาพถ่ายทางอากาศและหลักฐานโบราณวัตถุแสดงให้เห็นว่ามีการตั้งถิ่นฐานแบบเมืองคุคล่องบันสองฝั่งคลองเริงร่าง และได้พัฒนาเป็นกำแพงเมือง—คุเมือง ล้อมรอบในภายนอก คุน้ำคันดินของเมืองโบราณชีดชินตั้งอยู่บนฝั่งทิศตะวันออกประมาณ 300 เมตร จากคลองเริงร่าง ซึ่งเป็นแนวของแม่น้ำป่าสักที่ไหลแยกลงสู่ช่วงกลางแม่น้ำป่าสักที่วัดสุวรรณทาก

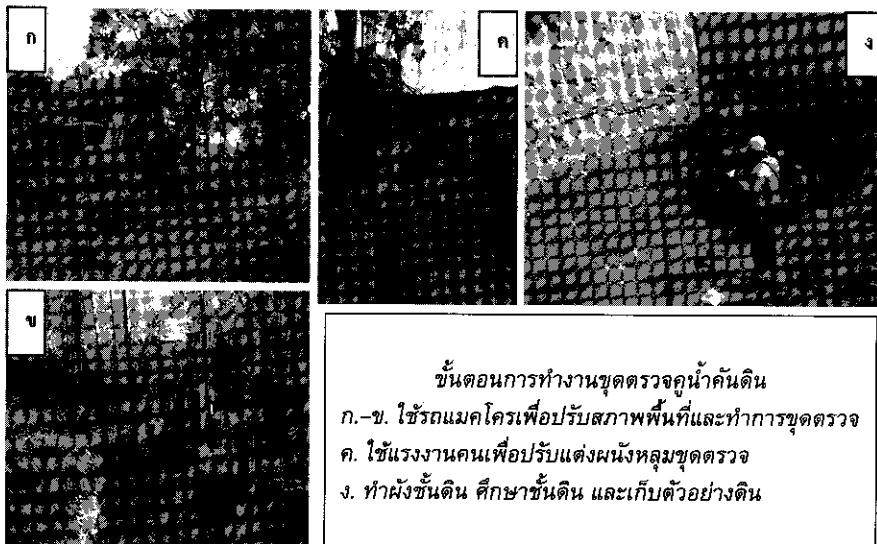
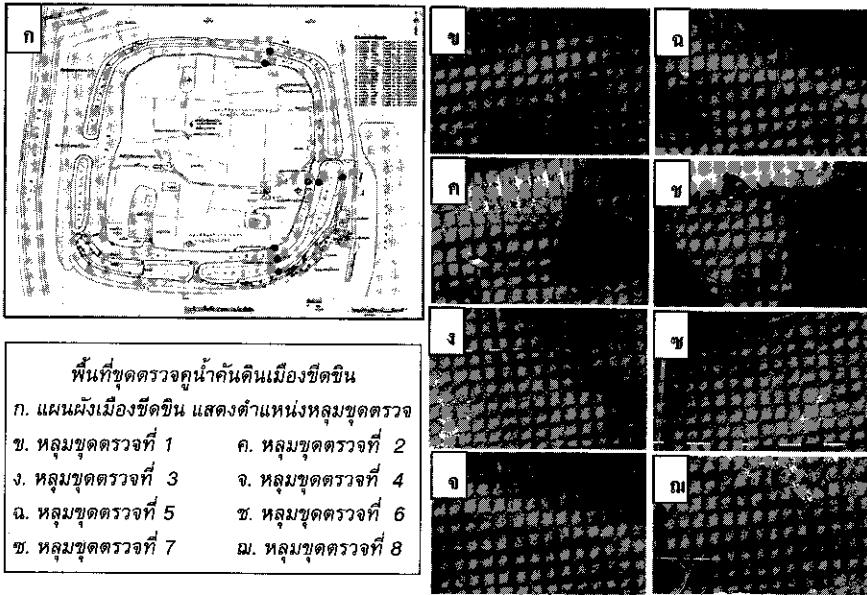
ในการขุดตรวจสอบเมืองนั้น มีการกำหนดพื้นที่ทั้งสิ้น 8 บริเวณ โดยพื้นที่ขุดตรวจสอบส่วนใหญ่อยู่ทางด้านทิศตะวันออก

ผลการขุดตรวจสอบเมือง

จากการศึกษาคุณเมืองกำแพงเมืองด้วยรูปถ่ายทางอากาศ การสำรวจวัตถุในพื้นที่จริง และการขุดตรวจสอบกำแพงเมืองคุเมืองทั้ง 8 บริเวณ ได้พบหลักฐานที่น่าสนใจที่เป็นประโยชน์ในการศึกษาเรื่องราวของเมืองชีดชิน พอสรุปได้ดังนี้

ก. ขนาดของคุเมืองกำแพงเมือง

1) คุเมืองชีดชิน กัน 2 ชั้น ชุดลึกถึงระดับกักเก็บน้ำ ล้อมรอบบริเวณรูปสี่เหลี่ยม



แบบบุมบันหัวงาวยากลังกัน ขนาดประมาณ 620x620 เมตร แนวด้านทิศตะวันออก เป็นรูปโถงโป่งออก ส่วนแนวด้านทิศตะวันตกเป็นคลองเชื่อมต่อกับทางน้ำที่เป็นทางออก สู่ช่องทางหลักจากตัวเมืองไปทางทิศตะวันตกประมาณ 5 กิโลเมตร คูเมืองชั้นนอกกว้างโดยเฉลี่ย 7-25 เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย 3 เมตร คูเมืองชั้นใน มีความกว้าง โดยเฉลี่ย 15 เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย 3 เมตร

2) กำแพงเมือง (คันดิน) เมืองวิเคราะห์บนรูปถ่ายทางอากาศ พบร่วมี 2 ชั้น คือ คันดินชั้นนอก และคันดินชั้นกลาง เมื่อได้ไปเข้าสำรวจพื้นที่ พบร่องคันดินชั้นนอกได้ถูกทำลายเกือบทมด เหลือเพียงคันดินด้านทิศใต้ ส่วนคันดินชั้นกลางหรือกำแพงเมืองยังมีให้เห็นครบถ้วนด้าน โดยมีความสูงจากพื้นคูเมืองเฉลี่ย 6 เมตร และกว้างเฉลี่ย 20 เมตร

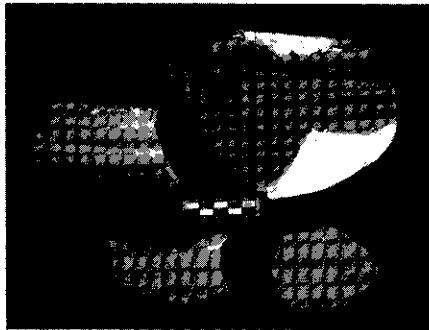
ข. แบบแผนและอายุสมัย การสร้างกำแพงเมือง—คูเมือง

จากลักษณะรูปแบบของเมืองชีดชินที่เป็นเมืองรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีคูน้ำคันดินล้อมรอบทั้ง 4 ด้าน (โดยมีคูน้ำ 2 ชั้น และคันดินอยู่ระหว่างคูน้ำ) มีลักษณะคล้ายคลึงกับรูปแบบของเมืองในสมัยทวารวดีที่มีจะมีคูน้ำคันดินล้อมรอบและมีรูปร่างลักษณะที่ไม่แน่นอน เช่น เมืองอู่ทอง ที่ จ.สุพรรณบุรี เมืองนครปฐมโบราณ ที่ จ.นครปฐม เมืองคูบัว ที่ จ.ราชบุรี และเมืองคูเมือง อ.อินทบุรี จ.สิงห์บุรี เป็นต้น

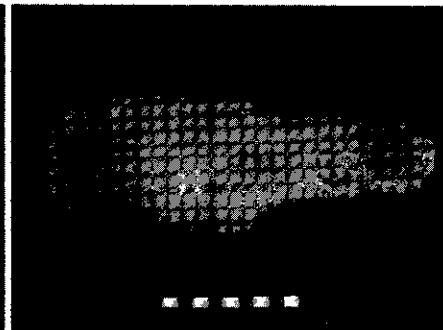
จากการชุดตรวจกำแพงเมืองคูเมือง ได้พบหลักฐานที่สำคัญซึ่งสามารถยืนยันได้ว่าก่อนที่จะมีการสร้างกำแพงเมืองคูเมืองนี้ ได้มีผู้คนในอดีตอาศัยอยู่ หรือมีการใช้พื้นที่เพื่อประกอบกิจกรรมมาก่อนนี้แล้ว โดยในการสร้างกำแพงเมือง(คันดิน) ชั้นกลางนั้น มีนุชย์ในอดีตได้ชุดเดียวที่จะสร้างคูเมืองชั้นมากองทับกับสร้างเป็นกำแพงตั้งกล่าว จากการศึกษาชั้นดินโดยการชุดตรวจ พบร่ว่าในชั้นทับกับด้านล่างที่เป็นพื้นเดิม ได้พบเศษภาชนะดินเผา กระจายอยู่ทั่วไป ลักษณะของเศษภาชนะดินเผาที่พบในหลุมชุดตรวจ ส่วนใหญ่มีขนาดค่อนข้างหนา เนื้อหินานอกจากนี้ยังพบข้าวหินชัดแบบมีป่า ทำจากหินกรายแบ่ง (Siltstone) จำนวน 1 ชั้น เม้าห์หลอตุ่มหูโลหะจำนวน 1 ชั้น และจากการตรวจสอบค่าอายุโดยวิธีคาร์บอน 14 จากตัวอย่างถ่าน พบร่ว่ามีค่าอายุอยู่ในช่วงประมาณ 1,700-3,000 ปีมาแล้ว

2. การชุดคันชั้นดินภายในเมืองชีดชิน

ได้มีการกำหนดพื้นที่ชุดคันหั้งสัน จำนวน 9 หลุม ใน 3 เขตพื้นที่ ได้แก่

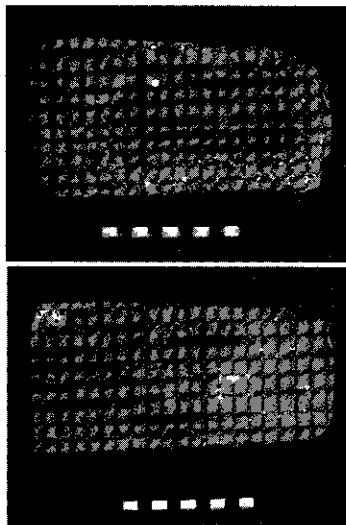


เศษกระชานะดินเผาที่พับในชั้นดินที่ 3 และ 4



ขวนหินขัดแบบมีบ่าที่พับในชั้นดินที่ 3

ใบราชนวัตถุที่พับในชั้นดินที่ 3 ซึ่งเป็นชั้นดินกอนที่จะมีการสร้างคันดินชั้นกลาง มีการกำหนดอย่าง
วิทยาศาสตร์ด้วยวิธีการบอน 14 ได้ค่าอายุประมาณ 1,700 ปีมาแล้ว

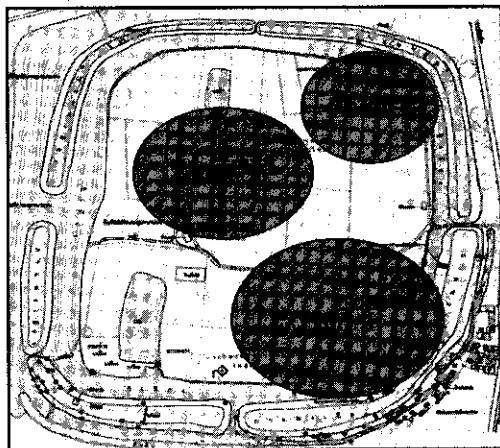


เม้าสำหรับหล่อตุ้มมุโลหะท่าจากหินกรวยแบ่ง

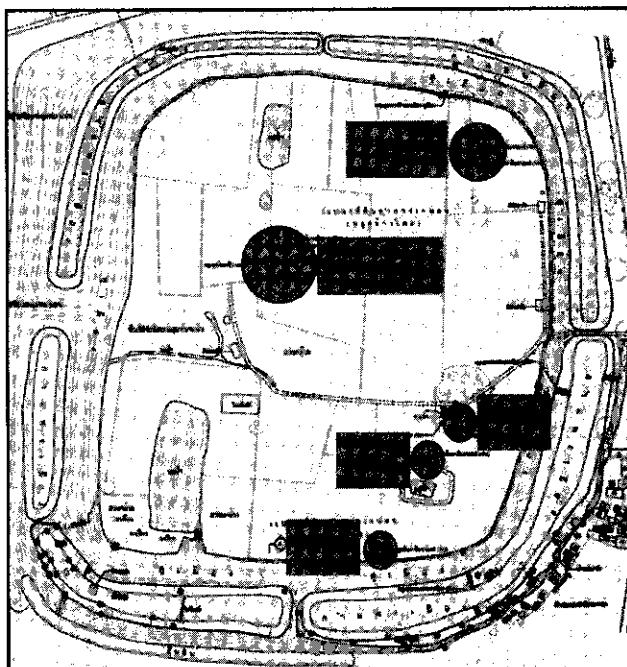
2.1 เขตพื้นที่ที่ 1 (Zone 1) ได้แก่ บริเวณใกล้ศาลาหลักเมืองซึ่งเป็นจุดที่สูงที่สุดของตัวเมือง ประกอบด้วยหลุมชุดคัน TP1, TP2 และ TP3

2.2 เขตพื้นที่ที่ 2 (Zone 2) ได้แก่ บริเวณโถงปราสาท ประกอบด้วยหลุมชุดคัน TP4, TP5, TP6 และ TP7

ข้อมูลใหม่จากการชุดค้นเมืองโบราณชีคชินฯ



การกำหนดเขตพื้นที่ต่างๆ เพื่อวิเคราะห์การใช้พื้นที่ในอดีต



ผังแสดงพื้นที่ชุดค้นทางโบราณคดีภายในเมืองชีคชินฯ

2.3 เขตพื้นที่ที่ 3 (Zone 3) ได้แก่ บริเวณโชนด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ของดัวเมือง เป็นบริเวณที่มีความสูงกว่าเขตพื้นที่ 2 ประกอบด้วยหลุ่มชุดคัน TP8 และ TP9

ผลการชุดคัน

หากประเมินการศึกษาทางโบราณคดีเกี่ยวกับเมืองขีดขิน อาจสรุปผลการศึกษา ในเบื้องต้นได้ดังนี้

ก. การกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์

ในการศึกษารั้งนี้ นอกจากจะมีการกำหนดอายุโดยวิธีเทียบเคียง (Relative Dating) จากโบราณวัตถุแล้ว ยังมีการกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีคาร์บอน 14 ซึ่งใช้ตัวอย่างถ่านจากหลุ่มชุดคันจำนวน 8 ตัวอย่าง สามารถจัดกลุ่มอายุสมัยได้เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

- 1) กลุ่มอายุช่วง 1,200–1,400 ปีมาแล้ว (จัดอยู่ในช่วงสมัยทวารวดี)
- 2) กลุ่มอายุช่วง 1,600–2,500 ปีมาแล้ว (จัดอยู่ในช่วงสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ตอนปลาย)

ข. การใช้พื้นที่

จากการชุดคัน ในเขตพื้นที่ทั้งสามตามที่กล่าวมาข้างต้น อาจสรุปลักษณะเด่นๆ ในแต่ละพื้นที่ได้ดังนี้

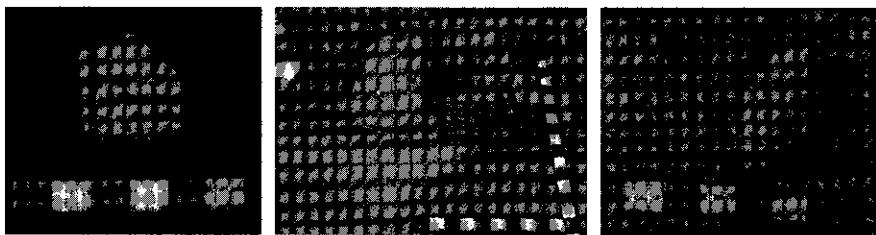
เขตพื้นที่ที่ 1 (Zone 1)

จากการศึกษาหลักฐานทางโบราณคดีที่ได้จากการชุดคันในพื้นที่ เช่นลักษณะของภาชนะดินเผาจากหลุ่มชุดคัน TP 3 ที่มีลักษณะหนาและหยาบ คล้ายกับเศษภาชนะดินเผาที่พบในหลุ่มชุดตรวจสอบคูเมือง แสดงให้เห็นว่าการใช้พื้นที่นี้น่าจะมีความล้มพังรักับการสร้างคูเมือง โดยผลค่าอายุของถ่านโดยวิธีคาร์บอน 14 จากการชุดตรวจสอบคูเมืองในชั้นที่พบเศษภาชนะดินเผาขนาดหนาเช่นเดียวกันนี้ กำหนดอายุได้ 1,700–3,000 ปีมาแล้ว นอกจากนี้ยังได้พบหลักฐานหลายอย่างที่แสดงให้เห็นถึงการอยู่อาศัยในพื้นที่ดังกล่าวมาก่อนการสร้างคูเมือง เช่น ชิ้นส่วนของกระถูกสัตว์ ชิ้นส่วนกระดอง

เต่า และเปลือกหอย

สำหรับหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงการใช้พื้นที่ในสมัยทวารวดีพบในชั้นดินเหนือชั้นมา ได้แก่ เศษภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดินธรรมชาติ (Earthenware) ซึ่งมีลักษณะการตกแต่งที่เป็นเอกลักษณ์ของวัฒนธรรมทวารวดี อย่างชัดเจน เช่น ลายพวงอุบะ, ลายประทับในกรอบสีเหลี่ยม (ลายดอกไม้ 4 กลีบ), ลายคลื่น (ในหลุมขุดคันที่ 1) เป็นต้น นอกจากนี้ยังพบโบราณวัตถุอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับที่พบในเมืองสมัยทวารวดีอื่นๆ เช่น เศษภาชนะดินเผา กระถูกสัตว์ที่มีร่องรอยสับตัด แห้งดินเผาสำหรับขัดตัว เป็นต้น ร่องรอยที่นำสันใจเกี่ยวกับกิจกรรมมนุษย์ในเขตพื้นที่นี้อีกอย่างหนึ่งคือ การได้พบกระดองเต่าหัวทั้งตัวมีรูเจาะ พบร่วมกับภาชนะดินเผา 1 ใน ซึ่งภายในปรากฏส่วนหัวของเต่าบรรจุอยู่

นอกจากนี้ยังได้พบหลักฐานโบราณวัตถุในสมัยหลังลงมา เช่น เครื่องถ้วยจีน หรือเศษภาชนะดินเผาประเภทเครื่องเคลือบเบี้ยนสีน้ำเงินได้เคลือบ (Blue & White Porcelain) ซึ่งรูปแบบของเครื่องเคลือบดังกล่าวจัดอยู่ในสมัยราชวงศ์หมิง? จากการขุดคันยังได้พบเดียรเทวадินเผา ซึ่งสันนิษฐานว่าอาจจะเป็นของสมัยอยุธยา



เขตพื้นที่ที่ 2 (Zone 2)

จากการศึกษาหลักฐานทางโบราณคดีที่ได้จากการขุดคัน ทั้ง 4 หลุมขุดคัน ประกอบกับค่าอายุที่ได้จากการดูดอายุทางวิทยาศาสตร์ พบร่วมในหลุมขุดคันที่ 7 ในระดับ 120–150 Cm.Dt. มีค่าอายุอยู่ในช่วงประมาณ 1,900–2,000 ปีมาแล้ว โดยในชั้นทับถมดังกล่าวได้พบลักษณะดินโคนเผาไฟ พบร่องรอยหัวทั่วไป ภายในชั้นทับถมดังกล่าวพบหลักฐานทางโบราณคดี ประเภทเศษภาชนะดินเผา ทั้งแบบลายเชือกทาน และแบบผิวนิริยม กระถูกสัตว์ หง้ามโคนเผาไฟ และไ่ม่เผาไฟ

จากค่าอายุ ที่ได้จากการกำหนดโดยวิธีการบอน 14 ในระดับเห็นอื่นมา อยู่ในช่วงประมาณ 1,200–1,400 ปีมาแล้ว หลักฐานโบราณวัตถุที่พบแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์กับวัฒนธรรมทวารวดี และปรากฏว่องรอยการใช้พื้นที่ดังนี้

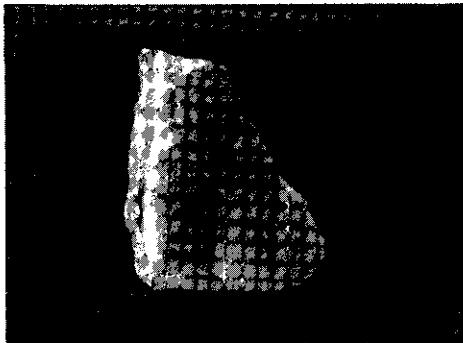
1) การใช้พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับศาสนสถาน โดยในหลุมชุดคัน TP6 พบร่องรอยของอิฐ และชิ้นส่วนประดิษฐกรรมปูนปั้น (สอดคล้องกับที่เคยมีผู้กล่าวว่าเคยพบชาติศาสนสถานที่เรียกว่า “โคกปราสาท” ในบริเวณนี้)

2) การใช้พื้นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของผู้คนในอดีต ได้พบหลักฐานประเภท ภาชนะดินเผา หม้อมีสัน หม้อคล้ายคนโภ (หลุม TP4) เศษภาชนะดินเผา หินบด กระดูกสัตว์ที่มีร่องรอยสับดัด กลุ่มกองเปลือกหอย เศษกระดูกปลา เป็นต้น

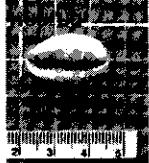
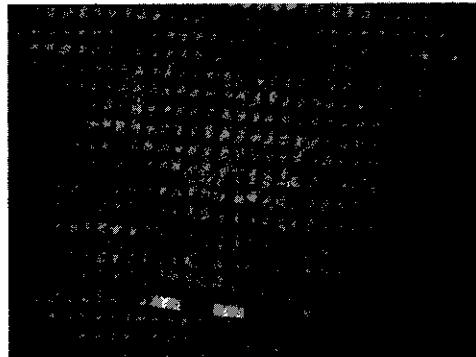
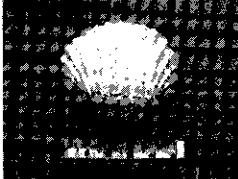
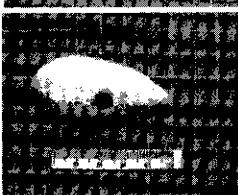
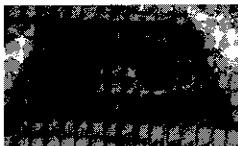
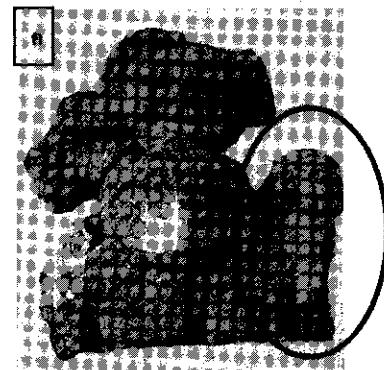
3) การใช้พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตทองแดง ? โดยในบริเวณพื้นที่ชุดคัน TP4 และ TP5 ได้พบหลักฐานประเภทตะกรันที่มีลักษณะเป็นเนื้อแก้ว (Glassy smelting Slag) กระจายตัวอยู่ทั่วไป จากการวิเคราะห์เมืองตันโดย รศ. สุรพล นาทะพินธุ์ ได้พบเศษเม็ดแร่ทองแดง (Copper Pill) อยู่ภายในเนื้อตะกรันดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าเป็นตะกรันที่เกิดจากการถลุงทองแดงเป็นหลัก ตะกรันที่พบในบริเวณ TP4 และ TP5 นี้ มีลักษณะที่คล้ายกับที่พบในแหล่งโบราณคดีบ้านทำแಡ แหล่งโบราณคดีบ้านเพรหมทินใต้ และแหล่งโบราณคดีโนนหมากลา จ. ลพบุรี



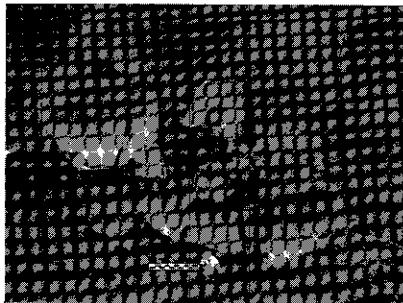
แผ่นอิฐและร่องรอยบนแผ่นอิฐที่ได้จากหลุมชุดคัน TP6



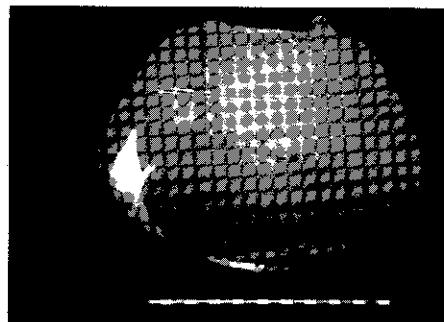
การเปรียบเทียบลักษณะประดิษฐารมปูนปั้น
ก. ชิ้นตัวนี้ประดิษฐารมปูนปั้นรูปคลื่วังเมื่อบาเร่ห์ที่พน
ในหมุนชุดคัน TP6
ข. ประดิษฐารมปูนปั้นรูปคนแตะ ประดับฐานศาสนสถาน
เครื่อง
ค. ประดิษฐารมปูนปั้นรูปคนที่บัวเวณโบราณสถานทุ่งเศรษฐี
จ.เพชรบุรี



ลักษณะของร่องรอยผิดวิถีหมายเลขอ
5 ในหมุนชุดคัน TP4 พบเป็นครุ่นของ
เปลือกหอย



กุญแจชนวนดินเผาที่พบในหลุมชุดคัน TP4

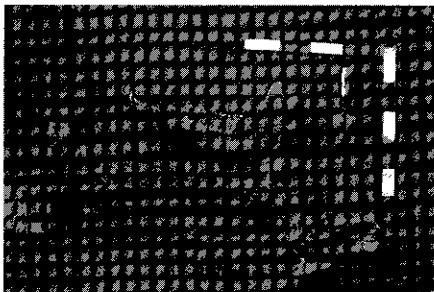


ภาชนะดินเผาที่ต่อเสริจแล้ว

เขตพื้นที่ที่ 3 (Zone 3)

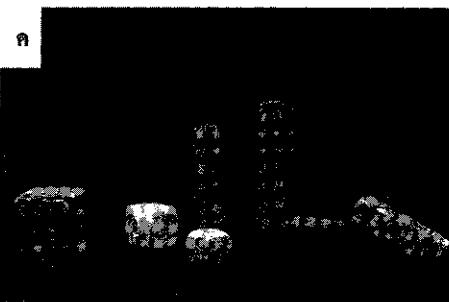
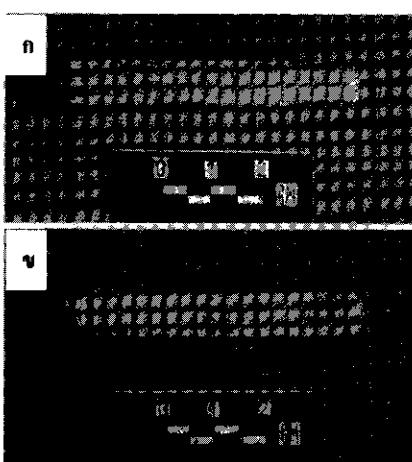
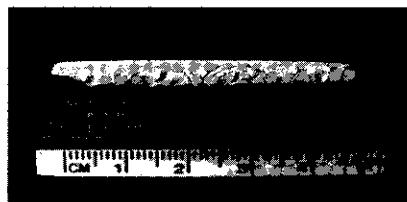
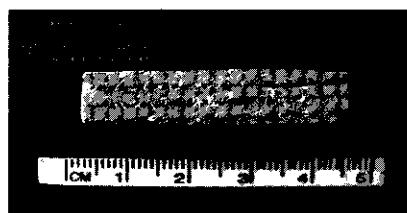
การกำหนดอายุทางวิทยาศาสตร์จากตัวอย่างถ่านที่ได้จากการขุดคันบริเวณกลุ่มกองกระดูกสัตว์ในหลุมชุดคันที่ 9 ในระดับ 140–150 Cm.Dt. มีค่าอายุอยู่ในช่วงประมาณ 2,500 ปีมาแล้ว โดยในชั้นทับถมดังกล่าวพบชั้นของกองกระดูกสัตว์ ทั้งสัตว์ประเทกัววะ–ควาย กวาง เต่า ปลา เป็นต้น โดยพบปะปนกันทั้งขนาดใหญ่จนถึงขนาดเล็ก กระดูกบางชิ้นพบร่องรอยการสับดัดบนกระดูกด้วย นอกจากนี้ยังได้พบกระดองเต่าเจาะรู 2 กระดองฝังคู่กันด้วย หลักฐานดังกล่าวอาจแสดงให้เห็นว่าในบริเวณพื้นที่นี้มีการใช้พื้นที่ในการอยู่อาศัยมาแล้วตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย

ส่วนค่าอายุที่ได้จากการกำหนดโดยวิธีคาร์บอน 14 ในชั้นทับถมระดับสูงขึ้นมาอยู่ในช่วงประมาณ 1,200–1,400 ปีมาแล้ว สัมพันธ์กับหลักฐานทางโบราณคดีที่ได้จากการขุดคันที่มีลักษณะร่วมกับหลักฐานที่พบจากแหล่งโบราณคดีสมัยทวารวดีอื่น เช่น ลูกเต่าที่ทำจากกระดูกสัตว์ เศษภาชนะดินเผาแบบมีสัน เศษภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดิน (Earthenware) มีลักษณะการตกแต่งที่เป็นเอกลักษณ์ของวัฒนธรรมทวารวดี



กระถุงสัตว์

ถูกเต่าทำจากกระถุงสัตว์
มีลายธรรมจักร?



ตัวอย่างถูกเต่าที่ทำจากกระถุงสัตว์จากแห่งโบราณคดีด่างๆ

- ก.-ช. ถูกเต่าทำจากกระถุงสัตว์จากแหล่งโบราณคดีนีนแมกอก จ.พะบุรี
- ก. ถูกเต่าทำจากกระถุงและงาช้าง พบริเวณเมืองโบราณอู่ทอง
- จ. ถูกเต่าของอินเดียพบที่เมืองรูปาร์ อายุราวพุทธศตวรรษที่ 4 (มาสุน อินทรารุษ 2542)

สรุป

จากการศึกษาวิจัยทั้งข้อมูลทางเอกสารและการดำเนินงานทางโบราณคดีของเมืองชีดินที่ผ่านมาพบว่า คนในอดีตได้เข้ามายังอุปกรณ์และทำกิจกรรมในเมืองชีดินหลายสัญ ทำการใช้พื้นที่มาแล้วตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย ต่อมา มีการสร้างกำแพงเมือง—คูเมือง และใช้พื้นที่มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่สมัยทวารวดี จนถึงสมัยอยุธยา โดยสรุปได้เป็น 3 สัญ ดังต่อไปนี้

1. สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย จากการสำรวจและขุดค้นบริเวณคูเมือง (ในชั้นหินด้านล่างสุดก่อนที่จะมีการสร้างกำแพงเมือง—คูเมือง) ได้พบหลักฐานประเภทขวนหินขัด และเศษภาชนะดินเผาเนื้อหยานและหนาซึ่งคล้ายคลึงกับภาชนะดินเผาสมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย และผลจากการนำถ่านไปกำหนดอายุด้วยวิธีคาร์บอน 14 สามารถกำหนดอายุได้ 2,300–3,000 ปีมาแล้ว ส่วนการขุดค้นภายในเมืองก็พบหลักฐานที่สอดคล้องกัน และมีอายุอยู่ในราว 1,900–2,500 ปีมาแล้ว

2. สมัยทวารวดี จากการศึกษาชั้นวัฒนธรรมและโบราณวัตถุที่ได้จากการขุดค้นภายในตัวเมืองชีดิน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นหลักฐานในวัฒนธรรมทวารวดีที่มีอายุอยู่ในราชวงศ์ธรรมที่ 12–16 อย่างชัดเจน ได้แก่ เครื่องมือเครื่องใช้หลายประเภท เช่น ตะคันดินเผา แวดินเผา เมี้ยดินเผา และลูกปัดประเภทต่างๆ รวมถึงเศษภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดิน (Earthenware) หลากหลายรูปทรง ทั้งที่มีสันและไม่มีสัน รวมถึงภาชนะประเภทมีพวย และมีการตกแต่งลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ของวัฒนธรรมทวารวดี เช่น ลายพวงอุบะ ลายประทับในกรอบสี่เหลี่ยม (ลายดอกไม้ 4 ก้าว) ลายคลื่น ลายกดประทับ การตกแต่งด้วยเครื่องมือปลายแหลมที่บริเวณไหหลีภูม และการเขียนสีบนภาชนะ นอกจากนี้ยังพบภาชนะดินเผาเนื้อแกร่งจำนวนหนึ่ง ค่าอายุจากหลุมขุดค้น TP6, TP7, TP8 และ TP9 คือ 1,200–1,400 ปีมาแล้ว ยืนยันได้ว่าโบราณวัตถุเหล่านี้ร่วมสมัยทวารวดีเช่นเดียวกัน

3. สมัยอยุธยา จากหลักฐานเอกสารสมัยอยุธยาได้กล่าวถึงเมืองชีดิน และบันทุมอ ว่าเป็นเมืองที่ตั้งอยู่ในเส้นทางจากอยุธยาไปพระพุทธศาสนา อันเป็นพุทธสถานที่สำคัญในสมัยของพระเจ้าทรงธรรม และอยู่ในเส้นทางถนน商ร์ส่องกล้อง นอกจากนี้ยังพบชิ้นส่วนสถาปัตยกรรมบนคันดินด้านทิศตะวันตก (บริเวณที่เรียกว่า “โคกโนบส์”) ที่เป็นแพนอิฐจำนวนหนึ่ง ที่มีทั้งรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าและอิฐที่เป็นส่วนประกอบของเสา

แปดเหลี่ยม สันนิษฐานได้ว่าอาจเป็นชั้นส่วนของศาสนสถานสมัยอยุธยา?

แต่จากการชุดค้นในครั้งนี้ไม่สามารถกล่าวถึงชั้นเดินสมัยอยุธยาได้อย่างชัดเจน นัก เพาะะในปัจจุบันได้มีการใช้พื้นที่ภายในเมืองชีดชินทำเกษตรกรรม หน้าดิน ถูกการกวนจากการไถพรวนอยู่เป็นประจำ จึงอาจทำให้หลักฐานทางโบราณคดีที่เกี่ยวข้องกับสมัยอยุธยาในชั้นเดินบนสูญหายไปเป็นส่วนมาก หรืออีกประการหนึ่ง อาจเป็นไปได้ว่าในสมัยอยุธยา การใช้พื้นที่ภายในตัวเมืองชีดชินอาจมีเพียงเบาบางก็เป็นได้

อนึ่ง เมื่อเดือนมีนาคม 2551 ที่ผ่านมา ภาควิชาโบราณคดี ได้นำนักศึกษาดับบริญญาตรี วิชาเอกโบราณคดี และนักศึกษาปริญญาโท สาขาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ ออกปฏิบัติงานภาคสนาม ทำการชุดค้นที่เมืองโบราณชีดชิน เช่นปีที่ผ่านมา ทำให้ได้พบหลักฐานทางโบราณคดีที่น่าสนใจเพิ่มเติมขึ้นหลายอย่าง ซึ่งรายงานการชุดค้นคงจะได้นำมาเสนอในโอกาสต่อไป

หนังสืออ้างอิง

- กรมศิลปากร. 2507. ประชุมพงศาวดาร เล่มที่ 8. กรุงเทพ : คุรุสภา.
- กรมศิลปากร. 2533. ทะเบียนโบราณสถานทั่วราชอาณาจักร เล่ม 1 (พ.ศ. 2478–2523), เอกสารวิชาการกองโบราณคดี หมายเลขอ 13/2532 จัดพิมพ์ปี 2533.
- กรมศิลปากร. 2538. เมืองศรีเทพ. กรุงเทพมหานคร : รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- ตรี อมاتถุร. 2510. ทัศนสารไทย จังหวัดสระบุรี. พระนคร. โรงพิมพ์ชวนพิมพ์. หน้า 71–72.
- ทิวาร ศุภจารย์ และผ่องศรี วนะสิน. 2524–2527. ทะเบียนแหล่งที่ตั้งชุมชนโบราณ ในประเทศไทย. โครงการวิจัยชุมชนโบราณจากรูปถ่ายทางอากาศ. มูลนิธิ トイโอล์ด้า. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 6 เล่ม.
- พัชรี สาริกบุตร. มปป. เทคโนโลยีสมัยโบราณ (Primitive Technology) เครื่องมือ ที่นิ งานโลหะ เครื่องปั้นดินเผา แก้ว และลูกปัดแก้ว. ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ผ่องศรี วนะสิน และทิวาร ศุภจารย์. 2524. เมืองโบราณบริเวณชายฝั่งทะเลเดิมของ ที่รับภาคกลางประเทศไทย : การศึกษาตำแหน่งที่ตั้งและภูมิศาสตร์ สัมพันธ์. งานวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สำนักที่ 1. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย. 117 หน้า.
- ผาสุข อินทราวุช. 2528. ดรรชนีภาษาชนะดินเผาสมัยทวารวดี. ภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ผาสุข อินทราวุช. 2542. ทวารวดี การศึกษาเชิงวิเคราะห์จากหลักฐานทาง โบราณคดี. กรุงเทพฯ : อักษรสมัย.
- พระพุทธบาท. 2536. ตำนานพระพุทธบาทและคัมภีร์พุทธบาทกลกขณะ. กรุงเทพ : ศรีอันนันการพิมพ์.
- โพธิ์ แซมลำเจียง. 2522. นำเที่ยวสระบุรี ตอนที่ 2. กรุงเทพ : ทวีพิมพ์ดีด.
- ศรีศักร วัลลิโภดม. 2539. “ลุ่มลพบุรี-ป่าสัก ภารรวมสมัยก่อนประวัติศาสตร์ถึง ทวารวดีตอนด้าน”. เมืองโบราณ. เมษายน–มิถุนายน 2539.
- ศิลปากร, กรม. 2516. ทะเบียนโบราณวัตถุสถาน ทั่วราชอาณาจักร. โรงพิมพ์คุรุ สภาระสุเมรุ. หน้า 129.